

**T80****T85**

OWNER'S MANUAL

P. 2 - 15

BETRIEBSANLEITUNG

S. 15 - 29

MODE D'EMPLOI

P. 30 - 45

HANDLEIDING

P. 46 - 59

MANUALE D'USO

P. 60 - 73

MANUAL DEL USUARIO

P. 74 - 87

BRUKSANVISNING

S. 88 - 100

KÄYTTÖOHJE

S.100 - 113



SERIAL NUMBER  
SERIENNUMMER  
NUMERO DE SERIE  
SERIENNUMBER  
NUMERO DI SERIE  
NÚMERO DE SERIE  
SERIENNUMBER  
SARJANUMERO

**TUNTURI®**

## CONTENTS

ASSEMBLY .....	3
T80 / T85 (foldaway).....	3
T80 / T85 .....	4
BASICS ON EXERCISING.....	5
HEART RATE .....	6
CONSOLE .....	6
POSITION SPEED CONTROL (PSC).....	8
CHOOSING AN EXERCISE .....	8
MANUAL EXERCISE .....	8
HEART RATE CONTROLLED .....	9
EXERCISE .....	9
FITNESS TESTS.....	9
EXERCISE PROFILES .....	10
PROFILES.....	11
MEMORY FUNCTION.....	12
MAINTENANCE .....	12
MALFUNCTIONS .....	13
MOVING AND STORAGE .....	14
TECHNICAL DATA .....	14

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This Owner's Manual is an essential part of your training equipment: reading all instructions in this manual before you start using this appliance. The following precautions must always be followed:

### WARNING

- Never use extension cords between the treadmill and your wall outlet. The device's maximum power consumption is 10 A. Outlets with fluctuating voltage of more than 10 % may result in erratic performance or cause damage to treadmill electronics. Using electrical power other than that, which has been specified in this manual will ultimately void any warranty, implied or otherwise.

**WARNING:** to reduce any risk to persons:

- Keep hands clear of any moving parts. Never place hands, feet or any other objects into any opening or under the treadmill.
- Never leave the treadmill unattended when plugged in. Unplug from outlet when not in use, before putting on or taking off parts. To disconnect, turn all controls to the off position, then remove plug from outlet.

- Close supervision is necessary when the treadmill used by, on, or near children, invalids, or disabled persons.

- Use the treadmill only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by Tunturi.

- Before you start using the treadmill, make sure that it functions correctly in every way. Do not use a faulty device.

- Keep the cord away from heated surfaces.

- T80 / T85 must not be used outdoors. T80 / T85 tolerates an environment measuring +10°C to +35°C. Air humidity must never exceed 90 %.

- Do not attempt any servicing or adjustment other than those described in this manual. The given instructions must be followed carefully.

- Never operate this treadmill if it has a damaged cord or plug, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the treadmill to a service center for repair.

- Never operate the appliance with the air opening blocked. Keep the air openings free of lint, hair, and the like.

- Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.

- The device must not be used by persons weighing over 150 kg (330 lbs).

- T80 / T85 is designed for household and Light Commercial use. The Tunturi warranty applies only for faults in household use (24 months) and Light Commercial use (12 months).

### SAVE THESE INSTRUCTIONS!

### WELCOME TO THE WORLD OF TUNTURI EXERCISING!

Your choice shows that you really want to invest in your well-being and condition; it also shows you really value high quality and style. With Tunturi Fitness Equipment, you've chosen a high-quality, safe and motivating product as your training partner. Whatever your goal in

training, we are certain this is the training equipment to get you there. You'll find information about using your exercise equipment and what makes for efficient training at Tunturi's website at [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

## ASSEMBLY

Before assembling the device, insure all parts are present:

### PACKAGE 1/2

1. Running base

### PACKAGE 2/2

2. Lower frame (Foldaway)
3. Handrails
4. Handlebar/console unit
5. Power cord
6. Assembly kit (contents are marked with an \* in the spare part list): keep the assembly tools, as you may need them e.g. for adjusting the equipment

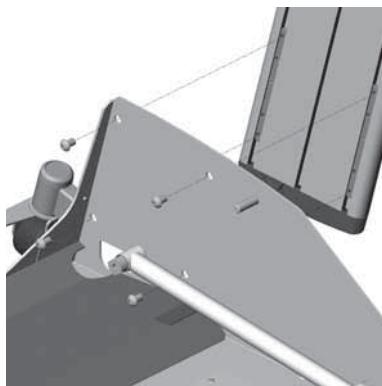
The directions left, right, front and back are defined as seen from the exercising position. In case of problems contact your Tunturi dealer. The package includes a silicate bag for absorbing moisture during storage and transportation. Two people are needed for the installation. Assemble the equipment as follows:

## T80 / T85 (FOLDAWAY)

Begin the assembly with package 2/2.

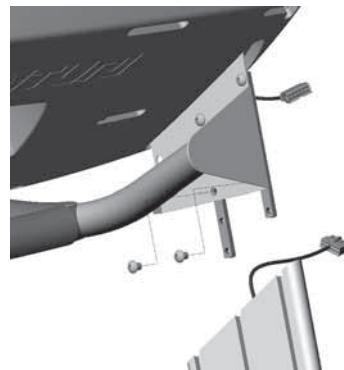
Do not remove the styrox foam pieces from under the running base!

### HANDRAILS



Fasten each handrail to the lower frame with four bolts (A). Ensure that the base of the plastic cap at the lower end of the handrails is lined up with the hole in the lower frame. Be careful not to damage the wire coming out of the left handrail. **NOTE!** Do not tighten these bolts until the handlebar and console have been secured.

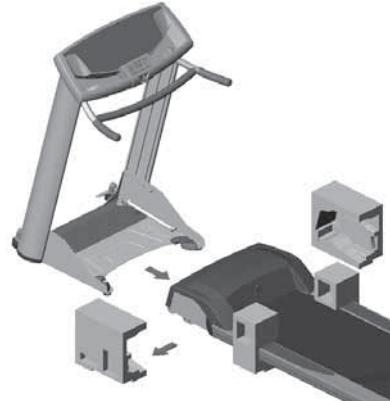
### HANDLEBAR AND CONSOLE



Turn the sliders located at the sides of the handlebars downward so that you can attach them with another screw (B) through the lower hole of the handlebar.

**NOTE!** Attach the screws as loosely as possible. Do not remove the screws on the sliders. Place the handlebar/console unit on the handrails so that the sliders fit the handrail grooves. Connect the wire coming out of the left handlebar with the connector in the console and push the connected wire inside the handlebar. Push the handlebar/console unit onto the handrail ends and tighten all the hex screws on the sliders. Fasten the handrail bolts. Remove the protective film from the display.

### RUNNING BASE

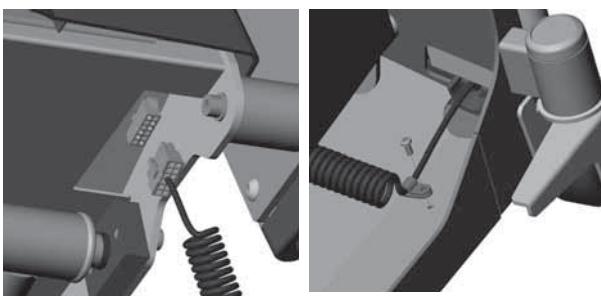


Secure the attached lower frame and handlebar to the running base according to the following instructions:

1. Remove the styrox foam piece from under the front end of the running base as well as the boards at the sides of the running base.
  2. Turn forward the transportation wheels located at the front end of the handlebar/console unit. Lift the front end of the running base, and then push the attached lower frame and handlebar under the front end of the running base so that the front support of the lower frame and the holes in the running base are lined up.
- NOTE!** Be careful not to damage the wire.



- 3.** Secure the front support to the running base with screws (C) and washers (D).



- 4.** Connect the wire coming out of the left handrail with the connector in the running base. Secure the coiled cable to the lower frame with the coupler and the screw so that the coiled part of the cable remains visible between the coupler and the connector. Remove the styrofoam pieces from under the running base. Remove the styrofoam pieces from under the running belt.



- 5.** Turn the transportation wheels back to the sides and lift the running base up. Cut the H-frame and the gas spring ribbons and lower the H-frame with the transportation wheels onto the floor. Lock the running base into the storage position (see Moving and Storage). Push the running base forward to take weight off the base and secure both gas springs to the lower frame with the nylock nuts (E). **NOTE!** Do not secure the nuts too tight so that the gas spring coupler can move freely!  
**6.** If the treadmill does not lock properly, push the running base forward until the transportation wheels lift off the floor to take weight off the base, and then loosen the screws (2 on each side) on the H-frame mounting pieces. Tighten the screws again: the H-frame will now

lock into the correct position.

- 7.** Move the running base (see Moving and Storage). Lower the running base onto the floor and make sure that the running base is steady. If the treadmill feels unstable, use the adjustable feet at the back of the treadmill under the running base to stabilize the treadmill: undo the fastening nuts on the adjustable feet and adjust the height of the feet. Secure the fastening nuts.

## T80 / T85

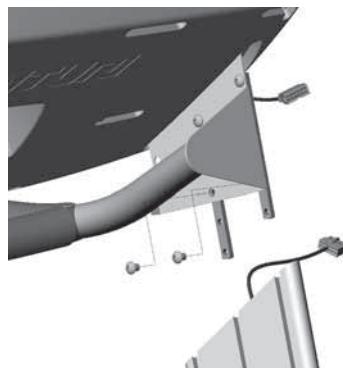
Open both packages and remove all protective styrofoam pieces.

## HANDRAILS



Secure the handrails to the running base with four hex screws (A) and washers (B) from the outside and two hex screws (C) and washers (D) from the inside. Be careful not to damage the wire coming out of the left handrail. **NOTE!** Do not tighten these bolts until the handlebar and console have been secured.

## HANDLEBAR AND CONSOLE



Turn the sliders located at the sides of the handlebars downward so that you can attach them with another screw (E) through the lower hole of the handlebar.

**NOTE!** Attach the screws as loosely as possible. Do not remove the screws on the sliders. Place the handlebar/console unit on the handrails so that the sliders fit the handrail grooves. Connect the wire coming out of the left handlebar with the connector in the console and push the connected wire inside the handlebar. Push the handlebar/console unit onto the handrail ends and tighten all the hex screws on the sliders. Fasten the handrail bolts. Remove the protective film from the display.

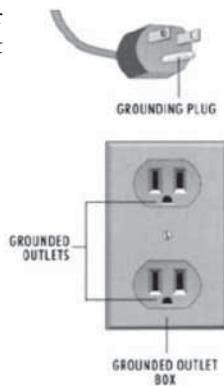
Connect the wire coming out of the left handlebar with the connector located under the running base on the left hand side. For easier access, tilt the treadmill slightly on its right side.

## SAFETY KEY

The treadmill cannot be used if the key is not properly installed on the console; if the key is removed from its place, the treadmill will immediately stop. Insert the safety key into the key holder at the left side of the console. Ensure that the clip of the safety key is properly attached to your clothing; as the cord tightens, make sure the clip does not detach itself from your clothing before the safety key disconnects from the user interface.

## POWER CORD AND GROUNDING INSTRUCTIONS

Plug the socket end of the power cord into the treadmill at the left front corner. Before connecting the device to a power source, make sure that local voltage matches that indicated on the type plate. Turn on the power using the switch next to the socket on the treadmill. This treadmill must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electrical current to reduce the risk of electrical shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounded conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. Do not use extension cables when connecting the equipment to the power source.



**DANGER!** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman, if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

## BASICS ON EXERCISING

Before training on a motor-driven treadmill, you should familiarise yourself with its functions and operation.

Working out with this equipment is excellent aerobic exercise, the principle being that the exercise should be suitably light but of long duration. Aerobic exercise is based on improving the body's maximum oxygen uptake, which in turn improves endurance and fitness.

Aerobic exercise should above all be pleasant. You should perspire, but your heart rate should stay at a comfortable level. This will allow for a longer training session. Three 30 to 60 minute sessions a week is recommended, depending on your goals, fitness level and schedule.

If you prefer a walking exercise, you can increase the versatility and effort level of your workout by adjusting the elevation. For a more versatile walking exercise, you can also use light dumbbells to work your arm muscles. Remember to pay attention to safety concerns, such as maintaining your balance.

You'll find information about using your exercise equipment and what makes for efficient training at Tunturi's website at [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

## ABOUT THE EXERCISE ENVIRONMENT

- Make sure the exercise environment has adequate ventilation. To avoid catching cold, do not exercise in a draughty place.
- Place the treadmill on a firm, level surface. Allow 200x100 cm of clearance behind the treadmill and 100 cm on either side and in front of the treadmill. Make sure that children and pets stay away from this area while the treadmill is in use.
- We recommend that the equipment is placed on a protective base.

## ABOUT USING THE EQUIPMENT

- Always unplug the treadmill from the electrical outlet after each training session.
- Only one person may use the equipment at a time.
- Keep hands clear of any moving parts. Never place hands, feet or any other objects under the treadmill.
- Never leave the treadmill unattended when plugged in.
- Wear appropriate clothing and shoes when exercising. Make sure your shoelaces are properly tied. To avoid injury and unnecessary wear on your treadmill, be sure your shoes are free of any debris such as gravel and small pebbles.

## BEGINNING AN EXERCISE SESSION

- To avoid muscular pain and strain, begin and end each workout by stretching.
- Stand on the landing rails to the left and right of the running belt. Do not stand on the running belt.
- Begin each workout at a low speed, and gradually increase your speed and/or treadmill elevation to a comfortable level according to your condition.
- Always hold the handrail for support when getting on or off the treadmill and when changing the speed during exercise. Do not jump off the running belt while it is moving!
- To avoid numbness and pain in the neck, shoulder and back area, maintain an upright posture. Try to run in the middle of the track, within comfortable reach of the console.

● If you encounter any operational faults during exercise, grip the handlebar for support and stand on the landing rails to the left and right of the running belt. Turn the power switch off and see the instructions under Malfunctions.

● If you experience nausea, dizziness or other abnormal symptoms while exercising, stop your workout at once and consult a physician.

### **FINISHING AN EXERCISE SESSION**

● Finish each workout by gradually reducing the speed. Don't forget to stretch at the end of the workout.

● Never leave the safety key in the treadmill.

● Use the main power switch to turn the unit off.

● Unplug the electrical cord from the wall outlet and from the treadmill.

● If necessary clean the treadmill from sweat with a damp cloth. Do not use solvents.

● Store the electrical cord where it is clear from all pathways and out of childrens' reach.

### **HEART RATE**

No matter what your goal, you'll get the best results by training at the right level of effort, and the best measure is your own heart rate. The most reliable heart rate measurement is achieved with a telemetric device, in which the electrodes of the transmitter fastened to the chest transmit the pulses from the heart to the console by means of an electromagnetic field.

**NOTE!** If you are fitted with a pacemaker, please consult a physician before using a wireless heart rate monitor.

If you want to measure your heart rate this way during your workout, moisten the grooved electrodes on the transmitter belt with saliva or water. Fasten the transmitter just below the chest with the elastic belt, firmly enough so that the electrodes remain in contact with the skin while exercising, but not so tight that normal breathing is prevented. If you wear the transmitter and belt over a light shirt, moisten the shirt slightly at the points where the electrodes touch the shirt. The transmitter automatically transmits the heart rate reading to the console up to a distance of about 1 m.

If the electrode surfaces are not moist, the heart-rate reading will not appear on the display. If the electrodes are dry, they must be moistened again. Allow the electrodes warm up properly to ensure accurate heart rate measurement. If there are several telemetric heart rate measurement devices next to each other, the distance between them should be at least 1.5 m. Similarly, if there is only one receiver and several transmitters in use, only one person with a transmitter should be within transmission range. The transmitter is switched to an active state only when it is being used for

measurement. Sweat and other moisture can, however, keep the transmitter in an active state and waste battery energy. Therefore it is important to dry the electrodes carefully after use.

When selecting training attire, please note that some fibers used in clothes (e.g. polyester, polyamide) create static electricity, which may prevent reliable heart rate measurement.

Please note that a mobile phone, television and other electrical appliances form an electromagnetic field around them, which will cause problems in heart rate measurement.

First find your maximum heart rate i.e. where the rate doesn't increase with added effort. If you don't know your maximum heart rate, please use the following formula as a guide:

**220 - AGE**

These are average values and the maximum varies from person to person. The maximum heart-rate diminishes on average by one point per year. If you belong to a risk group, ask a doctor to measure your maximum heart rate for you.

We have defined three different heart-rate zones to help you with targeted training.

#### **BEGINNER: 50-60 % of maximum heart-rate**

Also suitable for weight-watchers, convalescents and those who haven't exercised for a long time. Three sessions a week of at least a half-hour each is recommended. Regular exercise considerably improves beginners' respiratory and circulatory performance and you will quickly feel your improvement.

#### **TRAINER: 60-70 % of maximum heart-rate**

Perfect for improving and maintaining fitness. Even reasonable effort develops the heart and lungs effectively, training for a minimum of 30 minutes at least three times a week. To improve your condition still further, increase either frequency or effort, but not both at the same time!

#### **ACTIVE TRAINER: 70-80 % of maximum heart-rate**

Exercise at this level suits only the fittest and presupposes long-endurance workouts.

### **CONSOLE**

#### **FUNCTION KEYS**

##### **START**

Starts the selected training and activates the running belt.

##### **SPEED CONTROL KEYS (Rabbit / Turtle)**

Rabbit key increases the belt speed in 0,1 km/h / mph increments, the turtle key decreases it in 0,1 km/h / mph increments. Pressing these keys longer makes the

speed change faster. Track speed ranges from 0,5-20 km/h / 0,3-12,5 mph (T80) / 0,5-22 km/h / 0,3-14 mph (T85).

#### **ELEVATION CONTROL KEYS**

Click the elevation up key to increase elevation in 0,5 % increments, and the elevation down key to decrease it in 0,5 % increments. Pressing these keys longer makes the speed change faster. Track elevation ranges from 0 % (horizontal) to 10 %.

#### **ARROW KEYS**

In user settings, you can adjust the values with the arrow keys. In HRC mode, you can set and scale the target HR with the arrow keys. In exercise profiles, you can set and scale the effort level with the arrow keys. Pressing the "arrow up" key will increase the effort, and pressing the "arrow down" key will decrease the effort.

#### **STOP / PAUSE / RESET**

Press STOP once and the treadmill stops and moves into its waiting state for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes. Press STOP twice to end your exercise. Keep the STOP key pressed down for 2 seconds to reset the console. The console then switches to its initial state.

#### **SELECT**

Before you press the START key, SELECT key selects the training modes. During training, SELECT key selects the profile displays.

#### **ENTER**

Confirm your selections (training mode or program, user set-ups)

#### **MEMORY**

You can use the MEM key to save your completed exercise in the console's memory. To save your data, you need to choose a user code. A total of 5 workouts can be saved under each user code.

#### **PSC**

Position Speed Control (PSC) allows you to adjust the track speed without touching the console by changing your position on the track during exercise. The PSC function requires the use of a heart rate monitor. PSC can be used in manual exercises, HRC exercises with elevation adjustment, the Rolling Hills profile, as well as both fitness tests.

#### **SET**

Press the SET key to choose a user code, enter user details, select display values, and to display the total training distance in kilometres and the total training time in hours.

#### **DISPLAYS**

##### **HEART RATE**

45-220 bpm. The heart rate light always blinks when the console is receiving a heart rate signal.

##### **KCAL (estimated energy consumption)**

0-9999 kcal, 1 kcal increment

#### **ELEVATION**

0-10 %, 0,5 % increment

#### **TIME**

Exercise duration at 1 second intervals 00:00-99:59, and at 1 minute intervals thereafter h1:40-h9:59

#### **DISTANCE**

0.00-99.99 km, 0,01 km increment

#### **SPEED**

Running deck speed (0,5-20 km/h / 0,3-12,5 mph (T80) / 0,5-22 km/h / 0,3-14 mph (T85)), 0,1 km / mph increment. A signal light indicates the selected measurement unit (km/h, mph, pace = minutes/kilometre).

#### **GRAPHIC / TEXT DISPLAY**

T80 features a combined text and profile display that provides instructions in English when you switch to an exercise and during the exercise itself. T85 is equipped with a separate graphic display for detailed information on your workout profile, while the text field provides instructions both when you switch to an exercise and during the exercise itself.

#### **ENTERING USER DETAILS**

We recommend that you choose a user code and save your personal details: these details are needed e.g. for a more accurate estimation of your energy consumption. At the same time, you can set the units to be displayed and check the total training values. Choosing a user code will also allow you to save your exercise data.

1. Press SET. Use the arrow keys to select a user code (1-4). Press ENTER to confirm your selection. **NOTE!** The NO USER option displays device settings, showing e.g. the total training time and distance.
2. Set the measurement units (Metric = metric system, Imperial = avoirdupois). Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. You will then move to the next setting.
3. Set the user weight. Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. This information is needed for estimating energy consumption. You will then move to the next setting.
4. Set gender (male, female). Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. This information is needed for estimating energy consumption. You will then move to the next setting.
5. Set the age of the user. Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. This information is needed for estimating energy consumption. You will then move to the next setting.
6. Set the audio signal (ON = signals on, OFF = signals off). Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. You will then move to the next setting. **NOTE!** In profile workouts, the console gives an audio signal in advance of any changes in profile.
7. Set the units to be displayed (km/h, min/km, mph, min/mile). Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. You will

then move to the next setting. **NOTE!** You can set the units during exercise: press SET once and use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection.

**8.** Set the maximum speed for PSC and HRC workouts with the arrow keys: since PSC and HRC adjust the speed level according to your heart rate, a maximum speed limit is needed to keep the speed at a suitable level. The default is 12 km/h. Use the arrow keys to change the setting, and press ENTER to confirm your selection. You will then move to the next setting.

**9.** The TOTAL TIME display shows a user specific total training time on the treadmill. Press ENTER to move to the next display.

**10.** The TOTAL DISTANCE display shows a user specific total training distance on the treadmill. Press ENTER to return to user settings or press START to exit user settings.

Once you have set the user details, you can start exercising by selecting your own user code. The selected user code will remain in the console's memory until it is replaced with a new one, the safety key is removed from its place, or the power cord is unplugged.

## POSITION SPEED CONTROL (PSC)

Position Speed Control (PSC) allows you to adjust running track speed by changing your position on the track. Move to the front of the track and it accelerates, and as you move back the track itself slows down. When you are walking or running in the middle section of the track the speed stays steady.

**NOTE!** You must wear a Polar T41 heart rate belt when you use PSC! A blinking square in the Heart Rate display indicates that heart rate measurement is in operation.

**NOTE!** Attach the holder of the safety key carefully to your shirt whenever you are using PSC. Adjust the length of the safety key wire so that it will be detached from the console, if you move too far back.

**NOTE!** If you are exercising with PSC, there must not be another heart rate transmitter near the treadmill (minimum distance 2 m); the simultaneous signals of two transmitters endanger user safety by interfering with the PSC.

### PSC SETTINGS

PSC settings should be done with the treadmill at a complete stop.

1. Start the use of PSC by setting the speed zone limits. Press the PSC key.
2. Depending on the previous settings, either PSC ON or PSC OFF will be displayed. Use the arrow keys to change the setting to PSC ON and press ENTER.
3. PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT will be displayed. Position yourself in the middle of the track. The acceleration zone begins approximately 10 cm ahead of the measurement point, while the deceleration zone begins approximately 20 cm behind the measurement point. Press ENTER and the text PLEASE WAIT 8 will be displayed. The console

will now measure your distance on the basis of the heart rate signal. Measurement takes 8 seconds, and after that CALIBRATION READY PRESS START is displayed.

**4.** If the console cannot receive the heart rate signal or there are problems in measuring the distance, the console will return to the CALIBRATE display. In case of such an error, the text CHECK TRANSMITTER is displayed. You should then make sure that you have properly followed the instructions on the use of the heart rate belt.

If the speed zone limits are suitable for you, the next time you start exercising you can start PSC just by selecting PSC ON and pressing ENTER and START, and then select the desired training mode. If you want to change the speed zone limits, repeat steps 1-4 and move to a more suitable position on the track before the measurement.

## TRAINING WITH PSC

**1.** Select Manual exercise, Rolling Hills profile, a condition test or the standard heart rate exercise with automatic elevation adjustment. In these exercises you can adjust the track speed with PSC. The PSC signal light indicates that the feature is in operation. T80 / T85 is equipped with three PSC signal lights that show in which speed zone you are currently running (Rabbit = speed increases, - = constant speed, Turtle = speed decreases).

**2.** Start the selected exercise by pressing the START key, and adjust track speed by moving forward or back on the track. Please note that the speed adjustment keys (Turtle/Rabbit) are also in operation during a PSC exercise. **NOTE!** If you have not tried the PSC feature before, we recommend you start at slow speed.

## CHOOSING AN EXERCISE

Press SELECT until the signal light indicates the desired exercise. You can choose between:

1. Manual exercise in which you adjust both speed and elevation yourself during the exercise.
2. Heart rate controlled HRC exercise in which the treadmill adjusts the speed / elevation automatically, so that your heart rate stays at the level set. You always need to wear a heart rate belt while doing HRC exercises.
3. Fitness tests feature with two test options: a 2-kilometre walking test and a 12-minute Cooper run test.
4. Preset exercise profile in which speed/elevation or heart rate level vary according to the preset program.

## MANUAL EXERCISE

### QUICK START

**1.** Manual exercise is the treadmill default setting. You can start the exercise directly by pressing the START key. The belt starts moving at 1,5 km/h / 1,0 mph.

### STARTING WITH THE USER DETAILS SETUP

**2.** If you want to use user details or save your workout, set your user details or select your user code (1-4). Press START to confirm your selection.

3. Press SELECT until the signal light shows next to the Manual text.
4. Press START. The belt starts moving at 1,5 km/h / 1,0 mph. Use the Rabbit/Turtle keys or the PSC function to adjust the speed and the elevation control keys to adjust the elevation.
5. The profile display collects the exercise details at one minute intervals. After 20 minutes, the display will shift to the left to show the speed details from the last 20 minutes. Pressing SELECT during the exercise will display speed, elevation, heart rate and running track profiles for the exercise (T85).
6. Press STOP and the treadmill stops and moves into waiting state for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes. You can use the waiting state to save your workout in the console's memory (see Memory Function). Press the STOP key twice to end exercising and display feedback on your workout. The console then switches to its initial state.

## HEART RATE CONTROLLED

### EXERCISE

Heart rate controlled exercises enable training at a selected heart rate level. Heart rate controlled exercises always require the use of a heart rate belt. If heart rate measurement is not working correctly, the error message CHECK TRANSMITTER will be displayed. You should then make sure that you have properly followed the instructions on the use of the heart rate belt.

1. If you want to use user details or save your workout, set your user details or select your user code (1-4). Press START to confirm your selection.
2. Press SELECT until the signal light shows the HRC text. Press ENTER to confirm your selection.
3. Select the HRC mode with the arrow keys:
  - a) Speed = heart rate control is based on changing belt speed. If you wish, you can change the inclination angle of the belt during training.
  - b) Elevation = heart rate control is based on changing treadmill inclination. In this mode you have to adjust the speed by yourself using either PSC or the Turtle and Rabbit keys.
  - c) Combination = automatic equal adjustment of both the inclination angle and the speed of the belt.
4. Press ENTER to confirm your selection.
5. Set the desired heart rate (80-180) with the arrow keys.
6. Press START to start constant heart-rate exercise. You can adjust the heart rate level with the arrow keys during the exercise.
7. The profile display collects the exercise details at one minute intervals. After 20 minutes, the display will shift to the left to show the speed details from the last 20 minutes. Pressing SELECT during the exercise will display speed, elevation, heart rate and running track profiles for the exercise (T85).
8. Press STOP and the treadmill stops and moves into waiting state for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes. You can use the waiting state to save your workout in the console's memory (see Memory

Function). Press the STOP key twice to end exercising and display feedback on your workout. The console then switches to its initial state.

## FITNESS TESTS

The treadmill features two different fitness tests. The fast-paced 2 km walking test requires a lower level of effort, while the 12-minute Cooper run test is better suited to those who are fit. You can use PSC to adjust the speed during the tests.

1. Select your user code (1-4) with the arrow keys. Press ENTER to confirm your selection.
2. Press SELECT until the signal light shows next to the text TEST. Press ENTER to confirm your selection..
3. Press SELECT to choose between the 2 km walking test and the Cooper test. Press ENTER to confirm your selection.

## 2 KM WALKING TEST

The walking test requires the use of a heart rate monitor. The test measures your fitness level on the basis of your heart rate level during the exercise and the time taken to complete the 2 km distance. The test is preceded by a 3-minute warm-up period. We also recommend you continue walking slowly after the test, so that your heart rate returns smoothly to normal. On the basis of your performance, the console will display an estimate of your maximum oxygen uptake capacity.

### BEGINNING THE WALKING TEST:

1. The display prompts for user height: enter your height with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
2. The display prompts for the user's sex: enter your sex with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
3. The display prompts for user weight: enter your weight with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
4. The display prompts for the user's age: enter your age with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
5. The display reads WARM UP to indicate you can begin the 3-minute warm-up period. Begin the warm-up period by pressing START.
6. The running deck elevation is adjusted at 1 % to simulate air resistance. Adjust speed using the speed control keys or the PSC function. We recommend that you warm up by walking at a slightly faster pace than normally.
7. During the warm-up period, time will count down from three minutes. When the time displays 0:00, the console gives an audio signal and the actual test will begin (TEST STARTED!).

### PERFORMING THE WALKING TEST:

1. The goal is to walk the 2 km distance as quickly as possible. Adjust the speed yourself by using the speed control keys or the PSC function. Do not run during the test!
2. If the heart rate measurement is not working correctly, the display will show the alert CHECK

TRANSMITTER. You should then make sure that you have properly followed the instructions on the use of the heart rate belt.

**3.** Once the 2 km distance is covered, the console gives an audio signal. The test is automatically followed by a 5-minute cool-down period, after which the treadmill will stop. The display gives the test result as your maximum oxygen uptake capacity and shows an estimate of your fitness level. Compare your results to the fitness level categories for different age groups, shown in the table.

#### COOPER TEST

The Cooper test is used to calculate your fitness level on the basis of the distance you run in a period of 12 minutes: the longer the distance you cover, the better your fitness level. The test is preceded by a 3-minute warm-up period. We also recommend you continue walking slowly after the test, so that your heart rate returns smoothly to normal. On the basis of your performance, the console will display an estimate of your maximum oxygen uptake capacity.

#### BEGINNING THE COOPER TEST:

1. The display reads COOPER SELECTED. Press START to confirm your selection.
2. The display prompts for the user's sex: enter your sex with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
3. The display prompts for the user's age: enter your age with the arrow keys. Press ENTER to confirm your setting.
4. The display reads WARM UP to indicate you can begin the 3-minute warm-up period. Begin the warm-up period by pressing START.
5. The running deck elevation is adjusted at 1 % to simulate air resistance. Adjust speed using the speed control keys. We recommend that you warm up by walking at a slightly faster pace than normally.
6. During the warm-up period, time will count down from three minutes. When the time displays 0:00, the console gives an audio signal and the actual test will begin (TEST STARTED!).

#### PERFORMING THE COOPER TEST:

1. The goal is to run as long a distance as possible in a period of 12 minutes. Adjust the speed yourself by using the speed control keys or the PSC function. The display shows the time elapsed and your estimated results throughout the test.
2. Once the 12 minutes are up, the console gives an audio signal. The test is automatically followed by a 5-minute cool-down period, after which the treadmill will stop. The display gives the test result as your maximum oxygen uptake capacity and shows an estimate of your

MEN / MAXIMAL OXYGEN UPTAKE ( $VO_{2\text{MAX}}$ )							
1 = VERY POOR - 7 = EXCELLENT							
AGE	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

WOMEN / MAXIMAL OXYGEN UPTAKE ( $VO_{2\text{MAX}}$ )							
1 = VERY POOR - 7 = EXCELLENT							
AGE	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

fitness level. Compare your results to the fitness level categories for different age groups, shown in the table.

#### EXERCISE PROFILES

Tunturi has developed different preset exercise profiles in order to ensure versatile, pleasant and goal-oriented training. The console gives an audio signal in advance of changes in a profile. The profile display shows the shape of the profile and the details of the next profile bar. If you want to use user details or save your workout, set your user details or select your user code (1-4). Press ENTER to confirm your selection.

**A.** Combination profiles 1-3 are exercise profiles with different effort levels and preset speed and elevation. You can programme the speed to a desired level and set the duration of the exercise to be displayed either in time or distance. These profiles do not require the use of a heart rate belt, but that provides interesting additional information about your performance.

1. Press SELECT until the signal light shows the profile (1-3) you want. Press ENTER to confirm your selection.
2. Set profile distance/time. Press SELECT to move to profile duration (time / distance) setting. The previous duration set is shown on the display. Use the SELECT key to alternate between different setting values. You can

change the value using the arrow keys (limit 10 minutes (10:00) – 3 hours (h3:00), adjusting at 5 minute steps / 3 km – 42 km, adjusting at 1 km steps). Press ENTER to confirm your selection.

- 3.** Press START. The exercise begins and the belt starts moving. You can scale the profile speed level up and down at 1 % steps using the arrow keys. Pressing SELECT during the exercise will display speed, elevation and heart rate profiles for the exercise.
- 4.** Press STOP and the treadmill stops and moves into waiting start for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes or you can save your workout in the console's memory (see Memory Function). Press the STOP key twice to end exercising and display feedback on your workout. The console then switches to its initial state.
- 5.** The cool-down period will automatically start once you have completed the profile. After the cool-down the treadmill will stop. You can save your workout in the console's memory (see Memory Function).
- B.** Rolling Hills is an interval exercise in which you can determine track speed yourself and set the distance to be run or the duration of the exercise. Rolling Hills allows you to regulate your speed using the PSC function. Unless you use PSC, this profile does not require the use of a heart rate belt. However, a heart rate belt will provide you with interesting additional information about your performance.

- 1.** Press SELECT until the signal light shows the profile
- 2.** Press ENTER to confirm your selection.
- 3.** Press SELECT to move to profile duration (time / distance) setting. The previous duration set is shown on the display. Use the SELECT key to alternate between different setting values. You can change the value using the arrow keys (limit 10 minutes (10:00) – 3 hours (h3:00), adjusting at 5 minute steps / 3 km – 42 km, adjusting at 1 km steps).
- 4.** Press START. The exercise begins and the belt starts moving. Use the speed control keys or PSC to adjust the speed. Pressing SELECT during the exercise will display elevation and heart rate profiles for the exercise.
- 5.** You can scale the program elevation profile up and down using the arrow keys.
- 6.** Press STOP and the treadmill stops and moves into waiting start for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes or you can save your workout in the console's memory (see Memory Function). Press the STOP key twice to end exercising and display feedback on your workout. The console then switches to its initial state.
- 7.** The cool-down period will automatically start once you have completed the profile. After the cool-down the treadmill will stop. You can save your workout in the console's memory (see Memory Function).
- C.** Heart rate controlled HRC profiles (5-8) are heart rate controlled exercise profiles with different effort levels that allow you to set the duration of the exercise. The heart rate controlled profiles always require the use of a heart rate belt. If heart rate measurement is not working correctly, the error message CHECK TRANSMITTER will be displayed. You should then make sure that you have properly followed the instructions on the use of the heart rate belt.

- 1.** Press SELECT until the signal light shows next to the profile (5-8) you want. Press ENTER to confirm your selection.
- 2.** Select the HRC mode with the arrow keys. Press ENTER to confirm your selection.
- 3.** Press SELECT to move to profile duration (time / distance) setting. The previous duration set is shown on the display. Use the SELECT key to alternate between different setting values. You can change the value using the arrow keys (limit 10 minutes (10:00) – 3 hours (h3:00), adjusting at 5 minute steps / 3 km – 42 km, adjusting at 1 km steps).
- 4.** Press START. The exercise begins and the belt starts moving.
- 5.** You can scale the profile speed level up and down at 1 % steps using the arrow keys.
- 6.** Press STOP and the treadmill stops and moves into waiting start for 5 minutes. You can restart the interrupted exercise by pressing the START key within 5 minutes or you can save your workout in the console's memory (see Memory Function). Press the STOP key twice to end exercising and display feedback on your workout. The console then switches to its initial state.
- 7.** The cool-down period will automatically start once you have completed the profile. After the cool-down the treadmill will stop. You can save your workout in the console's memory (see Memory Function).

## PROFILES

(profile figures are at the back fold of the manual)

**PROFILE 1** (Hill Walk). This profile is based on regular changes in elevation, combined with a fairly steady, brisk walking pace. The profile is suited to beginners and active walkers. The default values are preset to an average speed of 5.2 km/h and a top speed of 5.8 km/h, with an average elevation of 2.7%.

**PROFILE 2** (Hill Jog). This profile is based on irregular changes in elevation, combined with a fairly steady, light jogging pace. The profile is suited to beginners as well as to those who want to maintain their fitness. The default values are preset to an average speed of 6.9 km/h and a top speed of 7.2 km/h, with an average elevation of 1.9%.

**PROFILE 3** (Hill Run). This profile is based on a consistent, low elevation, combined with a brisk running pace with regular variation. The profile is suited to active runners. The default values are preset to an average speed of 11.6 km/h and a top speed of 12.5 km/h, with an average elevation of 1.8%.

**PROFILE 4** (Rolling Hills). A distance profile where you can set the distance to be covered in kilometres. The profile is specifically designed for regular training, but also allows for varied routines in fitness training. The maximum distance is 42 km, with the default value preset to 3 km, adjusting at 1 km steps. The profile features interval type elevation settings, with an average elevation of 2.4%.

**PROFILE 5** (Fatburner 1). A heart rate profile with a low level of effort, based on a regular rise and fall in the

heart rate. The profile is suited to weight control. The default values are preset to an average heart rate of 114 bpm and a maximum heart rate of 125 bpm.

**PROFILE 6** (Fatburner 2). A heart rate profile with a medium level of effort, based on an interval type rise and fall in the heart rate. The profile is suited to fitness training and weight control. The default values are preset to an average heart rate of 122 bpm and a maximum heart rate of 136 bpm.

**PROFILE 7** (Cardio). A heart rate profile with a medium level of effort, based on a regular rise and fall in the heart rate. The heart rate level remains at around 130-140 bpm almost throughout the entire exercise. The profile is ideal for fitness training. The default values are preset to an average heart rate of 129 bpm and a maximum heart rate of 145 bpm.

**PROFILE 8** (Fit). A heart rate profile with a high level of effort, based on a regular rise and fall in the heart rate. The heart rate level remains at around 135-145 bpm almost throughout the entire exercise. The profile is suited to demanding fitness training and improvement. The default values are preset to an average heart rate of 133 bpm and a maximum heart rate of 150 bpm.

## MEMORY FUNCTION

The Memory function requires the use of a user code: the exercise is saved under the selected user code. You can save 5 exercises under each user code.

### SAVING YOUR OWN PROFILE:

1. You can save preset profiles once the exercise is completed, or after finishing the exercise by pressing STOP once. If you want to save your Manual or HRC workouts, finish the exercise by pressing STOP once. Save your exercise by pressing MEM.
2. The display prompts for a memory slot (SAVE AS OWN 1-5). Select the desired memory slot with the arrow keys and press ENTER to confirm your selection: your workout is now saved to the desired slot.
3. If there are no empty memory slots, replace a previous profile with a new one. The display then prompts you to confirm (REPLACE OWN 1-5). Press ENTER to confirm your selection: your workout is now saved to the desired slot.
4. SAVED AS OWN 1-5 is displayed to confirm your save. The console will automatically switch to its initial state.

**NOTE!** A total of 30 speed or elevation changes can be saved in each profile. To save a profile, you need to exercise for 10 minutes or more.

### USING YOUR OWN PROFILE:

1. Select your user code.
2. Press MEM.
3. Press SELECT until the signal light indicates the desired own profile (-1-5 MEMORY). Press ENTER to confirm your selection. Select RERUN (to use the profile without adjustments) or RACE (to use the profile as a basis for the Race function) with the SELECT key.

4. Press ENTER to confirm your selection.
5. Press START to begin the profile.
6. The RERUN function allows you to scale your own profile and save the changes.

## RACE FUNCTION

To race against a previously saved speed/elevation profile exercise, select RACE in the Own Profile menu. The goal is to complete the profile as fast as possible.

1. Press START. The exercise begins and the belt starts moving.
2. Adjust the speed according to your fitness level either manually or using the PSC function.
3. The console display shows information on profile progress and any changes ahead, and also shows how your performance compares to the previously saved session: when you fall behind your previously saved session, the display will read "YOU ARE x.xx BEHIND". When you are ahead of your previously saved session, the display will read "YOU ARE x.xx AHEAD".
4. Once the profile has been completed, the treadmill will automatically stop. You can save your workout in the console's memory (see Memory Function).

## MAINTENANCE

The equipment is safe to use only when periodically maintained and inspected for faults and wear. Do not attempt any servicing or adjustment other than those described in this manual. Any other servicing must be performed by an authorized service representative. Check the tightness of all fixing screws once a year. Do not overtighten. Defective components must be immediately replaced: the equipment must not be operated with any defective components.

## CLEANING AND LUBRICATING THE TREADMILL

Wipe the treadmill surfaces, especially the handlebars and console from dust with a damp cloth or towel. Do not use solvents. Use a small vacuum nozzle to carefully vacuum around all visible components (belt, running deck, side rails etc.).

**NOTE!** Also keep the area near the treadmill clean. While in use, the treadmill gathers dust that may cause problems in the operation of the equipment.

**NOTE!** Before you start using the treadmill, lubricate the running belt with the T-Lube S lubricant provided according to the instructions.

In average domestic use (a maximum of 60 minutes a day), you should check the lubrication approximately after every 300 hours of use – however, lubricate the belt only if needed. The console is equipped with a counter for measuring total values, thus allowing you to monitor your total training time on the treadmill. If there is any jerky movement of the belt, always check the lubrication level. To do this, let the treadmill come to a complete stop, then simply lift the running belt to feel the running deck; if the deck feels dry and there is very little evidence of lubricant on your hand, lubricate the

running deck according to the following instructions:

#### A) Foldable frame

1. Attach the nozzle of the lubrication tube to the T-Lube S container.
2. Lift the running belt and lock it.
3. Position the nozzle between the belt and the board. Try to reach the spray as far into the center of the running deck as possible.
4. Spray the lubricant for 5 seconds.
5. Lower the running deck into its normal position. Let the belt run for at least a minute at 1,5 kph. This is done to lubricate the belt evenly.

**NOTE!** You should let the treadmill run at least five minutes before lifting the running deck to the storage position. This will prevent the lubricant from spilling.

#### B) Solid frame

1. Attach the nozzle of the lubrication tube to the T-Lube S container.
2. Adjust the running deck to its maximum elevation (10%).
3. Position the nozzle between the belt and the board. Try to reach the spray as far into the center of the running deck as possible.
4. Spray the lubricant for 5 seconds.
5. Lower the running deck into its normal position. Let the belt run for at least a minute at 1,5 kph. This is done to lubricate the belt evenly.

**NOTE!** Lubricate your treadmill only with T-Lube S silicon lubricant. Contact your local Tunturi distributor for further supplies of T-Lube.

### ALIGNING THE RUNNING BELT

Monitor belt tracking during exercise and make adjustments as needed. The belt should run in the center of the treadmill. Alignment is not usually needed, provided

- the treadmill is placed on an even, solid and horizontal surface and the belt is correctly tensioned
- the alignment of the belt is correct

It is, however, possible for the belt to be pushed to one side due to the user's running style (e.g. more weight on one foot). The alignment of the belt is adjusted by turning the two bolts at the back of the treadmill.

#### ALIGN THE BELT ACCORDING TO THE FOLLOWING INSTRUCTIONS:

1. Turn the power switch on and increase the treadmill's speed to 5 km/h (3 mph).
2. If the belt drifts to the left, turn the left adjustment bolt  $\frac{1}{4}$  turn clockwise and the right adjustment bolt  $\frac{1}{8}$  turn anti-clockwise. If the belt drifts to the right, turn the right adjustment bolt  $\frac{1}{4}$  turn clockwise and the left adjustment bolt  $\frac{1}{4}$  turn anti-clockwise.
3. If the belt remains centered the adjustment is correct. If not, continue to make small adjustments as above

until the belt is correctly aligned. If the belt is allowed run across to one side for long periods of time the edges of the belt may be damaged and the treadmill may not continue to operate correctly. Any damage to the belt caused by the lack of necessary adjustment will not be covered by the warranty.

### ADJUSTING THE BELT TENSION

The belt must be tensioned if it begins to slip on the rollers. In normal use, however, keep the belt as loose as possible! The belt tension is adjusted by turning the same screws as used for aligning the running belt. If turning the screws will not effect the belt tension, please contact your local Tunturi dealer.

1. Increase the treadmill's speed to 5 km/h (3 mph).
2. Turn both adjustment screws an equal amount,  $\frac{1}{4}$  turn clockwise.
3. Try to slow the belt down by holding onto the handrails and braking as you walk (as if you were walking downhill).

If the belt slips, turn another  $\frac{1}{4}$  turn and repeat the test. When braking heavily the belt may slip. If the belt keeps slipping despite repeated adjustments, please contact your local Tunturi dealer.

### MALFUNCTIONS

**NOTE!** Despite continuous quality control, defects and malfunctions caused by individual components may occur in the equipment. In most cases it's unnecessary to take the whole device in for repair, as it's usually sufficient to replace the defective part. Always give the model, serial number of your equipment and in case of malfunctions also conditions of use, nature of malfunction and any error code.

When you encounter unusual behavior from the treadmill, simply turn the power switch off, wait 1 minute and turn the power switch on to reset the treadmill. This should clear incidental errors and ready the treadmill for normal operation again. If after you have reset the treadmill by turning the power switch off and on again, and the treadmill is still not operational, contact your local Tunturi dealer for service.

If you require spare parts, always give the model, serial number of your equipment and the spare part number for the part you need. The spare part list is at the back of this manual. Use only spare parts mentioned in the spare part list.

### ERROR CODES

The user interface will display information about operational faults.

**SYSTEM CHECK FAILED.** Possible motor controller fault. Turn the power switch off, wait 1 minute and turn the power switch on again. If treadmill recovers to normal operation, you may continue to use the treadmill. Otherwise, call the dealer for service.

**SPEED SENSOR ERROR.** Call the dealer for service.

**MOTOR SPEED ERROR.** Ensure correct usage of the treadmill. Do not push the belt with your feet. Turn the power switch off, wait 1 minute and turn the power switch on again. If treadmill recovers to normal operation, you may continue to use the treadmill. Otherwise, call the dealer for service.

**MOTOR OVERLOAD.** Ensure correct usage of the treadmill. Do not brake the belt. Turn the power switch off, wait 1 minute and turn the power switch on again. If treadmill recovers to normal operation, you may continue to use the treadmill. Ensure the lubrication is sufficient, re-lubricate the running deck if needed. Otherwise, call the dealer for service.

**LIFT MOTOR ERROR.** Call the dealer for service.

**LIFT MOTOR OVERLOAD -** Ensure correct usage of the treadmill. Do not overload the lift motor by continuously changing the elevation. Turn the power switch off, wait 1 minute and turn the power switch on again. The lift motor will be automatically calibrated when the power switch is turned on. If treadmill recovers to normal operation, you may continue to use the treadmill. Otherwise, call the dealer for service.

## MOVING AND STORAGE

You can fold up the T80/T85(Foldaway) treadmills to space saving storage position.

Ensure the transportation wheels are sideways. Turn off the power switch and unplug the power cord from the wall and the treadmill. Take hold of the aluminium profile at the rear end of the running base and lift the running base up. Press the horizontal bar in the folding frame with your foot to lock the running base to the lower frame. **NOTE!** The gas spring is designed to make lifting the running base easier. Always remember to ensure that the running base is locked in the storage position.

Move the T80 / T85 (Foldaway) treadmill according to the following instructions: turn the transportation wheels located at the front end of the treadmill so that they point forward, and push the equipment on the transportation wheels. If you wheel the equipment sideways, there is no need to turn the transportation wheels. Once you have moved the treadmill, return the transportation wheels to their sideways position. To release the running base lock, tilt the running base slightly forward while pushing the locking levers in the lower frame to the side with your foot. Lower the treadmill carefully onto the floor.

Move the T80 / T85 treadmill according to the following instructions: turn off the power switch and unplug the power cord from the wall and the treadmill. Stand behind the treadmill and take hold of the aluminium profile at the rear end of the treadmill. Tilt the rear end of the equipment so that it rests on the transportation wheels, and move the equipment by wheeling. Lower the treadmill carefully onto the floor.

**NOTE!** Transport the treadmill with extreme caution over uneven surfaces, for example over a step. The

treadmill should never be transported upstairs using the wheels over the steps, instead it must be carried. We recommend that you use a protective base when transporting the equipment. The running belt needs to be realigned and centered after moving.

To prevent malfunctioning of the treadmill, store it in a dry place with as little temperature variation as possible, protected against dust. Always unplug the treadmill from the electrical outlet when not in use.

## TECHNICAL DATA

### T80 (Foldaway)

Length .....	210 cm / 83"
(storage position .....	76 cm / 30")
Height .....	142 cm / 56"
(storage position .....	197 cm / 78")
Width .....	91 cm / 36"
Weight T80 / T80 (Foldaway) .....	114 kg/251 lbs / ..... 150 kg/330 lbs
Running surface .....	51 x 143 cm / ..... 20"x56"
Speed .....	0,5-20,0 km/h / ..... 0,3-12,5 mph
Elevation range .....	0-10 %
Motor .....	3,0 hp

### T85 (Foldaway)

Length .....	210 cm / 83"
(storage position .....	76 cm / 30")
Height .....	142 cm / 56"
(storage position .....	197 cm / 78")
Width .....	91 cm
Weight T85 / T85 (Foldaway) .....	114 kg/251 lbs / ..... 150 kg/330 lbs
Running surface .....	51 x 143 cm / ..... 20"x56"
Speed .....	0,5-22,0 km/h / ..... 0,3-14 mph
Elevation range .....	0-10 %
Motor .....	3,5 hp

T80 / T85 treadmill meets the requirements of the EU's EMC Directives on electromagnetic compatibility (89/336/EEC) and electrical equipment designed for use within certain voltage limits (73/23/EEC). This product therefore carries the CE label. T80 / T85 treadmill meets EN precision and safety standards (Class SA, EN-957, parts 1 and 6).

Due to our continuous policy of product development, Tunturi reserves the right to change specifications without notice.

**CAUTION!** The instructions must be followed carefully in the assembly, use and maintenance of your equipment. The warranty does not cover damage due to negligence of the assembly, adjustment and maintenance instructions described herein. Changes or modifications not expressly approved by Tunturi Oy Ltd will void the user's authority to operate the equipment!

**We wish you many enjoyable trainings with your new Tunturi training partner!**

# INHALT

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....	15
MONTAGE .....	15
T80 / T85 (FOLDWAY) .....	16
T80 / T85 .....	17
ALLGEMEINES ZUM TRAINING .....	18
HERZFREQUENZ .....	19
COCKPIT .....	19
POSITION SPEED CONTROL (PSC) .....	21
WAHL DER TRAININGSEINHEIT .....	22
MANUAL-TRAINING .....	22
HERZFREQUENZGESTEUERTES .....	22
TRAINING .....	22
TRAININGSPROFILE .....	24
PROFILE .....	25
SPEICHERFUNKTION .....	26
WARTUNG .....	27
BETRIEBSSTÖRUNGEN .....	28
TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG .....	28
TECHNISCHE DATEN .....	29

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Trainingsgerätes. Lesen Sie es bitte sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Trainingsgerät montieren, mit ihm trainieren oder es warten. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch auf; es wird Sie jetzt und zukünftig darüber informieren, wie Sie Ihr Gerät benutzen und warten. Befolgen Sie diese Anweisungen immer sorgfältig.

Ihr Heimtrainer wurde für das Heimtraining und für die leichte kommerzielle Nutzung entwickelt. Sowohl Tunturi, als auch seine nationalen Vertretungen übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Geräteschäden, die sich bei Einsatz in gewerblichen Fitnesscentern, Sportvereinen und vergleichbaren Einrichtungen ergeben. Für Schäden, die durch Missachtung der in diesem Handbuch beschriebenen Montage-, Einstellungs- und Wartungsinstruktionen entstehen, besteht kein Garantieanspruch!

- Das Gerät nur an geerdete Schukosteckdosen anschliessen und zum Anschluss kein Verlängerungskabel verwenden. Schwankungen in der Netzspannung von mehr als 10 Prozent können zu Fehlfunktionen des Gerätes führen und die Elektronik beschädigen. Die Leistungsaufnahme kann maximal 10 A betragen. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät nicht diesen Anleitungen entsprechend angeschlossen wird.
- Modifikationen an Steckdosen und Netzkabel dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden, die mit der Wartung von elektromechanischen Geräten vertraut sind und eine gültige Genehmigung für die Durchführung derartiger Wartungs- und Reparaturarbeiten haben.

- Suchen Sie vor dem Trainingsbeginn einen Arzt auf, der Ihren Gesundheitszustand feststellt.

- Bei Übelkeit, Schwindelgefühl oder anderen ungewöhnlichen Symptomen während des Trainings, beenden Sie Ihre Übung und suchen Sie einen Arzt auf.

- Keine anderen als die in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Wartungsmassnahmen und Einstellungen vornehmen. Vor Montage- und Reparaturarbeiten das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.

- Das Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, deren Gewicht über 150 kg liegt.

- Dieses Gerät ist zugelassen für das Training zu Hause und in leichter kommerzieller Nutzung. Die Garantie dieses Gerätes beträgt 24 Monate für das Heimtraining und 12 Monate für die leichte kommerzielle Nutzung.

## HERZLICH WILLKOMMEN IN DER WELT DES TRAINIERENS MIT TUNTURI!

Durch Ihren Kauf haben Sie bewiesen, dass Ihnen Ihre Gesundheit und Ihre Kondition viel wert sind; auch haben Sie gezeigt, dass Sie Qualität zu schätzen wissen. Mit einem Tunturi-Fitnessgerät haben Sie sich für ein hochwertiges, sicheres und motivierendes Produkt als Trainingspartner entschieden. Welches Ziel Sie auch immer mit Ihrem Training verfolgen, wir sind sicher, dass Sie es mit diesem Fitnessgerät erreichen. Hinweise zu Ihrem Trainingsgerät und zum effektiven Training damit finden Sie auf der Internetseite von Tunturi [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

## MONTAGE

Prüfen Sie, dass folgende Teile vorhanden sind:

### VERPACKUNG 1/2

1. Laufunterlage

### VERPACKUNG 2/2

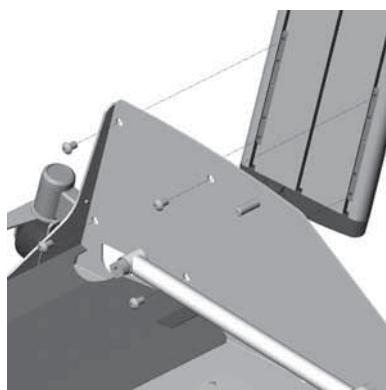
- 2.Unterrahmen (Foldaway)
- 3.Vorderstangen
- 4.Mit Cockpit kombinierte Handstütze
- 5.Netzkabel
- 6.Montagezubehör (der Inhalt steht mit \* auf der Ersatzteilliste): Bewahren Sie die Montageteile sorgfältig auf, denn Sie können sie später u.a. zur Justierung benötigen

Die Richtungsangaben rechts, links, vorne, hinten gehen von der Blickrichtung beim Training aus. In Problemfällen wenden Sie sich bitte mit der Typenbezeichnung und der Seriennummer des Gerätes an Ihren Händler. Der Silikatbeutel verhindert die Feuchtigkeitsbildung während der Lagerung. Er wird nach dem Auspacken nicht mehr benötigt. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät mit mindestens einer weiteren erwachsenen Person montieren. Das Gerät wie folgt montieren:

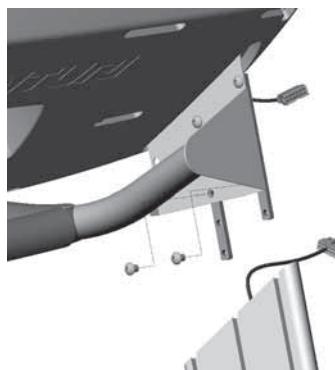
## T80 / T85 (FOLDWAY)

Beginnen Sie mit dem Zusammenbau des Geräts aus Verpackung 2/2.

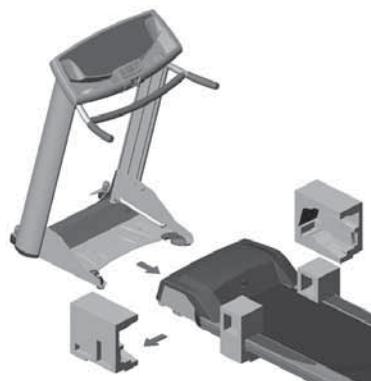
**T80 / T85 (FOLDWAY):** Die Styropor-Teile unter der Laufunterlage bitte nicht entfernen!

**VORDERSTANGEN**


Befestigen Sie die beiden Vorderstangen mit den Sechser-Hohlschrauben (A) am Unterrahmen. Vergewissern Sie sich, dass sich der Plastikschutzkopf am unteren Ende der Vorderstangen am Loch des Unterrahmens befindet. Vermeiden Sie eine Beschädigung des aus der linken Vorderstange kommenden Kabels. **BITTE BEACHTEN!** Ziehen Sie bitte die Schrauben erst dann fest an, wenn Sie die Handstütze und das Cockpit angebracht haben.

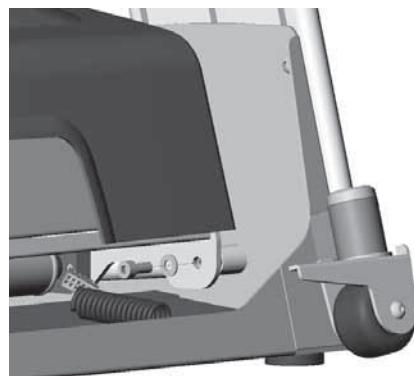
**HANDSTÜTZE UND COCKPIT**


Halten Sie die seitlich an den Handstützen befindlichen Verbindungsstücke so nach unten, dass Sie jedes Verbindungsstück mit der Befestigungsschraube (B) durch die unteren Verbindungslöcher der Handstütze befestigen können. Schrauben Sie in dieser Arbeitsphase die Verbindungsstücke möglichst lose fest. Bitte die Schrauben an den Verbindungsstücke nicht entfernen. Setzen Sie die mit dem Cockpit kombinierten Handstützen so auf die Vorderstangen, dass die sich seitlich der Handstützen befindlichen Verbindungshülsen in die Vertiefungen der Vorderstangen passen. Verbinden Sie das aus der linken Handstütze kommende Kabel mit der Buchse des Cockpits und schieben Sie dann das Kabel in die Handstütze. Drücken Sie nun die mit dem Cockpit kombinierten Handstützen auf den Vorderstangen fest und ziehen Sie alle Sechser-Hohlschrauben der Verbindungsstücke an. Ziehen Sie jetzt die Befestigungsschrauben der Vorderstangen fest. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Anzeige.

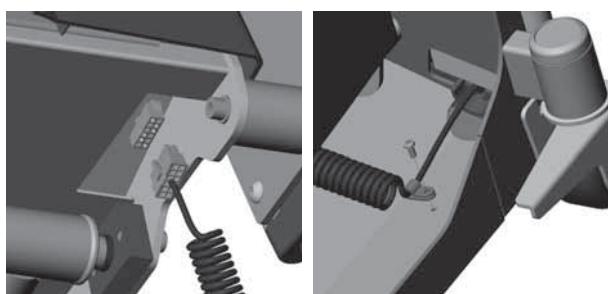
**LAUFUNTERLAGE**


Verbinden Sie bitte den mit den Handstützen kombinierten Unterrahmen folgendermaßen mit der Laufunterlage:

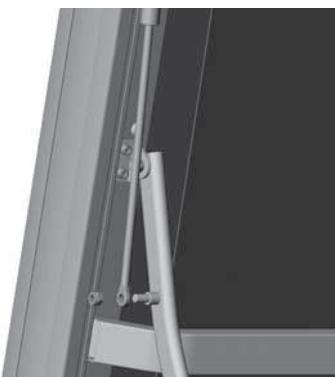
1. Entfernen Sie bitte die Styroportäle am vorderen Ende der Laufunterlage und die Bretter an den Seiten der Laufunterlage.
2. Drehen Sie die Transporträder am vorderen Ende des Geräts nach vorne. Heben Sie das Vorderteil der Laufunterlage an und schieben Sie die Unterrahmen-Handstützen-Kombination unter das Vorderteil der Laufunterlage, so dass die Stützrohre des Unterrahmens mit den Befestigungslöchern der Laufunterlage übereinstimmen .



3. Befestigen Sie jetzt mit den Schrauben (C) und Unterlegscheiben (D) die Stützrohre an der Laufunterlage.



4. Schliessen Sie das aus der linken Vorderstange kommende Kabel an die Buchse der Laufunterlage an. Befestigen Sie das Spiralkabel mit Hilfe von Befestigungselement und Schraube so am Unterrahmen, dass der gewundene Teil zwischen Anschlussbuchse und Befestigungselement zu liegen kommt. Entfernen Sie die Styroportäle unter dem Laufband.



**5.** Drehen Sie die Transporträder zurück zur Seite und heben Sie die Laufunterlage hoch. Durchtrennen Sie jetzt die Transportsicherungen von H-Rahmen und Gasdruckfedern und lassen Sie den mit Rädern versehenen H-Rahmen zu Boden. Lassen Sie die Laufunterlage in der Aufbewahrungsposition einrasten (siehe Transport und Lagerung). Durchtrennen Sie die Transportsicherungen der Gasdruckfedern, entlasten Sie die Laufunterlage, indem Sie diese etwas nach vorne schieben, und befestigen Sie die Gasdruckfedern mit den Nylock-Muttern (D) am Unterrahmen. **BITTE BEACHTEN!** Ziehen Sie bitte die Muttern nicht zu fest an. Die Befestigung der Gasfeder muss sich noch bewegen können!

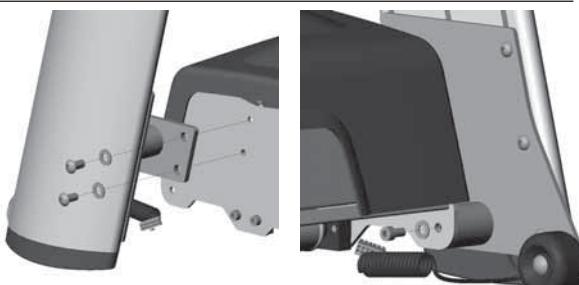
**6.** Sollte das Laufband nicht richtig einpassen, verringern Sie das Gewicht der Laufunterlage, indem Sie diese so weit nach vorne drücken, dass die Transporträder vom Boden abheben und lockern Sie die Schrauben an den Verbindungsstücken des H-Rahmens (2 Stück auf beiden Seiten). Ziehen Sie die Schrauben wieder an: Der H-Rahmen kommt in seine richtige Lage.

**7.** Platzieren Sie das Laufband an der von Ihnen gewünschten Stelle (siehe Transport und Lagerung). Lassen Sie die Laufunterlage zu Boden und vergewissern Sie sich, dass die Laufunterlage stabil steht. Sollte das Gerät wackeln, regulieren Sie unter der Laufunterlage die Höhe der Stellfüsse am hinteren Teil des Geräts, bis dass das Gerät stabil steht: Lösen Sie die Befestigungsunterscheiben der Stellfüsse und stellen Sie deren Höhe neu ein. Ziehen Sie zum Schluss die Befestigungsunterscheiben wieder an.

## T 80 / T 85

Öffnen Sie beide Verpackungen und entfernen Sie die Schutzteile aus Styropor.

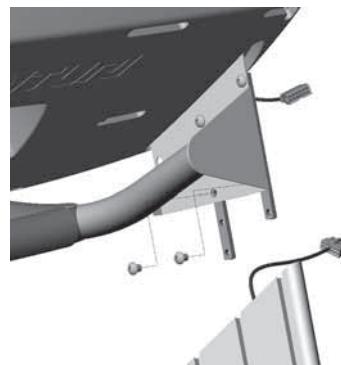
## VORDERSTANGEN



Schrauben Sie die Vorderstangen mit vier Sechser-Hohlschrauben (A) und Unterlegscheiben (B) und mit zwei Sechser-Hohlschrauben (C) und Unterlegscheiben

(D) an der Laufunterlage fest. Vermeiden Sie eine Beschädigung des aus der linken Vorderstange kommenden Kabels. **BITTE BEACHTEN!** Ziehen Sie bitte die Schrauben erst dann fest an, wenn Sie die Handstütze und das Cockpit angebracht haben.

## HANDSTÜTZE UND COCKPIT



Halten Sie die seitlich an den Handstützen befindlichen Verbindungsstücke so nach unten, dass Sie jedes Verbindungsstück mit der Befestigungsschraube (E) durch die unteren Verbindungslöcher der Handstütze befestigen können. Schrauben Sie in dieser Arbeitsphase die Verbindungsstücke möglichst lose fest. Bitte die Schrauben an den Verbindungsstücke nicht entfernen. Setzen Sie die mit dem Cockpit kombinierten Handstützen so auf die Vorderstangen, dass die sich seitlich der Handstützen befindlichen Verbindungshülsen in die Vertiefungen der Vorderstangen passen. Verbinden Sie das aus der linken Handstütze kommende Kabel mit der Buchse des Cockpits und schieben Sie dann das Kabel in die Handstütze. Drücken Sie nun die mit dem Cockpit kombinierten Handstützen auf den Vorderstangen fest und ziehen Sie alle Sechser-Hohlschrauben der Verbindungsstücke an. Ziehen Sie jetzt die Befestigungsschrauben der Vorderstangen fest. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Anzeige.

Verbinden Sie das aus der linken Handstütze kommende Kabel mit dem Anschluss an der linken Seite unter der Laufunterlage. Das Anschließen geht leichter, wenn Sie das Laufband leicht auf die rechte Seite kippen.

Bringen Sie Ihr Laufband an den gewünschten Platz (siehe Transport und Lagerung).

## SICHERHEITSSCHLÜSSEL

Der Laufbandtrainer funktioniert nur, wenn der Sicherheitsschlüssel ordnungsgemäß im Schloss steckt. Das Laufband bleibt automatisch stehen, sobald sich der Sicherheitsschlüssel nicht mehr im Schloss links am Cockpit befindet. Die Schnur des Sicherheitsschlüssels mit Hilfe des Clips an der Kleidung befestigen und den Sicherheitsschlüssel ins Schloss stecken. Sicherstellen, dass der Clip an der Schnur des Sicherheitsschlüssels gut an Ihrer Kleidung befestigt ist. Bei Zug sollte sich der Clip nicht von Ihrer Kleidung lösen, sondern der Sicherheitsschlüssel aus dem Schloss gezogen werden. Zum Auf- und Absteigen und bei der Bedienung der Tastatur immer an den Handläufen festhalten. Nie vom laufenden Laufband abspringen!

## NETZKABEL

Das Netzkabel am Laufbandtrainer neben dem Netzschatz befindliche Buchse einstecken. Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschliessen, stellen Sie sicher, dass die Voltzahl Ihres Stromnetzes mit der auf dem Typenschild übereinstimmt. Schalten Sie den Strom für das Gerät mit dem neben dem Stecker befindlichen Stromschalter ein. **BITTE BEACHTEN!** Das Gerät darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Verwenden Sie keine Verlängerungsschnur, um das Gerät mit einer Steckdose zu verbinden.

## ALLGEMEINES ZUM TRAINING

Vor Beginn des Trainings sollte man sich sorgfältig mit den Funktionen und der Handhabung des motorisierten Laufbandes vertraut gemacht haben.

Trainieren mit einem Laufband ist eine ausgezeichnete aerobe Trainingsform, d.h. das Training ist zwar leicht, erfordert aber eine längere Trainingsdauer. Das aerobe Training basiert auf einer Verbesserung der max. Sauerstoffaufnahmefähigkeit, was zu einer Steigerung von Kondition und Ausdauer führt. Die Fähigkeit des Körpers, Fett zu verbrennen, hängt direkt von der Fähigkeit des Körpers ab, Sauerstoff zu transportieren.

Aerobes Training ist vor allem angenehm. Man sollte zwar schwitzen, aber der Puls darf nicht unangemessen ansteigen. Auf diese Weise hält man länger durch. Die empfohlene Trainingslänge beträgt drei Mal die Woche 30–60 Minuten – je nach Zielen, Kondition und Möglichkeiten.

Falls Sie auf dem Gehgeschwindigkeitsniveau trainieren möchten, können Sie den Abwechslungs- und Beanspruchungsgrad Ihrer Leistungen durch Veränderung des Anstiegswinkels Ihrer Laufunterlage steigern. Sie können Ihr Gehtraining auch dadurch vielseitiger gestalten, indem Sie gleichzeitig Ihre Armmuskeln mit kleinen Hanteln trainieren. Denken Sie dabei bitte an Ihr Gleichgewicht und an andere Sicherheitsfaktoren.

Hinweise zu Ihrem Trainingsgerät und zum effektiven Training damit finden Sie auf der Internetseite von Tunturi [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

## FÜR IHRE GESUNDHEIT

- Dieses Gerät darf nur in Innenräumen benutzt werden; es ist nicht für den Einsatz in Feuchträumen vorgesehen.
- Stellen Sie das Gerät auf einen sicheren, ebenen Untergrund. Darauf achten, dass der Bereich neben und vor (mindestens 100 cm) und hinter (mindestens 100x200 cm) dem Laufbandtrainer frei ist. Sorgen Sie auch dafür, dass keine Kinder oder Haustiere in diesen Bereich kommen können, solange das Gerät in Betrieb ist.

## FÜR DIE TRAININGSUMGEBUNG

- Es wird empfohlen, das Gerät auf eine Schutzmatte zu stellen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Trainingsraum

ausreichend belüftet ist. Um Erkältungen zu vermeiden, trainieren Sie nicht an einem zugigen Ort.

## FÜR DEN GEBRAUCH

- Falls Sie Kinder an das Trainingsgerät lassen, müssen Sie deren geistige und körperliche Entwicklung und vor allem deren Temperament berücksichtigen, sie gegebenenfalls beaufsichtigen und sie vor allem auf die richtige Benutzung des Gerätes hinweisen.
- Das Gerät kann immer nur von einer Person benutzt werden.
- Lassen Sie ein laufendes Laufband nie unbeaufsichtigt.
- Tragen Sie während des Trainings angemessene Kleidung und Schuhe.
- Das Gerät darf nicht benutzt werden, falls es nicht völlig funktionstauglich ist..

## TRAINING BEGINNEN

- Zur Vermeidung von Muskelkater Aufwärmtraining (langes Joggen oder Gehen) und Dehnübungen nicht vergessen.
- Mit gegrätschten Beinen auf die Seitenränder des Laufbandtrainers stellen. Das Gerät nie auf dem Laufband stehend in Bewegung setzen.
- Beginnen Sie Ihr Training mit einer langsamen Geschwindigkeit und steigern Sie dann Geschwindigkeit bzw. Steigungswinkel gradweise je nach Ihrer Kondition und wie Sie sich gerade fühlen.
- Zum Auf- und Absteigen und bei der Bedienung der Tastatur immer an den Handläufen festhalten. Nie vom laufenden Laufband abspringen!
- Halten Sie Rücken und Nacken gerade, so vermeiden Sie Verspannungen und Schmerzen in Nacken, Schultern und Rücken. Laufen Sie möglichst immer in der Mitte des Laufbandes und halten Sie einen solchen Abstand zum Cockpit, dass dieses Ihr Laufen nicht stört, Sie es aber trotzdem leicht erreichen.
- Sollten während Ihres Trainings Funktionsstörungen am Gerät auftreten, halten Sie sich bitte an den Handstützen fest und stellen sich sofort breitbeinig auf die Seitenplatten der Laufunterlage. Stellen Sie das Laufband ab und sehen Sie in der Anleitung unter „Funktionsstörungen“ nach.
- Bei Übelkeit, Schwindelgefühl oder anderen ungewöhnlichen Symptomen während des Trainings, beenden Sie Ihre Übung und suchen Sie einen Arzt auf.

## TRAINING BEENDEN

- Beenden Sie nicht abrupt Ihr Training, sondern fahren Sie schrittweise Ihre Geschwindigkeit zurück. Bitte vergessen Sie nicht das Stretching nach Beendigung des Trainings.
- Den Sicherheitsschlüssel immer abziehen.
- Das Gerät ausschalten.
- Das Netzkabel sowohl aus der Steckdose als auch aus der Buchse am Laufbandtrainer ziehen und an einem sicheren Ort, vor Kinderhand geschützt, aufbewahren.
- Das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Wischtuch von eventueller Feuchtigkeit befreien. Keine Lösungsmittel verwenden!

## HERZFREQUENZ

Egal, welches Ziel Sie erreichen wollen, die besten Resultate erzielen Sie mit einem Training auf dem richtigen Leistungsniveau, und das beste Mass ist dabei Ihre eigene Herzfrequenz. Als zuverlässigste Art der Herzfrequenzmessung hat sich die drahtlose Herzfrequenzabnahme erwiesen, bei der die Herzschläge mit einem Elektrodengurt von der Brust abgenommen werden. Vom Gurt werden die Impulse danach über ein elektromagnetisches Feld an den Empfänger in der Elektronikanzeige übertragen.

**BITTE BEACHTEN!** Falls Sie einen Herzschrittmacher tragen, lassen Sie sich von Ihrem Arzt bestätigen, dass Sie die drahtlose Herzfrequenzmessung benutzen können.

Zur drahtlosen Herzfrequenzmessung während des Trainings die gegen die Haut kommenden Elektroden am Elektrodengurt sorgfältig mit Wasser oder Speichel anfeuchten. Wird der Elektrodengurt über einem dünnen Hemd getragen, sind die gegen die Elektroden gerichteten Flächen ebenfalls zu befeuchten. Den Sender mit Hilfe des Gurtes fest unterhalb der Brustmuskulatur befestigen und darauf achten, dass der Gurt beim Training nicht verrutscht. Den Elektrodengurt jedoch nicht so festziehen, dass z. B. die Atmung erschwert wird. Der Sender kann den Pulswert bis zu einer Entfernung von zirka 1 m an den Empfänger übertragen.

Bei trockenen Elektroden wird kein Herzfrequenzwert angezeigt. Ggf. Elektroden wieder anfeuchten. Für eine zuverlässige Herzfrequenzmessung müssen die Elektroden auf Körpertemperatur angewärmt sein. Sind mehrere drahtlose Herzfrequenzmessgeräte gleichzeitig eingesetzt, sollten sie mindestens 1,5 m voneinander entfernt sein. Werden nur ein Herzfrequenzempfänger, aber mehrere Sender eingesetzt, darf sich nur eine Person, die einen Herzfrequenzsender trägt, während der Herzfrequenz-messung innerhalb der Reichweite des Senders befinden. Der Sender schaltet sich aus, wenn der Elektrodengurt abgenommen wird. Er kann jedoch durch Feuchtigkeit neu aktiviert werden, was die Lebensdauer der Batterie verkürzt. Deswegen ist es wichtig, den Sender nach dem Training sorgfältig zu trocknen.

Achten Sie bei Ihrer Trainingskleidung darauf, dass bestimmte für Kleidungsstücke verwendete Fasern (z.B. Polyester, Polyamid) statische elektrische Ladungen verursachen, die ein Hindernis für eine zuverlässige Herzfrequenzmessung sein können. Beachten Sie auch, dass durch Handys, Fernsehgeräte und andere elektrische Geräte elektromagnetische Felder entstehen, die Probleme bei der Herzfrequenzmessung verursachen können.

Ermitteln Sie zuerst Ihre maximale Herzfrequenz. Wenn Sie diese nicht kennen, orientieren Sie sich bitte an der nachfolgenden Formel:

## 220 – ALTER

Das Maximum unterscheidet sich von Mensch zu Mensch. Die maximale Herzfrequenz verringert sich pro Jahr durchschnittlich um einen Punkt. Wenn Sie zu einer der bereits genannten Risikogruppen zählen, bitten Sie den Arzt, Ihre maximale Herzfrequenz festzustellen.

Wir haben drei Herzfrequenzbereiche definiert, die Sie bei Ihrem zielgerichteten Training unterstützen.

### ANFÄNGER: 50-60 % der maximalen Herzfrequenz

Sie ist ausserdem für Übergewichtige und Rekonvaleszenten geeignet sowie für diejenigen, die seit langem nicht mehr trainiert haben. Drei Trainingseinheiten pro Woche von jeweils einer halben Stunde Dauer sind angemessen. Regelmässiges Training verbessert die Leistungsfähigkeit der Atmungs- und Kreislauforgane ganz entscheidend.

### FORTGESCHRITTENE: 60-70 % der maximalen Herzfrequenz

Perfekt geeignet zur Verbesserung und Erhaltung der Fitness. Damit stärken Sie Ihr Herz und Ihre Lungen mehr, als auf dem Anfängerniveau. Wir empfehlen mindestens 3 Trainingseinheiten pro Woche mit jeweils mindestens 30 Minuten. Wenn Sie Ihr Fitnessniveau noch weiter erhöhen möchten, trainieren Sie häufiger oder intensiver, aber nicht beides zugleich.

### AKTIVE SPORTLER: 70-80 % der maximalen Herzfrequenz

Das Training auf diesem Niveau ist nur für durchtrainierte Sportler geeignet und setzt ein Langzeit-Ausdauertraining voraus.

## COCKPIT

### FUNKTIONSTASTEN

#### START

Beginnen Sie mit der gewählten Trainingseinheit.

#### TASTEN ZUR NEIGUNGSKONTROLLE

Durch Drücken der Taste zum Anheben der Neigung können Sie den Neigungswinkel des Laufbandes in Stufen von 0,5 % erhöhen, durch Drücken der Taste zum Verringern der Neigung wiederum verringern Sie die Neigung in Stufen von 0,5 %. Der Neigungswinkel kann zwischen 0 % (horizontal) und 10 % eingestellt werden.

#### TASTEN ZUR NEIGUNGSKONTROLLE

Durch Drücken der Taste zum Anheben der Neigung können Sie den Neigungswinkel des Laufbandes in Stufen von 0,5 % erhöhen, durch Drücken der Taste zum Verringern der Neigung wiederum verringern Sie die Neigung in Stufen von 0,5 %. Der Neigungswinkel kann zwischen 0 % (horizontal) und 10 % eingestellt werden.

**PFEILTASTEN**

Bei den Benutzereinstellungen verändern Sie Einstellwerte mithilfe der Pfeiltasten. Im HRC-Modus können Sie den eingegebenen Pulswert während des Trainings mithilfe der Pfeiltasten verändern. In den Trainingsprogrammen können Sie das Anspruchsniveau mithilfe der Pfeiltasten skalieren. Durch Druck auf die "Pfeil oben" erhöhen Sie das Anspruchsniveau, durch Druck auf die "Pfeil unten" verringern Sie es.

**STOP / PAUSE / RESET**

Durch einmaliges Drücken der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartemodus über. Vor Ablauf von 5 Minuten können Sie die unterbrochene Trainingseinheit durch Drücken der START-Taste wieder aufnehmen. Durch erneutes Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Training. Ein Druck von 2 Sekunden auf die STOP-Taste setzt die Anzeige auf Null zurück, worauf die Anzeige in den Startzustand und das Laufband in die Startposition zurückkehrt.

**SELECT**

Vor Betätigung der START-Taste können Sie mit der SELECT-Taste einen Trainingsmodus wählen. Während des Trainings können Sie mit der SELECT-Taste die gewünschte Profilanzeige wählen.

**ENTER**

Bestätigen Sie Ihre Wahl (Trainingsmodus oder -programm, Benutzereinstellungen).

**MEMORY**

Mit Hilfe der MEM-Taste können Sie das beendete Training im Speicher des Cockpits abspeichern. Das Abspeichern setzt die Wahl eines Benutzercodes voraus. Für jeden Benutzercode stehen fünf Speicherplätze zur Verfügung.

**PSC**

In der PSC-Funktion regeln Sie die Geschwindigkeit des Laufbandes während des Trainings und ohne das Cockpit zu berühren, indem Sie Ihre Position auf dem Laufband verändern. Die PSC-Funktion setzt die Verwendung eines Herzfrequenz-Messgurts voraus. Sie können die PSC-Funktion beim Manual-Training, beim winkelgesteuerten HRC-Training, beim Rolling Hills-Profil und bei beiden Konditionstests benutzen.

**SET**

Durch Drücken der SET-Taste können Sie Ihren Benutzercode wählen, die benutzerspezifischen Einstellungen programmieren, die gewünschten Maßeinheiten wählen und die Gesamtlaufstrecke bzw. -zeit des Geräts kontrollieren.

**T-WARE PROGRAM**

Dieses Gerät ist mit dem T-Ware Fitnesstest- und Kontrollprogramm kompatibel. Hinweise zum T-Ware und zum effektiven Training damit finden Sie auf der Internetseite von Tunturi [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

**ANZEIGEN****HEART RATE** (Herzfrequenz)

45-220 bpm. Die Herzfrequenzlampe blinkt stets, wenn das Messgerät ein Frequenzsignal empfängt.

**KCAL** (Energieverbrauch)

0-9999 kcal, in Intervallen von 1 kcal

**ELEVATION** (Steigungswinkel)

0-10 %, in Intervallen von 0,5 %

**TIME** (Trainingszeit)

Anzeige mit Sekundengenauigkeit 00:00-99:59, danach mit Minuten genauigkeit h1:40 - h9:59.

**DISTANCE** (Strecke)

0.00-99.99 km, in Intervallen von 0,01 km

**SPEED** (Laufbandgeschwindigkeit)

0,5-20,0 km/h (T80) / 0,5-22,0 km/h (T85) in Intervallen von 0,1 km/h. Die Signallampe bezeichnet die gewählte Maßeinheit (km/h, mph (miles per hour), pace (Schritt), bzw. Minuten/Kilometer).

**GRAFIK/TEXTANZEIGE**

Das T80-Modell ist mit einer kombinierten Text- und Profilanzeige ausgestattet, die den Benutzer auf Englisch durch den Trainingsablauf führt und während des Trainings anleitet. Die gesonderte grafische Anzeige beim T85-Modell gibt detaillierte Informationen über das jeweilige Trainingsprofil. Das Textfeld führt durch den Trainingsablauf und gibt Anleitungen während des Trainings.

**EINGABE DER BENUTZERANGABEN**

Wir empfehlen Ihnen einen Benutzercode zu wählen und Ihre persönlichen Daten abzuspeichern. Diese Informationen werden u.a. bei der präziseren Einschätzung des Energieverbrauchs benötigt. Gleichzeitig können Sie auch die bei dem Laufband verwendeten Maßeinheiten eingeben sowie die Gebrauchsgesamtwerthe des Laufbands ablesen. Durch Wählen eines Benutzercodes können Sie auch ein durchgeführtes Training abspeichern.

**1.** Bestätigen Sie die SET-Taste. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten einen Benutzercode (1-4). Bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der ENTER-Taste. **BITTE BEACHTEN!** Die Alternative NO USER bezieht sich auf die Geräteinstellungen und unterhalb dieser finden Sie die Gesamlaufzeit bzw. -strecke des Geräts.

**2.** Stellen Sie die Maßeinheiten ein (Metric = metrisches System, Imperial = englische Maßeinheiten); verändern Sie die Einstellungen mit den Pfeiltasten. Bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der ENTER-Taste, wonach Sie zur nächsten Einstellung gelangen.

**3.** Geben Sie Ihr Gewicht ein. Ändern Sie die Einstellungen mit der Pfeiltaste, bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der ENTER-Taste, worauf Sie zur nächsten Einstellung gelangen: Die Angaben werden zur Einschätzung des Energieverbrauchs benötigt.

**4.** Eingabe des Geschlechts (Male = Mann, Female = Frau). Ändern Sie die Einstellungen mit der Pfeiltaste, bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der

ENTER-Taste, worauf Sie zur nächsten Einstellung gelangen: Die Angaben werden zur Einschätzung des Energieverbrauchs benötigt.

**5.** Geben Sie das Alter des Benutzers ein; verändern Sie die Einstellungen mit den Pfeiltasten, bestätigen Sie den eingestellten Wert mit der ENTER-Taste, worauf Sie zur nächsten Einstellung gelangen: Die Angaben werden zur Einschätzung des Energieverbrauchs benötigt.

**6.** Schalten Sie die Verwendung der Tonsignale ein (ON = Tonsignale werden verwendet, OFF = Tonsignale werden nicht verwendet); verändern Sie die Einstellungen mit den Pfeiltasten, bestätigen Sie den eingestellten Wert mit der ENTER-Taste, worauf Sie zur nächsten Einstellung gelangen. **BITTE BEACHTEN!**

Bei den Trainingsprofilen zeigt das Cockpit mit einem Signalton im Voraus die Änderungen im Profil an.

**7.** Geben Sie die für die Anzeige gewünschte Maßeinheit ein (km/h, min/km, mph, min/mile). Ändern Sie die Einstellungen mit der Pfeiltaste, bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der ENTER-Taste, worauf Sie zur nächsten Einstellung gelangen: Die Angaben werden zur Einschätzung des Energieverbrauchs benötigt. **BITTE BEACHTEN!**

Die jeweilige Maßeinheit können Sie auch während des Trainings bestimmen: bestätigen Sie die SET-Taste einmal und ändern Sie die Einstellungen mit der Pfeiltaste, bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der ENTER-Taste, worauf Sie zurück zum Training gelangen.

**8.** Mit Hilfe der Pfeiltasten geben Sie die Spitzengeschwindigkeit des Laufbands für die PSC- und herzfrequenzgesteuerten Trainingsphasen ein: in diesen Phasen wird die Geschwindigkeit auf Grund der Herzfrequenz des Benutzers geregelt und kann ohne eine vorgegebene Spitzengeschwindigkeit zu schnell für das Training werden. Der vorgegebene Wert für die Spitzengeschwindigkeit beträgt 12 km/h. Ändern Sie die Einstellungen mit der Pfeiltaste. Mit der ENTER-Taste gelangen Sie zur nächsten Anzeige.

**9.** Aus der Anzeige TOTAL TIME ersehen Sie die benutzerspezifische Gesamlaufzeit des Laufbandes. Mit der ENTER-Taste gelangen Sie zur nächsten Anzeige.

**10.** Aus der Anzeige TOTAL DISTANCE ersehen Sie die benutzerspezifische Gesamtlaufstrecke des Laufbandes. Mit der ENTER-Taste gelangen Sie zurück zur Eingabe der Benutzerangaben, die Benutzereinstellungen verlassen Sie mit der START-Taste.

Wenn einmal Sie ihre Benutzerdaten eingegeben haben, haben Sie im Weiteren davon den Vorteil, dass Sie Ihr Training nach Eingabe Ihres Benutzercodes gleich beginnen können. Ein gewählter Benutzercode bleibt im Speicher des Cockpits so lange gespeichert, bis Sie einen anderen Code verwenden, der Sicherheitsschlüssel abgezogen oder das Netzkabel des Geräts gezogen wird.

## POSITION SPEED CONTROL (PSC)

In der Funktion Position Speed Control (PSC) regulieren Sie die Geschwindigkeit des Laufbandes durch Veränderung Ihrer Position auf dem Laufband. Die Laufbandgeschwindigkeit nimmt zu, wenn Sie sich auf dem vorderen Teil des Laufbandes befinden, nimmt ab, wenn Sie sich auf dem hinteren Teil des Laufbandes befinden, und bleibt unverändert, wenn sie sich im mittleren Teil des Laufbandes befinden.

**BITTE BEACHTEN!** Die Verwendung der PSC-Funktion setzt die Verwendung des Herzfrequenz-Messgurts T41 von Polar voraus! Als Zeichen der aktivierte Herzfrequenzmessung blinkt in der Heart-Rate-Anzeige ein Quadrat.

**BITTE BEACHTEN!** Befestigen Sie stets, wenn Sie die PSC-Funktion eingestellt haben, den Sicherheitsschlüssel sorgfältig an Ihrem Hemd. Stellen Sie die Länge des Bandes des Sicherheitsschlüssels so ein, dass er sich vom Anzeigegerät löst, wenn Sie sich zu weit hinten befinden.

**BITTE BEACHTEN!** Wenn Sie mit der PSC-Funktion trainieren, darf sich in der Nähe des Laufbandes (Mindestabstand 2 m) kein anderer Herzfrequenzsender befinden; die gleichzeitigen Signale von zwei Sendern gefährden die Benutzersicherheit, indem sie die Steuerung der PSC-Funktion stören!

Sie können die PSC-Funktion nur eingeben, wenn das Laufband steht.

**1.** Beginnen Sie mit dem Gebrauch der PSC-Funktion, indem Sie die Grenzwerte der Geschwindigkeitsbereiche festlegen. Betätigen Sie die PSC-Taste des Messgeräts.

**2.** Auf der Basis der zuletzt eingegebenen Einstellung erscheint in der Anzeige der Text PSC ON (Funktion an) oder PSC OFF (Funktion aus). Geben Sie mit den Pfeiltasten PSC ON ein und drücken Sie die ENTER-Taste.

**3.** In der Anzeige erscheint der Text PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT (Betätigen Sie die Enter Taste um zu den PSC-Einstellungen zu kommen; mit der START-Taste verlassen sie das Einstellungsmenü). Stellen Sie sich auf den mittleren Abschnitt des Laufbandes. Die Beschleunigungszone beginnt ca. 10 cm vom Messpunkt aus gesehen weiter vorne, die Verlangsamungszone ihrerseits 20 cm weiter hinten. Drücken Sie die ENTER-Taste, worauf in der Anzeige der Text PLEASE WAIT 8 erscheint und das Messgerät Ihre Entfernung aufgrund des Herzfrequenzsignals misst. Nach Ablauf der Messung von 8 Sekunden erscheint in der Anzeige der Text CALIBRATION READY PRESS START (Einstellung fertig, starten Sie die Funktion mit der START-Taste).

**4.** Wenn das Messgerät das Herzfrequenzsignal nicht empfängt oder bei der Entfernungsmessung ein Problem auftaucht, kehrt der Messgerät in die Anzeige CALIBRATE zurück. In diesen Störfällen erscheint für 5 Sekunden in der Anzeige der Text CHECK TRANSMITTER. Vergewissern Sie sich dann, dass Sie die Hinweise zum Gebrauch des Messgurts befolgt haben. Wenn die Grenzen der Geschwindigkeitsbereiche Ihrer Ansicht nach passend sind, können Sie in Zukunft die PSC-Funktion starten, indem Sie PSC ON wählen, die ENTER-und START-Tasten drücken und die gewünschte Trainigsform wählen. Falls Sie die Grenzen der Geschwindigkeitszonen ändern wollen, wiederholen Sie bitte die Schritte 1-3 und platzieren Sie sich in der Messphase an einer geeigneteren Stelle auf dem Laufband.

**5.** Wählen Sie die Trainingsweise manuell, Rolling Hills, eine auf der Einstellung des Winkels basierende Trainingsweise mit unveränderter Herzfrequenz

oder einen Konditionstest. Dabei können Sie die Laufbandgeschwindigkeit mit Hilfe der PSC-Funktion steuern. Die Aktivierung der PSC-Funktion wird durch die leuchtende PSC Signallampe in der Anzeige signalisiert. Die Aktivierung der PSC-Funktion wird durch die Balken auf der Anzeige angezeigt. Die Balken zeigen an, in welchem Geschwindigkeitsbereich Sie sich gerade befinden (Hase = die Geschwindigkeit nimmt zu, - = die Geschwindigkeit bleibt gleich, Schildkröte = die Geschwindigkeit nimmt ab).

6. Starten Sie das gewählte Trainingsprogramm durch Betätigung der START-Taste und stellen Sie die Laufbandgeschwindigkeit ein, indem Sie auf dem Laufband weiter vorn oder hinten stehen. Beachten Sie, dass während er aktivierte PSC-Funktion auch die Tasten zur Geschwindigkeitsregulierung (Schildkröte/Hase) funktionieren. **BITTE BEACHTEN!** Falls Ihnen die PSC-Funktion nicht schon von früher bekannt ist, empfehlen wir das Kennenlernen der Funktion bei langsamem Trainingstempo.
7. Die Nutzung der PSC-Funktion beenden Sie, indem Sie zum Ende des Trainings zweimal die STOP-Taste betätigen.

## WAHL DER TRAININGSEINHEIT

Drücken Sie die SELECT-Taste bis die Signallampe bei der gewünschten Trainingseinheit leuchtet. Es stehen zur Auswahl:

1. Das Manual-Training, bei dem Sie während des Trainings selbst die Geschwindigkeit und den Neigungswinkel wählen.
2. Das herzfrequenzgesteuerte HRC-Training, bei dem das Laufband die Geschwindigkeit / Neigung in der Weise steuert, dass Sie ständig auf dem von Ihnen gewählten Herzfrequenzniveau trainieren; herzfrequenzgesteuerte Profile erfordern stets die Verwendung eines Herzfrequenzmessgurts.
3. Konditionstest: Das Laufband bietet Ihnen zwei alternative Tests, den 2-km-Gehtest oder den zwölfminütigen Cooper-Lauftest.
4. Ein fertiges Trainingsprofil, bei dem Geschwindigkeit / Neigungswinkel oder Frequenzniveau in einer im voraus festgelegten Weise wechselt.

## MANUAL-TRAINING

### SCHNELLSTART:

1. Das Manual-Training ist die Voreinstellung des Laufbandes. Sie können das Training direkt durch Druck auf die Start-Taste beginnen.

### BENUTZERSPEZIFISCHER START:

2. Falls Sie Ihre Benutzerdaten nutzen wollen oder Ihre Trainingsphase abspeichern, geben Sie bitte Ihre Benutzerdaten bzw. Ihren Benutzercode (1-4) ein. Drücken Sie die START-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.
3. Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die Manual-Signallampe aufleuchtet.
4. Drücken Sie die START-Taste; das Laufband setzt sich

mit einer Geschwindigkeit von 1,5 km/h in Bewegung. Sie können die Geschwindigkeit mit den Hase-/Schildkrötetasten und mit der PSC-Funktion verändern. Sie können die Laufbandneigung mit den Tasten zur Neigungskontrolle verändern.

5. Die Profilanzeige speichert im Minutenabstand die Geschwindigkeitsdaten des Trainings. Nach 20 Minuten verschiebt sich die Anzeige in der Weise nach links, dass jeweils die Geschwindigkeitsdaten der letzten 20 Minuten angezeigt werden. Bei Drücken der SELECT-Taste während des Trainings zeigt das Cockpit die gesammelten Geschwindigkeits-, Steigungs-, Puls- und Laufbahn-Trainingsprofile (T85) an.

6. Durch einmalige Betätigung der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartezustand über. Während dieser Zeit können Sie das unterbrochene Training durch Betätigung der START-Taste fortsetzen. Im Wartezustand können Sie ebenfalls Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion). Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Trainingsprogramm, worauf das Cockpit Ihre absolvierte Leistung anzeigt und auf die Startposition zurück springt.

## HERZFREQUENZGESTEUERTES

### TRAINING

Trainingseinheiten mit konstanter Herzfrequenz ermöglichen das Training mit einem zuvor gewählten Frequenzniveau. Herzfrequenzgesteuerte Profile setzen stets die Verwendung eines Herzfrequenzmessgurts. Wenn die Herzfrequenzmessung nicht gelingt, erscheint im Textfeld die Fehleranzeige CHECK TRANSMITTER. Vergewissern Sie sich dann, dass Sie die Hinweise zum Gebrauch des Messgurts befolgt haben.

1. Falls Sie Ihre Benutzerdaten nutzen wollen oder Ihre Trainingsphase abspeichern, geben Sie bitte Ihre Benutzerdaten bzw. Ihren Benutzercode (1-4) ein. Drücken Sie die START-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.
2. Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die HRC-Signallampe aufleuchtet. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ein herzfrequenzgesteuertes Profil:
  - a) Tempo: Die Kontrolle des Frequenzniveaus geschieht durch die Veränderung der Laufbandgeschwindigkeit. Falls gewünscht, kann der Steigungswinkel während der Training verändert werden.
  - b) Steigung: Die Kontrolle des Frequenzniveaus erfolgt durch die Veränderung der Laufflächensteigung. Bei dieser Trainingsweise regeln Sie die Trainingsform regeln Sie selbst die Geschwindigkeit des Laufbandes mit der PSC-Funktion oder mit der Hasen- und Schildkrötentaste
  - c) Kombination: Die Kontrolle des Herzfrequenzniveaus beruht auf der automatischen, gleichmässigen Veränderung des Laufflächensteigungswinkels und der Laufgeschwindigkeit.
4. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.
5. Stellen Sie den gewünschten Herzfrequenzwert (80-

180) mit den Pfeiltasten.

**6.** Beginnen Sie mit dem Programm durch Betätigung der START-Taste. Während des Trainings können Sie das Frequenzniveau mit Hilfe der Pfeiltasten verändern.

**7.** Die Profilanzeige speichert im Minutenabstand die Geschwindigkeitsdaten des Trainings. Nach 20 Minuten verschiebt sich die Anzeige in der Weise nach links, dass jeweils die Geschwindigkeitsdaten der letzten 20 Minuten angezeigt werden. Bei Drücken der SELECT-Taste während des Trainings zeigt das Cockpit die gesammelten Geschwindigkeits-, Steigungs-, Puls- und Laufbahn-Trainingsprofile (T85) an.

**8.** Durch einmalige Betätigung der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartezustand über. Während dieser Zeit können Sie das unterbrochene Training durch Betätigung der START-Taste fortsetzen. Im Wartezustand können Sie ebenfalls Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion). Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Trainingsprogramm, worauf das Cockpit Ihre absolvierte Leistung anzeigt und auf die Startposition zurück springt.

## KONDITIONSTEST

Dieses Laufband bietet Ihnen zwei verschiedene Konditionsteste. Der 2-km-Gehtest ist von seiner Beanspruchung her leichter und wird in schnellem Gehtempo absolviert. Für Personen mit guter Kondition eignet sich der zwölfminütige Cooper-Lauftest besser.

**1.** Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die Signallampe des Textes Test aufleuchtet. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

**2.** Drücken Sie die SELECT-Taste, mit deren Hilfe können Sie zwischen dem 2-km-Gehtest und dem Cooper-Test wählen. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

## 2 KM GEHTEST

Der Gehtest setzt die Verwendung eines Herzfrequenzmessgeräts voraus. Beim Gehtest wird das Konditionsniveau auf Basis der Herzfrequenz während des Gehens und der für die 2 km gebrauchten Zeit errechnet. Dem Test geht eine dreiminütige Aufwärmphase voraus. Wir empfehlen auch, nach dem Test kontinuierlich weiterzugehen, so dass Ihre Herzfrequenz allmählich zum Normalwert zurückkehrt. Auf Grund der Ergebnisse zeigt das Cockpit Ihre geschätzte maximale Sauerstoffaufnahmefähigkeit an.

### BEGINN DES GEHTESTS:

**1.** Das Textfeld des Cockpits erfragt die Länge der Testperson (HEIGHT): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihre Länge ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

**2.** Das Textfeld des Cockpits erfragt das Geschlecht der Testperson (SEX): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihr Geschlecht ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

**3.** Das Textfeld des Cockpits erfragt das Gewicht der Testperson (WEIGHT): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihr Gewicht ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

**4.** Das Textfeld des Cockpits erfragt das Alter der Testperson (AGE): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihr Alter ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

**5.** Das Textfeld des Cockpits zeigt an, dass Sie jetzt mit der dreiminütigen Aufwärmphase (WARM UP) beginnen können. Beginnen Sie die Aufwärmphase durch Drücken der START-Taste.

**6.** Der Steigungswinkel der Laufunterlage stellt sich automatisch auf 1 % ein, womit im Test der Windwiderstand simuliert wird. Regeln Sie die Geschwindigkeit mit Hilfe der Geschwindigkeitstasten. Wir empfehlen zum Aufwärmen eine etwas höher als durchschnittliche Gehgeschwindigkeit.

**7.** Während der Aufwärmphase läuft die Stoppuhr drei Minuten lang rückwärts. Zeigt die Uhr 0:00, ertönt ein Signalton und der eigentliche Test beginnt (TEST STARTED!).

### VERLAUF DES GEHTESTS:

**1.** Ziel dieses Testes ist es, möglichst schnell eine 2 km lange Strecke zu gehen. Die Geschwindigkeit regeln Sie selbst, mit Hilfe der Geschwindigkeitstasten. Denken Sie bitte daran bei diesem Test nicht zu laufen!

**2.** Falls die Herzfrequenzmessung nicht funktionieren sollte, erscheint im Textfeld des Cockpits der Text CHECK TRANSMITTER. Vergewissern Sie sich dann, dass Sie die Hinweise zum Gebrauch des Messgurts befolgt haben.

**3.** Nach Vollenden der 2 km langen Strecke ertönt ein Signalton. Darauf beginnt die vorprogrammierte Auslaufphase von 5 Minuten, an deren Ende das Laufband stehen bleibt. Das Textfeld des Cockpits zeigt das Testergebnis als maximale Sauerstoffaufnahmefähigkeit und eine Bewertung Ihres Konditionsniveaus an. Das Textfeld zeigt das Testergebnis als maximale Sauerstoffaufnahmefähigkeit an. Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der beiliegenden Tabelle über die Konditionsniveaklassen bei verschiedenen Altersgruppen.

## COOPER-TEST

Beim Cooper-Test wird das Konditionsniveau auf Grund einer in zwölf Minuten gelaufenen Strecke errechnet: je länger die zurückgelegte Strecke ist, in desto besserer Kondition befinden Sie sich. Dem Test geht eine dreiminütige Aufwärmphase voraus. Wir empfehlen auch, nach dem Test kontinuierlich weiterzugehen, so dass Ihre Herzfrequenz allmählich zum Normalwert zurückkehrt. Auf Grund der Ergebnisse zeigt das Cockpit Ihre geschätzte maximale Sauerstoffaufnahmefähigkeit an.

### BEGINN DES COOPER-TESTS:

**1.** Das Textfeld des Cockpits zeigt COOPER SELECTED an. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

**2.** Das Textfeld des Cockpits erfragt das Geschlecht der Testperson (SEX): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihr Geschlecht ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

**3.** Das Textfeld des Cockpits erfragt das Alter der Testperson (AGE): Geben Sie mit den Pfeiltasten Ihr Alter ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-

Taste.

**4.** Das Textfeld des Cockpits zeigt an, dass Sie jetzt mit der dreiminütigen Aufwärmphase (WARM UP) beginnen können. Beginnen Sie die Aufwärmphase durch Drücken der START-Taste.

**5.** Der Steigungswinkel der Laufunterlage stellt sich automatisch auf 1 % ein, womit im Test der Windwiderstand simuliert wird. Regeln Sie die Geschwindigkeit mit Hilfe der Geschwindigkeitstasten oder der SPEED-Taste. Wir empfehlen zum Aufwärmen eine etwas höher als durchschnittliche Gehgeschwindigkeit.

**6.** Während der Aufwärmphase läuft die Stoppuhr drei Minuten lang rückwärts. Zeigt die Uhr 0:00, ertönt ein Signalton und der eigentliche Test beginnt (TEST STARTED!).

#### **VERLAUF DES COOPER-TESTS:**

**1.** Ziel des Tests ist es eine möglichst lange Strecke in zwölf Minuten zu laufen. Stellen Sie die Geschwindigkeit mit Hilfe der Tasten zur Geschwindigkeitseinstellung oder mit der SPEED-Taste ein.

**2.** Das Textfeld des Cockpits ermittelt das Testergebnis auf Grund der verwendeten Geschwindigkeit.

**3.** Nach Ablauf der zwölf Minuten ertönt ein Signalton. Darauf beginnt die vorprogrammierte Auslaufphase von 5 Minuten, an deren Ende das Laufband stehen bleibt. Das Textfeld des Cockpits zeigt das Testergebnis als maximale Sauerstoffaufnahmefähigkeit und eine Bewertung Ihres Konditionsniveaus an. Vergleichen

Sie Ihr Ergebnis mit der beiliegenden Tabelle über die Konditionsniveaulisten bei verschiedenen Altersgruppen.

#### **HERREN / MAXIMALE SAUERSTOFF-AUFNAHMEKAPAZITÄT**

**(VO2MAX) 1 = SEHR SCHLECHT - 7 = SEHR GUT**

ALTER	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

#### **DAMEN / MAXIMALE SAUERSTOFF-AUFNAHMEKAPAZITÄT**

**(VO2MAX) 1 = SEHR SCHLECHT - 7 = SEHR GUT**

ALTER	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

**2.** Geben Sie die Strecke bzw. Dauer des Profils ein. Durch Betätigen der SELECT-Taste gelangen Sie von dem einen Eingabewert zum nächsten. Die zuletzt eingestellte Dauer erscheint in der Nummernanzeige. Sie können den Wert mit den Pfeiltasten verändern (Grenzwerte 10 Minuten (10:00)- 3 Stunden (h3:00), Veränderungen in Stufen zu 5 Minuten / 3 km – 42 km, Veränderungen in Stufen zu 1 km).

**3.** Drücken Sie die START-Taste; das Training beginnt, und die Matte setzt sich in Bewegung. Sie können das Geschwindigkeitsniveau des Profils mit Hilfe der Pfeiltasten in Stufen von 1 % nach oben und unten verändern. Bei Betätigen der SELECT-Taste während des Trainings zeigt das Cockpit die gesammelten Geschwindigkeits-, Steigungswinkel- und Pulspprofile an.

**4.** Durch einmalige Betätigung der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartezustand über. Während dieser Zeit können Sie das unterbrochene Training durch Betätigung der START-Taste fortsetzen. Im Wartezustand können Sie ebenfalls Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion). Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Trainingsprogramm, worauf das Cockpit Ihre absolvierte Leistung anzeigt und auf die Startposition zurück springt.

**5.** Nach Beendigung des Programms beginnt die

#### **TRAININGSPROFILE**

Zur Sicherstellung eines vielseitigen, angenehmen und zielorientierten Trainings hat Tunturi in verschiedener Weise wirkende fertige Trainingsprofile entwickelt. Das Anzeigegerät informiert im Voraus mit einem Tonsignal über Profilveränderungen. Die Profilanzeige zeigt die Form des Profils sowie die Daten des nächsten Profilpfilers. Falls Sie Ihre Benutzerdaten nutzen wollen oder Ihre Trainingsphase abspeichern, geben Sie bitte Ihre Benutzerdaten bzw. Ihren Benutzercode (1-4) ein.

**A.** Bei den Kombinationsprofilen 1-3 handelt es sich um vom Anforderungsgrad her unterschiedliche Trainingsprofile, bei denen Geschwindigkeit und Steigungswinkel fertig eingestellt sind. Sie können noch die Geschwindigkeit stufenweise auf das gewünschte Niveau einstellen und die Trainingsdauer in Zeit oder Strecke eingeben. Diese Profile erfordern nicht die Verwendung eines Frequenzmessgurts, aber der Frequenzmessgurt bietet interessante zusätzliche Informationen zu Ihrer Leistung.

1. Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die Signallampe des gewünschten Profils (1-3) aufleuchtet. Drücken Sie

vorprogrammierte Auslaufphase, an deren Ende das Laufband stehen bleibt. Auch jetzt können Sie Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion).

**B.** Bei Rolling-Hills handelt es sich um eine Art von Intervaltraining, bei dem Sie während des Trainings die Länge und Dauer der zu laufenden Strecke eingeben und die Geschwindigkeit des Laufbands selbst bestimmen können. Beim Rolling-Hills-Training können Sie Ihre Geschwindigkeit auch mit Hilfe der PSC-Funktion regeln. Falls Sie die PSC-Funktion nicht benutzen, erfordert dieses Profil auch nicht den Gebrauch eines Herzfrequenzmessgurts, aber ein Messgurt bietet Ihnen interessante zusätzliche Informationen zu Ihrer Leistung.

1. Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die Signallampe des gewünschten Profils (4) aufleuchtet. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

2. Geben Sie die Strecke bzw. Dauer des Profils ein. Durch Betätigen der SELECT-Taste gelangen Sie von dem einen Eingabewert zum nächsten. Die zuletzt eingestellte Dauer erscheint in der Nummernanzeige. Sie können den Wert mit den Pfeiltasten verändern (Grenzwerte 10 Minuten (10:00)- 3 Stunden (h3:00), Veränderungen in Stufen zu 5 Minuten / 3 km – 42 km, Veränderungen in Stufen zu 1 km).

3. Drücken Sie die START-Taste; das Training beginnt, und die Matte setzt sich in Bewegung. Stellen Sie die Geschwindigkeit mit Hilfe der Tasten zur Geschwindigkeitseinstellung oder mit PSC ein. Bei Betätigen der SELECT-Taste während des Trainings zeigt das Cockpit die gesammelten Steigungswinkel- und Pulsprofile an.

4. Sie können das Steigungsprofil mit Hilfe der Pfeiltasten stufenweise verändern.

5. Durch einmalige Betätigung der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartezustand über. Während dieser Zeit können Sie das unterbrochene Training durch Betätigung der START-Taste fortsetzen. Im Wartezustand können Sie ebenfalls Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion). Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Trainingsprogramm, worauf das Cockpit Ihre absolvierte Leistung anzeigt und auf die Startposition zurück springt.

6. Nach Beendigung des Programms beginnt die vorprogrammierte Auslaufphase, an deren Ende das Laufband stehen bleibt. Auch jetzt können Sie Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion).

**C.** Die HRC Profile sind unterschiedliche Trainingsprofile mit Herzfrequenzsteuerung, bei denen Sie die Dauer der Trainingsabschnitte einstellen können. Die herzfrequenzgesteuerten Profile setzen jeweils die Verwendung eines Herzfrequenzmessgurts voraus. Wenn die Herzfrequenzmessung nicht gelingt, erscheint im Textfeld die Fehleranzeige CHECK TRANSMITTER. Vergewissern Sie sich dann, dass Sie die Hinweise zum Gebrauch des Messgurts befolgt haben.

1. Drücken Sie die SELECT-Taste, bis die Signallampe neben des gewünschten Profils (5-8) aufleuchtet.

Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Modus zur Herzfrequenzsteuerung. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.

3. Geben Sie die Strecke bzw. Dauer des Profils ein. Durch Betätigen der SELECT-Taste gelangen Sie von dem einen Eingabewert zum nächsten. Die zuletzt eingestellte Dauer erscheint in der Nummernanzeige. Sie können den Wert mit den Pfeiltasten verändern (Grenzwerte 10 Minuten (10:00)- 3 Stunden (h3:00), Veränderungen in Stufen zu 5 Minuten / 3 km – 42 km, Veränderungen in Stufen zu 1 km).

4. Drücken Sie die START-Taste; das Training beginnt, und die Matte setzt sich in Bewegung. Sie können das Geschwindigkeitsniveau des Profils mit Hilfe der Pfeiltasten in Stufen von 1 % nach oben und unten verändern.

5. Durch einmalige Betätigung der STOP-Taste bleibt das Laufband stehen und geht in einen 5 Minuten dauernden Wartezustand über. Während dieser Zeit können Sie das unterbrochene Training durch Betätigung der START-Taste fortsetzen. Im Wartezustand können Sie ebenfalls Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion). Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste beenden Sie das Trainingsprogramm, worauf das Cockpit Ihre absolvierte Leistung anzeigt und auf die Startposition zurück springt.

6. Nach Beendigung des Programms beginnt die vorprogrammierte Auslaufphase, an deren Ende das Laufband stehen bleibt. Auch jetzt können Sie Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion).

## PROFILE

(Die Abbildungen finden Sie am Ende dieser Anleitung)

**PROFIL 1** (Hill Walk). Dieses Profil besteht aus regelmässigen Steigungsvarianten und einer ziemlich gleichmässigen raschen Gehgeschwindigkeit. Das Profil eignet sich für Anfänger und Personen, die gerne spazieren gehen. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit 5,2 km/h und die Spitzengeschwindigkeit 5,8 km/h. Die durchschnittliche Steigung beträgt 2,7%.

**PROFIL 2** (Hill Jog). Dieses Profil besteht aus abwechslungsreichen Steigungsvarianten und einem ziemlich gleichmässigen, leichten Jogging. Das Profil eignet sich für Anfänger und dient der Aufrechterhaltung der Kondition. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit 6,9 km/h und die Spitzengeschwindigkeit 7,2 km/h. Die durchschnittliche Steigung beträgt 1,9%.

**PROFIL 3** (Hill Run). Dieses Profil besteht aus einer gleichmässigen geringen Steigung und einer gleichmässig variierenden raschen Laufgeschwindigkeit. Das Profil eignet sich für Dauerläufer. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit 11,6 km/h und die Spitzengeschwindigkeit 12,5 km/h. Die durchschnittliche Steigung beträgt 1,8%.

**PROFIL 4** (Rolling Hills). Streckenprofil: Sie können die Kilometerlänge des Profils selbst einstellen. Das Profil wurde vor allem für das Leistungssporttraining entwickelt, bringt aber auch Abwechselung ins Konditionstraining. Die maximale Streckenlänge beträgt 42 km, bei der vorgegebenen Einstellung 3 km, Einstellungsmöglichkeiten in Stufen zu 1 km. Die Steigungseinstellungen sind von den jeweiligen Intervallen abhängig, die durchschnittliche Steigung beträgt 2,4%.

**PROFIL 5** (Fatburner 1). Kräftesparendes Pulsprofil, das auf einem gleichmäßigen Steigen und Sinken des Pulslevels basiert. Dieses Profil eignet sich zur Gewichtskontrolle. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt der Durchschnittspuls 114, der Spitzengpuls 125.

**PROFIL 6** (Fatburner 2). Mittelschweres Pulsprofil, das auf einem intervallabhängigen Steigen und Sinken des Pulslevels basiert. Dieses Profil eignet sich sowohl für das Konditionstraining, wie zur Gewichtskontrolle. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt der Durchschnittspuls 122, der Spitzengpuls 136.

**PROFIL 7** (Cardio). Mittelschweres Pulsprofil, das auf einem gleichmäßigen Steigen und Sinken des Pulslevels basiert. Das Pulslevel verbleibt fast während des gesamten Trainings zwischen 130 und 140. Dieses Profil eignet sich ausgezeichnet für das Konditionstraining. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt der Durchschnittspuls 129, der Spitzengpuls 145.

**PROFIL 8** (Fit). Hocheffektives Pulsprofil, das auf dem gleichmäßigen Steigen und Sinken des Pulslevels basiert. Das Pulslevel verbleibt fast während des gesamten Trainings zwischen 135 und 145. Dieses Profil eignet sich zum Konditionstraining für Personen mit bereits guter Kondition, sowie zum Konditionsaufbau. Bei der vorgegebenen Einstellung beträgt der Durchschnittspuls 133, der Spitzengpuls 150. - = die Geschwindigkeit bleibt gleich, Schildkröte = die Geschwindigkeit nimmt ab).

2. Starten Sie das gewählte Trainingsprogramm durch Betätigung der START-Taste und stellen Sie die Laufbandgeschwindigkeit ein, indem Sie auf dem Laufband weiter vorn oder hinten stehen. Beachten Sie, dass während er aktivierten PSC-Funktion auch die Tasten zur Geschwindigkeitsregulierung (Schildkröte/Hase) funktionieren. **BITTE BEACHTEN!** Falls Ihnen die PSC-Funktion nicht schon von früher bekannt ist, empfehlen wir das Kennenlernen der Funktion bei langsamem Trainingstempo.
3. Die Nutzung der PSC-Funktion beenden Sie, indem Sie zum Ende des Trainings zweimal die STOP-Taste betätigen.

## SPEICHERFUNKTION

Die Speicherfunktion setzt die Verwendung eines Benutzercodes voraus: das Training wird unter dem gewählten Benutzercode gespeichert. Sie können im Cockpit bis zu fünf Trainingseinheiten pro Benutzercode abspeichern.

## SPEICHERN EINES EIGENEN PROFILS

1. Vorgegebene Profile können Sie direkt am Ende des jeweiligen Profils oder früher nach einmaligem Drücken der STOP-Taste abspeichern. Manual- und HRC-Trainingseinheiten beenden Sie durch einmaliges Drücken der STOP-Taste, wonach Sie die jeweilige Einheit abspeichern können. Zum Speichern gelangen Sie durch Drücken der MEM-Taste.
2. Das Textfeld des Cockpits fragt Sie, an welchem Speicherplatz Sie das Training speichern wollen (SAVE AS OWN 1-5). Wählen Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Speicherplatz und bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der ENTER-Taste: Ihr Training wird jetzt an diesem Platz gespeichert.
3. Sind alle Speicherplätze schon belegt, ersetzen Sie eins der früheren Profile durch ein neues. Das Textfeld des Cockpits bitten Sie dann um eine Bestätigung (REPLACE OWN 1-5). Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der ENTER-Taste: Ihr Training wird jetzt an diesem Platz gespeichert.
4. Das Textfeld des Cockpits bestätigt die Speicherung (SAVED AS OWN 1-5). Das Cockpit schaltet sich automatisch auf Startposition.

**BITTE BEACHTEN!** In den Profilen können höchstens 30 Änderungen der Geschwindigkeit oder des Steigungswinkels gespeichert werden. Das zu speichernde Profil muss mindestens 10 Minuten lang sein.

## VERWENDUNG EINES EIGENEN PROFILS

1. Geben Sie Ihren Benutzercode ein.
2. Betätigen Sie die MEM-Taste.
3. Drücken Sie die SELECT-Taste bis die Signallampe des von Ihnen gewünschten eigenen Profils (O1-5 MEMORY) aufleuchtet. Drücken Sie die ENTER-Taste um Ihre Wahl zu bestätigen. Wählen Sie RERUN (Verwendung des Profils ohne Änderungen) oder RACE (Verwendung des Profils als Basis für die Wettkampffunktion) mit der SELECT-Taste. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung Ihrer Wahl.
4. Starten Sie Ihr Profil, indem Sie die START-Taste betätigen.
5. In der RERUN-Funktion können Sie Ihr Profil stufenweise verändern und es dann so verändert wieder abspeichern.

## WETTKAMPFFUNKTION

Durch Wählen der RACE-Alternative beim Menü einer eigenen Geschwindigkeits-/ Steigungsprofile können Sie gegen Ihre eigenen für dieses Profil abgespeicherten Leistungen antreten. Das Ziel ist, dieses Profil möglichst schnell zu laufen.

1. Starten Sie Ihr Profil, indem Sie die START-Taste betätigen.
2. Stellen Sie Ihre Geschwindigkeit bitte manuell oder mit Hilfe der PSC-Funktion nach Empfinden ein.
3. Die Cockpitanzeige zeigt während des Laufens den Verlauf des Profils, noch vor Ihnen liegende Veränderungen und Ihre Position im Verhältnis zu Ihrer abgespeicherten Leistung an: Der Text "YOU ARE x.xx BEHIND" sagt Ihnen, dass Sie um die genannte Zeit

hinter Ihrer gespeicherten Leistung liegen, der Text "YOU ARE x.xx AHEAD" seinerseits sagt Ihnen, dass Sie um die genannte Zeit Ihrer gespeicherten Leistung voraus sind.

**4.** Am Ende des Profils hält das Laufband automatisch an. Jetzt können Sie Ihr Training im Cockpit abspeichern (siehe Speicherfunktion).

## WARTUNG

Die Gewährleistung der Betriebssicherheit des Geräts erfordert regelmäßige Pflege und genaue Kontrolle der potentiellen Störstellen (verschleissbare Teile usw.). Kontrollieren Sie bitte einmal im Jahr die Spannung aller Befestigungsschrauben und Muttern. Wenn sich ein Teil des Gerätes als fehlerhaft herausstellt, wechseln Sie es bitte unmittelbar aus. Das Gerät darf nicht benutzt werden, falls es nicht völlig funktionstauglich ist.

## REINIGUNG DES LAUFBANDES UND PFLEGE DER LAUFPATTE

Die Handläufe und die Elektronikanzeige mit einem feuchten Tuch reinigen. Auf keinen Fall Lösungsmittel verwenden! Die sichtbaren Teile des Rahmens (wie Laufmatte, Laufplatte und Seitenprofile) regelmäßig mit einer kleinen Düse absaugen.

**BITTE BEACHTEN!** Halten Sie die Umgebung des Laufbandes sauber. Im Betrieb zieht das Laufband z.B. Staub an, der Probleme für die Funktion des Gerätes verursachen kann.

**BITTE BEACHTEN!** Bevor Sie das Laufband verwenden, ölen Sie dieses mit dem mitgelieferten Schmiermittel T-Lube S gemäß den Anweisungen.

Das Einfetten ist eine wichtige Maßnahme bei der Pflege Ihres Laufbands. Bei normaler Benutzung zu Hause (höchstens eine Stunde Training pro Tag) sollen Sie alle 300 Gebrauchsstunden kontrollieren, das Ihr Gerät ausreichend eingefettet ist. Schmieren Sie das Band jedoch nur bei Bedarf. Mit Hilfe des Gesamtwertrechners Ihres Cockpits können Sie leicht die Gesamlaufzeit Ihres Geräts verfolgen. Kontrollieren Sie bitte immer dann, ob Ihr Gerät ausreichend eingefettet ist, wenn Ihnen das Gleiten der Laufmatte ungleichmäßig erscheint. Prüfen Sie mit der Hand die Platte unter dem angehaltenen Laufband. Falls Ihre Finger trocken bleiben und sich die Platte nicht glatt anfühlt, führen Sie das Einfetten folgendermaßen durch:

### A) Klappbarer Rahmen

1. Bringen Sie die Spritzdüse des Schmiermittelröhrcchens am T-Lube S-Behälter an.
2. Heben Sie das Laufband an und fixieren Sie es.
3. Positionieren Sie die Spritzdüse zwischen Band und Platte. Versuchen Sie, möglichst weit in die Mitte der Lauffläche zu sprühen.
4. Versprühen Sie das Schmiermittel fünf Sekunden lang.
5. Bringen Sie das Laufband wieder in die Ausgangsposition. Lassen Sie das Laufband mit einer Geschwindigkeit von 1,5 km/h mindesten eine Minute lang laufen. So wird das Schmiermittel gleichmäßig verteilt.

lang laufen. So wird das Schmiermittel gleichmäßig verteilt.

**BITTE BEACHTEN!** Das Laufband sollte nach dem Einfetten noch mindestens fünf Minuten benutzt werden, bevor Sie die Laufunterlage in die Aufbewahrungsposition anheben. Auf diese Weise vermeiden Sie ein Auslaufen des Einfettmittels.

### B) Fester Rahmen

1. Bringen Sie die Spritzdüse des Schmiermittelröhrcchens am T-Lube S-Behälter an.
2. Stellen Sie die Lauffläche auf die maximale Steigung ein (10 %).
3. Positionieren Sie die Spritzdüse zwischen Band und Platte. Versuchen Sie, möglichst weit in die Mitte der Lauffläche zu sprühen.
4. Versprühen Sie das Schmiermittel fünf Sekunden lang.
5. Bringen Sie das Laufband wieder in die Ausgangsposition. Lassen Sie das Laufband mit einer Geschwindigkeit von 1,5 km/h mindesten eine Minute lang laufen. So wird das Schmiermittel gleichmäßig verteilt.

**BITTE BEACHTEN!** Zur Behandlung des Laufbandes nur T-Lube S verwenden! T-Lube S ist bei Ihrem Tunturi-Händler erhältlich.

## AUSRICHTEN DER LAUFPATTE

Beobachten Sie den Lauf des Bandes während des Trainings und führen Sie die unten beschriebenen Einstellmassnahmen sofort aus, wenn sie notwendig sind. Während des Trainings sollte die Laufmatte möglichst gerade und mittig laufen. Die Laufmatte braucht nicht neu ausgerichtet werden, falls

- das Gerät an einem ebenen Ort aufgestellt wird und ordnungsgemäß gespannt ist, und
- das Laufband ursprünglich ordnungsgemäß ausgerichtet wurde.

Aufgrund von besonderen Laufstilen (z. B. einseitige Gewichtsverteilung) kann die Laufmatte mit der Zeit jedoch schräg laufen. Ragt die Laufmatte über eines der beiden Seitenprofile hinaus, muss die Laufmatte wie folgt neu ausgerichtet werden:

1. Die Matte mit einer Geschwindigkeit von 5 km/h laufen lassen.
2. Läuft die Laufmatte nach links, die linke Einstellschraube am hinteren Ende des Laufbandtrainers um  $\frac{1}{4}$  Umdrehung nach rechts und die rechte Einstellschraube um  $\frac{1}{4}$  Umdrehung nach links drehen. Bereits eine  $\frac{1}{4}$  Umdrehung verändert die Richtung der Laufmatte. Deshalb die Stellung der Einstellschrauben nur Schritt für Schritt verändern. Läuft die Laufmatte nach rechts, die rechte Einstellschraube am hinteren Ende des Laufbandtrainers um  $\frac{1}{4}$  Umdrehung nach rechts und die linke Einstellschraube um  $\frac{1}{4}$  Umdrehung nach links drehen.
3. Läuft die Laufmatte in der Mitte, ist die Einstellung richtig. Wenn nicht, die obigen Schritte so lange wiederholen, bis die Laufmatte in der Mitte des Gerätes

bleibt. Läuft die Laufmatte über längere Zeit hinweg schräg, so dass es an einer Geräterseite scheuert, können Betriebsstörungen auftreten. Die Garantie deckt keine Schäden, die auf eine unterlassene Ausrichtung der Laufmatte zurückzuführen sind.

### NACHSPANNEN DER LAUFMATTE

Die Laufmatte muss nachgespannt werden, wenn sie bei normalem Betrieb über die Laufrolle zu rutschen beginnt. Die Laufbandspannung jedoch so gering wie möglich halten! Das Nachspannen erfolgt mit denselben Einstellschrauben wie zum Ausrichten.

1. Die Matte mit einer Geschwindigkeit von 5 km/h laufen lassen.
2. Beide Einstellschrauben gleich viel,  $\frac{1}{4}$  Umdrehung, nach rechts drehen.
3. Durch Gehen wie an einem steileren Abhang versuchen, die Laufmatte zu bremsen. Rutscht das Laufband immer noch zu leicht über die Laufrolle, die Einstellschrauben um eine weitere  $\frac{1}{4}$  Umdrehung nach rechts drehen und einen weiteren Bremsversuch machen. Die Laufmatte sollte erst bei scharfem Bremsen rutschen. Falls die Laufmatte trotz wiederholtem Nachspannen rutscht, bitte Kontakt mit Ihrem Tunturi-Händler aufnehmen.

### BETRIEBSSTÖRUNGEN

**BITTE BEACHTEN!** Trotz kontinuierlicher Qualitätsüberwachung können vereinzelt an den Geräten durch einzelne Komponenten verursachte Funktionsstörungen auftreten. Dabei ist es nicht angebracht, das ganze Gerät zur Reparatur zu bringen, da der Fehler meistens durch Austauschen der defekten Komponente behoben werden kann.

Falls Sie Funktionsstörungen an Ihrem Gerät feststellen, schalten Sie es umgehend aus. Warten Sie 1 Minute und schalten Sie das Gerät wieder ein. Normalerweise werden Funktionsstörungen mit dieser Massnahme behoben und das Gerät kann weiterverwendet werden. Sollte die Funktionsstörung aber wieder auftreten, das Gerät umgehend ausschalten und Kontakt mit Ihrer nationalen Tunturi-Vertretung aufnehmen.

Wenden Sie sich an Ihre nationale Tunturi-Vertretung, wenn Sie Ersatzteile benötigen oder Funktionsstörungen an Ihrem Gerät feststellen. Beschreiben Sie das Problem und die Einsatzbedingungen und teilen Sie das Kaufdatum und die Seriennummer des Gerätes mit. Die Ersatzteilnummern finden Sie in der Liste am Ende dieser Anweisung. Nur Teile in der Ersatzteilliste dürfen verwendet werden.

### FEHLERmeldungen

Das Cockpit zeigt eine Funktionsstörung auf der Anzeige an.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Mögliche Störung der Motorsteuerung. Schalten Sie am Hauptschalter den Strom für das Laufband ab, warten Sie eine Minute und starten Sie das Laufband neu. Falls die Fehlermeldung verschwunden ist, können Sie das Gerät wieder ganz

normal benutzen. Sollte die Fehlermeldung nicht verschwinden, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

**SPEED SENSOR ERROR** - Störung beim Geschwindigkeitssensor. Wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

**MOTOR SPEED ERROR** - Störung bei der Geschwindigkeitseinstellung des Laufbands. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät richtig benutzen: Sie dürfen das Band nicht mit den Füßen verschieben. Schalten Sie am Hauptschalter den Strom für das Laufband ab, warten Sie eine Minute und starten Sie das Laufband neu. Falls die Fehlermeldung verschwunden ist, können Sie das Gerät wieder ganz normal benutzen. Sollte die Fehlermeldung nicht verschwinden, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

**MOTOR OVERLOAD** - Überlastung des Motors. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät richtig benutzen: Das Band darf nicht gebremst werden. Schalten Sie am Hauptschalter den Strom für das Laufband ab, warten Sie eine Minute und starten Sie das Laufband neu. Falls die Fehlermeldung verschwunden ist, können Sie das Gerät wieder ganz normal benutzen. Vergewissern Sie sich, dass das Band ausreichend eingefettet ist, führen Sie bei Bedarf eine Einfettung durch. Sollte die Fehlermeldung nicht verschwinden, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

**LIFT MOTOR ERROR** - Störung beim Hebemotor. Wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Überlastung des Hebemotors. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät richtig benutzen: Sie dürfen den Motor nicht durch ständiges Ändern des Steigungswinkels überlasten. Schalten Sie am Hauptschalter den Strom ab, warten Sie eine Minute und starten Sie das Laufband neu. Beim Starten führt das Laufband automatisch eine Kalibrierung des Hebemotors durch. Falls die Fehlermeldung verschwunden ist, können Sie das Gerät wieder ganz normal benutzen. Sollte die Fehlermeldung nicht verschwinden, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Geräts.

### TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG

Das Laufteil vom T80 /F85 (Foldaway) lässt sich zur raumsparenden Aufbewahrung zwischen den Trainingseinheiten wie folgt bequem hochklappen.

Schalten Sie den Strom am Stromschalter ab und trennen Sie das Netzkabel von der Stromquelle und dem Laufband. Greifen Sie am Aluminiumprofil hinter der Laufunterlage zu und heben Sie die Laufunterlage hoch. Drücken Sie mit dem Fuß auf die Querstange des Klapprahmens, damit die Laufunterlage am Unterrahmen einrastet. **BITTE BEACHTEN!** Lassen Sie nie die Laufunterlage nur mit Hilfe der Gasdruckfedern in der Aufbewahrungsposition!

Bewegen Sie das T80 / T85 (Foldaway) Laufband folgendermaßen: Drehen Sie die Transporträder am Vorderteil des Gerätes so, dass diese nach vorne zeigen. Durch Schieben können Sie das Gerät auf den Transporträder bewegen. Falls Sie das Gerät seitwärts bewegen wollen, brauchen Sie die Position der Transporträder nicht verändern. Drehen Sie die

Transporträder nach dem Transport wieder in eine seitliche Position. Indem Sie die Laufunterlage ein wenig nach vorne drücken, lösen Sie den Verschluss der Laufunterlage. Drücken Sie dabei gleichzeitig mit Ihrem Bein den Schließhebel des Unterrahmens zur Seite. Senken Sie jetzt die Laufunterlage vorsichtig zu Boden.

Bewegen Sie das T80 / T85 Laufband folgendermaßen: Schalten Sie den Strom am Stromschalter ab und trennen Sie das Netzkabel von der Stromquelle und dem Laufband. Stellen Sie sich hinter das Gerät und greifen Sie am Aluminiumprofil am hinteren Ende des Geräts zu. Heben Sie das hintere Ende des Gerätes so an, dass es auf den Transporträdern zu Stehen kommt. Durch Schieben können Sie das Gerät auf den Transporträdern bewegen. Senken Sie die Laufunterlage vorsichtig zu Boden.

**BITTE BEACHTEN!** Das Laufband nur mit äusserster Vorsicht über eine Schwelle oder andere unebene Flächen transportieren. Das Laufband darf nicht auf den Transportrollen über eine Treppe geschoben werden - es muss unbedingt getragen werden. Ein Verschieben des Gerätes kann manche Fussbodenmaterialien beschädigen, z.B. Holzparkettböden. In diesem Fall müssen Sie den Boden vorher schützen. Nach dem Bewegen oder Transport muss das Laufband ggf. neu ausgerichtet werden.

Um Funktionsstörungen zu vermeiden, das Gerät in einem möglichst trockenen Raum mit gleichbleibender Temperatur vor Staub geschützt aufbewahren und benutzen. Nach jedem Training den Netzstecker ziehen.

## TECHNISCHE DATEN

### T80 (Foldaway)

Länge .....	210 cm
(Aufbewahrungsstellung .....	76 cm)
Höhe .....	142 cm
(Aufbewahrungsstellung .....	197 cm)
Breite .....	91 cm
Gewicht T80 / T80 (Foldaway) ...	114 kg / 150 kg
Lauffläche .....	51 x 143 cm
Geschwindigkeit .....	0,5-20,0 km/h
Neigung .....	0-10 %
Motor .....	3,0 ps

### T85 (Foldaway)

Länge .....	210 cm
(Aufbewahrungsstellung .....	76 cm)
Höhe .....	142 cm
(Aufbewahrungsstellung .....	197 cm)
Breite .....	91 cm
Gewicht T85 / T85 (Foldaway) ...	114 kg / 150 kg
Lauffläche .....	51 x 143 cm
Geschwindigkeit .....	0,5-22,0 km/h
Neigung .....	0-10 %
Motor .....	3,5 ps

Sämtliche Tunturi-Geräte entsprechen den EG-Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit, EMC (89/336/EWG) und der europäischen Niederspannungsrichtlinie (72/23/EEC). Das Produkt trägt daher das CE-Kennzeichen. Das T80 / T85 erfüllt die

Anforderungen der CEN-Sicherheitsnormen (Klasse SA, EN-957, Teile 1 und 6).

Aufgrund unserer kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich Tunturi das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu vorzunehmen.

**BITTE BEACHTEN!** Die Hinweise bezüglich der Montage, der Benutzung und der Wartung Ihres Gerätes müssen sorgfältig beachtet werden. Die Garantie schliesst keine Beschädigungen ein, die auf Fahrlässigkeit bei der Montage, Einstellung und Wartung, wie sie in diesem Handbuch beschrieben wurden, zurückzuführen sind. Werden Modifizierungen ohne das Einverständnis der Tunturi Oy Ltd vorgenommen, erlischt jeglicher Garantieanspruch!

**Wir wünschen Ihnen viele angenehme Trainingsstunden mit Ihrem neuen Tunturi Trainingspartner!**

## TABLE DES MATIERES

ASSEMBLAGE .....	31
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	31
T80 / T85 .....	33
GÉNÉRALITÉS SUR .....	34
L'ENTRAÎNEMENT.....	34
RYTHME CARDIAQUE .....	35
UNITE DES COMPTEURS .....	35
VITESSE CONTRÔLÉE PA.....	37
R POSITIONNEMENT (PSC).....	37
CHOIX DE L'ENTRAINEMENT .....	38
MANUAL (ENTRAINEMENT MANUEL).....	38
ENTRAINEMENT PAR CONTROLE .....	38
DE LA FREQUENCE CARDIAQUE .....	38
PROFILS D'ENTRAINEMENT .....	40
PROFILS 41 .....	40
FONCTIONS DE LA MÉMOIRE .....	42
TRANSPORT ET RANGEMENT .....	44
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....	44

## CONSEILS ET AVERTISSEMENTS

Ce guide est une pièce essentielle de votre appareil sportif. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'assembler, d'utiliser ou d'effectuer l'entretien de votre appareil sportif. Veuillez conserver ce guide, il contient les renseignements dont vous aurez besoin, maintenant et plus tard, pour utiliser et entretenir votre appareil. Suivez toujours les instructions très rigoureusement.

## ATTENTION

- L'appareil doit être branché sur une prise mise à la terre. N'utilisez pas de rallonge. La consommation de courant est de 10 A à son maximum. Les sources de courant présentant des variations de tension de plus de 10 % peuvent entraver le bon fonctionnement de l'appareil et endommager son équipement électronique. Si l'appareil est branché sans tenir compte des instructions données dans ce mode d'emploi, sa garantie n'est plus valable.

## DANGER

Pour réduire les risques de choc électrique:

- Débranchez toujours l'appareil de la prise de courant immédiatement après

son utilisation et avant de le nettoyer.

## ATTENTION

- Le fil électrique de l'appareil est équipé de fiches mises à la terre.

## ATTENTION

Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux personnes:

- 1) Un équipement ne devrait jamais être laissé sans surveillance lorsqu'il est branché. Débranchez de la prise lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de monter ou de retirer des pièces.
- 2) Une surveillance étroite est nécessaire lorsque cet équipement est utilisé par ou à proximité d'enfants, de personnes invalides ou handicapées.
- 3) N'utilisez cet équipement qu'à l'usage auquel il est destiné tel que décrit dans ce manuel.
- Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant.
- 4) N'utilisez jamais cet équipement si sa prise ou son cordon de secteur sont endommagés, s'il ne fonctionne pas parfaitement, s'il est tombé ou qu'il a été endommagé ou s'il est tombé dans l'eau. Retournez l'équipement au centre de service pour contrôle et réparation.
- 5) Maintenir les fils électriques à distance des surfaces chauffées.
- 6) N'utilisez jamais l'appareil lorsque ses aspirations d'air sont bloquées. Veuillez à ce qu'il n'y ait pas de peluches, de cheveux ou équivalent sur les aspirations d'air.
- 7) Ne jamais laisser tomber ou insérer aucun objet dans les aspirations d'air.
- 8) Ne pas utiliser en extérieur.
- 9) Ne pas utiliser dans une endroit où l'on utilise des produits aérosol (spray), ni dans un endroit où l'on administre de l'oxygène.
- 10) Pour débrancher, placer tous les contrôles en position fermée, puis retirer

la prise de courant.

- Seule une personne spécialisée dans l'entretien et la réparation de tels appareils électro-mécaniques et qui détient le permis exigé par la loi du pays concerné pour effectuer les travaux en question, peut réaliser d'éventuels changements sur les fiches de l'appareil ou la prise secteur.
- Avant de commencer un entraînement, quel qu'il soit, consultez votre médecin.
- En cas de vertige, nausées, douleur dans la poitrine ou autres symptômes anormaux, interrompez la séance immédiatement et consultez un médecin.
- N'effectuez jamais d'autres opérations de réglage et d'entretien que celles mentionnées dans ce guide et suivez bien les conseils d'entretien qui y sont donnés. Veillez à ce que, durant l'assemblage et l'entretien de l'appareil, l'appareil est éteint et débranché.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes dont le poids excède 150 kg.
- T80 / T85 peut être utilisé à la maison. La garantie ne couvre que les défauts ou imperfections s'étant manifestés pendant l'utilisation à la maison (24 mois) ou à l'usage light commercial (12 mois). Veuillez noter que la garantie ne couvre pas les dommages causés par un manque de précaution quant aux instructions de montage et d'entretien décrites dans ce mode d'emploi.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

## Bienvenue dans le monde de l'entraînement Tunturi!

Votre choix prouve que vous souhaitez réellement investir dans votre bien-être et votre condition; il révèle aussi que vous savez apprécier la haute qualité et l'élégance. En choisissant un équipement Tunturi, vous adoptez un produit de premier choix comme partenaire pour un entraînement motivant, en toute sécurité. Quel que soit votre objectif, nous sommes persuadés que cet appareil est celui qui vous y conduira. Vous trouverez les indications concernant l'utilisation de votre appareil

sportif et les facteurs d'un entraînement efficace das le web de Tunturi, à l'adresse [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

## ASSEMBLAGE

Commencez par déballer l'appareil sportif et vérifier que toutes les pièces suivantes sont en votre possession:

### EMBALLAGE 1/2

1. Piste

### EMBALLAGE 2/2

2. Châssis inférieur (Foldaway)
3. Barres d'appui avant
4. Bloc repose-mains/compteur
5. Fil électrique
6. Kit d'assemblage (le contenu avec \* dans la liste des pièces détachées): Conservez les outils de montage, vous pourrez en avoir besoin pour régler l'appareil par exemple.

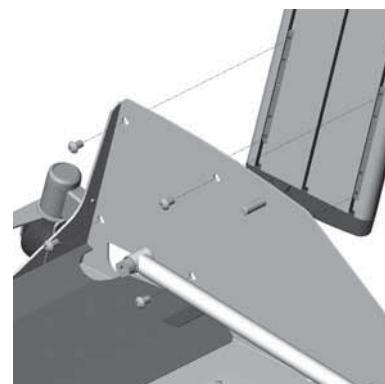
Les termes droit, gauche, avant et arrière sont définis par rapport à la position d'exercice. Pour tous problèmes, adressez-vous à votre distributeur. L'emballage renferme un sachet de silicate pour l'absorption de l'humidité pendant le stockage et le transport. Veuillez le mettre au rebut après avoir déballé l'appareil. Pour assembler l'appareil, il faut deux personnes. Effectuez l'assemblage comme suit:

## T80 / T85 (FOLDAWAY)

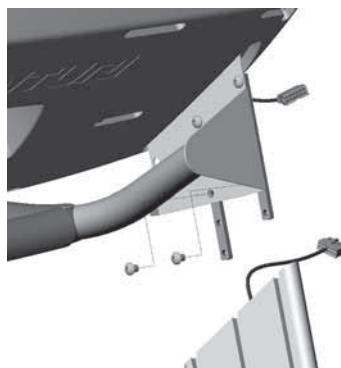
Commencez l'assemblage de l'appareil avec le paquet 2/2.

Ne pas retirer les plaques de polystyrène placées sous la piste !

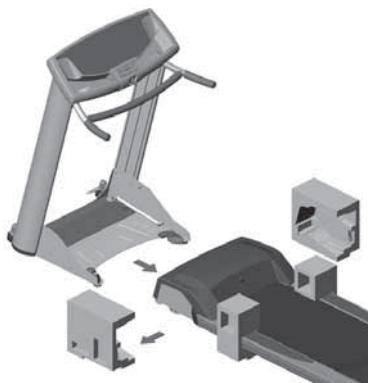
## BARRES D'APPUI AVANT



Fixer les deux barres d'appui avant au châssis inférieur à l'aide de quatre vis à six pans (A). Vérifier que la tête de la protection en plastique située en dessous des barres d'appui avant est bien au niveau du trou du châssis inférieur. Attention à ne pas abîmer le fil sortant de la barre d'appui avant gauche. **IMPORTANT !** Serrer les vis à fond uniquement une fois que vous aurez mis le repose-mains et le compteur en place.

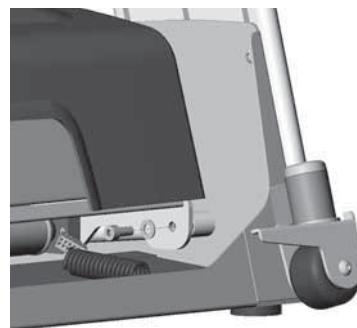
**REPOSE-MAINS ET COMPTEUR**

Faire tourner les pièces coulissantes situées sur les côtés du repose-mains vers le bas, de manière à pouvoir fixer chaque pièce coulissante avec la vis de fixation (B) au trou de fixation inférieur du repose-mains. À ce stade, fixer les pièces coulissantes en les serrant le moins possible. Ne pas retirer les vis situées dans les pièces coulissantes. Placer l'ensemble repose-mains / compteur sur la barre d'appui avant, de sorte que les pièces coulissantes sur les côtés du repose-main glissent dans les fentes de la barre d'appui avant. Brancher le fil sortant du repose-main gauche sur le raccord du compteur et enfoncez le fil raccordé à l'intérieur du repose-main. Poser maintenant l'ensemble repose-mains/compteur pour le fixer sur les barres d'appui avant et serrer toutes les vis à six pans des pièces coulissantes. Serrer les vis de fixation des barres d'appui. Retirer le film protecteur de l'écran.

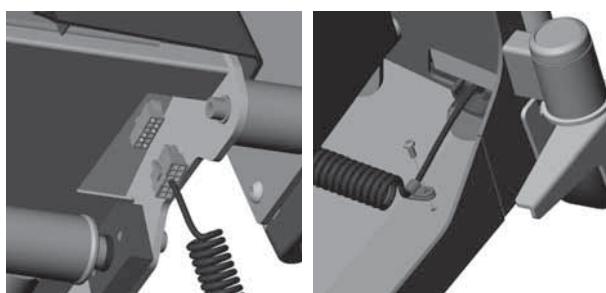
**PISTE**

Assembler le bloc repose-mains/compteur à la piste de la manière suivante :

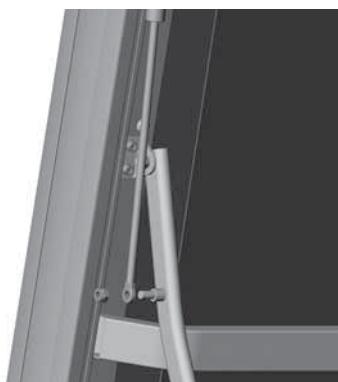
1. Retirer la plaque de polystyrol placée à l'avant de la piste ainsi que les planches placées sur les bords de la piste.
2. Faire pivoter les roulettes de transport de l'ensemble repose-mains/compteurs situées à l'avant de sorte qu'elles soient dirigées vers l'avant. Soulever la partie avant de la piste et faire glisser l'assemblage châssis inférieur / repose-mains sous la partie avant de la piste de manière à ce que les trous de fixations des barres d'appuis du châssis inférieur et de la piste se juxtaposent. Attention à ne pas abîmer le fil sortant de la barre d'appui avant gauche.



3. Fixer les barres d'appui à l'aide de vis (C) et rondelles (D) à la piste .



4. Brancher le fil sortant de la barre d'appui avant au raccord de la piste. Fixer le cordon à spirales au châssis inférieur à l'aide d'une fixation et d'une vis, de telle sorte que la partie à spirales du cordon reste coincée entre la fixation et le raccord. Retirer les morceaux de polystyrol placés sous la piste.



5. Remettre les roulettes de transport sur les côtés et redresser la piste en position de rangement. Couper les fixations de transport du châssis H et des ressorts à gaz et abaisser le châssis H équipé de roulettes de transport. Redresser la piste et verrouillez-la en position de rangement (Voir Transport et rangement). Couper les fixations de transport des ressorts à gaz, alléger la piste en la poussant un peu en avant et fixer les deux ressorts à gaz au châssis inférieur avec les écrous nylock (E). **IMPORTANT !** Ne pas trop serrer les boulons au point que les fixations des ressorts à gaz ne puissent plus bouger !

6. Si le tapis de course ne se verrouille pas convenablement, alléger la piste en la poussant légèrement en avant de manière à ce que les roulettes de transport ne touchent plus le sol et dévisser légèrement

les vis des plaques de fixation du châssis H (2 de chaque côté). Resserrer les vis : le châssis H est en place.

**7. Déplacer le tapis de course à l'endroit souhaité (Voir Transport et rangement).** Abaisser la piste de course et vérifier qu'elle est stable. Si l'appareil est bancal, régler son horizontalité avec les vis de réglage des pieds à l'arrière de l'appareil, jusqu'à ce qu'il soit bien stable : ouvrir les vis de fixation des pieds de réglage et régler la hauteur des pieds. Bien serrer les vis de fixation pour terminer.

## T80 / T85

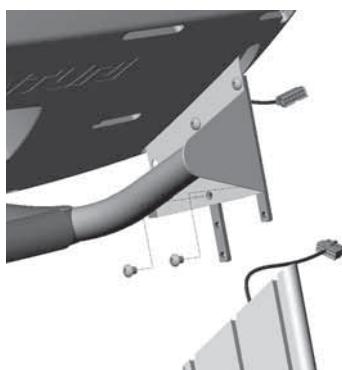
Ouvrir les deux emballages et retirer tous les morceaux de polystyrol.

### BARRES D'APPUI AVANT



Fixer les barres d'appui avant avec les pièces de fixation à la piste à l'aide de quatre vis à six pans (A) et rondelles (B) et deux vis à six pans (C) et rondelles (D). Attention à ne pas abîmer le fil sortant de la barre d'appui avant gauche. **IMPORTANT !** Serrer les vis à fond uniquement une fois que vous aurez mis le repose-mains et le compteur en place.

### REPOSE-MAINS ET COMPTEUR



Faire tourner les pièces coulissantes situées sur les côtés du repose-mains vers le bas, de manière à pouvoir fixer chaque pièce coulissante avec la vis de fixation (E) au trou de fixation inférieur du repose-mains. À ce stade, fixer les pièces coulissantes en les serrant le moins possible. Ne pas retirer les vis situées dans les pièces coulissantes. Placer l'ensemble repose-mains / compteur sur la barre d'appui avant, de sorte que les pièces coulissantes sur les côtés du repose-main glissent dans les fentes de la barre d'appui avant. Brancher le fil sortant du repose-main gauche sur le raccord du compteur et

enfoncer le fil raccordé à l'intérieur du repose-main. Poser maintenant l'ensemble repose-mains/compteur pour le fixer sur les barres d'appui avant et serrer toutes les vis à six pans des pièces coulissantes. Serrer les vis de fixation des barres d'appui. Retirer le film protecteur de l'écran.

Brancher le fil sortant du repose-main gauche sous la piste sur le raccord situé à gauche. Pour faciliter l'installation, basculer légèrement le tapis de course sur la droite.

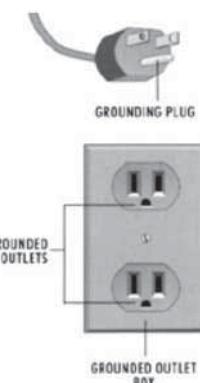
### CLE DE VERROUILLAGE DE SECURITE

L'appareil est équipé d'une clé de verrouillage de sécurité qui empêche son fonctionnement si elle n'est pas en place, sous l'unité des compteurs. Fixez le clip se trouvant au bout du cordon de la clé à votre T-shirt par exemple et insérez la clé dans la fente gauche de l'interface. Veillez à ce que le clip de la clé de verrouillage de sécurité est bien fixé à votre vêtement; quand le cordon de la clé se tend, faites bien attention que le clip ne se détache pas de votre vêtement avant que la clé se soit déconnectée de l'interface. Prenez toujours appui sur la barre de soutien, que vous montiez sur l'appareil ou en descendiez et également au cours de chaque changement de vitesse. Ne sautez jamais d'un tapis en marche !

### CORDON D'ALIMENTATION

Connectez le fil électrique à l'avant de l'appareil près de l'interrupteur secteur. Avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation, assurez-vous que la tension locale correspond à celle indiquée sur la plaque de type. Le tapis de course fonctionne sur 230V ou 120V. Mettez l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur qui se trouve à côté de la prise.

**ATTENTION !** L'appareil ne doit être branché qu'à une prise reliée à la terre. En cas de défaillance ou de panne, la mise à terre offre au courant une voie à résistance minimale, réduisant ainsi le danger de choc électrique. N'utilisez pas de rallonge pour le branchement de l'appareil à la source d'alimentation.



Ce produit est équipé d'un cordon avec un conducteur de mise à la terre et une fiche mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux exigences et réglementations locales. Ne pas utiliser de rallonges lorsque vous branchez l'équipement sur une source d'alimentation.

### CONFIGURATION 120 V

**DANGER !** Un branchement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un mécanicien d'entretien qualifié si vous n'êtes pas sûr que le produit est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit, si elle ne

rentre pas dans la prise de courant, faites-la changer par un électricien qualifié. Si le produit doit être utilisé sur circuit de 120 volt nominal, sa prise de mise à la terre ressemble à l'illustration. Assurez-vous que le produit est branché sur une prise ayant la même configuration que la fiche. Il est interdit d'utiliser un adaptateur avec ce produit.

## GÉNÉRALITÉS SUR L'ENTRAÎNEMENT

Il est indispensable de se familiariser soigneusement avec les fonctions et le contrôle du tapis de course motorisé avant de commencer l'exercice.

L'entraînement avec un tapis de course est une excellente forme d'exercice aérobic qui lie à la fois modération et durée dans les efforts. Un tel exercice vise à améliorer votre capacité maximale d'absorption d'oxygène, donc votre endurance et votre condition physique. La capacité du corps à "brûler" la graisse est directement liée à sa capacité de transporter l'oxygène.

L'exercice en aérobic est avant tout plaisant. Il faut transpirer, mais le pouls ne doit pas monter exagérément. Cela permet de faire de l'exercice plus longtemps. Il est recommandé de pratiquer de l'exercice 30 à 60 minutes trois fois par semaine en fonction des objectifs, de la forme et des possibilités.

Si vous souhaitez vous exercer en marchant, vous pouvez varier le type et l'intensité de l'exercice en modifiant l'angle d'inclinaison du tapis de course. La marche peut être diversifiée en utilisant simultanément des petits poids pour faire travailler les muscles des bras. Attention dans ce cas à votre équilibre et aux autres facteurs de sécurité.

Vous trouverez les indications concernant l'utilisation de votre appareil sportif et les facteurs d'un entraînement efficace das le web de Tunturi, à l'adresse [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

### A PROPOS DE SANTE

- Pour éviter les raideurs et les courbatures, commencez et terminez vos séances d'entraînement par des étirements.

### A PROPOS DU LOCAL

- T90 ne doit pas être utilisé à l'extérieur. L'appareil supporte des températures de +10°C à +35°C. L'hygrométrie ne doit jamais excéder 90 %.
- Installer l'appareil sur une surface plane et ferme. Laissez au moins 100 cm d'espace libre devant et sur les côtés et au moins 100x200 cm derrière. Veiller à ce que ni enfant, ni animal familier ne soient à proximité durant l'utilisation de l'appareil.
- Assurez-vous que la pièce où vous vous entraînez bénéficié d'une ventilation adéquate. Pour éviter les coups de froid, ne vous entraînez pas dans un endroit balayé par les courants d'air.

### A PROPOS DE L'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT

- Les parents ou autres adultes responsables doivent penser que la curiosité naturelle des enfants, généralement joueurs, peut conduire à des situations et des comportements pour lesquels l'appareil n'est pas prévu. Si des enfants sont autorisés à utiliser votre appareil sportif, ils doivent apprendre à le faire correctement et sous surveillance. Tenez compte de leur développement physique et intellectuel, ainsi que de leur personnalité.
- N'utilisez l'appareil qu'une seule personne à la fois.
- Gardez vos mains éloignées des pièces en mouvement.
- Ne jamais laisser la piste en marche sans surveillance.
- Portez toujours des vêtements et des chaussures appropriés lors des séances d'exercice.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, assurez-vous qu'il fonctionne correctement sur tous les points. N'utilisez pas un appareil défectueux.
- Vérifiez toujours que toutes les pièces de protection de l'appareil sont bien en place.

### POUR COMMENCER VOTRE EXERCICE

- Afin d'éviter toutes douleurs musculaires, commencez et terminez vos sessions par des mouvements d'échauffement et d'étirement.
- Ne montez jamais directement sur le tapis mais toujours d'abord sur les bords fixes.
- Commencez l'exercice lentement et augmenter graduellement la vitesse et/ou l'inclinaison en fonction de votre forme et de vos sensations.
- Prenez toujours appui sur la barre de soutien, que vous montiez sur l'appareil ou en descendiez et également au cours de chaque changement de vitesse. Ne sautez jamais d'un tapis en marche !
- Garder le dos et la nuque droits, vous évitez ainsi les raideurs et les douleurs dans la nuque, les épaules et le dos. Toujours courir le plus possible au milieu du tapis et maintenir une distance avec le compteur de manière à ce que celui-ci ne dérange pas votre course, mais soit toutefois facile à atteindre.
- En cas de défaut de fonctionnement pendant l'exercice, attrapez le repose-mains et placez-vous immédiatement les jambes écartées sur les plaques latérales du tapis de course. Arrêtez le tapis de course et reportez-vous aux instructions, chapitre Dépannage en cours d'utilisation.
- Interrompez immédiatement la session et consultez votre médecin si vous êtes pris de nausées ou de vertiges ou sentez d'autres symptômes anormaux pendant l'entraînement.

### POUR TERMINER VOTRE EXERCICE

- N'arrêtez pas l'exercice brutalement, mais ralentissez progressivement et n'oubliez pas de vous étirer à la fin de l'exercice.
- Ne laissez jamais la clé de verrouillage de sécurité sur votre appareil.
- Eteignez votre appareil à l'aide de l'interrupteur secteur situé sur le bord avant.
- Au besoin, par exemple si vous avez sué, nettoyez votre appareil avec un chiffon humide. N'employez pas de solvant.

- Retirez le fil électrique et rangez-le dans un endroit inaccessible aux enfants.

## RYTHME CARDIAQUE

Quel que soit votre objectif, vous obtiendrez les meilleurs résultats en vous entraînant à un niveau d'effort approprié, le meilleur contrôle étant votre pouls. La façon la plus fiable de mesurer le pouls est de le faire à l'aide d'un couple émetteur-récepteur sans fil, dans lequel les électrodes de l'émetteur fixé au niveau de la poitrine envoient les pulsations à l'unité des compteurs à travers le champ électromagnétique existant entre l'émetteur et le récepteur.

**ATTENTION !** Si vous utilisez un stimulateur cardiaque, vérifiez auprès de votre médecin que vous pouvez utiliser un cardiofréquencemètre sans fil.

Si vous désirez mesurer votre pouls avec la méthode sans fil, commencez par bien mouiller, avec de l'eau ou votre salive, les électrodes de la ceinture de l'émetteur, qui seront en contact avec la peau de votre poitrine. Si vous fixez la ceinture sur votre T-shirt, mouillez le T-shirt aux endroits où se posent les électrodes. Placez la ceinture flexible sous les muscles pectoraux de façon à ce que les électrodes de l'émetteur restent constamment en contact avec votre peau tout au long de l'exercice. Ne serrez cependant pas trop la ceinture: vous devez pouvoir respirer normalement. L'émetteur peut transmettre votre pouls à l'unité des compteurs sur une distance d'un mètre au maximum.

Si les électrodes ne sont pas suffisamment mouillées, l'écran n'affichera pas votre pouls. Donc si les électrodes se sont asséchées en contact avec votre peau, il vous faudra les mouiller à nouveau. Pour mesurer le pouls avec un maximum de fiabilité, laisser les électrodes s'échauffer, par contact sur votre peau, à la température de votre corps. Dans le cas où plusieurs équipements de mesure du pouls sans fils sont utilisés en même temps, la distance entre eux doit être d'au moins 1,5 m. D'autre part, si on ne dispose que d'un récepteur mais de plusieurs émetteurs, une seule personne portant un émetteur doit se trouver à l'intérieur de la zone de portée du récepteur, lorsque la mesure du pouls est en cours.

**ATTENTION!** Prenez en compte dans vos vêtements d'entraînement le fait que certaines fibres utilisées dans les vêtements (ex. polyester, polyamide) génèrent de l'électricité statique, ce qui peut entraîner un manque de fiabilité de la mesure du rythme cardiaque. Un téléphone portable, une télévision et d'autres appareils électriques créent un champ électromagnétique autour d'eux, ce qui pose des problèmes dans la mesure du rythme cardiaque.

Déterminez d'abord votre rythme cardiaque maximum c'est à dire le rythme à partir duquel le pouls n'augmente plus, même si l'effort est accru. Si vous ne connaissez pas votre pouls maximum, utilisez ces formules indicatives :

## 220 - ÂGE

Notez bien que c'est une valeur moyenne et que les maxima varient d'une personne à l'autre. Le pouls maximum diminue, en moyenne, d'une pulsation par année. Si vous faites partie d'un des groupes «à risque», consultez un médecin pour qu'il mesure votre pouls maximum. Nous avons déterminé trois zones de pouls pour vous aider dans vos entraînements soumis à un objectif.

### DÉBUTANT : 50-60 % du pouls maximum

Ce niveau convient aussi aux personnes désirant perdre du poids ou n'ayant pas pratiqué d'activité physique depuis longtemps ainsi qu'aux convalescents. Il est recommandé de s'entraîner au moins une demi-heure trois fois par semaine. Un exercice régulier améliore, de façon décisive, les performances respiratoires et circulatoires du débutant et les effets d'une meilleure forme sont très vite ressentis.

### ENTRAÎNEMENT : 60-70 % du pouls maximum

Ce niveau est parfait pour l'amélioration et le maintien d'une bonne condition physique. Il permet de renforcer le cœur et les poumons tout en respectant un effort raisonnable. S'entraîner au moins trois fois par semaine pendant une demi-heure minimum. Pour progresser davantage, augmentez soit la fréquence soit la durée des séances mais pas les deux en même temps !

### ENTRAÎNEMENT ACTIF : 70-80 % du pouls maximum

L'exercice à ce niveau ne convient qu'aux personnes en excellente condition physique et suppose un entraînement antérieur de longue date.

## UNITE DES COMPTEURS

### TOUCHES DE FONCTION

#### START

Met en route l'exercice choisi.

### TOUCHES DE COMMANDE DE VITESSE

(lièvre / tortue)

Appuyez sur la touche lièvre pour augmenter la vitesse par crans de 0,1 kmh; appuyez sur la touche tortue pour réduire la vitesse par crans de 0,1 kmh. Un appui prolongé sur ces touches permet de modifier plus rapidement la vitesse. La plage de vitesse du tapis est de 0,5 à 20,0 km/h (T80) / de 0,5 à 22,0 km/h (T85).

### TOUCHE DE COMMANDE D'INCLINAISON

En appuyant sur la touche inclinaison haut, vous augmentez l'inclinaison du tapis de course par incrémentation de 0,5 %, en appuyant sur la touche inclinaison bas, vous diminuez l'inclinaison du tapis de course par incrémentation de 0,5 %. Une pression plus longue accélère le changement. L'intervalle de changement de l'inclinaison est de 0 – 10 %.

**TOUCHES FLÈCHEES**

Dans les réglages de l'utilisateur, vous pouvez modifier les valeurs de réglage à l'aide des touches de réglage de la vitesse. Dans l'entraînement par contrôle de la fréquence cardiaque, vous pouvez échelonner le fréquence cardiaque à l'aide des touches de réglage de la vitesse. Dans les programmes d'entraînement, vous pouvez échelonner le niveau d'effort à l'aide des touches de réglage de la vitesse. En appuyant sur la touche lièvre, vous augmentez le niveau d'effort, en appuyant sur la touche tortue, vous réduisez le niveau d'effort.

**STOP / PAUSE / RESET**

Pour arrêter l'entraînement, vous pouvez appuyer sur la touche STOP. Un appui sur la touche STOP vous permet d'arrêter le tapis et de passer en pause pour cinq minutes. Pour reprendre l'entraînement, il vous suffit d'appuyer sur la touche START. Lorsque cinq minutes de pause sont écoulées, l'exercice prend fin et l'appareil repasse à la phase initiale du choix des profils. Pour arrêter l'entraînement, vous pouvez également appuyer deux fois sur la touche STOP. Une pression de 2 secondes de la touche STOP met le compteur à zéro, le compteur se met en mode démarrage.

**SELECT**

Avant d'appuyer sur la touche START, vous pouvez choisir votre mode d'entraînement à l'aide de la touche SELECT. Durant l'exercice, vous pouvez choisir l'affichage de profil à l'aide de la touche SELECT.

**ENTER**

Validez votre choix (mode ou programme d'entraînement, réglages de l'utilisateur).

**MÉMOIRE**

La touche MEM vous permet d'enregistrer le compteur de l'exercice écoulé en mémoire. L'enregistrement nécessite le choix d'un identifiant d'usager. Chaque identifiant dispose de cinq emplacements de mémoire.

**PSC**

La fonction PSC vous permet de régler la vitesse du tapis de course en vous déplaçant sur la piste durant l'exercice, sans toucher au compteur. La fonction PSC nécessite l'utilisation du cardiofréquencemètre. La fonction PSC peut être utilisée durant l'exercice en mode manuel, en mode contrôle fréquence cardiaque (HRC) en mode contrôle par angle, dans les profils Rolling Hills ainsi qu'avec les deux tests de forme physique.

**SET**

En appuyant sur la touche SET, vous pouvez sélectionner l'identifiant d'usager, procéder à des réglages concernant les informations d'usager, sélectionner les unités utilisées par l'équipement et vérifier le nombre d'heures et la distance totales d'utilisation de l'équipement.

**LOGICIEL T-WARE**

Cet équipement est compatible avec le logiciel T-Ware que teste et gère votre condition physique. Adressez-vous à [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com) pour plus d'informations.

**AFFICHAGES****HEART RATE** (pouls d'entraînement).

45-220 bpm. Le voyant du pouls clignote toujours lorsque le compteur enregistre le rythme cardiaque.

**KCAL**

Estimation de la dépense calorique (0-9999 kcal) par crans de 1 kcal.

**ELEVATION** (Angle d'inclinaison)

0-10 %, par crans de 0,5 %.

**TIME** (Durée de l'entraînement)

Durée de l'entraînement de 00:00 à 99:59, précision à la seconde, puis, de h1:40 à h9:59, précision à la minute.

**DISTANCE**

Distance parcourue en kilomètres (0.00-99,99 km) par crans de 0,01 km.

**SPEED** (Vitesse)

Vitesse du tapis en kilomètres (0,5 à 20,0 km/h (T80) / de 0,5 à 22,0 km/h (T85)) par crans de 0,1 km/h. Le voyant lumineux indique l'unité sélectionnée (km/h, mph, pace = minute / kilomètre).

**GRAPHISME/AFFICHAGE DE TEXTE**

Dans le modèle T80, l'affichage du texte et du profil ont été réunis, il donne des instructions en anglais à l'utilisateur lors du démarrage et en cours d'exercice. Dans le modèle T85, un affichage graphique indépendant donne des informations détaillées sur le profil d'entraînement, le champ du texte donne des instructions lors du démarrage et en cours d'exercice.

**RÉGLAGE DES DONNÉES UTILISATEUR**

Nous recommandons de choisir un identifiant d'utilisateur et que vous enregistriez vos données personnelles: les informations sont utilisées par ex. pour procéder à une évaluation plus précise de votre dépense énergétique. Vous pouvez également régler les unités utilisées par le tapis de course et visualiser les valeurs d'utilisation totales du tapis de course. En sélectionnant un identifiant d'utilisateur, vous pourrez également enregistrer l'exercice réalisé.

**1.** Appuyer sur la touche SET. Sélectionnez un identifiant d'utilisateur de 1 à 4 à l'aide de la touche fléchée. Appuyer sur la touche ENTER pour commencer les réglages. **ATTENTION !** La sélection NO USER est liée aux paramètres de l'équipement, celle-ci vous permet de trouver le temps et la distance d'utilisation totales.

**2.** Réglez les unités de mesure (Metric = système métrique, Imperial = unités anglaises); modifiez le réglage à l'aide des touches flèche, validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant.

**3.** Réglez le poids de l'utilisateur. Modifiez le réglage à l'aide des touches flèches, validez la valeur entrée à l'aide de la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant. Cette information est nécessaire pour l'évaluation de la consommation énergétique.

- 4.** Indiquer le sexe (Male = homme, Female = femme); modifiez le réglage à l'aide des touches flèches, validez la valeur entrée à l'aide de la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant. Cette information est nécessaire pour l'évaluation de la consommation énergétique.
- 5.** Indiquez l'âge de l'utilisateur; modifiez le réglage à l'aide des touches flèches, validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant. Cette information est nécessaire pour l'évaluation de la consommation énergétique.
- 6.** Réglez l'utilisation de l'avertissement sonore (ON = avertissement sonore branché, OFF = les avertissements sonores ne sont pas branchés), validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant. Dans les exercices avec profil, le compteur indique à l'avance de manière sonore les changements de profil.
- 7.** Réglez les unités affichées à l'écran (km/h, min/km, mph, min/mile). Modifiez le réglage à l'aide des touches flèches, validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant. **IMPORTANT !** Le choix de l'unité peut être fait durant l'exercice: appuyer sur la touche SET une fois, modifiez le réglage à l'aide des touches flèches, et validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER.
- 8.** Réglez la vitesse maximum du tapis à l'aide des touches fléchées pour les exercices contrôlés par PSC et par fréquence cardiaque. Dans ces exercices, la vitesse est réglée en fonction du rythme cardiaque de la personne et elle pourrait devenir trop importante pour le bénéfice de l'exercice sans un réglage de la vitesse maximale. La valeur maximum par défaut est 12 km/h. Validez la valeur entrée en appuyant sur la touche ENTER et vous passez ensuite au réglage suivant.
- 9.** L'affichage TOTAL TIME vous permet de visualiser la durée totale d'utilisation du tapis de course par utilisateur. Une pression sur la touche ENTER permet d'afficher l'écran suivant.
- 10.** L'affichage TOTAL DIST vous permet de visualiser la distance totale d'utilisation du tapis de course par utilisateur. Appuyez sur la touche ENTER pour quitter les réglages utilisateur.

Lorsque vous avez paramétré les informations d'utilisateur, vous pouvez par la suite en tirer parti en commençant l'exercice par la sélection de votre propre identifiant d'utilisateur. L'identifiant d'utilisateur reste dans la mémoire du compteur jusqu'à ce qu'un autre soit sélectionné, que la clé de sécurité soit détachée ou que l'équipement soit débranché.

## VITESSE CONTRÔLÉE PAR POSITIONNEMENT (PSC)

La fonction de contrôle de la vitesse par positionnement (PSC) permet de régler la vitesse du tapis en se déplaçant sur sa surface. La vitesse du tapis augmente lorsque vous vous déplacez vers l'avant, ralentit lorsque vous vous déplacez vers l'arrière et reste constante lorsque vous êtes au milieu.

**ATTENTION !** L'utilisation de la fonction PSC est conditionnée à l'utilisation de la ceinture de monitoring cardiaque de Polar T41! Un petit carré clignotant dans

l'affichage du compteur Heart Rate est l'indicateur de l'activation de la fonction de contrôle cardiaque.

**ATTENTION !** Fixez toujours soigneusement la clé de sécurité à votre vêtement lorsque vous utilisez la fonction PSC. Réglez la longueur du cordon de la clé de sécurité de sorte que celle-ci se détache du compteur si vous êtes situé trop en arrière.

**ATTENTION !** Si vous entraînez en utilisant la fonction PSC, aucun autre détecteur cardiaque ne doit être situé à proximité du tapis (minimum 2 mètres); les signaux simultanés de deux émetteurs mettent la sécurité de l'utilisateur en danger en perturbant la commande de la fonction PSC !

Les réglages de la fonction PSC doivent se faire lorsque le tapis est arrêté.

1. Commencez à utiliser la fonction PSC en fixant les limites de la zone de vitesse. Appuyez sur la touche PSC du compteur.
2. Sur la base du dernier réglage effectué, le compteur affiche le texte PSC ON (fonction branchée) ou PSC OFF (fonction débranchée). Procédez au réglage à l'aide des touches fléchées et appuyez sur la touche ENTER.
3. Le texte PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT s'affiche (appuyez sur ENTER pour entrer dans le réglage des paramètres PSC, en appuyant sur la touche START, vous quittez le réglage des paramètres). Mettez-vous debout au milieu du tapis. La zone d'accélération commence à environ 10 cm en avant du point de mesure, la zone de décélération à environ 20 cm en arrière du point de mesure. Appuyez sur ENTER, le texte PLEASE WAIT 8 s'affiche sur l'écran. Le compteur mesure la distance sur la base du signal cardiaque. Lorsque la mesure est enregistrée au bout de 8 secondes, le texte CALIBRATION READY PRESS START (réglage finalisé, mettre la fonction en marche en appuyant sur la touche START) apparaît.
4. Si le compteur ne reçoit pas de signal cardiaque ou qu'il y a des problèmes dans la mesure de la distance, le compteur revient à l'affichage CALIBRATE. En cas de dysfonctionnement, le texte CHECK TRANSMITTER s'affiche. Vérifiez alors que vous avez bien respecté les instructions données pour l'utilisation de la ceinture télémétrique.

Si les limites de zones de vitesse vous conviennent, vous pourrez par la suite enclencher la fonction PSC en choisissant PSC ON, appuyant sur la touche ENTER et START et en choisissant le mode d'entraînement. Si vous souhaitez modifier les limites de la zone de vitesse, répétez les phases 1 à 3 en vous plaçant à un endroit mieux approprié sur le tapis lors de la phase de mesure.

## TRAINING AVEC LA FONCTION PSC

1. Choisissez le mode d'entraînement Manual, Rolling Hills, un test de condition physique ou l'exercice de rythme cardiaque constant basé sur le réglage de l'inclinaison. Ceux-ci vous permettent de contrôler la vitesse du tapis à l'aide de la fonction PSC. L'allumage du voyant lumineux sur le compteur indique que la fonction PSC est activée. L'activation de la fonction PSC est indiquée par les barres situées dans l'écran. Les

barres indiquent dans quelle zone de vitesse vous vous trouvez (lièvre = accélération, - = vitesse standard, tortue = décélération).

**2.** Démarrer l'exercice choisi en appuyant sur la touche START et réglez la vitesse du tapis en vous déplaçant en avant et en arrière sur le tapis. Notez que même durant l'utilisation de la fonction PSC, les touches de réglage de la vitesse (tortue/lièvre) peuvent être activées.

**ATTENTION !** Si vous n'êtes pas habitué à la fonction PSC, nous vous recommandons de vous familiariser avec cette fonction à une vitesse d'entraînement peu élevée.

**3.** Pour arrêter la fonction PSC à la fin de l'entraînement, il suffit d'appuyer deux fois sur la touche STOP.

### CHOIX DE L'ENTRAÎNEMENT

Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume au niveau du programme d'entraînement désiré. Vous pouvez choisir entre:

- 1.** Entraînement manuel, vous réglez vous-même aussi bien la vitesse que l'inclinaison durant l'entraînement.
- 2.** Entraînement HRC par contrôle de la fréquence cardiaque, le tapis de course règle sa vitesse / inclinaison de manière automatique afin que l'entraînement se fasse en permanence au rythme cardiaque que vous aurez réglé, les profils à contrôle par fréquence cardiaque exigent toujours l'utilisation de la ceinture télémétrique.
- 3.** Test de condition physique: le tapis vous offre deux types de test de condition physique, un test de 2 km de marche ainsi que le test de Cooper de 12 minutes de course.
- 4.** Entraînement avec profil préprogrammé durant lequel la vitesse / l'angle ou le niveau cardiaque varient de manière préprogrammée.

### MANUAL (ENTRAÎNEMENT MANUEL)

#### QUICK START (DÉMARRAGE RAPIDE)

**1.** L'entraînement manuel est le réglage par défaut du tapis de course. Vous pouvez commencer directement l'entraînement en appuyant sur la touche START. Le tapis se met en route à une vitesse de 1,5 km/h.

#### DÉMARRAGE AVEC L'IDENTIFIANT D'UTILISATEUR:

- 2.** Si vous souhaitez tirer parti de vos informations utilisateur ou enregistrer votre exercice, paramétrez vos informations utilisateur ou sélectionnez votre identifiant d'utilisateur (1 à 4). Appuyez sur la touche START pour valider le réglage.
- 3.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume à côté du texte Manual.
- 4.** Appuyez sur la touche START, le tapis se met en route à une vitesse de 1,5 km/h. Vous pouvez régler la vitesse à l'aide des touches Lièvre/Tortue et à l'aide de PSC. Vous pouvez régler l'inclinaison à l'aide des touches de commande d'inclinaison.
- 5.** L'écran du profil affiche toutes les minutes les informations sur la vitesse de l'entraînement. Au bout de 20 minutes, l'affichage commence à se déplacer vers

la gauche de sorte que les informations sur la vitesse sont indiquées pour les 20 dernières minutes. En appuyant sur la touche SELECT durant l'exercice, l'écran affiche la vitesse, l'angle, la fréquence cardiaque cumulés ainsi que le profil du parcours de course (T85).

**6.** En appuyant une fois sur la touche STOP pendant l'entraînement, le tapis s'arrête et se met en mode pause pour une durée de 5 minutes. Pendant cette durée, vous pouvez reprendre le programme interrompu en appuyant sur la touche START. En mode pause, vous pouvez également enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire). En appuyant deux fois sur la touche STOP le programme d'entraînement s'arrête, le compteur affiche alors les informations sur la performance et passe en mode veille.

### ENTRAÎNEMENT PAR CONTRÔLE

#### DE LA FREQUENCE CARDIAQUE

Les exercices à fréquence cardiaque constante permettent de s'entraîner à un niveau choisi de vitesse de la fréquence cardiaque. Les profils contrôlés par la fréquence cardiaque requièrent toujours l'utilisation de la ceinture télémétrique. Si la mesure du rythme cardiaque ne fonctionne pas, le champ de texte affiche le message d'erreur suivant CHECK TRANSMITTER. Vérifiez dans ce cas que vous avez bien respecté les instructions données pour l'utilisation de la ceinture télémétrique.

- 1.** Si vous souhaitez tirer parti de vos informations utilisateur ou enregistrer votre exercice, paramétrez vos informations utilisateur ou sélectionnez votre identifiant d'utilisateur (1 à 4). Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 2.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume à côté du texte HRC. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 3.** Sélectionnez un modèle de contrôle cardiaque avec les touches fléchées:
  - a) Speed (Vitesse) = Le maintien du pouls à une valeur constante est basé sur la variation de vitesse du tapis. Si vous le souhaitez, vous pouvez changer l'inclinaison pendant l'exercice.
  - b) Elevation (Inclinaison) = Le maintien du pouls à une valeur constante est basé sur la variation de l'angle d'inclinaison du tapis. Dans cette forme d'entraînement, vous réglez vous-même la vitesse du tapis, soit à l'aide de la fonction PSC, soit à l'aide des touches lièvre et tortue.
  - c) Combination (Combinaison) = Le maintien du pouls à une valeur constante est basé sur un réglage équilibré et simultané de la vitesse et de l'angle d'inclinaison du tapis.
- 4.** Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- 5.** Réglez la valeur de pouls (80-180) à l'aide des touches fléchées.
- 6.** Appuyez sur la touche START pour commencer l'exercice. Vous pouvez régler le niveau de pouls à l'aide des touches de réglages flèches pendant l'exercice.

**7.** L'écran du profil affiche toutes les minutes les informations sur la vitesse de l'entraînement. Au bout de 20 minutes, l'affichage commence à se déplacer vers la gauche de sorte que les informations sur la vitesse sont indiquées pour les 20 dernières minutes. En appuyant sur la touche SELECT durant l'exercice, l'écran affiche la vitesse, l'angle, la fréquence cardiaque cumulés ainsi que le profil du parcours de course (T85).

**8.** En appuyant une fois sur la touche STOP pendant l'entraînement, le tapis s'arrête et se met en mode pause pour une durée de 5 minutes. Pendant cette durée, vous pouvez reprendre le programme interrompu en appuyant sur la touche START. En mode pause, vous pouvez également enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire). En appuyant deux fois sur la touche STOP le programme d'entraînement s'arrête, le compteur affiche alors les informations sur la performance et passe en mode veille.

## TEST DE CONDITION PHYSIQUE

Le tapis de course permet de passer deux tests différents de condition physique. Un test de marche sur 2 km, moins éprouvant, qui doit être effectué à marche soutenue. Pour les personnes en bonne condition physique, mieux vaut choisir le test de course de Cooper qui dure 12 minutes.

- 1.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume à côté du texte TEST. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 2.** Appuyez sur la touche SELECT, ce qui vous permet de choisir soit le test de marche de 2 km, soit le test de Cooper. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.

## LE TEST DE MARCHE 2 KM

Le test de marche nécessite l'utilisation du cardiofréquencemètre. Dans le test de marche, la condition physique est mesurée en fonction du rythme cardiaque durant l'exercice et sur la base de la durée nécessaire pour parcourir 2 km. Le test est précédé d'une séquence de 3 minutes d'échauffement. Tunturi vous recommande de continuer à marcher tranquillement après le test, pour que le pouls retombe doucement à sa valeur normale. Sur la base du test, le compteur affiche l'évaluation de votre pouvoir d'absorption d'oxygène maximal.

### MISE EN ROUTE DU TEST DE MARCHE:

- 1.** Le compteur demande la taille (HEIGHT) de la personne: réglez votre taille à l'aide des touches fléchées. Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 2.** Le compteur demande le sexe (SEX) de la personne: indiquez votre sexe à l'aide des touches fléchées. Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 3.** Le compteur demande le poids (WEIGHT) de la personne: réglez votre poids à l'aide des touches fléchées. Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 4.** Le compteur demande l'âge (AGE) de la personne: entrez votre âge à l'aide des touches fléchées Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 5.** L'écran du compteur indique que la séquence d'échauffement de 3 minutes (WARM UP) peut commencer. Démarrer la séquence d'échauffement en

appuyant sur la touche START.

**6.** L'angle du tapis de course se règle automatiquement à 1% d'angle, pour simuler la résistance au vent durant le test. Réglez la vitesse à l'aide des touches de vitesse. Pour l'échauffement, nous recommandons une cadence de marche légèrement plus soutenue qu'à l'ordinaire.

**7.** Durant la séquence d'échauffement le compte se fait à rebours pendant trois minutes. Lorsque l'horloge affiche 0:00, le compteur émet un signal sonore et le véritable test commence (TEST STARTED!).

### RÉALISATION DU TEST DE MARCHE:

**1.** L'objectif de ce test est de parcourir 2 km en marchant le plus rapidement possible. Réglez vous-même la vitesse à l'aide des touches de vitesse. N'oubliez pas, il est interdit de courir durant le test!

**2.** Si le cardiofréquencemètre ne fonctionne pas, l'écran du compteur l'indique avec le texte CHECK TRANSMITTER. Vérifiez dans ce cas que vous avez bien respecté les instructions données pour l'utilisation de la ceinture télémétrique.

**3.** À la fin du parcours de 2 km, le compteur émet un signal sonore. Ensuite la phase de ralentissement pour une durée de 5 minutes se met automatiquement en marche, puis le tapis s'arrête en fin de cycle. Le champ textuel du compteur indique le résultat de test sous la forme de pouvoir d'absorption d'oxygène, ainsi qu'une évaluation de la condition physique. Comparez votre résultat au tableau ci-contre qui définit les niveaux de forme physique pour les différentes classes d'âges.

## TEST DE COOPER

Le test de Cooper évalue le niveau de forme physique sur la base de la distance parcourue en courant pendant 12 minutes: plus la distance parcourue est longue, meilleure est votre forme physique. Le test est précédé d'une séquence de 3 minutes d'échauffement. Tunturi vous recommande de continuer à marcher tranquillement après le test, pour que le pouls retombe doucement à sa valeur normale. Sur la base du test, le compteur affiche l'évaluation de votre pouvoir d'absorption d'oxygène maximal.

### DÉMARRAGE DU TEST DE COOPER:

- 1.** L'écran du compteur indique COOPER SELECTED. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 2.** Le compteur demande le sexe (SEX) de la personne: indiquez votre sexe à l'aide des touches fléchées. Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 3.** Le compteur demande l'âge (AGE) de la personne: entrez votre âge à l'aide des touches fléchées Validez votre réglage à l'aide de la touche ENTER.
- 4.** L'écran du compteur indique que la séquence d'échauffement de 3 minutes (WARM UP) peut commencer. Démarrer la séquence d'échauffement en appuyant sur la touche START.
- 5.** L'angle du tapis de course se règle automatiquement à 1% d'angle, pour simuler la résistance au vent durant le test. Réglez la vitesse à l'aide des touches de vitesse. Pour l'échauffement, nous recommandons une cadence de marche légèrement plus soutenue qu'à l'ordinaire.
- 6.** Durant la séquence d'échauffement le compte se fait à rebours pendant trois minutes. Lorsque l'horloge affiche 0:00, le compteur émet un signal sonore et le véritable

test commence (TEST STARTED!).

#### RÉALISATION DU TEST DE COOPER:

1. L'objectif du test est de parcourir la distance la plus longue possible pendant 12 minutes. Vous réglez vous-même la vitesse du tapis à l'aide des touches lièvre et tortue.
2. Le champ textuel du compteur donne l'estimation du résultat de test selon la vitesse utilisée.
3. Au bout de 12 minutes, le compteur émet un signal sonore. Ensuite la phase de ralentissement pour une durée de 5 minutes se met automatiquement en marche, puis le tapis s'arrête en fin de cycle. Le champ textuel du compteur indique le résultat de test sous la forme de pouvoir d'absorption d'oxygène, ainsi qu'une évaluation sur la condition physique. Comparez votre résultat au tableau ci-contre qui définit les niveaux de forme physique pour les différentes classes d'âges.

#### PROFILS D'ENTRAÎNEMENT

Afin de vous assurer un entraînement agréable et répondant à vos objectifs, Tunturi a développé des profils d'entraînement fonctionnant de différentes manières. Le compteur prévient à l'avance des changements dans le profil par un signal sonore. L'affichage du profil indique le mode de profil ainsi que les informations sur la colonne suivante du profil. Si vous souhaitez tirer parti de vos informations

##### HOMMES / POUVOIR MAXIMUM D'ABSORPTION D'OXYGÈNE (VO2MAX) 1 = TRÈS FAIBLE - 7 = EXCELLENTE

AGE	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

##### FEMMES / POUVOIR MAXIMUM D'ABSORPTION D'OXYGÈNE (VO2MAX) 1 = TRÈS FAIBLE - 7 = EXCELLENTE

AGE	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

utilisateur ou enregistrer votre exercice, paramétrez vos informations utilisateur ou sélectionnez votre identifiant d'utilisateur (1 à 4).

**A.** Les profils combinés 1 à 3 sont des profils d'entraînement de niveaux et de degrés variés dans lesquels la vitesse et l'angle sont préprogrammés. Vous pouvez échelonner la vitesse au niveau souhaité et régler la durée de l'exercice en fonction de la durée ou de la distance. Les profils ne requièrent pas l'utilisation de la ceinture télemétrique, mais la ceinture télemétrique donne cependant des informations intéressantes sur votre performance.

**1.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume au niveau du profil (1-3) désiré. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.  
**2.** Réglez la distance / durée du profil. Appuyez sur la touche SELECT, vous accédez au réglage de durée / distance souhaitée du profil. Appuyez sur la touche SELECT pour passer d'une valeur préprogrammée à l'autre. Le dernier réglage de durée est visible sur l'écran numérique. Vous pouvez changer la valeur avec les touches flèches (valeurs limite 10 minutes (10:00) – 3 heures (h3.00), modifications par crans de 5 minutes / 3 km – 42 km, modifications par crans de 1 km). Le réglage reste dans la mémoire du compteur tant qu'il n'est pas remplacé par une nouvelle valeur.

**3.** Appuyez sur la touche START, l'exercice commence et le tapis se met en route. Vous pouvez échelonner le niveau de vitesse du profil à l'aide des touches flèches, par incrémentations de 1 % vers le haut et vers le bas. En appuyant sur la touche SELECT durant l'exercice, l'écran affiche le profil de vitesse, d'angle et de la fréquence cardiaque cumulés durant l'entraînement.

**4.** En appuyant une fois sur la touche STOP pendant l'entraînement, le tapis s'arrête et se met en mode pause pour une durée de 5 minutes. Pendant cette durée, vous pouvez reprendre le programme interrompu en appuyant sur la touche START. Vous pouvez aussi enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire). En appuyant deux fois sur la touche STOP le programme d'entraînement s'arrête, le compteur affiche alors les informations sur la performance et passe en mode veille.

**5.** La phase de ralentissement commence automatiquement à la fin du profil. Le tapis s'arrête automatiquement. Vous pouvez enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire).

**B.** Rolling Hills est un exercice de type intervalaire, vous pouvez régler la distance et la durée en cours d'exercice et vous déterminez vous-même la vitesse du tapis. Durant l'exercice Rolling Hills, vous pouvez régler votre vitesse à l'aide de la fonction PSC. Si vous n'utilisez pas la fonction PSC, le profil n'exige pas l'utilisation du cardiofréquencemètre, mais celui-ci vous donne des informations intéressantes sur votre performance.

- 1.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume à côté du profil 4. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 2.** Appuyez sur la touche SELECT, vous accédez au réglage de durée / distance souhaitée du profil. Le dernier réglage de durée est visible sur l'écran numérique. Appuyez sur la touche SELECT pour passer d'une valeur préprogrammée à l'autre. Vous pouvez changer la valeur avec les touches flèches (valeurs limite 10 minutes (10:00) – 3 heures (h3.00), modifications par crans de 5 minutes / 3 km – 42 km, modifications par crans de 1 km). Le réglage reste dans la mémoire du compteur tant qu'il n'est pas remplacé par une nouvelle valeur.
- 3.** Appuyez sur la touche START, l'exercice commence et le tapis se met en route. Réglez la vitesse à l'aide des touches de réglage de la vitesse ou PSC. En appuyant sur la touche SELECT durant l'exercice, l'écran affiche le profil d'angle et de la fréquence cardiaque cumulés durant l'entraînement.
- 4.** Vous pouvez échelonner le profil d'inclinaison à l'aide des touches flèches.
- 5.** En appuyant une fois sur la touche STOP pendant l'entraînement, le tapis s'arrête et se met en mode pause pour une durée de 5 minutes. Pendant cette durée, vous pouvez reprendre le programme interrompu en appuyant sur la touche START. Vous pouvez aussi enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire). En appuyant deux fois sur la touche STOP le programme d'entraînement s'arrête, le compteur affiche alors les informations sur la performance et passe en mode veille.
- 6.** La phase de ralentissement commence automatiquement à la fin du profil. Le tapis s'arrête automatiquement. Vous pouvez enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire).
- C.** Les profils HRC (5-8) sont des profils d'entraînement avec contrôle par fréquence cardiaque et différents niveaux d'effort dans lesquels vous pouvez régler vous-même la durée de l'exercice. Les profils avec contrôle par fréquence cardiaque requièrent toujours l'utilisation d'une ceinture télémétrique. Si la mesure du rythme cardiaque ne fonctionne pas, le champ de texte affiche le message d'erreur suivant CHECK TRANSMITTER. Vérifiez alors que vous avez bien respecté les instructions données pour l'utilisation de la ceinture télémétrique.
- 1.** Appuyez sur la touche SELECT, jusqu'à ce que le voyant s'allume au niveau du profil (5-8) désiré. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 2.** Sélectionnez un modèle de contrôle cardiaque avec les touches fléchées. Appuyez sur la touche ENTER pour valider le réglage.
- 3.** Vous accédez au réglage de durée / distance souhaitée du profil. Le dernier réglage de durée est visible sur l'écran numérique. Appuyez sur la touche SELECT pour passer d'une valeur préprogrammée à l'autre. Vous pouvez changer la valeur avec les touches flèches (valeurs limite 10 minutes (10:00) – 3 heures (h3.00), modifications par crans de 5 minutes / 3 km – 42 km, modifications par crans de 1 km). Le réglage reste dans la mémoire du compteur tant qu'il n'est pas remplacé par une nouvelle valeur.

- 4.** Appuyez sur la touche START, l'exercice commence et le tapis se met en route. Vous pouvez échelonner le niveau de vitesse du profil à l'aide des touches flèches, par incrémentations de 5 % vers le haut et vers le bas.
- 5.** En appuyant une fois sur la touche STOP pendant l'entraînement, le tapis s'arrête et se met en mode pause pour une durée de 5 minutes. Pendant cette durée, vous pouvez reprendre le programme interrompu en appuyant sur la touche START. Vous pouvez aussi enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire). En appuyant deux fois sur la touche STOP le programme d'entraînement s'arrête, le compteur affiche alors les informations sur la performance et passe en mode veille.
- 6.** La phase de ralentissement commence automatiquement à la fin du profil. Le tapis s'arrête automatiquement. Vous pouvez enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire).

## PROFILS

(Les figures se trouvent sur les pages au dos du dépliant)

**Profil 1 (Hill Walk).** Ce profil est conçu avec des changements d'angles réguliers et une cadence de marche plutôt soutenue et régulière. Ce profil convient aux débutants et aux personnes pratiquant la marche. Avec les paramètres standard, la vitesse moyenne est de 5,2 km/h et la vitesse maximale de 5,8 km/h, l'angle moyen est de 2,7%.

**Profil 2 (Hill Jog).** Ce profil est basé sur des changements d'angles variables et une cadence de course relativement régulière et pas trop poussée. Ce profil convient aux débutants et pour les personnes souhaitant entretenir leur forme physique. Avec les paramètres standard, la vitesse moyenne est de 6,9 km/h et la vitesse maximale de 7,2 km/h, l'angle moyen est de 1,9%.

**Profil 3 (Hill Run).** Le profil est basé sur un angle régulier et peu prononcé ainsi que sur une cadence de course soutenue à changements réguliers. Ce profil convient aux personnes pratiquant la course à pied. Avec les paramètres standard, la vitesse moyenne est de 11,6 km/h et la vitesse maximale de 12,5 km/h, l'angle moyen est de 1,8%.

**Profil 4 (Rolling Hills).** Profil de distance: vous pouvez régler la distance du profil en kilomètres. Ce profil est développé particulièrement pour les pratiquants de la discipline, mais apporte également un changement aux exercices de maintien de forme physique. La distance maximale est de 42 km, 3km avec les paramètres prérégis, réglage tous les 1 km. Les paramètres d'angle sont de type intervallaire, l'angle moyen est de 2,4 %.

**Profil 5 (Fatburner 1).** Profil cardiaque à puissance basse, basé sur une augmentation et une baisse régulières du rythme cardiaque. Ce profil convient au contrôle du poids. Avec les paramètres préprogrammés, le taux cardiaque moyen est de 114, le taux maximal de 125.

**Profil 6 (Fatburner 2).** Profil cardiaque à puissance moyenne, basé sur une augmentation et une baisse

du rythme cardiaque de type intervallaire. Ce profil convient au maintien de la forme physique et au contrôle du poids. Avec les paramètres préprogrammés, le taux cardiaque moyen est de 122, le taux maximal de 136.

**PROFIL 7 (Cardio).** Profil cardiaque de puissance moyenne, basée une augmentation et une baisse régulière du rythme cardiaque, le rythme cardiaque est aux environs de 130-140 pendant presque tout l'exercice. Ce profil convient parfaitement au maintien de la forme physique. Avec les paramètres préprogrammés, le taux cardiaque moyen est de 129, le taux maximal de 145.

**PROFIL 8 (Fit).** Profil cardiaque de puissance élevé, basé une augmentation et une baisse régulière du rythme cardiaque, le rythme cardiaque est aux environs de 135-145 pendant presque tout l'exercice. Ce profil convient au maintien et au développement de la forme physique. Avec les paramètres préprogrammés, le taux cardiaque moyen est de 133, le taux maximal de 150.

## FONCTIONS DE LA MÉMOIRE

L'utilisation des fonctions de la mémoire nécessite un identifiant d'utilisateur: l'exercice sera enregistré sous l'identifiant sélectionné Vous pouvez enregistrer en mémoire 5 exercices / identifiant.

### ENREGISTREMENT DE VOS PROPRES PROFILS :

1. Les profils prérégis peuvent être enregistrés immédiatement après l'arrêt du profil. Pour arrêter un profil prérégis, exercice en mode manuel et HRC, appuyez une fois sur la touche STOP, après quoi vous pouvez enregistrer l'exercice. Accédez au mode d'enregistrement en appuyant sur la touche MEM.
2. Le texte sur l'écran demande dans quel emplacement de mémoire (SAVE AS OWN 1-5) vous voulez enregistrer l'exercice. Choisissez l'emplacement souhaité à l'aide des touches fléchées et validez votre sélection en appuyant sur la touche ENTER- l'exercice est enregistré dans cet emplacement de mémoire.
3. Si tous les emplacements de mémoire sont déjà utilisés, remplacez un ancien profil par le nouveau. Dans ce cas, le compteur demande confirmation de la validation (REPLACE OWN 1-5). Validez votre sélection en appuyant sur la touche ENTER: l'exercice est enregistré dans cet emplacement de mémoire.
4. L'écran du compteur confirme l'enregistrement (SAVED AS OWN 1-5). Le compteur repasse automatiquement en mode de démarrage.

**IMPORTANT !** Il est possible d'enregistrer au maximum 30 vitesses ou modifications d'angles au cours d'un même profil. Le profil à enregistrer doit durer au minimum 10 minutes.

### UTILISATION DE VOTRE PROPRE PROFIL :

1. Sélectionnez votre identifiant d'utilisateur.
2. Appuyez sur la touche MEM.
3. Appuyez sur la touche SELECT jusqu'à ce que le voyant du profil souhaité s'allume (01-5 MEMORY).

Appuyez sur la touche ENTER pour valider votre sélection. Sélectionnez RERUN (utilisation du profil sans modification) ou RACE (utilisation du profil basé sur la fonction compétition) à l'aide de la touche SELECT.

4. Validez votre sélection en appuyant sur la touche ENTER.
5. Démarrez le profil en appuyant sur la touche START.
6. Dans la fonction RERUN, vous pouvez échelonner votre propre profil et l'enregistrer à nouveau avec ses modifications.

## FONCTION COMPÉTITION

En choisissant l'option RACE dans la sélection de vos propres profils de vitesse/d'angle, vous pouvez entrer en compétition avec les performances que vous avez déjà réalisées. L'objectif est de courir le plus rapidement possible durant le profil.

1. Appuyez sur la touche START, l'exercice commence et le tapis se met en route.
2. Réglez votre vitesse manuellement ou à l'aide de la fonction PSC selon vos besoins.
3. L'écran du compteur vous indique, pendant l'exercice, son avancement, les changements à venir ainsi que votre statut par rapport aux performances enregistrées: le texte "YOU ARE x.xx BEHIND" indique que vous êtes la durée affichée en retrait des performances enregistrées, le texte "YOU ARE x.xx AHEAD" quant à lui indique que vous êtes la durée affichée en avance sur les performances enregistrées.
4. À la fin du profil, le tapis s'arrête automatiquement. Vous pouvez enregistrer l'exercice dans la mémoire du compteur (voir Fonctions de la mémoire).

## ENTRETIEN

Pour que l'équipement puisse être utilisé en toute sécurité, il doit être régulièrement entretenu et il faut surveiller les facteurs susceptibles de provoquer des dérangements (usure des pièces, etc.). Vérifiez une fois par an le serrage de toutes les vis et écrous. Si l'une des pièces de l'équipement présente un défaut, elle doit être immédiatement changée. L'équipement ne doit pas être utilisé s'il n'est pas en parfait état de marche.

## NETTOYAGE DE L'APPAREIL ET GRAISSAGE DE LA PLAQUE DE BASE

Nettoyez la barre de soutien et l'unité des compteurs à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de solvant. Dépoussiérez les parties visibles du châssis (entre autres tapis, plateforme et bords) régulièrement à l'aide d'un aspirateur avec bouche d'aspiration de petite taille. Passez aussi le dessous du tapis à l'aspirateur.

**ATTENTION !** Veillez à ce que l'environnement du tapis de course soit propre. À l'usage, le tapis de course accumule de la poussière par ex. ce qui peut poser des problèmes dans le fonctionnement de l'appareil.

**ATTENTION !** Avant d'utiliser le tapis de course, graissez-le à l'aide du lubrifiant T-Lube S fourni en vous conformant aux instructions.

En conditions d'utilisation normale (maximum 1

heure par jour) prévoir une lubrification d'entretien environ toutes les 300 heures d'utilisation. Graissez le tapis uniquement lorsque cela est nécessaire. Il est possible de suivre aisément la durée totale d'utilisation de l'équipement grâce à la valeur totale d'utilisation du compteur. Vérifiez toujours que la lubrification est suffisante lorsqu'il vous semble que le tapis avance par à-coups. Lorsque le tapis est arrêté, passez de temps en temps la main sur la plaque de base ; si les doigts restent secs et que la plaque de base ne semble pas glissante, procédez à la lubrification de maintenance de la manière suivante :

#### A) Cadre pliable

1. Fixez l'embout de pulvérisation sur le tube T-Lube S.
2. Soulevez le tapis et bloquez-le.
3. Placez le pulvérisateur entre le tapis et la planche. Dirigez le pulvérisateur le plus près possible du centre de la planche de course.
4. Pulvérisez le lubrifiant pendant 5 secondes.
5. Abaissez la planche de course en position normale. Faites défiler le tapis au moins une minute à 1,5 km/h. Cela permet de le graisser de façon uniforme.

**ATTENTION !** Le tapis de course devrait être utilisé au moins cinq minutes après sa lubrification avant que le châssis ne soit plié en position de rangement. Ceci pour éviter que le lubrifiant ne se répande en dehors de la piste.

#### B) Cadre fixe

1. Fixez l'embout de pulvérisation sur le tube T-Lube S.
2. Elevez la planche de course à sa hauteur maximale (10 %).
3. Placez le pulvérisateur entre le tapis et la planche. Dirigez le pulvérisateur le plus près possible du centre de la planche de course.
4. Pulvérisez le lubrifiant pendant 5 secondes.
5. Abaissez la planche de course en position normale. Faites défiler le tapis au moins une minute à 1,5 km/h. Cela permet de le graisser de façon uniforme.

**ATTENTION !** Utilisez uniquement du lubrifiant silicon T-Lube S de Tunturi pour le graissage de la plaque de base. Le T-Lube S est disponible auprès des vendeurs Tunturi.

### REGLAGE DE L'ALIGNEMENT DU TAPIS

Surveillez la course de tapis pendant l'entraînement et effectuez immédiatement les opérations de réglage décrites ci-dessous si nécessaire. En marche, le tapis doit tourner bien en ligne. En général, le tapis n'a pas à être réaligné, si

- l'appareil a été placé sur une surface bien plane et le tapis est tendu comme il faut
- l'alignement de l'appareil est correct

A l'usage cependant, du fait par exemple que le mouvement de course de l'utilisateur peut être irrégulier, il peut arriver que le tapis se mette à dévier sur le côté. Si le tapis dévie pour déborder sur l'un des côtés, procédez comme suit :

1. Réglez la vitesse à 5 km/h.
2. Si le tapis dévie vers la gauche, tourner la vis gauche se trouvant à l'arrière du tapis d'un huitième de tour dans le sens horloge et la vis droite d'un huitième de tour dans le sens inverse. Tourner les vis d'un huitième de tour influe déjà grandement sur la course du tapis et il est donc conseillé de tourner les vis peu à la fois. Si par contre le tapis dévie vers la droite, tourner la vis droite se trouvant à l'arrière du tapis d'un huitième de tour dans le sens horloge et la vis gauche d'un huitième de tour dans le sens inverse.
3. Vérifiez que le tapis tourne maintenant bien en ligne. Dans le cas contraire, poursuivez comme indiqué précédemment. Ce réglage est important car si on laisse le tapis dévier sur un côté, il risque d'apparaître des anomalies de fonctionnement. La garantie ne couvre pas ces anomalies éventuelles.

### REGLAGE DE LA TENSION DU TAPIS

Si en utilisation le tapis commence à patiner, il faudra régler sa tension. Laissez tout de même toujours le plus de jeu possible. Le réglage de la tension s'effectue à l'aide des mêmes vis que ceux de l'alignement.

1. Réglez la vitesse à 5 km/h.
2. Tourner les deux vis d'un huitième de tour dans le sens horloge.
3. Ralentissez la marche du tapis en faisant comme si vous descendiez le long d'une pente raide. Si le tapis continue à patiner, répétez les points 2 et 3.

Remarquez que si vous ralentissez trop fortement, il est normal que le tapis se mette à patiner. Si le tapis patine en permanence malgré les réglages, contactez votre vendeur.

### DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT

**ATTENTION !** En dépit d'un contrôle continu de la qualité, l'appareil peut présenter des défauts ou des anomalies de fonctionnement provenant de certains de ses composants. Dans ce cas, il n'est pas cependant nécessaire d'aller faire réparer votre appareil, le problème pouvant bien souvent être résolu par simple changement de la pièce défectueuse.

Si votre tapis se comporte de façon anormale, placer l'interrupteur en position O et attendez environ 1 minute. Remettez le tapis en marche et vérifiez que l'anomalie a disparu. Si l'anomalie a disparu, vous pouvez utiliser votre appareil de façon normale. Si l'anomalie n'a pas disparu, contactez votre vendeur.

Contactez votre distributeur au cas où vous remarqueriez un défaut ou un mauvais fonctionnement de votre appareil ou si vous avez besoin de pièces de rechange. Indiquez-lui la nature du problème, les conditions d'utilisation, la date d'achat, le modèle et le numéro de série. Vous trouverez la liste des pièces détachées à la fin de ce mode d'emploi. Seules des pièces mentionnées dans la liste des pièces de rechange peuvent être utilisées dans l'appareil.

**CODER D'ERREUR**

Lorsqu'elle détecte un défaut de fonctionnement, l'interface affiche un code d'erreur sur l'écran.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Mauvais fonctionnement éventuel de la commande du moteur. Débrancher le courant du tapis de course à partir de l'interrupteur principal, attendre une minute et remettre en marche. Si le message d'erreur n'apparaît plus, vous pouvez utiliser l'appareil normalement. Si le message d'erreur ne disparaît pas, prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**SPEED SENSOR ERROR** - Mauvais fonctionnement du capteur de vitesse. Prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**MOTOR SPEED ERROR** - Mauvais fonctionnement du réglage de vitesse de la piste. Vérifier que vous utilisez l'appareil de manière appropriée : ne poussez pas la piste avec vos pieds. Débrancher le courant du tapis de course à partir de l'interrupteur principal, attendre une minute et remettre en marche. Si le message d'erreur n'apparaît plus, vous pouvez utiliser l'appareil normalement. Si le message d'erreur ne disparaît pas, prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**MOTOR OVERLOAD** - Surcharge du moteur. Vérifier que vous utilisez l'appareil de manière appropriée : ne freinez pas la piste. Vérifier que la piste est suffisamment lubrifiée, si nécessaire, procéder à une lubrification d'entretien. Débrancher le courant du tapis de course à partir de l'interrupteur principal, attendre une minute et remettre en marche. Si le message d'erreur n'apparaît plus, vous pouvez utiliser l'appareil normalement. Si le message d'erreur ne disparaît pas, prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**LIFT MOTOR ERROR** - Mauvais fonctionnement du moteur de levage. Prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Surcharge du moteur de levage. Vérifier que vous utilisez l'appareil de manière appropriée : ne surchargez pas le moteur en changeant en permanence le réglage d'angle. Débrancher le courant du tapis de course à partir de l'interrupteur principal, attendre une minute et remettre en marche. Lors de la mise en marche, le tapis effectue automatiquement le calibrage du moteur de levage. Si le message d'erreur n'apparaît plus, vous pouvez utiliser l'appareil normalement. Si le message d'erreur ne disparaît pas, prendre contact avec le vendeur de l'appareil.

**TRANSPORT ET RANGEMENT**

Vous pouvez lever la surface de course de T80/T85 (Foldaway) dans une position de rangement.

Vérifier que les roulettes sont en position latérale. Débrancher le courant à partir du commutateur et débrancher le fil électrique de la prise et du tapis de course. Attrapez le profil en aluminium situé à l'arrière de la piste et soulevez la piste. Appuyez avec votre pied sur la barre transversale du châssis de pliage afin que la

piste se verrouille sur le châssis inférieur. **IMPORTANT !** Ne jamais laisser la piste en position de rangement uniquement reposant sur les ressorts à gaz !

Déplacer le tapis de course T80/T85 (Foldaway) de la manière suivante : faire pivoter les roulettes de transport avant de l'équipement de sorte qu'elles soient dirigées vers l'avant. Déplacer l'équipement en le poussant sur les roulettes de transport. Si vous déplacez l'équipement latéralement, il n'est pas nécessaire de changer la position des roulettes. Après le transport, remettre les roulettes en position latérale. Déverrouiller la piste en la poussant légèrement en avant et en poussant en même temps les manettes de verrouillage du châssis avec votre pied. Abaisser prudemment la piste.

Déplacer le tapis de course T80/T85 de la manière suivante : placez-vous derrière l'équipement et attrapez le profil en aluminium situé à l'arrière de l'équipement. Soulevez la partie arrière de l'équipement de telle manière qu'il repose sur les roulettes de transport. Déplacez l'équipement en le poussant sur les roulettes de transport. Abaissez prudemment la piste.

**ATTENTION !** Placez une protection sous l'appareil. Transporter l'appareil avec l'attention extrême au-dessus des surfaces inégales, par exemple au-dessus d'une marche. L'appareil ne doit jamais être transporté dans les escaliers à l'aide des roulettes de transport, au lieu de cela il doit être porté. Le déplacement de l'équipement peut abîmer certains revêtements de sol, par ex. les parquets en bois. Dans ce cas, veillez à protéger le sol. Il peut être nécessaire d'ajuster à nouveau l'alignement du tapis après un déplacement de l'appareil.

Pour garantir un bon fonctionnement à votre appareil, rangez-le dans un endroit sec, sans variations de température importantes, et protégez-le contre les poussières. N'oubliez pas de débrancher votre appareil après chaque utilisation.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### T80 (Foldaway)

Longueur ..... 210 cm  
 (Position de rangement ..... 76 cm)  
 Hauteur ..... 142 cm  
 (Position de rangement ..... 197 cm)  
 Largeur ..... 91 cm  
 Poids T80 / T80 (Foldaway) ..... 114 kg / 150 kg  
 Surface de course ..... 51 x 143 cm  
 Vitesse ..... 0,5-20,0 km/h  
 Angle d'inclinaison ..... 0-10 %  
 Moteur ..... 3,0 ch

### T85 (Foldaway)

Longueur ..... 210 cm  
 (Position de rangement ..... 76 cm)  
 Hauteur ..... 142 cm  
 (Position de rangement ..... 197 cm)  
 Largeur ..... 91 cm  
 Poids T85 / T85 (Foldaway) ..... 114 kg / 150 kg  
 Surface de course ..... 51 x 143 cm  
 Vitesse ..... 0,5-22,0 km/h  
 Angle d'inclinaison ..... 0-10 %  
 Moteur ..... 3,5 ch

Les appareils Tunturi ont été conçus afin de satisfaire aux exigences posées par la directive communautaire concernant la compatibilité électromagnétique, EMC (89/336/CEE) et les appareils électriques destinés à une utilisation dans certaines limites de tensions (72/23/ CEE). Les produits portent en conséquence le label CE. Le T80 / T85 est conforme aux normes CEN de définition et de sécurité (Classe SA, EN-957, paragraphe 1 et 6).

Du fait de sa politique de développement continu des produits, Tunturi se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

**ATTENTION !** La garantie ne couvre pas les dommages dus à une négligence des instructions d'assemblage, de réglages ou de maintenance données dans ce mode d'emploi. Suivez les instructions scrupuleusement pour l'assemblage, l'utilisation et la maintenance de votre équipement. Des changements ou modifications non expressément approuvés par Tunturi Oy Ltd rendront nulle l'autorité de l'utilisateur sur l'équipement.

**Nous vous souhaitons d'agréables et nombreuses séances d'exercice avec votre partenaire d'entraînement Tunturi!**

# INHOUD

OPMERKINGEN EN ADVIEZEN .....	46
MONTAGE .....	46
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	46
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	47
T80 / T85 .....	48
FITNESS TRAINING .....	48
HARTSLAG .....	49
METER .....	50
FUNCTIES .....	51
INSTELLING VAN .....	51
GEBRUIKERGEGEVENS .....	51
POSITION SPEED CONTROL (PSC) .....	52
TRAININGSKEUZE .....	52
TRAININGSPROFIELEN .....	55
PROFIELEN .....	56
GEHEUGENFUNCTIE .....	56
ONDERHOUD .....	57
GEBRUIKSSTORINGEN .....	58
STORINGEN .....	58
TRANSPORT EN OPSLAG .....	59
TECHNISCHE GEGEVENS .....	59

## OPMERKINGEN EN ADVIEZEN

Deze gids is een essentieel onderdeel van uw Tunturi looptrainer. Lees deze gids zorgvuldig door voordat u begint met monteren, gebruiken of onderhouden van uw looptrainer. Bewaar de gids op een handige plaats. U kunt er, nu en in de toekomst, nuttige informatie uithalen die u nodig heeft voor het gebruik en het onderhoud van de apparatuur. Volg de instructies altijd met zorg op.

- De trainer mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact. Het stroomverbruik bedraagt maximaal 10 A. Het gebruik van een verlengsnoer is niet toegestaan. Spanningsfluctuaties van meer dan 10 % kunnen storingen in de werking van de trainer veroorzaken of de elektronische componenten beschadigen. Indien de netspanning onvoldoende gereguleerd is of de trainer anderszins niet overeenkomstig deze gebruiksaanwijzing wordt aangesloten, vervalt de garantie.
- De T80 / T85 mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact. Het gebruik van een verlengsnoer is niet toegestaan.
- Beperk u tot het onderhoud en instellingen zoals in deze handleiding worden beschreven. Stop direct als zich andere problemen voordoen en vraag advies bij uw Tunturi specialist.
- Laat door een arts, voordat u met trainen begint, uw gezondheid controleren.
- Mocht u tijdens het trainen last krijgen van misselijkheid, duizeligheid of andere niet normale verschijnselen, stop dan direct uw training en raadpleeg een arts.
- Bij het afstellen en het onderhouden van de trainer dient u deze gebruiksaanwijzing op te volgen. Bij montage- en onderhoudswerkzaamheden dient u eerst de hoofdschakelaar van de looptrainer, uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te nemen.
- De T80 / T85 mag niet worden gebruikt door personen die zwaarder zijn dan 150 kg.

- Gebruik de looptrainer alleen binnenshuis. De ideale gebruikstemperatuur is tussen +10°C en +35°C. De luchtvochtigheid mag nooit hoger dan 90 % zijn.
- De T80 / T85 is voor thuis- en light commercial gebruik. De garantieremijn van de T80 / T85 bij thuisgebruik is 24 maanden en bij light commerical gebruik 12 maanden. De garantie vervalt bij schade ontstaan tijdens verzending of door het niet volgen van de in deze handleiding gegeven instructies betreffende het monteren, afstellen en onderhoud van het apparaat.

## WELKOM IN DE WERELD VAN TUNTURI-TRAINING!

Uw keuze toont aan, dat u echt in uw gezondheid en conditie wilt investeren. Het bewijst ook, dat u kwaliteit en stijl belangrijk vindt en dit waardeert. Met deze Tunturi looptrainer heeft u een veilig, motiverend, kwaliteitsproduct als trainingspartner gekozen. Wat uw trainingsdoel ook is, wij zijn ervan overtuigd dat de keuze van deze trainer de juiste is, om uw doel te bereiken. Informatie betreffende het gebruik van Uw trainingsapparatuur en een efficiënte training hiermede kunt U in deze gids en Tunturi's website **WWW.TUNTURI.COM** vinden.

## MONTAGE

Controleer of de verpakking alle onderdelen bevat:

### VERPAKKING 1/2

1. Loopmat

### VERPAKKING 2/2

2. Onderstel (T80 / T85 (Foldaway))
3. Voorleuningen
4. Handsteun-meter combinatie
5. Elektriciteitssnoer
6. Set met montagebenodigdheden (met \* in de onderdelenlijst): Bewaar de montagebenodigdheden, omdat u die o.a. nog bij de bijstelling van de apparatuur kunt gebruiken.

De aanduidingen rechts, links, voor en achter betekenen steeds rechts, links enz. gezien vanuit de gebruiker, staand op de loopmat. Neem bij problemen contact op met uw Tunturi dealer. Voor de montage zijn twee personen nodig. Montere de looptrainer als volgt:

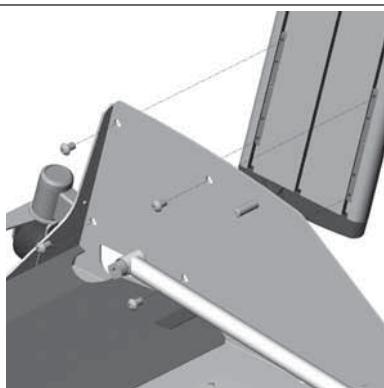
## T80 / T85 (FOLDAWAY)

Begin met de montage van het toestel met pakket 2/2.

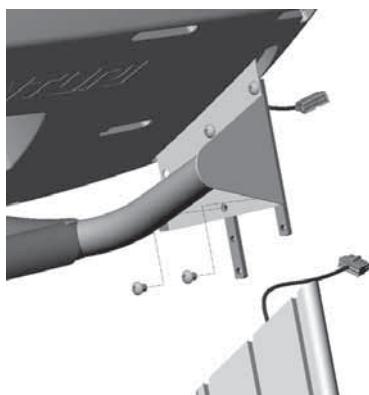
Verwijder de piepschuimbladen onder het looptoestel nog NIET! staand op de loopmat. Neem bij problemen contact op met uw Tunturi dealer. Voor de montage zijn twee personen nodig. Montere de looptrainer als volgt:

## T 80 / T 85 (FOLDAWAY)

### VOORLEUNINGEN



Bevestig beide voorleuningen op het onderstel met de vier inbusschroeven (A). Controleer goed of de kop van de plastic bescherming onderaan de voorleuningen op de opening in het onderframe valt. Pas op dat het snoer dat uit de linker voorleuning komt niet beschadigd raakt. **BELANGRIJK!** Draai de schroeven pas strak vast nadat u de handsteun en de meter heeft gemonteerd.



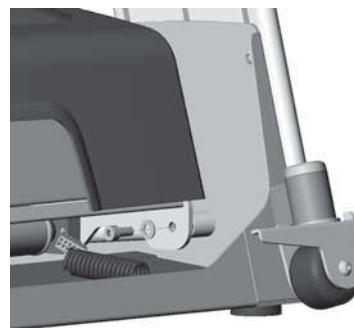
### HANDSTEUN EN METER



Draai de glijstukken op de zijkanten van de handsteunen naar beneden, zodat u elk van de glijstukken via de onderste montageopeningen in de handsteun kunt bevestigen met de bevestigingsbout (B). Bevestig de glijstukken in dit stadium nog zo los mogelijk. Haal de inbusbouten niet uit de glijstukken, maar draai deze vast. Laat de combinatie handsteun-meter op de voorleuningen zakken, op zo'n manier dat de glijstukken op de zijkanten van de handsteunen in de groeven van de voorleuningen komen te zitten. Verbind het snoer dat uit de linker handsteun komt met de

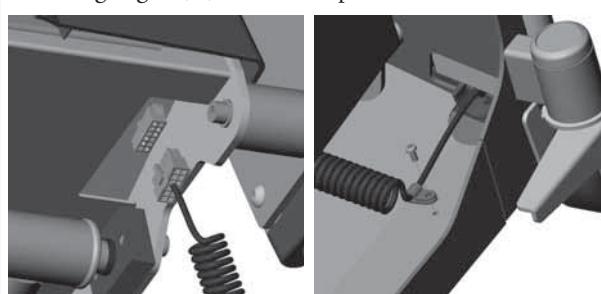
stekker van de meter en duw het zo aangesloten snoer de handsteun in. Duw nu de combinatie handsteun-meter op de uiteinden van de voorleuningen en draai alle inbusbouten van de glijstukken vast. Draai daarna de bevestigingsschroeven van de voorleuningen strak. Trek het beschermende folie van het display af.

### LOOPONDERSTEL



Verbind de onderstel-handsteun combinatie als volgt met het looponderstel.

1. Verwijder het stuk piepschuim dat onder het voorstuk van het looponderstel zit en verwijder de planken die aan de zijkanten van het looponderstel zitten.
2. Draai de transportwielen naar voren die onder de combinatie handsteun-meter zitten. Til de voorkant van het looponderstel iets op en duw de combinatie onderframe-handsteun onder de voorkant van het looponderstel, zo dat de steunen van het onderstel en de montageopeningen van het looponderstel op elkaar vallen. Pas op dat het snoer dat uit de linker voorleuning komt niet beschadigd raakt.
3. Bevestig de steunen met de schroeven (C) en onderlegringen (D) aan het looponderstel.



4. Verbind het snoer dat uit de linker voorleuning komt met de stekker aan het looponderstel (illustratie 3). Bevestig de spiraalkabel aan het onderframe met de klem en de schroef, op zo'n manier dat het spiraalgedeelte van de kabel tussen de klem en de stekker blijft. Verwijder de stukken piepschuim van onder de loopmat.



5. Draai de transportwielen weer opzij en til het looponderstel op. Snij de transportstrips om het H-frame en de gasveren door en laat het met transportwielen uitgeruste H-frame zakken. Zet het looponderstel vast in de bewaarstand (zie Vervoer en Opslag). Maak het looponderstel wat lichter door het iets naar voren te duwen en bevestig beide gasveren met de nyloc-moeren (E) aan het onderframe. **BELANGRIJK!** Span de moeren NIET zo strak aan dat de bevestigingen van de gasveren onwrikbaar vast komen te zitten!
6. Als de loopmat niet goed vergrendeld wordt, maak het looponderstel dan wat lichter door het iets naar voren te duwen zodat de transportwielen los van de vloer komen en draai dan de schroeven (2 st. aan elke zijde) van de montageblokken van het H-frame iets losser. Draai de schroeven opnieuw vast; het H-frame komt daarbij op zijn plaats.
7. Zet de loopmat op de gewenste plaats (zie Vervoer en Opslag). Laat het looponderstel zakken en controleer of het stabiel staat. Als het toestel wiebelt, kunt u dat verhelpen met de stelvoetjes onder aan de achterkant: draai de bevestigingsschroeven van de stelvoetjes los en stel de hoogte van de voetjes af. Draai daarna de bevestigingsschroeven weer vast.

## T80 / T85

Maak beide verpakkingen open en verwijder alle losse piepschuimstukken.

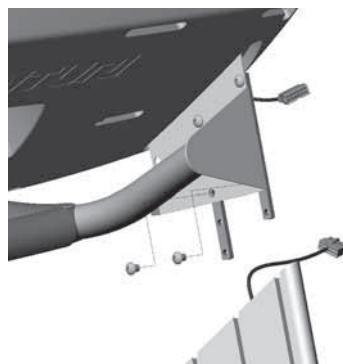
## VOORLEUNINGEN



Bevestig de montagestukken van de voorleuningen aan de onderkant van de voorleuningen met vier inbusschroeven (A) en onderlegringen (B) en twee inbusschroeven (C) en onderlegringen (D). Bevestig daarna de voorleuningen met behulp van de montagestukken aan het looponderstel met vier onderlegringen en inbusschroeven. Pas op dat het snoer dat uit de linker voorleuning komt niet beschadigd raakt. **BELANGRIJK!** Draai de schroeven pas strak vast

nadat u de handsteun en de meter gemonteerd heeft.

## HANDSTEUN EN METER



Draai de glijstukken op de zijkanten van de handsteunen naar beneden, zodat u elk van de glijstukken via de onderste montageopeningen in de handsteun kunt bevestigen met de bevestigingsbout (E). Bevestig de glijstukken in dit stadium nog zo los mogelijk. Haal de inbusbouten niet uit de glijstukken, maar draai deze vast. Laat de combinatie handsteun-meter op de vóórleuningen zakken, op zo'n manier dat de glijstukken op de zijkanten van de handsteunen in de groeven van de vóórleuningen komen te zitten. Verbind het snoer dat uit de linker handsteun komt met de stekker van de meter en duw het zo aangesloten snoer de handsteun in. Duw nu de combinatie handsteun-meter op de uiteinden van de vóórleuningen en draai alle inbusbouten van de glijstukken vast. Draai daarna de bevestigingsschroeven van de voorleuningen strak. Trek het beschermende folie van het display af. Sluit het snoer dat uit de linker handsteun komt aan op de connector die links onder het looponderstel zit. Dit gaat gemakkelijker als u de loopmat aan de linker kant iets optilt zodat hij op zijn rechter zijkant komt te rusten.

## NOODSTOP

De looptrainer en het bedieningspaneel werken alleen indien de veiligheidssleutel correct is geplaatst: als de veiligheidssleutel niet of niet juist is geplaatst, verschijnt op het display een foutmelding. Controleer of de knijper van de veiligheidssleutel goed aan uw kleding is bevestigd. Het koord van de sleutel mag, wanneer er aan getrokken wordt, niet los kunnen schieten van uw kleding voordat de sleutel uit het bedieningspaneel komt.

## ELEKTRICITEITSSNOER

Controleer, vóór u het apparaat aansluit op het elektriciteitsnet, of het voltage overeenkomt met het voltage dat aangegeven staat op het typeplaatje van uw apparaat. Sluit de stroom aan het toestel met de stroomschakelaar naast de stekker aan. **BELANGRIJK!** De T80 / T85 mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact. Het gebruik van een verlengsnoer is niet toegestaan.

## FITNESS TRAINING

Men moet zich voor de training zorgvuldig op de hoogte stellen van de werking en het gebruik van deze motorisch aangedreven loopmat.

Trainen op een looptrainer is een uitstekende aerobe training. Het basisidee is een voldoende lichte training die langere tijd kan worden volgehouden. Aerobe training bevordert het zuurstofopnamevermogen van het lichaam, waardoor ook het uithoudingsvermogen en de conditie verbeteren. Het menselijk vermogen tot het verbranden van vet is afhankelijk van dit zuurstofopnamevermogen.

Aerobische lichaamsbeweging moet vooral prettig aanvoelen. Zweten "moet", maar de hartslag mag niet te hoog worden. Zo kan men ook langer trainen. De aanbevolen trainingstijd is drie keer per week 30-60 minuten, afhankelijk van de basisconditie, het gewenste effect en de mogelijkheid om te trainen.

Als u wilt trainen door te wandelen, kunt u de mate en de wijze van inspanning variëren door de hellingshoek van de loopmat te wijzigen. Wandeltraining kan ook worden gevarieerd door tegelijkertijd de armspieren te trainen door kleine gewichten in de hand te nemen. Let dan wel op uw evenwicht en andere veiligheidsaspecten.

Informatie betreffende het gebruik van Uw trainingsapparatuur en een efficiënte training hiermede kunt U in deze gids en Tunturi's website [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com) vinden.

## OVER DE RUIMTE WAAR U TRAINT

- Zorg ervoor dat de ruimte waar u traint goed geventileerd wordt, maar dat het er niet toch. Dit voorkomt kouwatten.
- Gebruik de looptrainer alleen binnenshuis.
- Plaats de trainer op een zo vlak mogelijke ondergrond, met aan de voorkant en aan de zijkanten minstens 100 cm vrije ruimte en aan de achterkant minstens 100x200 cm. Zorg er ook voor dat er tijdens het gebruik van de loopmat geen kinderen of huisdieren in dit gebied kunnen komen.
- Het is beter om de apparatuur op een extra stuk vloerbedekking of rubberen mat te plaatsen. Bij zware transpiratie is de vloer dan ook makkelijker schoon te maken.

## OVER HET GEBRUIK VAN DE APPARATUUR

- Ouders of volwassenen die verantwoordelijk zijn voor kinderen moeten zich altijd realiseren dat de speelsheid en nieuwsgierigheid van kinderen, kan leiden tot situaties waarvoor de apparatuur niet is ontworpen. Gebruik van de apparatuur door kinderen mag daarom alleen plaatsvinden onder supervisie van een volwassene.
- De T90 mag door slechts één persoon tegelijk gebruikt worden.
- Blijf altijd met uw handen uit de buurt van de band wanneer deze in beweging is. Zorg ervoor dat er zich geen obstakels onder het onderstel van de trainer bevinden en steek geen handen, voeten of voorwerpen tussen bewegende delen.
- Draag tijdens de training de juiste kleding en schoenen. Zorg ervoor dat uw schoenveters goed gestrikt zijn. Gebruik schoenen die alleen binnen worden gedragen. Steentjes, zand en ander vuil afkomstig van buiten schoenen, kunnen extra slijtage en/of storingen veroorzaken.

- Controleer voordat u met de training begint of de looptrainer in orde is. Gebruik de looptrainer nooit indien deze defect is.
- Gebruik de trainer alleen indien de behuizing en de beschermkappen correct zijn aangebracht.
- Laat de mat nooit zonder toezicht lopen.

## BEGINNEN MET DE TRAINING

- Om spierpijn te voorkomen, begin en eindig uw training met enkele rek en strek oefeningen.
- Ga voordat u de looptrainer start wijdbeens staan op de grijze treeplanken, die zich aan weerszijden van de band bevinden en start dan pas de looptrainer. Start de looptrainer nooit terwijl u er op staat.
- Begin de training met lage snelheid en vergroot de snelheid en / of de hoek geleidelijk aan. Dat kunt u doen op gevoel; houd rekening met uw conditie.
- Houdt u altijd, bij het op- en afstappen van de band, of wanneer u tijdens het lopen de bandsnelheid wijzigt, vast aan de handgrepen. Spring nooit van een draaiende loopmat af!
- Houd uw rug en nek recht. Zo voorkomt dat uw nek, schouders en rug vast gaan zitten en pijn gaan doen. Loop altijd zoveel mogelijk in het midden van de mat en blijf zo ver van de meter af dat deze u niet hindert, maar dat u er wel goed bij kunt.
- Als er tijdens de training storingen aan het apparaat optreden, pak dan de handsteun vast en ga direct wijdbeens staan, met de voeten op de randplaten van de mat. Schakel de loopmat uit en kijk in de gebruiksaanwijzing bij Storingen.
- Mocht u tijdens het trainen last krijgen van misselijkheid, duizeligheid of ander abnormale verschijnselen, stop dan direct uw training en raadpleeg een arts.

## NA IEDERE TRAINING

- Houd niet plotseling op met de training, maar verminder de snelheid geleidelijk aan. Vergeet na de training de rekoeferingen niet.
- Neem de veiligheidssleutel uit het bedieningspaneel.
- Schakel de stroom uit via de hoofdschakelaar.
- Neem de stekker uit het stopcontact en neem het snoer uit de trainer.
- Met een vochtige doek de looptrainer schoonmaken. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Berg het snoer op een veilige plaats op, buiten het bereik van kinderen.

## HARTSLAG

Wat uw doel, uw streven ook met het trainen is, u bereikt het beste resultaat door te trainen op een niveau dat u aankunt. Daarvoor is, zoals gezegd, uw hartslag de beste graadmeter. De telemetrische borstbandsensor is het meest betrouwbare systeem, dat werkt met een borstband met meerdere elektrodes waarvan de gemeten waarden draadloos doorgeseind worden naar de monitor. Als u een pacemaker heeft, moet u eerst uw arts raadplegen over het gebruik van draadloze hartslagmeting.

**BELANGRIJK!** Als u een pacemaker gebruikt, mag u

de borstband alleen met toestemming van een arts gebruiken.

Wanneer u uw hartslag tijdens de training op deze manier wilt controleren, moeten de geribbelde elektroden aan de binnenzijde van de borstband vochtig gemaakt worden (water). Plaats de zender juist onder de borst met de elastische band strak genoeg om tijdens het fietsen de elektroden contact te laten houden met de huid, maar niet zo strak dat normaal ademen wordt belemmerd.

De zender geeft de hartslag automatisch door aan de monitor die zich niet verder dan één meter van de borstband mag bevinden. Wanneer de zender verder van de monitor verwijderd is, wordt het signaal te zwak om te ontvangen. Let er ook op dat niet meerdere personen met een borstband om, binnen een straal van één meter rond de monitor staan, want de monitor ontvangt dan van elke elektrode een signaal en telt deze dan bij elkaar op. Door vocht en transpiratie op de elektrodes kan de zender aan blijven staan. Om lege batterijen te voorkomen maakt u de elektrodes na gebruik goed schoon en droog.

Denkt u eraan wat de trainingskleding betreft, dat bepaalde in de kleding gebruikte vezels (zoals polyester of polyamide) statische electriciteit veroorzaken, wat bij de hartslagmeting problemen veroorzaakt kan. Denkt u eraan dat mobiele telefoons, een teevee of andere elektronische apparaten een electromagnetisch veld om zich heen vormen, wat bij de hartslagmeting problemen veroorzaakt kan.

Om te beginnen dient u te weten wat uw maximale hartslag is: dit is de hartslag die bij meer inspanning niet meer hoger wordt. Als u niet weet wat uw maximale hartslag is, kunt u de volgende formule als leidraad nemen:

#### 220 -DE LEEFTIJD

Het maximum varieert van persoon tot persoon. De maximale hartslag daalt per jaar met gemiddeld één punt. Als u tot de risicogroep behoort, vraag dan een arts uw maximale hartslag te bepalen. Om u te helpen met uw training, hebben wij drie verschillende hartslag niveaus geselecteerd.

**BEGINNER:** 50 tot 60 % van de maximale hartslag

Dit niveau is ook geschikt voor mensen die lijnen, mensen die herstellende zijn van een ziekte en mensen die lang niet getraind hebben. Drie trainingen van tenminste een halfuur per week zijn aan te bevelen. Regelmatig trainen stimuleert bij een beginner de ademhaling en bloedsomloop in sterke mate en zorgt al snel voor een merkbaar resultaat.

**GEMIDDELDE SPORTER:** 60 tot 70 % van de maximale hartslag

Een perfect niveau om de conditie te verbeteren en op peil te houden. Zelfs een redelijk normale inspanning - minimaal 3 trainingen van 30 minuten per week - heeft

een positief effect op hart en longen. Om uw conditie verder te verbeteren kunt u het aantal keren trainen per week verhogen of de duur van uw training verlengen. Verhoog echter nooit beide tegelijkertijd!

**GETRAINDE SPORTER:** 70 tot 80 % van de maximale hartslag

Trainen op dit niveau is alleen weggelegd voor wie écht fit is en wie gewend is aan langdurige conditie trainingen.

### METER

#### TOETSEN

##### START

Begin met de door u gekozen training.

##### SNELHEID (Haas / Schildpad)

Door op de toets HAAS te drukken kunt u de snelheid van de band te doen toenemen in stappen van 0,1 km/h. De SCHILDPAD - toets dient om de snelheid van de band laten afnemen in stappen van 0,1 km/h. Langer op deze toetsen drukken maakt dat de snelheid sneller verandert. De loopbandsnelheid is van 0,5 tot 20,0 km/h (T80) en van 0,5 tot 22,0 km/h (T85).

##### LOOPHOEK

Door op de loophoek omhoog -toets te drukken, verhoogt u de hellinghoek telkens met 0,5 %; door op de loophoek omlaag -toets te drukken, verlaagt u de hellinghoek met telkens 0,5 %. Als u een toets ingedrukt houdt, versnelt u de verandering. De hellinghoek kunt u van 0 tot 10 % veranderen.

##### PIJLTOETSEN

Op de gebruikerinstelling kunt u de instellingswaarden veranderen met behulp van de toetsen van de snelheidsregeling. Op de hartsagaangepaste training kunt u het hartsagniveau veranderen met behulp van de toetsen van de snelheidsregeling. Pijl omhoog-toets te drukken, verhoogt u de moeilijkheidsgraad; door op de pijl omlaag-toets te drukken, verlaagt u de moeilijkheidsgraad.

##### STOP / PAUSE / RESET

U beëindigt de training deer op de STOP-toets te drukken. Als U éénmaal op de STOP-toets drukt, gaat de loopmat over op een 5 minuten durende pauze, en tegelijk begint de meting van de herstel hartslag automatisch. Tijdens deze 5 minuten kunt u de afgebroken training herstarten door het drukken op de START-toets. U beëindigt de training door nog eens op de STOP-toets te drukken. Indien u de STOP-toets 2 seconden ingedrukt houdt, zet u de monitor op nul. De meter keert in de uitgangspositie.

##### SELECT

Voordat u de START-toets indrukt, kunt u via de SELECT-toets de trainingsmethode kiezen. Wanneer u de training heeft gestart, kunt u via de SELECT-toets de profieldisplay kiezen.

**ENTER**

Bevestig hiermee uw keuze (trainingsmethode of -programma, gebruikerinstelling).

**MEMORY**

Met de MEM-knop kunt u de zojuist afgesloten training in het geheugen van de meter opslaan. Daarvoor is een gebruikerscode vereist. Elke gebruikerscode heeft 5 geheugenlocaties.

**PSC**

Met de PSC-functie kunt u zonder de meter aan te hoeven raken de snelheid van de loopmat tijdens de training wijzigen, door een andere plaats op de mat te kiezen. Voor de PSC-functie is het nodig dat de hartslagmeter in gebruik is. De PSC-functie kan worden gebruikt bij met de hand in te stellen training, bij HRC-training die wordt bestuurd door de hellingshoek, in het Rolling Hills-profiel en bij beide conditietesten.

**SET**

De SET-knop dient voor de selectie van uw gebruikerscode, voor het instellen van uw gebruikersgegevens, voor selectie van de meeteenheden die het toestel gebruikt en voor het bekijken van de totale loopafstand en loopuren van het toestel.

**T-WARE PROGRAMMA**

Deze trainer is geschikt voor het gebruik van de T-Ware fitness test- en conditieprogramma. Informatie betreffende het gebruik van T-Ware kunt U in Tunturi's website [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com) vinden.

**FUNCTIES****HEART RATE** (hartslagmeting)

45-220 bpm. Het hartslaglampje licht altijd op, als de meter het hartsignaal registreert.

**KCAL** (Calorieën)

Calorieverbruik 0-9999 kcal met 1 kcal nauwkeurigheid

**ELEVATION** (loophoek)

0-10 %, met 0,5 % nauwkeurigheid

**TIME** (tijd)

Trainingstijd 0:00 - 99:59 met 1 s nauwkeurigheid, h:10-h:9:59 met 1 min nauwkeurigheid

**DISTANCE** (Afstand)

Trainingsafstand 0,00-99,99 km met 0,01 km nauwkeurigheid

**SPEED** (Snelheid)

Snelheid van de mat 0,5-20,0 km/h, met 0,1 km/h nauwkeurigheid (T80) / 0,5-22,0 km/h, met 0,1 km/h nauwkeurigheid (T85). De controlelamp geeft de geselecteerde eenheid aan (km/h, mph, pace = minuut / kilometer).

**GRAFIK//TEKSTDISPLAY**

Het model T80 heeft een gecombineerd tekst- en profieldisplay, dat in het Engels informatie verstrekkt aan het begin van en tijdens de training. Het model T85 heeft een grafisch display voor gedetailleerde

informatie over het trainingsprofiel. Het tekstveld begeleidt de gebruiker aan het begin van en tijdens de training.

**INSTELLING VAN****GEBRUIKERGEGEVENS**

Wij adviseren u om een gebruikerscode te kiezen en uw persoonlijke gegevens op te slaan. Deze informatie wordt o.a. gebruikt bij het schatten van uw persoonlijke calorieverbruik. Verder kunt u instellen met welke meeteenheden het toestel moet werken en de totaalwaarden van het toestel bekijken. Met uw gebruikerscode kunt u ook uw zojuist afgesloten training opslaan.

1. Druk de SET-toets. Kies met de pijltoetsen gebruikerscode 1-4. Bevestig de waarde van de instelling met de ENTER-toets. LET OP! Onder "NO USER" staan toestelinstellingen, met totale loopafstand en -tijd.
2. Stel de meeteenheden in (Metric = gegevens volgens het metrische systeem / Imperial = gegevens in Engelse eenheden): verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling.
3. Geef uw gewicht op. Verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling. Deze gegevens zijn nodig voor de inschatting van het energieverbruik.
4. Stel het geslacht in (Male = man / Female = vrouw): verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling. Deze gegevens zijn nodig voor de inschatting van het energieverbruik.
5. Stel de leeftijd van de gebruiker in: verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de waarde van de instelling met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling. Deze gegevens zijn nodig voor de inschatting van het energieverbruik.
6. Stel het gebruik van het signaalteken in (ON = signaalteken klinkt / OFF = signaalteken klinkt niet): Bij profieltraining meldt de meter profielwijzigingen van tevoren d.m.v. een geluidssignaal. Verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling. **BELANGRIJK!** U kunt de eenheden tijdens het trainen instellen: druk de SET-toets, verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig met de ENTER-toets.
7. Stel de eenheden van het display in (km/h, min/km, mph, min/mijl). Verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling.
8. Stel voor training met PSC- of hartslagbesturing de topsnelheid van de loopmat in met de pijltoetsen: bij deze trainingsvormen wordt de snelheid gekozen op basis van de hartslag. Als er geen topsnelheid is opgegeven, kan deze tijdens de training te hoog worden. De standaardwaarde voor de topsnelheid is 12 km/h. Verander de instelling met de pijltoetsen en bevestig de ingestelde waarde met de ENTER-toets; u gaat dan verder naar de volgende instelling.

**9.** Op het display TOTAL TIME -ziet u uw eigen totale gebruikstijd van de loopmat. Door de ENTER-toets in te drukken, gaat u verder naar het volgende display.

**10.** Op het display TOTAL DISTANCE -ziet u uw eigen loopafstand op de loopmat. Door de ENTER-toets in te drukken, keert u terug naar de instelling van gebruikergegevens, met de START-toets laat u de getoonde gebruikerinstelling verdwijnen.

Wanneer u uw gegevens heeft ingevoerd, kunt u deze later benutten door aan het begin van de training uw eigen gebruikerscode te selecteren. De gekozen gebruikerscode blijft in het geheugen van de meter tot er een andere code in gebruik wordt genomen, of tot de veiligheidsleutel wordt verwijderd of de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.

### POSITION SPEED CONTROL (PSC)

In de functie Position Speed Control (PSC) regelt u de snelheid van de loopmat door uw plaats op de mat te veranderen. De snelheid van de loopmat verhoogt, als u zich naar voren beweegt, en ze verlaagt, als u zich naar achteren beweegt, en ze blijft dezelfde, als u zich op het middenvlak van de loopmat blijft voortbewegen.

**BELANGRIJK!** Het gebruik van de PSC-functie veronderstelt het gebruik van een Polar T41 hartslagriem. Als teken van de meter dat de hartslagmeting functioneert, knippert - als de display de Heart Rate aangeeft - er een vierkantje op.

**BELANGRIJK!** Maak de klem van de veiligheidssleutel altijd zorgvuldig aan uw hemd vast als u de PSC-functie gebruikt. Regel de lengte van de snoer van het veiligheidssleutel zo, dat het zich van de meter losmaakt, als u te ver naar achteren gaat.

**BELANGRIJK!** Als u met behulp van de PSC-functie traint, mag er in de nabijheid van de loopmat geen andere hartslagzender zijn - de onderlinge afstand tussen de loopmatten moet minstens twee meter bedragen; gelijktijdige signalen van twee zenders brengen de gebruikersveiligheid in gevaar, omdat ze de sturing van de PSC-functie in de war brengen.

Tijdens het instellen van de PSC-functie moet de loopmat stilstaan.

**1.** Begin het gebruik van de PSC-functie door de limieten van de snelheidsbereiken in te stellen. Druk dan op de PSC-toets van de meter.

**2.** Op het display komt de tekst PSC ON (functie aan) of PSC OFF (functie uit), afhankelijk van de laatste instelling van de meter. Stel in PSC ON met de pijltoetsen en druk op ENTER.

**3.** Op het display verschijnt de tekst PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT (Druk op ENTER om naar de PSC-instellingen te gaan of op START als u niets meer wilt instellen). Ga in het midden van de mat staan. Ongeveer 10 cm voor dat punt zal de mat sneller gaan en ongeveer 20 cm achter dat punt zal de mat langzamer gaan. Druk ENTER, waardoor op het display verschijnt de tekst PLEASE WAIT 8 en de meter uw loopafstand meet op basis van het hartslagsignaal. Als de meting van 8

seconden voorbij is, verschijnt er op de display de tekst CALIBRATION READY PRESS START (instelling gereed, begin functie met START-knop).

**4.** Indien de meter niet op het hartslagsignaal reageert of indien er een probleem ontstaat bij de meting van de loopafstand, laat de meter op de display weer het teken CALIBRATION verschijnen. Bij zulke storingssituaties verschijnt er op de display gedurende vijf seconden de tekst CHECK TRANSMITTER. Controleert u in dat geval of u de gegeven aanwijzingen over het gebruik van de hartslaggordel op de juiste manier hebt opgevolgd.

Als de limieten van de snelheidsbereiken naar uw mening in orde zijn, kunt u de PSC-functie voortaan in gebruik nemen door PSC ON instellen, de ENTER en START-toets te drukken en daarna de trainingsvorm te kiezen, die u wenst. Als u de marges van de snelheidsbereiken wilt veranderen, herhaal dan stappen 1-3 door op een geschikter punt op de mat te gaan staan.

**1.** Kies de trainingsvorm Manual, Rolling Hills, en conditietest of de op de instelling van de

hellingshoek gebaseerde standaardhartslagtraining. Hierbij kunt u de snelheid van de loopmat regelen met behulp van de PSC functie. Of de PSC-functie geactiveerd is, kunt u zien, doordat het PSC-lichtsignaal van de meter brandt. De gegevens op de balken laten zien, in welk snelheidsbereik u zich telkens bevindt (haas = sneller, - = standaard, schildpad = langzamer).

**2.** Begin uw trainingskeuze door op de START-toets te drukken en regel de snelheid van de loopmat door er naar voren of naar achteren op te bewegen. Let u er wel op, dat tijdens de PSC functie ook de toetsen van de snelheidsregulator (schildpad/haas) functioneren. **BELANGRIJK!** Indien de PSC-functie u niet al van vroeger bekend is, raden wij u aan, u in een rustig trainingstempo met deze functie vertrouwd te maken.

**3.** U schakelt het gebruik van de PSC-functie uit door na beëindiging van uw training twee keer op de STOP-toets te drukken.

### TRAININGSKEUZE

Druk de SELECT-toets zo lang in, totdat het signaallampje brandt naast de door u gewenste training. U kunt dus kiezen:

**1.** een manueel doorgevoerde oefening, waarbij u zelf tijdens de training zowel de snelheid als de hoek kunt regelen;

**2.** een hartslagaangepaste HRC-training, waarbij de loopmat automatisch wordt geregeld zodat u permanent bij de door u ingestelde hartslag traint. Zulke hartslagaangepaste profielen vereisen altijd het gebruik van de hartslaggordel;

**3.** conditietest: de mat biedt twee testmogelijkheden, een wandeltest van 2 km of een Coopertest van 12 minuten.

**4.** een voorgegeven trainingsprofiel, waarbij de snelheid/ hellingshoek of het hartslagniveau op een vooraf ingestelde manier afwisselen.

## MANUELE TRAINING

### DIRECT BEGINNEN:

**1.** Manuele training is de uitgangsinstelling van de loopmat. U kunt de training direct beginnen door op de START-toets te drukken. De mat beweegt nu met een snelheid van 1,5 km/h.

### BEGIN VIA DE GEBRUIKERSINSTELLINGEN:

**2.** Als u uw gebruikersgegevens wilt benutten of uw training wilt opslaan, geef dan uw gebruikersgegevens op of kies uw gebruikerscode (1-4). Met de START-toets bevestigt u de instelling.

**3.** Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje naast de MANUAL-tekst brandt.

**4.** Druk de START-toets in. De mat beweegt nu met een snelheid van 1,5 km/h. U kunt deze snelheid verder regelen met de Haas/Schildpad-toetsen en met PSC.

**5.** Om de minuut verschijnen op het profieldisplay de snelheidsggegevens van de training. Na verloop van 20 minuten verdwijnt het displaybeeld van de monitor naar links en kunt u de snelheidsggegevens van de afgelopen 20 minuten aflezen. Als u tijdens de training op SELECT drukt, komen op het monitor de cumulatieve snelheids-, hellings-, hartslag- en atletiekbaanprofiel te staan (T85).

**6.** Door tijdens de training de STOP-toets 1 x in te drukken, staat de mat stil en gaat in een vijf minuten durende pauzetijd over. Gedurende deze tijd kunt u de onderbroken training voortzetten door de START-toets te drukken. In de wachtnmodus kunt u ook de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie). Door twee keer op de STOP-knop te drukken, beëindigt u het trainingsprogramma; het display toont de gegevens over de geleverde prestatie en gaat terug in de startmodus.

## HARTSLAGAANGEPASTE TRAINING

Gecontroleerde hartslagtrainingen geven de mogelijkheid tot training op een gewenst hartslagniveau. Hartslagaangepaste profielen veronderstellen altijd het gebruik van de hartslaggordel. Als de hartslagmeting niet functioneert, verschijnt er in het teksveld het foutteken CHECK TRANSMITTER. Dan moet u controleren of u de gegeven aanwijzingen voor het gebruik van de hartslaggordel hebt opgevolgd.

**1.** Als u uw gebruikersgegevens wilt benutten of uw training wilt opslaan, geef dan uw gebruikersgegevens op of kies uw gebruikerscode (1-4). Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.

**2.** Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje naast de HRC-teks brandt. Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.

**3.** Selecteer met de pijltoetsen een van de volgende hartslagmodellen:

a) Snelheid besturing = De looptrainer houdt uw hartslag door middel van de snelheidbesturing constant. Indien gewenst is de loophoek ook tijdens de training te veranderen.

b) Loophoek besturing = De besturing van de hartslag is door de hellinghoek van de band aan te passen. In

d deze mode, wordt de snelheid aangepast door op het Haas of op de Schildpad-toets te drukken. Bij deze trainingsvorm regelt u zelf de snelheid van de loopmat via de PSC-functie of met behulp van de haas/schildpad-toetsen.

c) Combinatie = De looptrainer houdt uw hartslag ook constant door de hellinghoek en de snelheid evenredig aan te passen.

**4.** Druk ENTER voor bevestiging van uw keuze.

**5.** Kies de gewenste hartslagniveau (80-180) met de pijltoetsen.

**6.** Druk op de START-toets om training met een constant hartslagniveau te beginnen. Tijdens de training kunt u het hartslagniveau met de pijltoetsen veranderen.

**7.** Om de minuut verschijnen op het profieldisplay de snelheidsggegevens van de training. Na verloop van 20 minuten verdwijnt het displaybeeld van de monitor naar links en kunt u de snelheidsggegevens van de afgelopen 20 minuten aflezen. Als u tijdens de training op SELECT drukt, komen op het monitor de cumulatieve snelheids-, hellings-, hartslag- en atletiekbaanprofiel te staan (T85).

**8.** Door tijdens de training de STOP-toets 1 x in te drukken, staat de mat stil en gaat in een vijf minuten durende pauzetijd over. Gedurende deze tijd kunt u de onderbroken training voortzetten door de START-toets te drukken. In de wachtnmodus kunt u ook de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie). Door twee keer op de STOP-knop te drukken, beëindigt u het trainingsprogramma; het display toont de gegevens over de geleverde prestatie en gaat terug in de startmodus.

## CONDITIETEST

Met de loopmat zijn twee verschillende conditietests mogelijk. De lichte conditietest is een wandeltest van 2 km, die u snel wandelend moet afleggen. Voor personen met een goede conditie is de Cooper-hardlooptest geschikter, deze duurt 12 minuten.

**1.** Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje naast de TEST-teks brandt. Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.

**2.** Druk op de SELECT-knop, hiermee kunt u kiezen voor de wandeltest van 2 km of de Coopertest. Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.

## 2 KM LOOPTEST

Bij de wandeltest moet de hartslagmeter worden gebruikt: de conditie wordt beoordeeld aan de hand van de hartslag tijdens het lopen en de tijd die u voor het wandelen van 2 km nodig had. Aan de test gaat een opwarmfase van 3 min vooraf. Wij adviseren dan ook aan, om na de test rustig te blijven door lopen totdat uw hartslagniveau weer de normale waarde bereikt heeft. Op basis van de resultaten geeft de meter een schatting van uw maximale zuurstofopnamecapaciteit.

### BEGIN VAN DE WANDELTEST:

**1.** In het teksveld van de meter wordt de lengte van de deelnemer aan de test gevraagd (HEIGHT): stel deze in met de pijltoetsen. Bevestig met ENTER.

2. In het tekstveld van de meter wordt het geslacht van de deelnemer gevraagd (SEX): stel dit in met de pijltjes. Bevestig met ENTER.
3. In het tekstveld van de meter wordt het gewicht van de deelnemer gevraagd (WEIGHT): stel uw gewicht in met de pijltjes. Bevestig met ENTER.
4. In het tekstveld van de meter wordt de leeftijd van de deelnemer gevraagd (AGE): stel deze in met de pijltjes. Bevestig met ENTER.
5. In het tekstveld van de meter wordt gemeld, dat de opwarmfase van 3 min (WARM UP) kan beginnen. Druk op START om te beginnen.
6. De helling van de mat wordt automatisch op 1 % gezet; dit simuleert de luchtweerstand. U kunt de snelheid regelen met de snelheidsknopen. Wij adviseren voor de opwarmfase een iets hoger wandeltempo dan gemiddeld.
7. Tijdens het opwarmen telt de klok drie minuten terug. Wanneer de klok op 0:00 komt, klinkt een geluidssignaal en begint de eigenlijke test (TEST STARTED!).

#### **UITVOERING VAN DE WANDELTEST:**

1. Het is de bedoeling de afstand van 2 km zo snel mogelijk wandelend af te leggen. U kunt uw loopsnelheid zelf regelen met de snelheidsknopen. Let op: u mag niet hardlopen!
2. Als de hartslagmeting niet werkt, wordt dat in het tekstveld van de meter aangegeven met de mededeling CHECK TRANSMITTER. Controleert u in dat geval of u de gegeven aanwijzingen over het gebruik van de hartslaggordel op de juiste manier hebt opgevolgd.
3. Na 2 km geeft de meter een geluidssignaal. Dan begint de automatische afkoelfase van 5 minuten, waarna de loopmat stopt. In het tekstveld van de meter wordt het testresultaat gegeven in de vorm van uw maximale zuurstofopnamecapaciteit en een schatting van de conditie. U kunt dat vergelijken met de bijgaande tabel met conditieniveaus van diverse leeftijdsgroepen.

#### **COOPERTEST**

Bij de Coopertest wordt uw conditie berekend op basis van de afstand die u in 12 minuten heeft gerend. Hoe verder u bent gekomen, hoe beter uw conditie is. Aan de test gaat een opwarmfase van 3 min vooraf. Wij adviseren dan ook aan, om na de test rustig te blijven door lopen totdat uw hartslagniveau weer de normale waarde bereikt heeft. Op basis van de resultaten geeft de meter een schatting van uw maximale zuurstofopnamecapaciteit.

#### **BEGIN VAN DE COOPERTEST:**

1. In het tekstveld van de meter wordt gemeld COOPER SELECTED. Met de START-toets bevestigt u de instelling.
2. In het tekstveld van de meter wordt het geslacht van de deelnemer gevraagd (SEX): stel dit in met de pijltjes. Bevestig met ENTER.

3. In het tekstveld van de meter wordt de leeftijd van de deelnemer gevraagd (AGE): stel deze in met de pijltjes. Bevestig met ENTER.

4. In het tekstveld van de meter wordt gemeld, dat de opwarmfase van 3 min (WARM UP) kan beginnen. Druk op START om te beginnen.

5. De helling van de mat wordt automatisch op 1 % gezet; dit simuleert de luchtweerstand. U kunt de snelheid regelen met de snelheidsknopen. Wij adviseren voor de opwarmfase een iets hoger wandeltempo dan gemiddeld.

6. Tijdens het opwarmen telt de klok drie minuten terug. Wanneer de klok op 0:00 komt, klinkt een geluidssignaal en begint de eigenlijke test (TEST STARTED!).

#### **UITVOERING VAN DE COOPERTEST:**

1. Het is de bedoeling dat u in 12 minuten een zo groot mogelijke afstand rennend aflegt. U kunt de snelheid regelen met de snelheidstoetsen of de SPEED-toets.
2. In het tekstveld van het display staat een schatting van het testresultaat bij de gebruikte snelheid.
3. Na 12 minuten geeft de meter een geluidssignaal. Dan begint de automatische afkoelfase van 5 minuten, waarna de loopmat stopt. In het tekstveld van de meter wordt het testresultaat gegeven in de vorm van uw maximale zuurstofopnamecapaciteit en een schatting van de conditie. U kunt dat vergelijken met de bijgaande tabel met conditieniveaus van diverse leeftijdsgroepen.

#### **MANNEN / MAXIMALE ZUURSTOFOPNAMEVERMOGEN**

#### **(VO2MAX) 1 = ZEER SLECHT - 7 = UITSTEKEND**

LEEFT.	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

#### **VROUWEN / MAXIMALE ZUURSTOFOPNAMEVERMOGEN**

#### **(VO2MAX) 1 = ZEER SLECHT - 7 = UITSTEKEND**

LEEFT.	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

## TRAININGSPROFIELEN

Om u van een veelzijdige, aangename en doelbewuste training te verzekeren, heeft Tunturi een paar klare, op verschillende manier functionerende trainingsprofielen ontwikkeld. Tijdens de training biedt de monitor u bovendien belangrijke informatie aan over het door u gekozen profiel. De monitor geeft op tijd door een klankteken aan, als er veranderingen in het profiel optreden. Het profieldisplay geeft zowel het soort profiel als de gegevens van de volgende profielbalk aan. Als u uw gebruikersgegevens wilt benutten of uw training wilt opslaan, geef dan uw gebruikersgegevens op of kies uw gebruikerscode (1-4).

**A.** De combinatieprofielen 1-3 hebben een verschillende moeilijkheidsgraad. De snelheid en de helling zijn voorgeprogrammeerd. U kunt de snelheid naar believen instellen. Voor de trainingslengte kunt u kiezen uit trainingstijd of trainingsafstand. Deze profielen vereisen het gebruik van de hartslaggordel wel niet, maar de gordel biedt toch wel interessante extra gegevens over uw prestaties.

1. Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje bij het door u gewenste profiel (1-3) brandt. Met de START-toets bevestigt u de instelling.

3. Stel de afstand / tijd van het profiel in. De laatst ingestelde duur ziet u op het cijferdisplay op de monitor. Met de SELECT-knop kunt u naar de volgende instelwaarde. U kunt de duur met de pijltoetsen veranderen (grenswaarden tussen 10 minuten - 0:00 - en 3 uur - h3:00 -, de schaaleenheid bedraagt 5 minuten / 3 km - 42 km, de schaaleenheid bedraagt 1 km). Deze blijft in het geheugen van de meter tot ze door een andere waarde wordt vervangen.

4. Druk de START-toets in: de training begint en de loopmat zet zich in beweging.

5. U kunt het snelheidsniveau van het profiel telkens met 1 % naar boven of naar beneden op schaal aanpassen. Als u tijdens de training op SELECT drukt, komen op het monitor de cumulatieve snelheids-, hellings- en hartslagprofielen te staan.

6. Door tijdens de training de STOP-toets 1 x in te drukken, staat de mat stil en gaat in een vijf minuten durende pauzetijd over. Gedurende deze tijd kunt u de onderbroken training voortzetten door de START-toets te drukken. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie). Door twee keer op de STOP-knop te drukken, beëindigt u het trainingsprogramma; het display toont de gegevens over de geleverde prestatie en gaat terug in de startmodus.

7. Aan het eind van het programma begint de automatische afkoelfase, waarna de loopmat stopt. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie).

**B.** Rolling Hills is een soort intervaltraining, waarbij u tijdens de training de afstand en de duur van de training kunt instellen en de snelheid van de loopmat zelf kunt regelen. Bij de Rolling Hills training kunt uw snelheid regelen met de PSC-functie. Als u de PSC-functie niet gebruikt, hoeft u voor dit profiel de riem voor hartslagmeting niet te gebruiken. Hartslagmeting geeft

echter interessante informatie over uw trainingsprestatie.

1. Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje bij het profiel 4 brandt. Met de START-toets bevestigt u de instelling.

2. Stel de afstand / tijd van het profiel in. De laatst ingestelde duur ziet u op het cijferdisplay op de monitor. Met de SELECT-knop kunt u naar de volgende instelwaarde. U kunt de duur met de pijltoetsen veranderen (grenswaarden tussen 10 minuten - 0:00 - en 3 uur - h3:00 -, de schaaleenheid bedraagt 5 minuten / 3 km - 42 km, de schaaleenheid bedraagt 1 km). Deze blijft in het geheugen van de meter tot ze door een andere waarde wordt vervangen.

3. U kunt uw snelheid regelen met behulp van de snelheidsregeltoets of PSC. Als u tijdens de training op SELECT drukt, komen op het monitor de cumulatieve hellings- en hartslagprofielen te staan.

4. U kunt een hellingsprofiel kiezen met de pijltoetsen.

5. Door tijdens de training de STOP-toets 1 x in te drukken, staat de mat stil en gaat in een vijf minuten durende pauzetijd over. Gedurende deze tijd kunt u de onderbroken training voortzetten door de START-toets te drukken. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie). Door twee keer op de STOP-knop te drukken, beëindigt u het trainingsprogramma; het display toont de gegevens over de geleverde prestatie en gaat terug in de startmodus.

6. Aan het eind van het programma begint de automatische afkoelfase, waarna de loopmat stopt. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie).

**C.** De HRC-profielen zijn wat het eisenniveau betreft getrapte hartslagaangepaste trainingsprofielen, waarbij u de duur van de training zelf kunt instellen. De hartslagaangepaste profielen veronderstellen altijd het gebruik van de hartslaggordel. Als de hartslagmeter niet functioneert, verschijnt er in het teksveld van de display het foutteken CHECK TRANSMITTER. Controleert u in dat geval of u de gegeven aanwijzingen over het gebruik van de hartslaggordel op de juiste manier hebt opgevolgd.

1. Druk de SELECT-toets in, totdat het signaallampje naast het door u gewenste profiel (5-8) brandt. Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.

2. Selecteer met de pijltoetsen een van de hartslagmodellen. Druk de ENTER-toets weer in om de instelling te bevestigen.

3. Stel de afstand / tijd van het profiel in. De laatst ingestelde duur ziet u op het cijferdisplay op de monitor. U kunt de duur met de pijltoetsen veranderen (grenswaarden tussen 10 minuten - 00:10 - en 3 uur - h3:00 -, de schaaleenheid bedraagt 5 minuten / 3 km - 42 km, de schaaleenheid bedraagt 1 km). Met de SELECT-knop kunt u naar de volgende instelwaarde.

4. Druk de START-toets in: de training begint en de loopmat zet zich in beweging. U kunt het snelheidsniveau van het profiel telkens met 1 % naar boven of naar beneden op schaal aanpassen.

5. Door tijdens de training de STOP-toets 1 x in te drukken, staat de mat stil en gaat in een vijf minuten durende pauzetijd over. Gedurende deze tijd kunt u de onderbroken training voortzetten door de START-toets

te drukken. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie). Door twee keer op de STOP-knop te drukken, beëindigt u het trainingsprogramma; het display toont de gegevens over de geleverde prestatie en gaat terug in de startmodus.

**6.** Aan het eind van het programma begint de automatische afkoelfase, waarna de loopmat stopt. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie).

## PROFIELEN

(aan het eind van de gebruiksaanwijzing vind u gedetailleerde uitleg over de programma's)

**PROFIEL 1** (Hill Walk). Profiel met regelmatige wijzigingen van de helling en een gelijkmataig, flink wandeltempo. Het profiel is geschikt voor beginners en actieve wandelaars. Met standaardinstellingen is de gemiddelde snelheid 5,2 km/h en de topsnelheid 5,8 km/h, de gemiddelde helling is 2,7 %.

**PROFIEL 2** (Hill Jog). Profiel met afwisselende helling en tamelijk gelijkmataig, licht jogtempo. Het profiel is geschikt voor beginners en om de conditie op peil te houden. Met standaardinstellingen is de gemiddelde snelheid 6,9 km/h en de topsnelheid 7,2 km/h, de gemiddelde helling is 1,9 %.

**PROFIEL 3** (Hill Run). Profiel met gelijkmataig en lichte helling en een gelijkmataig afwisselend flink hardlooptempo. Het profiel is geschikt voor hardlopers. Met standaardinstellingen is de gemiddelde snelheid 11,6 km/h en de topsnelheid 12,5 km/h, de gemiddelde helling is 1,8 %.

**PROFIEL 4** (Rolling Hills). Afstandsprofiel: u kunt de lengte van het profiel in kilometers instellen. Het profiel is vooral bedoeld voor training in deze tak van sport, maar zorgt ook voor afwisseling bij de conditietraining. De maximale afstand is 42 km. Met standaardinstellingen is de afstand 3 km, instelbaar in stappen van 1 km. De hellingsinstellingen zijn van het intervaltype, de gemiddelde helling is 2,4 %.

**PROFIEL 5** (Fatburner 1). Hartslagprofiel met lage intensiteit, gebaseerd op gelijkmataig toe- en afnemen van de hartslag. Het profiel is geschikt voor gewichtsbeheersing. Met standaardinstellingen is de gemiddelde hartslag 114, maximaal 125.

**PROFIEL 6** (Fatburner 2). Hartslagprofiel met middelzware intensiteit, gebaseerd op toe- en afnemen van de hartslag in intervallen. Het profiel is geschikt voor conditietraining en gewichtsbeheersing. Met standaardinstellingen is de gemiddelde hartslag 122, maximaal 136.

**PROFIEL 7** (Cardio). Hartslagprofiel met middelzware intensiteit, gebaseerd op gelijkmataig toe- en afnemen van de hartslag, de hartslag blijft bijna de hele tijd rond de 130-140. Het profiel is uitstekend voor conditietraining. Met standaardinstellingen is de gemiddelde hartslag 129, maximaal 145.

**PROFIEL 8** (Fit). Hartslagprofiel met zware intensiteit,

gebaseerd op gelijkmataig toe- en afnemen van de hartslag. De hartslag blijft bijna de hele tijd rond de 135-145. Het profiel is geschikt voor conditietraining en -verbetering, voor mensen met een goede conditie. Met standaardinstellingen is de gemiddelde hartslag 133, maximaal 150.

## GEHEUGENFUNCTIE

Voor de geheugenfunctie is de gebruikerscode vereist: de training wordt opgeslagen onder de gekozen gebruikerscode. U kunt in de meter 5 trainingen per gebruikerscode opslaan.

### UW EIGEN PROFIEL OPSLAAN:

1. Geprogrammeerde profielen kunnen direct na afloop van het profiel worden opgeslagen. U kunt de profielen, manuele en HRC-trainingen beëindigen door een keer op STOP te drukken; daarna kunt u de training opslaan. Als u op de knop MEM drukt, komt u in het geheugenmenu.
2. In het tekstveld van de meter wordt gevraagd op welke geheugenlocatie u de training wilt opslaan (SAVE AS OWN 1-5). Selecteer de gewenste geheugenlocatie met de pijltjes en bevestig uw keuze met ENTER: de training wordt nu op die geheugenlocatie opgeslagen.
3. Als alle geheugenlocaties al vol zijn, kunt u een eerder gemaakt profiel vervangen door het nieuwe. In het tekstveld van de meter wordt dan om bevestiging gevraagd (REPLACE OWN 1-5). Bevestig met ENTER. De training wordt nu op die geheugenlocatie opgeslagen.
4. In het tekstveld van de meter wordt dit bevestigd (SAVED AS OWN 1-5). De meter gaat automatisch in de startmodus.

**LET OP!** In een profiel worden hoogstens 30 wijzigingen van snelheid of hellingen opgeslagen! Het te bewaren profiel moet minstens 10 minuten duren.

Uw eigen profiel gebruiken:

1. Kies uw gebruikerscode.
2. Druk op de MEM-knop.
3. Druk op de SELECT-knop tot het lampje van het door u gewenste eigen profiel (O1-5 MEMORY) aan gaat. Druk op ENTER om uw selectie te bevestigen. Kies nu oftewel RERUN (profiel gebruiken zonder wijzigingen) of RACE (profiel gebruiken als basis voor wedstrijdfunctie) met de SELECT-knop.
4. Met de ENTER-toets bevestigt u de instelling.
5. Start het profiel met de START-knop.
6. In de functie RERUN kunt u uw eigen profiel verhogen of verlagen en de wijzigingen opslaan.

## WEDSTRIJDFUNCTIE

Door in het menu van de eigen snelheden/hoekprofielen te kiezen voor RACE, kunt u een wedstrijd houden met het profiel dat u eerder heeft opgeslagen. Het doel is, het profiel zo snel mogelijk te lopen.

1. Druk de START-toets in: de training begint en de loopmat zet zich in beweging.
2. U kunt desgewenst uw snelheid handmatig of met de

PSC-functie wijzigen.

**3.** Het display van de meter toont tijdens de training het verloop van het profiel en de op komst zijnde wijzigingen, en de stand ten opzichte van de opgeslagen trainingsprestatie: de tekst "YOU ARE x.xx BEHIND" wil zeggen dat u x seconden achterloopt en de tekst "YOU ARE x.xx AHEAD" dat u x seconden voorloopt op de eerder opgeslagen trainingsprestatie.

**4.** Na afloop van het profiel stopt de loopmat automatisch. U kunt de training in het geheugen opslaan (zie bij Geheugenfunctie).

## ONDERHOUD

Voor een veilig gebruik van het toestel is het nodig dit regelmatig te onderhouden en te letten op bepaalde zaken die kunnen leiden tot storingen (slijtage van onderdelen enz.). Controleer een keer per jaar of alle bouten en moeren nog goed vast zitten. Draai ze echter niet te strak aan. Het toestel mag alleen worden gebruikt als het geheel in orde is.

## REINIGING EN SMERING VAN DE LOOPTRAINER

Verwijder stof en vuil van het bedieningspaneel en reinig de handgrepen met een licht vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen. Reinig de zichtbare delen van het frame (o.a. onderstel en zijkanten) en de band regelmatig met een stofzuiger.

**BELANGRIJK!** Houdt u ook de omgeving van de loopmat schoon. Bij gebruik vergaat de loopmat bijvoorbeeld stof, wat problemen kan veroorzaken bij het functioneren van de apparatuur.

**BELANGRIJK!** Voordat u de looptrainer gaat gebruiken, moet u de loopmat met het meegeleverde T-Lube S-smeermiddel smeren volgens de instructies.

De onderhoudssmering is een belangrijke onderhoudsmaatregel voor de loopmat. Bij normaal gebruik in huis (maximaal 1 uur training per dag) moet men om de 300 gebruiksuren controleren of de mat gesmeerd moet worden. Smeer de mat alleen als het nodig is. Met de totaalmeter van de meter kunt u gemakkelijk bijhouden hoeveel het apparaat gebruikt is. Controleer de smering altijd wanneer de mat schokkend loopt. Schakel de loopmat dan uit en voel met de hand aan de onderplaat onder de mat; als uw vingers niet vet worden en de onderplaat niet glad aanvoelt, moet u de loopmat smeren. Dat doet u als volgt:

### A) Inklapbaar frame

1. Bevestig de sputmond van het slangetje op de T-Lube S-sputtibus.
2. Til de loopmat op en vergrendel deze.
3. Plaats de sputmond tussen de mat en de plaat. Probeer de spray zo veel mogelijk in het midden van het loopvlak te krijgen.
4. Spuit gedurende 5 seconden.
5. Laat het loopvlak weer naar zijn normale positie zakken. Laat de mat gedurende minstens één minuut met een snelheid van 1,5 km/u lopen. Dit dient om de mat gelijkmataig te smeren.

### UOMINI / CAPACITÀ MASSIMA DI IMMISSIONE DI OSSIGENO

(VO2MAX) 1 = MOLTO BASSO - 7 = OTTIMO

ETÀ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

### DONNE / CAPACITÀ MASSIMA DI IMMISSIONE DI OSSIGENO

(VO2MAX) 1 = MOLTO BASSO - 7 = OTTIMO

ETÀ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

**BELANGRIJK!** U moet de loopmat na het smeren minstens 5 minuten laten lopen voordat u hem rechtop in de bewaarstand zet. Zo wordt voorkomen dat het smeermiddel van het looponderstel afloopt.

### B) Vast frame

1. Bevestig de sputmond van het slangetje op de T-Lube S-sputtibus.
2. Stel het loopvlak op de maximale hellingshoek (10%) in.
3. Plaats de sputmond tussen de mat en de plaat. Probeer de spray zo veel mogelijk in het midden van het loopvlak te krijgen.
4. Spuit gedurende 5 seconden.
5. Laat het loopvlak weer naar zijn normale positie zakken. Laat de mat gedurende minstens één minuut met een snelheid van 1,5 km/u lopen. Dit dient om de mat gelijkmataig te smeren.

**BELANGRIJK!** De looptrainer dient uitsluitend te worden gesmeerd met de door Tunturi aanbevolen smeermiddel. De looptrainer mag nooit met andere smeermiddel worden gesmeerd, dan T-Lube S. Raadpleeg uw plaatselijke Tunturi dealer voor het verkrijgen van het juiste smeermiddel T-Lube S.

**HET CENTREREN VAN DE LOOPMAT**

Controleer tijdens het gebruik of de loopmat goed blijft lopen. Indien de band afstelling behoeft, wacht hier dan niet mee tot na de training maar voer dit onmiddellijk uit. De band dient altijd over het midden van de trainer te lopen. Centreren zal over het algemeen niet nodig zijn wanneer:

- de looptrainer op een vlakke ondergrond staat en de loopmat goed gespannen is;
- de loopmat correct is gecentreerd.

Het kan echter zijn dat als gevolg van een bijzondere loopstijl de loopmat enigszins uit het midden raakt. Het centreren van de loopmat:

1. Controleer eerst of de looptrainer horizontaal / waterpas staat. Laat de loopmat vrij draaien met een snelheid van 5 km/u.
2. Indien de band naar links trekt, draai dan de linker inbusbout achter op de trainer  $\frac{1}{4}$

slag in de richting van de klok mee en de rechter inbusbout  $\frac{1}{4}$  slag tegen de klok in. Het afstellen dient met de nodige voorzichtigheid te gebeuren daar een achtste slag al aanzienlijke gevolgen heeft voor de loop van de loopmat. Draai de inbusbouts dus met maximaal  $\frac{1}{4}$  slag in de richting van de klok of tegen de klok in. Controleer elke keer het gevolg hiervan. Laat de mat enkele minuten draaien, voor weer verder te gaan met afstellen. Indien de mat naar rechts trekt, draai dan de rechter inbusbout achter op de trainer  $\frac{1}{4}$  slag in de richting van de klok en de linker inbusbout  $\frac{1}{4}$  slag tegen de klok in.

3. De loopmat is correct afgesteld wanneer deze in het midden blijft lopen. Wanneer de mat nog steeds naar links of naar rechts trekt dient u het afstellen te herhalen, stapje voor stapje, totdat de loopmat recht loopt. Indien de mat gedurende langere tijd aanloopt kan deze ernstig beschadigen. De garantie op de trainer dekt geen storingen of beschadigingen die ontstaan zijn door het niet centreren van de mat.

**HET SPANNEN VAN DE LOOPMAT**

Indien de mat gaat slippen dient u deze wat strakker te stellen. Het is niet goed om de loopmat te strak te zetten; houd de spanning zo laag mogelijk. Het bijstellen van de spanning doet u met dezelfde inbusbouts die ook voor het centreren worden gebruikt.

1. Laat de band vrij lopen met een snelheid van ongeveer 5 km/h.
2. Draai de beide inbusbouts achter op de trainer  $\frac{1}{4}$  slag in de richting van de klok.
3. Controleer of de spanning correct is door op de looptrainer te gaan lopen en deze af te remmen (alsof u bergaf loopt).

Indien de band bij licht afremmen nog steeds slipt, draai dan de inbusbouts nogmaals  $\frac{1}{4}$  slag aan en herhaal de controle. Bij krachtig afremmen mag de loopmat slippen. Als de mat, ondanks het afstellen, blijft doorslippen, neem dan contact op met uw Tunturi dealer.

**GEBRUIKSSTORINGEN**

**BELANGRIJK!** Ondanks voortdurende kwaliteitscontroles, kunnen er defecten of storingen optreden die het gevolg zijn van het niet goed functioneren van onderdelen die in de looptrainer zijn gebruikt. In de meeste gevallen is het onnodig om het gehele apparaat ter reparatie aan te bieden, aangezien de storing meestal kan worden opgelost door het vervangen van het defecte onderdeel. Mochten er storingen optreden bij het gebruik van de trainer, neem dan onmiddellijk contact op met uw Tunturi dealer. Vermeldt daarbij altijd het model en het serienummer van uw Tunturi trainer, de eventuele storingscode en door wie de trainer is geïnstalleerd.

Indien u merkt dat er iets niet in orde is met de looptrainer, schakelt u direct de looptrainer uit door de aan- en uitknop in te drukken. Wacht vervolgens één minuut en schakel de looptrainer weer aan. Op deze manier moeten incidentele fouten hersteld zijn en kan de looptrainer opnieuw worden gebruikt. Indien de looptrainer na het aan- en uitschakelen door de aan- en uitknop nog steeds niet goed functioneert, neem dan contact op met uw Tunturi dealer voor onderhoud.

Vermeldt bij het bestellen van onderdelen het model, het serienummer van het apparaat en het nummer van het onderdeel. Op de laatste pagina's van deze gids vindt u de onderdelenlijst.

**STORINGEN**

De monitor meldt de storingen op het screen aan.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Eventuele storing van de motorbesturing. Schakel de stroom van de loopmat uit met de hoofdschakelaar, wacht een minuut en zet hem dan opnieuw aan. Als de foutmelding niet terugkomt, kunt u het toestel verder normaal gebruiken. Als de foutmelding niet verdwijnt, neem dan contact op met de verkoper van het toestel.

**SPEED SENSOR ERROR** - Storing van de snelheidssensor. Neem contact op met de verkoper van het toestel.

**MOTOR SPEED ERROR** - Storing van de snelheidsregeling van de mat. Controleer of u de mat correct gebruikt: duw de mat niet met uw voeten voort. Schakel de stroom van de loopmat uit met de hoofdschakelaar, wacht een minuut en zet hem dan opnieuw aan. Als de foutmelding niet terugkomt, kunt u het toestel verder normaal gebruiken. Als de foutmelding niet verdwijnt, neem dan contact op met de verkoper van het toestel.

**MOTOR OVERLOAD** - Overbelasting van de motor. Controleer of u het toestel correct gebruikt: de mat niet afremmen. Controleer of de mat voldoende gesmeerd is; smeer de mat eventueel (onderhoudsbeurt). Schakel de stroom van de loopmat uit met de hoofdschakelaar, wacht een minuut en zet hem dan opnieuw aan. Als de foutmelding niet terugkomt, kunt u het toestel verder normaal gebruiken. Als de foutmelding niet verdwijnt, neem dan contact op met de verkoper van het toestel.

LIFT MOTOR ERROR - Storing van de hefmotor.  
Neem contact op met de verkoper van het toestel.

LIFT MOTOR OVERLOAD - Overbelasting van de hefmotor. Controleer of u het toestel correct gebruikt: overbelast de hefmotor niet door steeds de hellingshoek te wijzigen. Schakel de stroom van de loopmat uit met de hoofdschakelaar, wacht een minuut en zet hem dan opnieuw aan. Bij het starten voert de mat automatisch het ijken van de hefmotor uit. Als de foutmelding niet terugkomt, kunt u het toestel verder normaal gebruiken. Als de foutmelding niet verdwijnt, neem dan contact op met de verkoper van het toestel.

## TRANSPORT EN OPSLAG

De T80/F85(Foldaway) kunt u opklappen.

Controleer dat de transportwielen in de zijwaartse stand. Schakel de stroom uit met de schakelaar en trek de stekker uit het stopcontact en uit de loopmat. Pak het aluminium profiel achter het looponderstel vast en til het looponderstel op. Duw met uw voet op de dwarsstang van het knikframe, zodat het looponderstel op het onderstel wordt vastgeklemd. **BELANGRIJK!** Laat het looponderstel nooit in de bewaarstand terwijl het alleen op de gasveren rust!

Verplaats de T80 / T85 (Foldaway) loopmat als volgt. Draai de transportwielen aan de voorkant van het apparaat zo dat ze naar voren wijzen. U kunt het apparaat nu duwen en verrijden. Als u het apparaat zijwaarts wilt verplaatsen, hoeft u de transportwielen niet te verstellen. Zet de transportwielen na het verplaatsen terug in de zijwaartse stand. Maak de vergrendeling van het looponderstel vrij door het looponderstel iets naar voren te duwen en tegelijkertijd de borghendels aan het onderframe met uw voet opzij te duwen. Laat het looponderstel voorzichtig op de grond zakken.

Verplaats de T80 / T85 loopmat als volgt. Schakel de stroom uit met de schakelaar en trek de stekker uit het stopcontact en uit de loopmat. Ga achter het apparaat staan en pak het aluminiumprofiel aan de achterkant van het apparaat vast. Til het apparaat zover op dat het op de transportwielen komt te rusten. U kunt het apparaat nu verplaatsen door het te duwen en verrijden op de wielen. Laat het looponderstel voorzichtig op de grond zakken.

**BELANGRIJK!** Extra voorzichtigheid is geboden bij het verplaatsen van de looptrainer over een oneffen vloer of over een drempel. Ook mag de looptrainer beslist nooit op de wielen over een trap gereden worden, in dit geval moet de looptrainer worden opgetild. Pas op dat de vloer niet beschadigt wanneer u het toestel verplaatst. Beschermt de vloermaterialen zoals parketvloeren enz. Het kan zijn dat de loopmat opnieuw gecentreerd moet worden nadat deze verplaatst is.

Berg de trainer op in een droge ruimte met een redelijk constante temperatuur en dek de trainer af tegen stof. Haal na gebruik altijd de stekker uit het stopcontact.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### T80 (FOLDAWAY)

Lengte .....	210 cm
(Opgeklapte stand .....	76 cm)
Hoogte .....	142 cm
(Opgeklapte stand .....	197 cm)
Breedte .....	91 cm
Gewicht T80 / T80 (Foldaway) ....	114 kg / 150 kg
Lengte loopvlak .....	143 cm
Breedte loopvlak .....	51 cm
Snelheid .....	0,5-20,0 km/u
Hellinghoek .....	0-10 %
Motor .....	3,0 pk

### T85 (FOLDAWAY)

Lengte .....	197 cm
(Opgeklapte stand .....	76 cm)
Hoogte .....	142 cm
(Opgeklapte stand .....	197 cm)
Breedte .....	91 cm
Gewicht T85 / T85 (Foldaway) ....	114 kg / 150 kg
Lengte loopvlak .....	143 cm
Breedte loopvlak .....	51 cm
Snelheid .....	0,5-22,0 km/u
Hellinghoek .....	0-10 %
Motor .....	3,5 pk

Alle Tunturi modellen voldoen aan de eisen van EUs EMC. Directieven betreffende elektromagnetische compatibiliteit (89/336/EEC) en elektrische apparatuur ontworpen voor gebruik binnen bepaalde spanningslimieten (73/23/EEC). Daarom is dit product met de CE label voorzien. De Tunturi T80 / T85 looptrainer voldoen aan EN precisie- en veiligheidsnormen (Norm SA, EN-957, deel 1 en 6).

In verband met ons beleid van voortdurende productinnovatie, is Tunturi gerechtigd om specificaties te veranderen zonder daarover nader te berichten.

**BELANGRIJK!** De garantie vervalt bij schade als gevolg van het niet volgen van de instructies in deze gids betreffende het monteren, het instellen en het onderhouden van de apparatuur. Veranderingen of modificaties, welke niet door Tunturi Oy Ltd zijn goedgekeurd, laten de Tunturi Oy Ltd product aansprakelijkheid geheel vervallen.

**Wij wensen u veel plezierige trainingen met uw nieuwe Tunturi trainingspartner!**

## INDICE

AVVERTENZE .....	60
ASSEMBLAGGIO .....	60
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	60
T80 / T85 .....	62
CHIAVE DI SICUREZZA .....	62
CAVO PER LA CORRENTE .....	62
ALLENAMENTO .....	63
BATTITO CARDIACO .....	63
PANNELLO .....	64
DISPLAY .....	65
INSERIMENTO DATI UTENTE .....	65
CONTROLLO VELO .....	66
CITÀ DA POSIZIONE (PSC) .....	66
SCELTA DELL'ESERCIZIO .....	66
ESERCIZIO IN MANUAL .....	67
ESERCIZIO A CONTROLLO .....	67
PULSAZIONI CARDIACHE .....	67
PROFILO DI ESERCIZIO .....	69
PROFILO .....	70
FUNZIONE MEMORIA .....	70
MANUTENZIONE .....	71
CODICI DISFUNZIONI .....	72
SPOSTAMENTO ED IMMAGAZZINAGGIO .....	72
DATI TECNICI .....	73

### AVVERTENZE

Questo libretto di istruzioni è una parte essenziale della tua attrezzatura da ginnastica. Leggi con attenzione quanto scritto in questa guida, prima del montaggio dei pezzi e prima di fare uso dell'attrezzo o di effettuarne qualunque manutenzione. Ti raccomandiamo pure di conservare la presente guida in un; essa ti fornirà, adesso e nel futuro, le istruzioni necessarie all'uso e alla manutenzione della tua attrezzatura da ginnastica. Tali istruzioni devi seguirle sempre con molta attenzione!

- Assicuratevi che l'impianto sia collegato a terra. Evitare di usare prolunghe. Il consumo massimo è 10 A. Prolunge che servono più apparecchi, o che hanno fl uttuazioni di voltaggio + 10 % possono risultare dannose all'elettronica del treadmill.
- Non effettuare alcuna manutenzione o riparazione, al di fuori di quelle descritte nella presente guida. Qualunque riparazione più impegnativa, deve essere effettuata da un esperto nella manutenzione di congegni elettromeccanici, autorizzato, in conformità alle leggi della nazione in
- questione, o comunque abilitato, ad effettuare i predetti lavori di manutenzione o di riparazione. Le istruzioni per le riparazioni, contenute in questa guida, devono essere seguite con molta attenzione.
- Prima dell'inizio del training, consulta un medico per il controllo del tuo stato di salute.
- Se provi nausea, capogiri o presenti altri sintomi anormali, durante gli allenamenti, smetti immediatamente ogni esecuzione e vai dal medico.
- Non tentate riparazioni e manutenzioni diverse da quelle descritte in questo manuale. Seguite alla lettera. Assicuratevi che la presa di corrente sia staccata, prima di metterti a fare qualunque lavoro di montaggio pezzi o di manutenzione.

- Non usatelo in esterno. Consigliamo di conservare l'attrezzatura a temperatura ambiente da +10 a +35°C. Il tasso d'umidità non deve mai superare il 90 %.
- L'attrezzo non può essere usato da persone, il cui peso superi i 150 kg.
- Questo attrezzo è concepito per uso domestico e uso light commercial. La garanzia per il uso domestico è 24 mesi e per il uso light commercial 12 mesi. La garanzia non copre danni derivati da negligenze derivate nelle regolazioni o nelle manutenzioni descritte I questo manuale.

### SEI BENVENUTO NEL MONDO DEGLI ALLENAMENTI TUNTURI!

Hai fatto un'ottima scelta. Si vede che tieni alla tua forma fisica. Indubbiamente sei una persona esigente che richiede il meglio in quanto a qualità e stile. Nella Tunturi troverai il tuo partner ideale. Alta tecnologia, sicurezza e stimolo per sempre migliori prestazioni sono le sue caratteristiche. Qualunque sia il tipo di allenamento che intendi praticare, questo è lo strumento fatto per te. Nel fascicolo unito al tuo attrezzo Tunturi troverai le informazioni necessarie per un allenamento efficace. Puoi anche consultare il sito internet della Tunturi ([WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM)).

### ASSEMBLAGGIO

Incomincia col disimballaggio dell'attrezzatura, e controlla che essa sia comprensiva delle seguenti parti:

#### IMBALLAGGIO 1/2:

1. Tappeto

#### IMBALLAGGIO 2/2:

2. Telaio inferiore T80/T85 (Foldaway)
3. Barre d'appoggio anteriori
4. Poggiamano-assieme contatore
5. Cavo di alimentazione
6. Kit utensili d'installazione (le parti sono segnate con \* nella lista pezzi di ricambio): conserva tali utensili con cura, in quanto ne puoi aver bisogno (per esempio, in fase di regolazione dell'attrezzo).

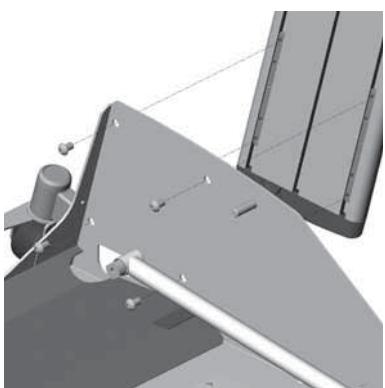
Le direzioni sinistra, destra, fronte e retro sono definite in rapporto alla posizione in cui si trova la persona durante l'allenamento. In caso di problemi, contattate immediatamente il rivenditore dell'attrezzatura. L'imballaggio è inclusivo di sacchetto riempito con silicati, per l'assorbimento dell'umidità durante l'immagazzinamento e il trasporto. Ricordati di disfartene, dopo il disimballaggio dell'attrezzatura. Per installare l'attrezzatura sono necessarie due persone. Per il montaggio, segui le seguenti istruzioni:

### T80 / T85 (FOLDAWAY)

Iniziare ad assemblare l'attrezzo dall'imballaggio 2/2. Non rimuovere i supporti in polistirolo che si trovano sotto il treadmill!

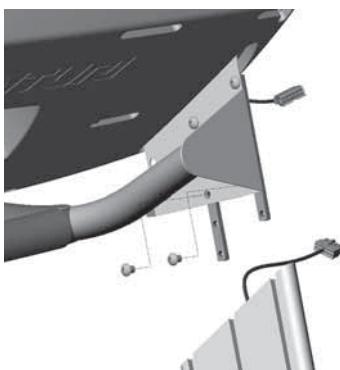


## BARRE D'APPOGGIO ANTERIORI



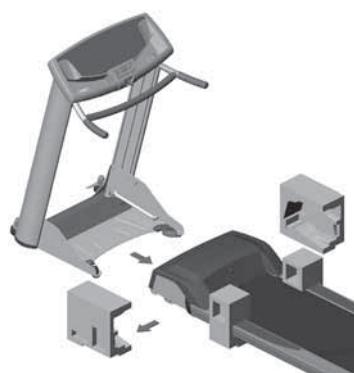
Fissa entrambe le barre al telaio inferiore, utilizzando le quattro viti esagonali (A). Assicurati che l'estremità inferiore in plastica della barra d'appoggio si trovi in corrispondenza del foro del telaio inferiore. Fare attenzione a non danneggiare il cavo che fuoriesce dalla barra d'appoggio sinistra. **NOTA BENE!** Serra le viti solo dopo aver montato il corrimano e il contatore.

## CORRIMANO E CONTATORE



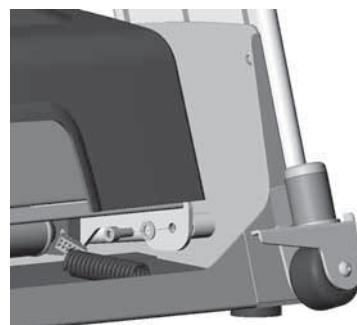
Ruotare verso il basso le guide che si trovano sui lati del corrimano. In questo modo le guide potranno essere fissate al corrimano con le apposite viti (B), che devono essere inserite attraverso i fori inferiori. Fissare le guide in modo lasco. Non rimuovere le viti delle guide. Abbassare il blocco corrimano - contatore in modo che vada a poggiare sulle barre anteriori. Le guide laterali del corrimano devono essere inserite nelle apposite scanalature delle barre anteriori. Collega alla presa del contatore il cavo che fuoriesce dal corrimano sinistro. Inserisci poi il cavo all'interno del corrimano. Pressare adesso il blocco del pannello in corrispondenza dell'estremità delle barre anteriori. Serrare tutte le viti esagonali delle guide. Serra poi le viti di fissaggio. Rimuovi la pellicola protettiva del display del contatore.

## TAPPETO DEL TREADMILL

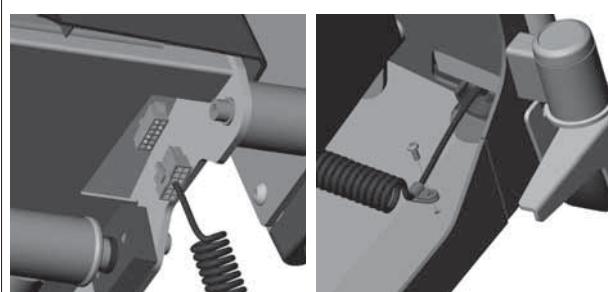


Fissa l'assieme telaio inferiore-corrimano al tappeto nel modo seguente:

1. Rimuovere il supporto in polistirolo che si trova sotto la parte anteriore del tappeto e gli assi che si trovano invece sui lati di questo.
2. Ruotare in avanti le rotelle che si trovano nella parte anteriore del blocco corrimano-pannello. Sollevare la parte anteriore del treadmill e pressare il blocco telaio inferiore-corrimano sotto questa parte in modo che i fori suoi di fissaggio combacino con quelli delle barre di supporto del telaio inferiore. Fare attenzione a non danneggiare il cavo che fuoriesce dalla barra d'appoggio sinistra.



3. Fissa con le viti (C) e rosette (D) le barre di supporto al tappeto.



4. Inserisci nella presa del tappeto il cavo che fuoriesce dalla barra d'appoggio sinistra. Collegare il cavo di collegamento a spirale nella presa del telaio inferiore. Bloccare il cavo nella presa con la vite e l'apposito supporto. Assicurarsi che la sezione a spirale del cavo rimanga tra il supporto e la presa. Rimuovere i supporti in polistirolo che si trovano sotto il treadmill.



**5.** Ruotare nuovamente sui lati le rotelle e sollevare il treadmill. Tagliare i nastri di bloccaggio del telaio H e degli ammortizzatori a gas. Abbassare il telaio H corredato delle rotelle. Bloccarlo il treadmill in posizione verticale (consultare il paragrafo Spostamento ed Immagazzinamento). Tagliare le fascette di bloccaggio degli ammortizzatori a gas, alleggerire la pedana, inclinandola leggermente in avanti, e fissare entrambi gli ammortizzatori al telaio inferiore, utilizzando i dadi nylock (E). **NOTA BENE!** I dadi non devono essere serrati in modo eccessivo, in quanto il supporto di fissaggio degli ammortizzatori deve essere in grado di muoversi!

**6.** Se il treadmill non dovesse funzionare correttamente, allentare la tensione del tappeto, spingendolo in avanti. In questo modo le rotelle si staccheranno dal pavimento e sarà possibile allentare le viti (2 per lato) dei supporti di fissaggio del telaio H inferiore. Serrare nuovamente le viti: il telaio H si riassesterà.

**7.** Portare il treadmill nel punto desiderato (consultare il paragrafo Spostamento ed Immagazzinamento). Abbassare il treadmill ed assicurarsi che la pedana sia stabile. Se l'attrezzo dovesse traballare, regolare i piedini posteriori in modo da stabilizzare il treadmill. Aprire le viti di fissaggio dei piedini di regolazione e regolare l'altezza. Alla fine di questa procedura, serrare nuovamente le viti di fissaggio.

## T80 / T85

Aprire entrambe le confezioni e rimuovere i supporti in polistirolo.

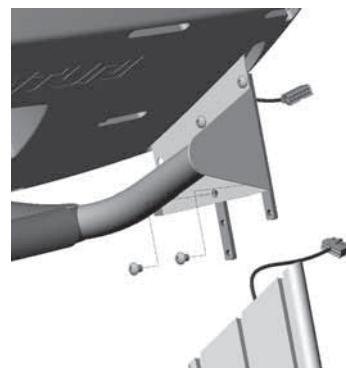
## BARRE D'APPOGGIO ANTERIORI



Fissa gli attacchi delle barre d'appoggio anteriori alla parte inferiore di queste, utilizzando le quattro viti esagonali (A) e rosette (B) e due viti esagonali (C) e rosette (D). Dopo questa operazione, fissa gli attacchi delle barre d'appoggio al nastro, utilizzando le quattro rosette e le relative viti esagonali. Fare attenzione a

non danneggiare il cavoletto che fuoriesce dalla barra d'appoggio sinistra. **NOTA BENE!** Serra le viti solo dopo aver montato il corrimano e il contatore.

## CORRIMANO E CONTATORE



Ruotare verso il basso le guide che si trovano sui lati del corrimano. In questo modo le guide potranno essere fissate al corrimano con le apposite viti (B), che devono essere inserite attraverso i fori inferiori. Fissare le guide in modo lasco. Non rimuovere le viti delle guide. Abbassare il blocco corrimano - contatore in modo che vada a poggiare sulle barre anteriori. Le guide laterali del corrimano devono essere inserite nelle apposite scanalature delle barre anteriori. Collega alla presa del contatore il cavo che fuoriesce dal corrimano sinistro. Inserisci poi il cavo all'interno del corrimano. Pressare adesso il blocco del pannello in corrispondenza dell'estremità delle barre anteriori. Serrare tutte le viti esagonali delle guide.

Serra poi le viti di fissaggio. Rimuovi la pellicola protettiva del display del contatore.

Collegare il cavo proveniente dal corrimano sinistro alla presa che si trova sotto il treadmill, sempre a sinistra. Per facilitare questa operazione, inclinare leggermente il treadmill sul lato destro.

## CHIAVE DI SICUREZZA

Se la chiave di sicurezza viene rimossa dal pannello il tappeto si ferma immediatamente. Inserite la chiave entro l'apposito alloggio e attaccate la clip all'altro capo alla maglietta o al colletto. Assicurarsi che la clip della chiave di sicurezza sia fissata correttamente ad un capo dell'abbigliamento che indossate; anche se con il cavo sotto tensione, la clip non deve mai staccarsi dal capo di abbigliamento prima che la chiave non sia stata rimossa dal pannello.

## CAVO PER LA CORRENTE

Prima di collegare il dispositivo a una presa di corrente, assicurati che il voltaggio in uso sia quello indicato sulla piastrina di specificazione dell'attrezzo in questione. Attacca la corrente al dispositivo, usando l'interruttore che si trova vicino alla presa per l'elettricità.

**ATTENZIONE!** T80 / T85 deve essere collegato a corrente con presa di terra. Non fare uso di prolunghe, quando colleghi l'attrezzo ad una presa di corrente.

## ALLENAMENTO

Prima di iniziare l'allenamento, leggere attentamente le istruzioni di funzionamento ed uso del treadmill motorizzato.

L'allenamento con il treadmill è un eccellente esercizio aerobico molto meglio se di bassa intensità ma di lunga durata per persone di tutte le età. L'allenamento aerobico migliora la capacità polmore, che migliora la resistenza e la condizione fisica in generale. La capacità del corpo umano di bruciare grasso è direttamente dipendente alla capacità di immissione dell'ossigeno.

L'esercizio aerobico è particolarmente piacevole. Nonostante l'esercizio stimoli la sudorazione, il battito cardiaco deve comunque rimanere entro limiti accettabili. In questo modo l'allenamento può essere prolungato nel tempo. Si consigliano sedute di allenamento di 30-60 minuti, tre volte alla settimana in linea con la propria condizione fisica e con gli obiettivi prefissati.

Se desideri camminare e non correre, potrai variare il carico d'allenamento, modificando l'inclinazione del treadmill. Inoltre, si possono utilizzare dei piccoli manubri per diversificare di più questo tipo di allenamento. Fare comunque attenzione al mantenimento dell'equilibrio e a tutti gli altri fattori di rischio.

### CIRCA L'AMBIENTE IN CUI ESERCITARSI

- Colloca l'attrezzatura su di una superficie solida e piana. Lasciate 200x100 cm di spazio dietro e 100 cm ai lati e davanti. Assicurarsi inoltre che durante l'uso dell'attrezzo né i bambini, né gli animali domestici si avvicinino a quest'area.
- È una buona idea, quella di collocare l'attrezzo su di una base protettiva.
- Assicurati che l'ambiente abbia una ventilazione adeguata. Per evitare raffreddori, non far allenamento in un posto esposto a correnti d'aria.

### CIRCA L'USO DELL'ATTREZZO

- Stacca sempre la corrente, tramite l'apposito interruttore, dopo ogni sessione di allenamento.
- I genitori, o chi per loro, dovrebbero far attenzione alla tendenza naturale dei bambini, di voler giocare e di essere curiosi. Ciò potrebbe portare a situazioni e a comportamenti, che non rientrano tra i requisiti dell'attrezzatura. Se l'attrezzo viene lasciato all'uso dei bambini, bisogna:
- controllarli, ed insegnare loro ad usarlo correttamente, facendo sempre mente locale allo sviluppo fisico e mentale dei bambini, e alla loro personalità.
- Il treadmill può essere usata da una sola persona alla volta.
- Non avvicinare le mani a parti dell'attrezzo che siano in movimento.
- Durante gli allenamenti, usa abiti e scarpe adeguate.
- Prima di incominciare ad usare l'attrezzatura, assicurati che tutti i suoi congegni siano funzionanti a dovere. Non usare attrezzi difettosi.

- Non usare l'attrezzo, qualora l'involucro di protezione non sia fissato al suo posto.
- Non lasciare il treadmill in funzione da solo.

## INIZIO DI ESECUZIONE

- Se provi nausea, capogiri o presenti altri sintomi anormali, durante gli allenamenti, smetti immediatamente ogni esecuzione e vai dal medico.
- Mettete i piedi sui binari laterali e non sul nastro.
- Inizia l'allenamento selezionando una velocità moderata. Aumenta poi la velocità o modifica l'inclinazione del treadmill a seconda degli obiettivi dell'allenamento.
- Per evitare dolori e sforzi muscolari, inizia e finisci ogni esecuzione con lo stretching.
- Mantieni la schiena ed il collo diritti in modo da evitare il loro indolenzimento. Ricorda sempre di correre nell'area centrale del tappeto, mantenendo costante la distanza dal contatore. In questo modo sarà sempre a portata di mano.
- Se, durante l'uso dell'attrezzatura, dovessero manifestarsi degli inconvenienti, afferra i corrimano e metti i piedi sui supporti laterali del pattino. Spegni il treadmill e consulta il manuale di istruzioni al paragrafo Disturbi durante l'uso.
- Impugnate sempre il manubrio quando salite o scendete dal treadmill e quando cambiate velocità. Non saltate giù quando il nastro è in movimento.

## ALLA FINE DI ESECUZIONE

- Non interrompere l'allenamento improvvisamente. Consigliamo di ridurre gradatamente sia la velocità che il livello di resistenza. Inoltre, ricordiamo l'importanza dello stretching alla fine dell'allenamento.
- Attaccare la chiave di sicurezza.
- Spegnere l'interruttore generale.
- Togliere la spina e levare il cavo dalla portata dei bambini.
- Se necessario pulire l'attrezzo con un panno umido. Non usare solventi.

## BATTITO CARDIACO

Qualunque sia lo scopo che tu ti sia prefissato, i risultati migliori saranno raggiunti col suddetto training al giusto livello di sforzo, e la misura migliore, per tale sforzo, è il ritmo del tuo stesso cuore. La misurazione telemetrica è la più affidabile, gli elettrodi rilevano e trasmettono le pulsazioni dal cuore al pannello per mezzo di un campo elettromagnetico.

**ATTENZIONE!** Coloro i quali sono portatori di pacemaker devono consultare il proprio medico, che indicherà o meno la possibilità di utilizzare l'attrezzo con questo tipo di cardiofrequenzimetro.

Se volete misurare le pulsazioni in questo modo durante l'allenamento, inumidite gli elettrodi in gomma posti sulla cinghia elastica con saliva e acqua. Allacciate la cintura sotto al petto abbastanza stretta in modo che gli elettrodi rimangano a contatto con la pelle, ma non così stretta da rendere difficile la respirazione. Il campo di trasmissione massimo o è circa 1 m. nella portata di

trasmissione. Se allacciate le cintura sopra una maglietta, inumiditela leggermente nei punti di contatto degli elettrodi.

Se gli elettrodi non sono umidi, il vostro battito non appare sullo schermo. Se gli elettrodi sono asciutti, inumiditeli nuovamente. Se ci sono parecchi sistemi i di rilevazione telemetrica vicini, è bene che la distanza tra loro sia di almeno 1,5 m. Il trasmettitore si accende da solo appena rileva i primi battiti. Sudore o crema possono mantenerlo acceso anche dopo l'uso consummando la batteria. Ecco perché è bene pulire gli elettrodi dopo l'uso.

Prima di scegliere gli abiti da ginnastica, tieni presente che alcune fibre tessili in essi usate (esempio poliesteri e poliamidi) sono produttrici di elettrostaticità, e ciò può inficiare l'affidabilità della misura pulsazioni. Tieni anche presente che telefono cellulare, TV ed altri apparati elettrici formano all'intorno un campo elettromagnetico, con conseguenti problemi nella misura del battito cardiaco.

Per prima cosa, quindi, devi sapere qual è il livello massimo di battiti cardiaci, ovverosia il livello, oltre il quale le pulsazioni non aumentano, pur aggiungendo sforzi. Se tu non conosci il numero massimo delle tue pulsazioni, puoi usare la seguente formula indicativa:

#### 220 – L'ETÀ

Naturalmente, il valore massimo effettivo varia da persona a persona. Il numero massimo di pulsazioni cardiache diminuisce, in media, di un punto ogni anno. Se appartieni ad uno gruppo a rischio, chiedi a un medico di misurare il tuo livello massimo di pulsazioni cardiache. Abbiamo definito tre differenti aree di pulsazioni, per aiutarti a stabilire il tuo livello di training.

#### PRINCIPIANTI: 50-60 % del massimo di pulsazioni

Questo livello è indicato anche per i weight-watchers, per i convalescenti e per coloro che non hanno fatto allenamento per lungo tempo. Si raccomandano tre periodi di training ininterrotto alla settimana, ognuno della durata di almeno mezz'ora. Un esercizio regolare migliora notevolmente la performance respiratoria e circolatoria del principiante, tanto da farti sentire presto molto più in forma.

#### TRAINER: 60-70 % del massimo di pulsazioni

Questo livello è perfetto per chi voglia migliorare il proprio fitness e mantenerlo in ottime condizioni. Uno sforzo ragionevole e bilanciato migliora notevolmente le funzioni cardiovascolari e respiratorie; il training deve durare per almeno 30 minuti e deve essere fatto come minimo tre volte alla settimana. Per migliorare ulteriormente la tua condizione fisica, puoi aumentare la frequenza o l'intensità dello sforzo, ma non entrambi allo stesso tempo!

#### TRAINER ATTIVO: 70-80 % del massimo di pulsazioni

Le esercitazioni a questo livello vanno bene solo per

coloro che hanno raggiunto una forma quasi perfetta e devono essere precedute da lunghi periodi di allenamenti "endurance".

## PANNELLO

### TASTI FUNZIONE

#### START

Parti con l'esercizio prescelto.

#### TASTI VELOCITÀ (Lepre / Tartaruga)

Premendo la tasto lepre incrementa la velocità del nastro a passi di 0,1 km/h, premendo la tasto tartaruga diminuisce la velocità a passi di 0,1 km/h. Premendo questi tasti più a lungo il cambiamento di velocità si verifica più rapidamente. La scala di velocità della pedana va da 0,5-20 km/h (T80) ed 0,5-22 km/h (T85).

#### TASTI INCLINAZIONE

Ad ogni pressione della tasto "su", l'inclinazione della pedana aumenta dello 0,5 %, mentre ogni volta che si preme la tasto "giù", l'inclinazione diminuisce dello 0,5 %. Per variazioni più veloci, la pressione sulle frecce deve essere continua. L'inclinazione può variare fra 0 e 10 %.

#### TASTI FRECCIA

Questi tasti ti permettono di graduare il livello di difficoltà negli esercizi programmati ed di graduare il livello di pulsazioni cardiache negli esercizi a controllo pulsazioni cardiache. Ad ogni pressione del tasto "su", il grado di difficoltà aumenta, mentre ogni volta che si preme il tasto "giù", il livello di difficoltà diminuisce.

#### STOP

Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa per la durata di 5 minuti e nello stesso tempo inizia automaticamente la misurazione delle pulsazioni di risposta cardiaca. Nel periodo dei suddetti 5 minuti, puoi riavviare l'esercizio interrotto, premendo il tasto START. Se poi premi di nuovo il tasto STOP, il tuo esercizio è finito. Una pressione di 2 secondi sul tasto STOP avrà l'effetto di azzerare il contatore, per cui questo sarà pronto per una nuova partenza. Nello stesso tempo, la pedana tornerà in posizione orizzontale.

#### SELECT

Prima di premere il tasto START, il tasto SELECT ti permette di scegliere la forma di esercizio. Durata dell'esercizio, il tasto SELECT ti permette di scegliere la forma del profilo sul display grafico.

#### ENTER

Conferma la tua scelta (forma di esercizio o esercizio predisposto, setup utente).

#### MEMORY

Il tasto MEM permette di salvare nella memoria del pannello il risultato dell'esercizio svolto. La memorizzazione può essere selezionata solo dopo aver inserito il codice utente. Ogni codice utente comprende 5 posti memoria.

**PSC**

La funzione PSC permette di regolare la velocità del treadmill, modificando la propria posizione sul nastro durante l'allenamento e senza dover fare nessuna digitazione sul pannello. La funzione PSC può essere utilizzata solo insieme al cardiofrequenzimetro. La funzione PSC può essere attivata solo durante i programmi di allenamento manuale, inclinazione, HRC (controllo frequenza cardiaca), profilo Rolling Hills ed i due test di condizione fisica.

**SET**

Pressando il tasto SET, si può selezionare il codice utente, impostare i dati utente, selezionare le unità di misura da utilizzare e verificare la distanza complessiva e le ore di esercizio dell'attrezzo.

**T-WARE**

Questo attrezzo è compatibile con il software di T-Ware. Consulta il sito internet della Tunturi ([www.tunturi.com](http://www.tunturi.com)).

**DISPLAY****HEART RATE**

Medición del ritmo cardíaco, 45-220 bpm. La lucetta pulsazioni lampeggiava sempre, quando il contatore riceve segnali da battito cardiaco.

**KCAL**

Calorie, il presunto consumo energetico (0-9999 kcal), con intervalli di 1 chilocaloria.

**ELEVATION**

Ángulo de inclinación, 0-10 %, con intervalli di 0,5 %.

**TIME**

durata dell'esercizio, riportata con la precisione di un secondo nel periodo 00:00 - 99:59. Dopo tale periodo, e cioè h1:40- h9:59, la precisione è al minuto.

**DISTANCE**

Distanza, il tragitto effettuato in chilometri (0,00-99,99 km), con intervalli di 0,01 km.

**SPEED**

La velocità del tappeto in chilometri orari (0,5-20,0 km/h – T80 / 0,5-22,0 km/h – T85), con intervalli di 0,1 km/h. La spia evidenzia l'unità di misura selezionata (km/h, mph, pace = minuti / chilometri).

**DISPLAY GRAFICO/TESTO**

Il modello T80 è dotato di un display grafico/testo che illustra all'utente in inglese le operazioni da effettuare prima e durante l'allenamento. Il display grafico indipendente, di cui è dotato il modello T85, fornisce informazioni dettagliate sul profilo dell'allenamento, mentre il campo di testo guida l'utente durante le varie fasi dell'allenamento.

**INSEMENTO DATI UTENTE**

Raccomandiamo di selezionare il codice utente e di inserire i propri dati personali: questi dati vengono

utilizzati dall'attrezzo per calcolare, per esempio, il consumo calorico dettagliato dell'utente. Inoltre, sarà importante selezionare le unità di misura desiderate e verificare tutti i parametri di funzionamento. Selezionando il codice utente, è possibile inoltre salvare i risultati delle varie sessioni di allenamento.

1. Premi il tasto SET. Selezionare il codice utente 1-4 con i tasti freccia. NOTA BENE! La selezione NO USER apre il menu impostazioni attrezzo ed il sottomenu con i dati di percorrenza complessiva ed ore di esercizio. Confermare la selezione con il tasto ENTER.
2. Inserisci le unità di misura (Metric = sistema metrico-decimale, Imperial = unità di misura inglesi); spostati da un dato all'altro tramite i tasti freccia, e conferma il dato da inserire facendo uso del tasto ENTER. A questo punto passerai all'inserimento del dato successivo.
3. Impostare il peso dell'utente. Cambia i dati tramite i tasti freccia, e conferma il dato inserito facendo uso del tasto ENTER. Il dato è necessario per effettuare il calcolo sul consumo di energia.
4. Dati concernenti il sesso (Male = maschile, Female = femminile); spostati da un dato all'altro tramite i tasti freccia, e conferma il dato da inserire facendo uso del tasto ENTER. Il dato è necessario per effettuare il calcolo sul consumo di energia.
5. Scrivi l'età dell'utente; cambia i dati tramite i tasti freccia, e conferma il dato inserito facendo uso del tasto ENTER. Il dato è necessario per effettuare il calcolo sul consumo di energia.
6. Disponi circa l'uso di segnale acustico (ON = segnale acustico in uso, OFF = segnali acustici non in uso); spostati da un'opzione all'altra tramite i tasti freccia, e conferma l'opzione da inserire facendo uso del tasto ENTER. Durante il programma profilo, il pannello comunica in anticipo l'imminente variazione del profilo, emettendo un segnale acustico.
7. Impostare le unità di misura dell'attrezzo (km/h, min/km, mph, min/miglia). Cambia i dati tramite i tasti freccia, e conferma il dato inserito facendo uso del tasto ENTER. La selezione delle unità di misura può essere effettuata anche durante l'allenamento: premi il tasto SET, cambia i dati tramite i tasti freccia, e conferma il dato inserito facendo uso del tasto ENTER.
8. Durante i programmi PSC e controllo frequenza cardiaca il treadmill deve essere regolato alla velocità massima. Durante questi programmi, la velocità viene regolata automaticamente in base alla frequenza cardiaca dell'utente; se la velocità del treadmill non venisse impostata al massimo fin dall'inizio, questa potrebbe aumentare in misura eccessiva durante l'allenamento. Il valore di default della velocità massima è pari a 12 km/h. Cambia i dati tramite i tasti freccia, e conferma il dato inserito facendo uso del tasto ENTER.
9. La schermata TOTAL TIME visualizza le ore di utilizzo complessive del treadmill per utente. Con tasto ENTER passerai al dato successivo.
10. La schermata TOTAL DISTANCE visualizza la distanza complessiva percorsa dall'utente. Con tasto ENTER ritornerai ai dati concernenti il sesso dell'utente. Per uscire dalla fase "Inserimento dati utente", basta premere il tasto START.

Dopo aver impostato i dati utente, questi possono essere sfruttati ed utilizzati, selezionando il codice utente personale all'inizio di ogni allenamento. Il codice utente selezionato rimane nella memoria dell'attrezzo fino a quando non sarà selezionato un nuovo codice, la chiave di sicurezza non sarà estratta o la spina di alimentazione non sarà tolta dalla presa di corrente.

## CONTROLLO VELO

### CITÀ DA POSIZIONE (PSC)

Nella funzione Controllo Velocità da Posizione (PSC), la regolazione velocità del treadmill avviene cambiando la propria posizione sul nastro. In particolare, la velocità aumenta se, sul nastro, ti sposti in avanti, diminuisce, se ti sposti all'indietro e rimane invariata, se resti al centro del nastro.

**ATTENZIONE!** L'uso della funzione PSC presuppone l'uso di cintura pulsazioni di Polar T41! A riprova del funzionamento misura palpitazioni, sul display del misuratore Heart Rate compare un quadratino lampeggiante.

**ATTENZIONE!** Quando usi la funzione PSC, devi sempre aver cura di collegar bene alla tua camicia il fermaglio della chiave di sicurezza. Regola la lunghezza del laccio della chiave, in maniera tale, che la chiave stessa venga a staccarsi dal misuratore, qualora tu indietreggiassi troppo.

**ATTENZIONE!** Se esegui le tue esercitazioni con l'aiuto della funzione PSC, nelle vicinanze del treadmill (entro un raggio per lo meno di due metri) non deve trovarsi alcun altro trasmettitore pulsazioni; il segnale emesso contemporaneamente da due trasmettitori è un pericolo per la sicurezza, in quanto rende ingarbugliato il controllo della funzione PSC!

L'impostazione della funzione PSC deve essere effettuata quando il nastro è fermo.

**1.** Incomincia l'uso della funzione PSC, fissando i limiti per le zone velocità. Premi il tasto del misuratore PSC.

**2.** Sul display viene visualizzato il messaggio PSC ON (funzione attiva) o PSC OFF (funzione non attiva) in base al tipo di selezione fatta durante l'allenamento precedente. Selezionare PSC ON con i tasti frecci e confermare con il tasto ENTER.

**3** Sul display viene visualizzato il messaggio PRESS ENTER TO PSC CALIBRATION OR START TO EXIT (pressare ENTER per accedere alle impostazioni della funzione PSC, START per uscire). Posizionarsi nella parte centrale del nastro del treadmill. L'area di accelerazione si trova a circa 10 cm dalla posizione dell'utente, in direzione della parte anteriore del nastro, mentre quella di decelerazione a circa 20 cm verso la parte posteriore. Premi ENTER, sul display viene visualizzato il messaggio PLEASE WAIT 8, e così il contatore misura la tua distanza, basandosi sul segnale pulsazioni. Passati 8 secondi di misurazione, sul display compare il testo CALIBRATION READY PRESS START (taratura completata, attiva la funzione, pressando il tasto START).

**4.** Se al contatore non arrivasse il segnale pulsazioni, o qualora si presentasse qualche problema nella misura della distanza, il contatore ritornerà sul display in posizione CALIBRATION. In tale situazione, sul display compare il testo CHECK TRANSMITTER. In questo caso, accertati di avere osservato tutte le istruzioni concernenti l'uso di cintura pulsazioni.

Se tu pensi che i limiti delle zone velocità siano quelli adatti, anche in seguito puoi usare la funzione PSC, semplicemente premendo il tasto PSC (ON), ENTER e START e scegliendo, dopo di ciò, il modo di esercizio desiderato. Se si desiderano modificare i limiti delle aree di regolazione della velocità, ripetere le procedure 1-3, posizionandosi nelle aree relative dei nastri durante l'operazione di impostazione.

**1.** Scegli un'esercitazione in Manual, Rolling Hills, test di condizione fisica oppure un'esercitazione a pulsazioni costanti, basata sulla regolazione dell'angolo pedana. In esse puoi guidare la velocità del tappeto, usando la funzione PSC. L'attivazione di tale funzione risulta dall'accensione di un apposito segnale luminoso sul contatore PSC. L'attività della funzione PSC viene mostrata tramite le barrette che si trovano a destra del display di grafica del misuratore. Le barrette mostrano in che ambiti di velocità vieni a trovarsi, di volta in volta (lepre = aumento della velocità, - = velocità costante, tartaruga = riduzione della velocità).

**2.** Incomincia l'esercizio prescelto premendo il tasto START e regola la velocità del tappeto, spostandoti su di esso in avanti o all'indietro. Fai attenzione, perché con la funzione PSC sono attivi anche i tasti di regolazione velocità (tartaruga/lepre). **ATTENZIONE!** Quando provi la funzione PSC per la prima volta, è meglio prima fare un pò di prove a velocità ridotta.

## SCELTA DELL'ESERCIZIO

Premi quindi il tasto SELECT, finché la spia luminosa non si accenda in corrispondenza dell'esercizio da te scelto. Le selezioni possibili sono le seguenti:

**1.** Esercizio in Manual, in cui sei tu stesso, durante l'esecuzione, a regolare sia la velocità che l'angolo di inclinazione della pedana.

**2.** Esercizio HRC, a controllo frequenza cardiaca. In esso la velocità / inclinazione del treadmill viene ad essere regolata automaticamente, in modo che l'esecuzione proceda sempre al livello pulsazioni da te prestabilito; i profili a controllo frequenza cardiaca presuppongono sempre l'uso di cintura pulsazioni.

**3.** Test di condizione fisica: il treadmill offre due alternative, test di camminata da 2 km e prova di corsa Cooper da 12 km.

**4.** Esercizio a profilo prestabilito, in cui la velocità, l'angolo o il livello pulsazioni variano seguendo uno schema prefissato in antecedenza.

## ESERCIZIO IN MANUAL

### AVVIO RAPIDO:

**1.** L'esercitazione in Manual è quella che il treadmill ha come predisposizione di base. Puoi passare direttamente all'esercizio, premendo il tasto START, e il tappeto si metterà in movimento alla velocità di 1,5 km all'ora.

Avvio dopo l'inserimento del codice utente:

- 2.** Se si desidera sfruttare i dati personali inseriti in memoria o salvare il proprio allenamento personalizzato, bisogna impostare o selezionare il proprio codice utente (1-4). Premi il tasto START per confermare.
- 3.** Premi il tasto SELECT, finché non si accenda la spia luminosa vicina al testo MANUAL.
- 4.** Premi il tasto START, e il tappeto si metterà in movimento, alla velocità di 1,5 km all'ora. Sei tu a regolare la velocità del nastro, mediante la funzione PSC o tramite i tasti lepre e tartaruga, ed la inclinazione, facendo uso dei tasti inclinazione.
- 5.** Sul display del profilo, ad intervalli di un minuto, si predispongono i dati relativi alla velocità di esecuzione. Trascorsi 20 minuti, i dati in visione incominciano a spostarsi a sinistra, in modo che sul display restino solo i dati velocità relativi agli ultimi 20 minuti. Pressando il tasto SELECT durante l'allenamento, è possibile visualizzare i profili cumulativi di velocità, inclinazione e frequenza cardiaca dell'esercizio in corso (T85).
- 6.** Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa, per la durata di 5 minuti. In modalità stand-by è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria). Per fermare l'attrezzo basta pressare due volte il tasto STOP. In questo caso il pannello visualizzerà le informazioni relative all'allenamento completato e poi passerà in modalità avviamento.

## ESERCIZIO A CONTROLLO

### PULSAZIONI CARDIACHE

Gli esercizi a pulsazioni standard rendono possibile l'esecuzione di un esercizio, in cui le pulsazioni cardiache si mantengano ai livelli desiderati. Gli esercizi presuppongono sempre l'uso di cintura pulsazioni. Se la misura dei battiti non funziona, sulla lavagna del display compare l'avviso CHECK TRANSMITTER. In questo caso, accertati di avere osservato tutte le istruzioni concernenti l'uso di cintura pulsazioni.

- 1.** Se si desidera sfruttare i dati personali inseriti in memoria o salvare il proprio allenamento personalizzato, bisogna impostare o selezionare il proprio codice utente (1-4). Premi il tasto START per confermare.
  - 2.** Premi il tasto SELECT, finché non si accenda la spia luminosa vicina al testo HRC. Premi il tasto ENTER per confermare.
  - 3.** Selezionare il modello di controllo in base alla frequenza cardiaca, utilizzando i tasti freccia:
- a)** Inclinazione = La definizione del livello delle pulsazioni si basa principalmente sui cambiamenti del livello di pendenza della piattaforma. In questo modo di

esercizio sei tu a regolare la velocità del nastro, mediante la funzione PSC o tramite i tasti lepre e tartaruga.

**b)** Velocità = La definizione del livello delle pulsazioni si basa sui cambiamenti della velocità del tappeto. Se lei desidera, lei può cambiare l'inclinazione a mano.

**c)** Combinazione = La definizione del livello delle pulsazioni si basa sul controllo esercitato dall'attrezzo in maniera uguale sia sull'angolo di pendenza della piattaforma che sulla velocità del tappeto.

- 4.** Premi il tasto ENTER per confermare.
- 5.** Fissa il valore pulsazioni, da te desiderato (80-180), facendo uso dei tasti freccia.
- 6.** Inizia il programma a pulsazioni standard premendo il tasto START. Durante l'esercizio, puoi cambiare il livello di frequenza cardiaca facendo uso dei tasti freccia.
- 7.** Sul display del profilo, ad intervalli di un minuto, si predispongono i dati relativi alla velocità di esecuzione. Trascorsi 20 minuti, i dati in visione incominciano a spostarsi a sinistra, in modo che sul display restino solo i dati velocità relativi agli ultimi 20 minuti. Pressando il tasto SELECT durante l'allenamento, è possibile visualizzare i profili cumulativi di velocità, inclinazione e frequenza cardiaca dell'esercizio in corso (T85).
- 8.** Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa, per la durata di 5 minuti. In modalità stand-by è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria). Per fermare l'attrezzo basta pressare due volte il tasto STOP. In questo caso il pannello visualizzerà le informazioni relative all'allenamento completato e poi passerà in modalità avviamento.

### TEST DI CONDIZIONE FISICA

Il treadmill permette di eseguire due diversi test di condizione fisica. Il più leggero è un test di camminata di 2 km, che viene effettuata a velocità sostenuta. Per i più in forma è invece consigliato il test di corsa Cooper, che dura 12 minuti.

- 1.** Premi il tasto SELECT, finché non si accenda la spia luminosa vicina al testo TEST. Premi il tasto ENTER per confermare.
- 2.** Pressare il tasto SELECT per selezionare il test di camminata da 2 km od il test Cooper. Premi il tasto ENTER per confermare.

### TEST FITNESS DI 2 KM DI CAMMINATA

Il test di camminata richiede l'uso del cardiofrequenzimetro. Durante il test, il livello della condizione fisica viene calcolato in base alla frequenza cardiaca ed al tempo impiegato per completare il percorso di 2 km. Il test prevede 3 minuti di riscaldamento. Raccomandiamo inoltre che, terminato il test, l'utente continui a camminare a velocità più bassa per far tornare al suo ritmo normale la frequenza cardiaca. In base ai risultati del test, sul display viene visualizzato il consumo di ossigeno calcolato.

### INIZIO DEL TEST DI CAMMINATA:

- 1.** Il programma chiede nel campo di testo l'altezza (HEIGHT) dell'utente: inserire la propria altezza,

utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**2.** Il programma chiede nel campo di testo il sesso (SEX) dell'utente: inserire il proprio sesso, utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**3.** Il programma chiede nel campo di testo il peso (WEIGHT) dell'utente: inserire il proprio peso, utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**4.** Il programma chiede nel campo di testo l'età (AGE) dell'utente: inserire la propria età, utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**5.** Il programma indica nel campo di testo l'inizio dei 3 minuti di riscaldamento (WARM UP). Avviare il riscaldamento con il tasto START.

**6.** L'inclinazione del treadmill viene regolata automaticamente all'1%, in modo da simulare la resistenza del vento durante il test. Regolare la velocità con i test freccia. Per il riscaldamento consigliamo una velocità di camminata leggermente superiore a quella media.

**7.** Durante la fase di riscaldamento il timer eseguirà il conto alla rovescia, partendo da tre minuti. Quando il timer arriverà a 0:00, il pannello emetterà un segnale acustico, avvertendo l'utente dell'inizio del test vero e proprio (TEST STARTED!).

#### OBIETTIVO DEL TEST DI CAMMINATA:

**1.** L'obiettivo del test è di camminare il più velocemente possibile per 2 km. Regolare la velocità con i test freccia. Ricordare che durante il test non si può correre!

**2.** Se il cardiofrequenzimetro non dovesse funzionare correttamente, nel campo di test verrà visualizzato il messaggio CHECK TRANSMITTER. In questo caso, accertarsi di avere osservato tutte le istruzioni concernenti l'uso di cintura pulsazioni.

**3.** Alla fine dei 2 km, il pannello emetterà un segnale acustico. Una volta completato il programma impostato ed il periodo di defaticamento di 5 minuti automatico, il treadmill si fermerà da solo. Nel campo di test il programma visualizzerà il risultato del test, come consumo massimo di ossigeno e come possibile livello di condizione fisica. Confrontare il proprio risultato con i valori della tabella di riferimento allegata, che evidenzia i livelli di condizione fisica, ripartiti per fasce di età.

#### TEST COOPER

Nel test Cooper il livello della condizione fisica viene calcolato in base alla distanza corsa in un intervallo di tempo di 12 minuti: più lunga sarà la distanza percorsa, migliore sarà la condizione fisica dimostrata. Il test prevede 3 minuti di riscaldamento. Raccomandiamo inoltre che, terminato il test, l'utente continui a camminare a velocità più bassa per far tornare al suo ritmo normale la frequenza cardiaca. In base ai risultati del test, sul display viene visualizzato il consumo di ossigeno calcolato.

#### INIZIO DEL TEST COOP

1. Sul display compare il testo COOPER SELECTED. Confermare la selezione, pressando il tasto START.
2. Il programma chiede nel campo di testo il sesso

(SEX) dell'utente: inserire il proprio sesso, utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**3.** Il programma chiede nel campo di testo l'età (AGE) dell'utente: inserire la propria età, utilizzando i tasti freccia. Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER.

**4.** Il programma indica nel campo di testo l'inizio dei 3 minuti di riscaldamento (WARM UP). Avviare il riscaldamento con il tasto START.

**5.** L'inclinazione del treadmill viene regolata automaticamente all'1%, in modo da simulare la resistenza del vento durante il test. Regolare la velocità con i test freccia. Per il riscaldamento consigliamo una velocità di camminata leggermente superiore a quella media.

**6.** Durante la fase di riscaldamento il timer eseguirà il conto alla rovescia, partendo da tre minuti. Quando il timer arriverà a 0:00, il pannello emetterà un segnale acustico, avvertendo l'utente dell'inizio del test vero e proprio (TEST STARTED!).

#### OBIETTIVO DEL TEST COOPER:

**1.** L'obiettivo del test è di correre il più velocemente possibile per 12 minuti. Regolare la velocità con i test freccia o con la funzione PSC.

**2.** Nel campo di test il programma visualizzerà il risultato del test in relazione alla velocità.

**3.** Alla fine dei 12 minuti, il pannello emetterà un segnale acustico. Una volta completato il programma impostato ed il periodo di defaticamento di 5 minuti automatico, il treadmill si fermerà da solo. Nel campo di test il programma visualizzerà il risultato del test, come consumo massimo di ossigeno e come possibile livello di condizione fisica. Confrontare il proprio risultato con i valori della tabella di riferimento allegata, che evidenzia i livelli di condizione fisica, ripartiti per fasce di età.

HOMBRES / CAPACIDAD MÁXIMA DE TOMA DE OXÍGENO (VO2MAX) 1 = MUY MALO - 7 = MUY BUENO							
EDAD	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

<b>MUJERES / CAPACIDAD MÁXIMA DE TOMA DE OXÍGENO (VO2MAX) 1 = MUY MALO - 7 = MUY BUENO</b>							
<b>EDAD</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

## PROFILO DI ESERCIZIO

Per assicurarsi che ogni esercizio possa essere variopinto e piacevole, oltre che orientato a raggiungere determinati risultati, Tunturi ha messo in programma profili di esercizio in grado di soddisfare le più svariate esigenze. Un segnale acustico, proveniente dal contatore, annuncerà per tempo i cambiamenti di profilo. Sul display compare sia la forma del profilo che i dati relativi alla successiva colonna profilo. Se si desidera sfruttare i dati personali inseriti in memoria o salvare il proprio allenamento personalizzato, bisogna impostare o selezionare il proprio codice utente (1-4).

**A.** I profili combi 1-3 presentano livelli di difficoltà variabili e valori di velocità ed inclinazione prefissati. La velocità può essere scalata in base al livello desiderato; inoltre, l'utente può selezionare in modo personalizzato sia il valore di durata che di distanza. I profili non prevedono uso di cintura pulsazioni, purtuttavia l'uso di tale cintura può fornire ulteriori ed interessanti dati sulla tua prestazione.

**1.** Premi il tasto SELECT, finché non si accenda la spia luminosa vicina al profilo (1-3). Premi il tasto ENTER per confermare.

**2.** Impostare la distanza / durata del profilo. Tra i numeri che compaiono sullo schermo è indicata la durata / distanza prefissata nell'esercizio precedente. Premi il tasto SELECT per cambiare distanza / durata. Puoi cambiare tale valore, facendo uso dei tasti freccia (i valori vanno da un minimo di 10 minuti (10:00) ad un massimo di 3 ore (h3:00), con variazioni graduali di 5 minuti alla volta / 3 km – 42 km, con variazioni graduali di 1 km alla volta).

**3.** Premi il tasto START; l'esercizio incomincia e il tappeto si mette in movimento. Puoi graduare il livello velocità del profilo, facendo uso dei tasti freccia: in su o in giù, del 1 % alla volta. Pressando il tasto SELECT durante l'allenamento, è possibile visualizzare i profili cumulativi di velocità, inclinazione e frequenza cardiaca dell'esercizio in corso.

**4.** Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa, per la durata di 5 minuti. Puoi salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi

funzione memoria). Entro tale lasso di tempo, puoi riavviare l'esercizio interrotto, premendo il tasto START. Per fermare l'attrezzo basta pressare due volte il tasto STOP. In questo caso il pannello visualizzerà le informazioni relative all'allenamento completato e poi passerà in modalità avviamento.

**5.** Una volta completato il programma impostato ed il periodo di defaticamento automatico, il treadmill si fermerà da solo. Alla fine del programma profilo è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria).

**B.** Rolling Hills è un programma di allenamento tipo intervallato che permette all'utente di definire la distanza da percorrere, la durata dell'esercizio e la velocità del treadmill. Nel programma Rolling Hills è possibile inoltre utilizzare anche la funzione di regolazione della velocità PSC. Se non si utilizza la funzione PSC, il profilo non richiede l'impiego del cardiofrequenzimetro. Ciononostante, questo strumento fornisce tutta una serie di dati interessanti, legati al rendimento dell'utente.

**1.** Premi il tasto SELECT, finché non si accenda la spia luminosa vicina al profilo 4. Premi il tasto ENTER per confermare.

**2.** Impostare la distanza / durata del profilo. Tra i numeri che compaiono sullo schermo è indicata la durata / distanza prefissata nell'esercizio precedente. Premi il tasto SELECT per cambiare distanza / durata. Puoi cambiare tale valore, facendo uso dei tasti freccia (i valori vanno da un minimo di 10 minuti (10:00) ad un massimo di 3 ore (h3:00), con variazioni graduali di 5 minuti alla volta / 3 km – 42 km, con variazioni graduali di 1 km alla volta). Premi quindi il tasto ENTER per confermare il dato fornito.

**3.** Premi il tasto START; l'esercizio incomincia e il tappeto si mette in movimento.

**4.** In questo modo di esercizio sei tu a regolare la velocità del nastro, mediante la funzione PSC o tramite i tasti lepre e tartaruga. Pressando il tasto SELECT durante l'allenamento, è possibile visualizzare i profili cumulativi di inclinazione e frequenza cardiaca dell'esercizio in corso.

**5.** Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa, per la durata di 5 minuti. Entro tale lasso di tempo, puoi riavviare l'esercizio interrotto, premendo il tasto START. Se poi premi per due volte il tasto STOP, il tuo esercizio programmato finisce definitivamente. Una pressione di 2 secondi sul tasto STOP avrà l'effetto di azzerare il contatore, per cui questo sarà pronto per una nuova partenza.

**6.** Alla fine del programma profilo, il treadmill si arresta automaticamente. Alla fine del programma profilo è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria).

**C.** I profili HRC sono profili a frequenza cardiaca controllate, con diversi livelli di impegno. In essi puoi

predeterminare la durata dell'esercitazione. In quanto profili a controllo frequenza cardiaca presuppongono sempre l'uso di cintura pulsazioni. Se la misura dei battiti non funziona, sulla lavagna del display compare l'avviso CHECK TRANSMITTER. In questo caso, accertati di avere osservato tutte le istruzioni concernenti l'uso di cintura pulsazioni.

1. Premi il tasto SELECT, finchè non si accenda la spia luminosa vicina al profilo (5-8). Premi il tasto ENTER per confermare.
2. Selezionare il modello di controllo in base alla frequenza cardiaca, utilizzando i tasti freccia. Premi il tasto ENTER per confermare.
3. Impostare la distanza / durata del profilo. Tra i numeri che compaiono sullo schermo è indicata la durata / distanza prefissata nell'esercizio precedente. Premi il tasto SELECT per cambiare distanza / durata. Puoi cambiare tale valore, facendo uso dei tasti freccia (i valori vanno da un minimo di 10 minuti (10:00) ad un massimo di 3 ore (h3:00), con variazioni graduali di 5 minuti alla volta / 3 km – 42 km, con variazioni graduali di 1 km alla volta).
4. Premi il tasto START; l'esercizio incomincia e il tappeto si mette in movimento. Puoi graduare il livello velocità del profilo, facendo uso dei tasti freccia: in su o in giù, del 1 % alla volta.
5. Premendo una volta il tasto STOP, il treadmill si ferma e va ad assumere una posizione di attesa, per la durata di 5 minuti. Entro tale lasso di tempo, puoi riavviare l'esercizio interrotto, premendo il tasto START. Se poi premi per due volte il tasto STOP, il tuo esercizio programmato finisce definitivamente. Una pressione di 2 secondi sul tasto STOP avrà l'effetto di azzerare il contatore, per cui questo sarà pronto per una nuova partenza.
6. Alla fine del programma profilo, il treadmill si arresta automaticamente. Alla fine del programma profilo è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria).

## PROFILO

(le foto sono riportate nella copertina di fondo)

**PROFILO 1** (Hill Walk). Il profilo prevede variazioni di pendenza costanti ed un passo sostenuto ed uniforme. È particolarmente indicato per i principianti e per chi pratica la camminata (walking). La velocità media preimpostata è di 5,2 km/h e la massima di 5,8 km/h. La pendenza media è pari a 2,7%.

**PROFILO 2** (Hill Jog). Il profilo prevede cambiamenti di pendenza varie ed un ritmo di corsa leggero ed uniforme. È particolarmente indicato per i principianti e per il mantenimento della condizione fisica. La velocità media preimpostata è di 6,9 km/h e la massima di 7,2 km/h. La pendenza media è pari a 1,9 %.

**PROFILO 3** (Hill Run). Il profilo prevede una pendenza uniforme e limitata, ed un ritmo di corsa sostenuto e variabile. È indicato per chi pratica la corsa. La velocità media preimpostata è di 11,6 km/h e la massima di 12,5 km/h. La pendenza media è pari a 1,8 %.

**PROFILO 4** (Rolling Hills). Distanza da percorrere: la lunghezza del profilo può essere impostata in chilometri. Nonostante questo profilo sia stato sviluppato soprattutto per chi pratica lo sport a livello agonistico, è indicato anche per il miglioramento della condizione fisica. La lunghezza massima del percorso è pari a 42 km, distanza preimposta pari a 3 km e possibilità di regolazione 1 km alla volta. Le importazioni della pendenza sono di tipo ad intervallo ed il valore medio è pari al 2,4%.

**PROFILO 5** (Fatburner 1). Profilo d'intensità media, con controllo della frequenza cardiaca. Questo profilo si basa sull'aumento e la riduzione intervallata della frequenza cardiaca. Questo profilo è indicato per il controllo del peso corporeo. La frequenza cardiaca preimposta è pari a 114 battiti, mentre quella massima a 125.

**PROFILO 6** (Fatburner 2). Profilo d'intensità media, con controllo della frequenza cardiaca. Questo profilo si basa sull'aumento e la riduzione intervallata della frequenza cardiaca. È particolarmente indicato per il miglioramento della condizione fisica e per il controllo del peso corporeo. La frequenza cardiaca preimposta è pari a 122 battiti, mentre quella massima a 136.

**PROFILO 7** (Cardio). Profilo d'intensità media, con controllo della frequenza cardiaca. Questo profilo si basa sull'aumento e la riduzione costante della frequenza cardiaca, che si attesta intorno a 130-140 battiti per l'intera durata dell'esercizio. Questo profilo è particolarmente indicato per il miglioramento della condizione fisica. La frequenza cardiaca preimposta è pari a 129 battiti, mentre quella massima a 145.

**PROFILO 8** (Fit). Profilo d'intensità elevata, con controllo della frequenza cardiaca. Questo profilo si basa sull'aumento e la riduzione costante della frequenza cardiaca, che si attesta intorno a 135-145 battiti per l'intera durata dell'esercizio. Questo profilo è particolarmente indicato per chi gode già di un'ottima condizione fisica e per chi invece la vuole migliorare. La frequenza cardiaca preimposta è pari a 133 battiti, mentre quella massima a 150.

## FUNZIONE MEMORIA

La funzione memoria richiede l'uso del codice utente: i risultati dell'allenamento vengono salvati sotto il codice utente selezionato. La memoria del pannello permette di salvare 5 allenamenti / codice utente.

### MEMORIZZAZIONE DEL PROPRIO PROFILO:

1. I risultati di allenamento dei profili pronti possono essere memorizzati immediatamente dopo la fine dell'esercizio. Per quanto concerne invece i programmi manuale e HRC (controllo frequenza cardiaca), alla fine dell'allenamento bisogna pressare una volta il tasto STOP, prima di poter procedere alla memorizzazione dei risultati. Per passare alla funzione di memorizzazione, bisogna pressare il tasto MEM.
2. Nel campo di testo del pannello verrà visualizzato il testo (SAVE AS OWN 1-5) salva la sessione di allenamento. Selezionare la posizione memoria desiderata, utilizzando i tasti freccia e confermare con

ENTER. La sessione di allenamento sarà quindi salvata nella posizione memoria selezionata.

**3.** Se tutte le posizioni memoria sono già occupate, sovrascrivere uno dei profili precedenti con quello nuovo. In questo caso il programma chiederà la conferma, visualizzando nel campo di testo (REPLACE OWN 1-5). Confermare la selezione, pressando il tasto ENTER: la sessione di allenamento sarà quindi salvata nella posizione memoria selezionata.

**4.** Nel campo di testo, sarà confermata l'operazione, attraverso la visualizzazione del messaggio (SAVED AS OWN 1-5). Il pannello entrerà automaticamente in stato di avviamento.

**NOTA BENE!** Il profilo viene salvato solo se la variazione di velocità o inclinazione è pari a 30. I profili da salvare, devono avere una durata di almeno 10 minuti.

#### UTILIZZO DEL PROPRIO PROFILO:

**1.** Inserire il codice utente.

**2.** Pressare il tasto MEM.

**3.** Pressare il tasto SELECT fino a quando non si accenderà la spia del proprio profilo (01-5 MEMORY). Pressare il tasto ENTER per confermare la selezione. Selezionare RERUN (utilizzo del profilo senza modifiche) oppure RACE (utilizzo del profilo sulla base del programma competizione) con il tasto SELECT.

**4.** Pressare il tasto ENTER per confermare la selezione.

**5.** Avviare il profilo con il tasto START.

**6.** La funzione RERUN permette di scalare il proprio profilo e di salvarlo nuovamente dopo le modifiche.

#### FUNZIONE COMPETIZIONE

Selezionando dal menu profili propri la funzione RACE, sarà possibile competere contro il profilo salvato. L'obiettivo è di correre il profilo velocità/inclinazione il più velocemente possibile.

**1.** Avviare il profilo con il tasto START.

**2.** Regolare la propria velocità manualmente o per mezzo della funzione PCS in linea con propria condizione fisica.

**3.** Il display del pannello visualizza l'avanzamento del profilo, le variazioni di livello di difficoltà ed il rendimento dell'utente rispetto ai valori memorizzati: il messaggio "YOU ARE X.XX BEHIND" indica all'utente che è in ritardo rispetto ai tempi di riferimento, mentre "YOU ARE X.XX AHEAD" indica che l'utente è in avanti rispetto ai tempi di riferimento del profilo.

**4.** Alla fine del programma profilo, il treadmill si arresta automaticamente. Alla fine del programma profilo è possibile salvare i risultati dell'allenamento nella memoria del pannello (vedi funzione memoria).

#### MANUTENZIONE

Per garantire la sicurezza del treadmill è necessario svolgere regolarmente i vari interventi di manutenzione e servizio e riparare eventuali anomalie (usura dei componenti). Importante è controllare periodicamente la tenuta di tutte le viti ed i dadi di fissaggio. Se un componente si guasta, dovrà essere sostituito tempestivamente. Il treadmill non potrà essere utilizzato se non è perfettamente funzionante.

#### PULIZIA DAL TREADMILL ED LUBRIFICAZIONE

Pulite i corrimano ed il pannello dalle polveri con un panno umido, senza usare solventi. Usate un'aspirapolvere con punta piccola per pulire dalla polvere tutte le parti visibili (nastro, piattaforma, bordi dei rulli etc.). Aspirate anche nelle grate del motore.

**ATTENZIONE!** Anche l'ambiente adiacente al treadmill va conservato pulito. In fase esecutiva, sul treadmill potrebbero concentrarsi polveri o altro sudiciume, con conseguenze dannose al funzionamento dell'apparato.

**ATTENZIONE!** Prima di iniziare a usare il tapis roulant, lubrificare il tappeto con il lubrificante T-Lube S fornito nella confezione seguendo le istruzioni.

La lubrificazione del treadmill rappresenta un intervento di servizio estremamente importante. In normali condizioni d'uso (uso a casa, allenamenti della durata di 1 ora/giorno) il treadmill deve essere lubrificato ogni 300 ore. Lubrificare il tappeto solo se necessario. Il contatore permette di visualizzare le ore di esercizio complessive del treadmill. Controlla la lubrificazione se il tappeto inizia a muoversi a scatti. Ferma il tappeto e controlla con le mani la superficie sotto il tappeto; se le dita rimarranno asciutte ed il tappeto non è scivoloso, allora dovrà eseguire la lubrificazione nel modo seguente:

##### A) Struttura pieghevole

**1.** Fissare il beccuccio del tubicino di lubrificazione al contenitore T-Lube S.

**2.** Sollevare il tappeto e bloccarlo.

**3.** Posizionare il beccuccio tra il tappeto e la base. Raggiungendo il più possibile il centro della pedana.

**4.** Spruzzare il lubrificante per 5 secondi.

**5.** Abbassare la pedana in posizione normale. Lasciare scorrere il tappeto per almeno un minuto a 1,5 km/h. Questa operazione consente di lubrificare il tappeto in maniera uniforme.

**ATTENZIONE!** Dopo la lubrificazione, raccomandiamo di utilizzare il treadmill per almeno 5 minuti prima di riporlo in posizione verticale. In questo modo s'impedisce la fuoriuscita dell'olio di lubrificazione.

##### B) Struttura fissa

**1.** Fissare il beccuccio del tubicino di lubrificazione al contenitore T-Lube S.

**2.** Regolare la pedana alla massima pendenza (10%).

**3.** Posizionare il beccuccio tra il tappeto e la base. Raggiungendo il più possibile il centro della pedana.

**4.** Spruzzare il lubrificante per 5 secondi.

**5.** Abbassare la pedana in posizione normale. Lasciare scorrere il tappeto per almeno un minuto a 1,5 km/h. Questa operazione consente di lubrificare il tappeto in maniera uniforme.

**ATTENZIONE!** Per la lubrificazione della base, usare esclusivamente lubrificante T-Lube S, della Tunturi. Il T-Lube S può essere richiesto direttamente dal vostro rivenditore di fiducia.

## ALLINEAMENTO DEL NASTRO

Controllate la scorrevolezza del tappeto nel corso dell'esercizio ed eseguite le eventuali operazioni di regolazione. Il nastro deve scorrere nella parte centrale dell'attrezzo. Normalmente non c'è bisogno di eseguire alcun tipo di allineamento, se

- il treadmill si trova su una superficie uniforme e la tensione del nastro è corretta
- il nastro si trova in posizione centrale

Se necessario, l'allineamento del nastro è regolato dai due dadi posti sul retro dell'attrezzo.

1. Accendere l'attrezzo e regolare la velocità su 5 km/h.
2. Se il nastro scivola a sinistra girare di  $\frac{1}{4}$  il dado a sinistra in senso orario e svitare di  $\frac{1}{4}$  il dado a destra in senso antiorario. Non girate più di  $\frac{1}{4}$  per volta. Se il nastro scivola a destra girare di  $\frac{1}{4}$  il dado a destra in senso orario e svitare di  $\frac{1}{4}$  il dado a sinistra in senso antiorario.
3. Se il nastro resta in centro, l'allineamento è corretto, altrimenti continuate ad effettuare piccole regolazioni come sopra finché il nastro non rimanga in centro. Se il nastro è lasciato per lunghi periodi toccare da una parte, si deteriora e deve essere cambiato. Questo non è coperto da garanzia perché è dovuto ad una mancanza di manutenzione.

## REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL NASTRO

Il nastro deve essere teso se scivola sui rulli. In uso normale, comunque, mantenete il più lento possibile! Per regolare la tensione del nastro si agisce sugli stessi dadi che si regolano per l'allineamento.

1. Accendere l'attrezzo e regolare la velocità su 5 km/h.
2. Stringere entrambi i dadi in modo uguale ( $\frac{1}{4}$  in senso orario).
3. Camminando sul tappeto, e tenendosi ai corrimano, cercate di rallentarlo (come quando si cammina in discesa).

Se il nastro scivola, stringete ancora i dadi di  $\frac{1}{4}$  e ripetete il test. Se frenate violentemente il tappeto può scivolare. Se, nonostante la regolazione, il tappeto si allenta continuamente, contatta il tuo fornitore.

## DISTURBI DURANTE L'USO

Attenzione! Nonostante un continuo controllo della qualità, l'attrezzatura potrebbe talvolta presentare difetti e malfunzionamenti, causati da qualche singolo componente. Nella maggior parte dei casi, non c'è bisogno di mettersi a far riparare tutta l'attrezzatura, ma generalmente basta sostituire il pezzo o la parte difettosa.

Se nel tuo treadmill compaiono delle funzioni che siano fuori dell'ordinario, gira l'interruttore di corrente in posizione OFF e aspetta per circa un minuto. Poi rimetti in funzione il tappeto ed assicurati che il fenomeno sia scomparso. Qualora non si presenti più il suddetto problema, l'attrezzo può essere usato come d'abitudine. Se però il problema non fosse scomparso, contatta il rivenditore.

Se l'attrezzo non funziona bene durante l'uso o se si ha bisogno dei pezzi di ricambio, contatta il tuo rivenditore Tunturi indicando de che cosa di tratta, le condizioni in cui la usi, la data di acquisto, il modello e il numero di serie del tuo attrezzo. Si raccomanda di utilizzare sempre pezzi di ricambio originali.

## CODICI DISFUNZIONI

Il display fornisce le informazioni relative a malfunzionamenti da essa stessa rilevati.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Eventuale problema nel controllo del motore. Disattivare l'alimentazione di corrente dell'attrezzo, spegnendo l'interruttore principale. Attendere un minuto e riaccendere l'attrezzo. Se il messaggio di errore non viene più visualizzato, allora potrete continuare ad utilizzare l'attrezzo regolarmente. Se invece il messaggio di errore venisse visualizzato ancora una volta, allora raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**SPEED SENSOR ERROR** - Funzionamento anomalo del sensore di velocità. Raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**MOTOR SPEED ERROR** - Funzionamento anomalo della regolazione di velocità del nastro. Assicurarsi di utilizzare correttamente l'attrezzo. Non spingere il nastro con i piedi. Disattivare l'alimentazione di corrente dell'attrezzo, spegnendo l'interruttore principale. Attendere un minuto e riaccendere l'attrezzo. Se il messaggio di errore non viene più visualizzato, allora potrete continuare ad utilizzare l'attrezzo regolarmente. Se invece il messaggio di errore venisse visualizzato ancora una volta, allora raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**MOTOR OVERLOAD** - Sovraccarico del motore. Assicurarsi di utilizzare correttamente l'attrezzo. Non frenare il nastro. Disattivare l'alimentazione di corrente dell'attrezzo, spegnendo l'interruttore principale. Attendere un minuto e riaccendere l'attrezzo. Se il messaggio di errore non viene più visualizzato, allora potrete continuare ad utilizzare l'attrezzo regolarmente. Controllare la corretta lubrificazione del nastro e, se necessario, aggiungere dell'olio. Se invece il messaggio di errore venisse visualizzato ancora una volta, allora raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**LIFT MOTOR ERROR** - Funzionamento anomalo del motore di sollevamento. Raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Sovraccarico del motore di sollevamento. Assicurarsi di utilizzare correttamente l'attrezzo. Non sovraccaricare il motore di sollevamento, variando continuamente l'inclinazione dell'attrezzo. Disattivare l'alimentazione di corrente dell'attrezzo, spegnendo l'interruttore principale. Attendere un minuto e riaccendere l'attrezzo. All'avviamento il treadmill esegue automaticamente la taratura del motore di sollevamento. Se il messaggio di errore non viene più visualizzato, allora potrete continuare ad utilizzare l'attrezzo regolarmente. Se invece il messaggio di errore venisse visualizzato ancora una volta, allora raccomandiamo di contattare il rivenditore.

**SPOSTAMENTO ED****IMMAGAZZINAGGIO**

Il T80 / T85 (Foldaway) è possibile sollevarlo verticalmente in posizione di riposo salvaspazio.

Assicurarsi che le rotelle sono lateralmente. Spegni l'interruttore e collega il cavo di alimentazione sia dalla presa di corrente che dal treadmill. Afferra il profilato d'alluminio che si trova sotto la parte posteriore dell'attrezzo e solleva il treadmill. Pressa con i piedi la barra trasversale del telaio pieghevole in modo da bloccare il telaio inferiore del treadmill. **NOTA**

**BENE!** Non lasciare mai il treadmill in posizione di immagazzinamento solo poggiato sugli ammortizzatori a gas!

Per spostare il teradmill T80/T85 (Foldaway) opera come segue: estrai le rotelle anteriori in modo che siano rivolte in avanti. Sposta l'attrezzatura nel punto desiderato, utilizzando le apposite rotelle. Se desideri spostare il treadmill lateralmente, non dovrà toccare le rotelle. Dopo lo spostamento richiudi le rotelle. Libera il bloccaggio del treadmill, spingendo il nastro delicatamente in avanti e spostando con il piede la leva di bloccaggio del telaio inferiore. Abbassa il treadmill delicatamente sul pavimento.

Sposta il treadmill T80/T85 (Foldaway) come segue: spegni l'interruttore e collega il cavo di alimentazione sia dalla presa di corrente che dal treadmill. Mettiti dietro all'attrezzatura ed afferra il profilato d'alluminio posteriore. Solleva la parte posteriore del treadmill in modo che poggi solo sulle rotelle. Sposta l'attrezzatura nel punto desiderato, utilizzando le apposite rotelle. Abbassa il treadmill delicatamente sul pavimento.

**ATTENZIONE!** Muovete l'attrezzo con estrema cautela su superfici non perfettamente piane, per esempio sulle soglie delle porte. Non transportatelo con le sue ruote mai per le scale, dove invece essere trapostato. Posizionare l'attrezzo su una superficie la più piana possibile. Lo spostamento del treadmill può danneggiare alcuni tipi di pavimento, come per esempio il parquet. Raccomandiamo quindi di proteggere adeguatamente il pavimento. Può darsi che dopo una spostamento si debba allineare nuovamente il nastro.

Per prevenire problemi, conservate l'attrezzo in luogo non umido e con minori variazioni di temperatura possibili, protetto dalla polvere. Staccate sempre la spina quando non in uso.

**DATI TECNICI****T80 (FOLDAWAY)**

Lunghezza .....	210 cm
(verticale .....	76 cm)
Altezza .....	197 cm
(verticale .....	142 cm)
Larghezza .....	91 cm
Peso T80/T85 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Dimensioni nastro .....	51 x 143 cm
Velocità .....	0,5-20,0 km/h
Pendenza .....	0-10 %
Motore .....	3,0 HP

**T85 (FOLDAWAY)**

Lunghezza .....	210 cm
(verticale .....	76 cm)
Altezza .....	197 cm
(verticale .....	142 cm)
Larghezza .....	91 cm
Peso T85/T85 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Dimensioni nastro .....	51 x 143 cm
Velocità .....	0,5-22,0 km/h
Pendenza .....	0-10 %
Motore .....	3,5 HP

Tutti i modelli Tunturi sono stati progettati in conformità delle direttive dell'Unione Europea circa i congegni elettromagnetici, EMC (89/336/ CEE) e materialie elettrico destinato all'uso nell'ambito di determinati limiti di tensione (73/23/CEE) e possono perciò portare affi sso il marchio di conformità CE. Il T80 / T85 è in conformità con gli standars EN per la precisione e la sicurezza (Classe SA, EN-957, parti 1 e 6).

A causa di una politica volta a un continuo sviluppo del prodotto, la Tunturi si riserva il diritto di effettuare cambiamenti nelle caratteristiche degli attrezzi, senza darne relativo preavviso.

**ATTENZIONE!** La garanzia non copre danni derivanti da inosservanza, nel montaggio, regolazione e manutenzione, delle istruzioni fornite nella presente guida. Le istruzioni per montaggio, uso e manutenzione della tua attrezzatura, devono essere seguite con molta cura. Non rispondiamo di cambi o modifiche non expressamente approvate da Tunturi Oy Ltd.

**Ti auguriamo di avere la gioia di fare tanti allenamenti, insieme al tuo nuovo amico Tunturi!**

## ÍNDICE

INFORMACIÓN Y PRECAUCIONES .....	74
MONTAJE .....	74
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	74
T80 / T85 .....	76
ASPECTOS GENERALES DEL .....	77
RITMO CARDÍACO .....	78
CONTADOR .....	78
PANTALLAS .....	79
MONITOR GRÁFICO Y DE TEXTO .....	79
CONTROL DE VELOCIDAD POR LA .....	80
POSICIÓN (PSC) .....	80
EJERCICIO MANUAL .....	81
PERFILES DE EJERCICIO .....	82
PERFILES .....	83
FUNCIÓN DE MEMORIA .....	84
MANTENIMIENTO .....	85
DEFECTOS DE FUNCIONAMIENTO .....	85
DATOS TÉCNICOS .....	87

### INFORMACIÓN Y PRECAUCIONES

Esta guía es una parte esencial de su equipo de entrenamiento. Lea atentamente esta guía antes del montaje, uso o mantenimiento de su equipo de ejercicio. Mantenga esta guía en lugar seguro; le brindará hoy y en el futuro la información que necesite para usar y mantener su equipo. Siga siempre atentamente sus instrucciones.

- Esta máquina sólo se debe enchufar a un enchufe con toma de tierra. No enchufe nunca la máquina a una alargadera. El consumo máximo de la máquina es de 10 A. Los enchufes a los que se conecten otros aparatos o cuya corriente fluctúe en más de un 10 % pueden producir el funcionamiento errático de la máquina o afectar negativamente a su electrónica. El uso de una corriente eléctrica distinta a la especificada en este manual anula la garantía explícita o tácita de la máquina.
- Esta máquina está equipada con un cordón con enchufe con toma de tierra. No cambie la clavija suministrada con la máquina. Si no la puede enchufar a su enchufe, pida a un electricista autorizado o a una persona familiarizada con el mantenimiento de aparatos electromecánicos que le instale uno adecuado, que cumpla además las normas en vigor.
- Antes de iniciar cualquier entrenamiento, consulte a un médico para revisar su estado de salud.
- Si siente náuseas, vértigo u otros síntomas anormales, deje el ejercicio inmediatamente y consulte a un médico.
- No intente hacer revisiones o ajustes no descritos en este Manual. Siga al pie de la letra las instrucciones de servicio. Antes de hacer cualquier tarea de montaje o mantenimiento compruebe si la máquina está apagada y desenchufada.
- Esta máquina no se debe usar a la intemperie. El equipo tolera una temperatura ambiente de entre +10°C y + 35°C. La humedad relativa ambiente nunca debe exceder el 90 %.
- El equipo no puede ser usado por personas de más de 150 kg.

- El equipo ha sido diseñado para un uso en casa y uso ligeramente comercial. La garantía se aplica sólo a defectos o malfuncionamiento en un uso en casa (24 meses) y ligeramente comercial (12 meses), excluidos gimnasios. Anótese que la garantía no cubre daños debidos a transportes o negligencias de ajuste o no seguir instrucciones de mantenimiento descritas en este manual.

### BIENVENIDO AL MUNDO TUNTURI DEL EJERCICIO!

Su elección demuestra que Ud. realmente está dispuesto a invertir en su bienestar y en su condición física, y asimismo sabe apreciar la calidad y el estilo. Con el equipamiento de ejercicio Tunturi, Ud. ha elegido como compañero de entrenamiento un producto de alta calidad, seguro y motivador. Cualquiera sea su meta, puede estar seguro de que este equipo le acompañará hasta cumplirla. Encuentra información sobre el uso de su equipo de ejercicios y todo lo inherente a un entrenamiento eficiente en el sitio de Tunturi en Internet ([WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM)).

### MONTAJE

Compruebe si en los embalajes están todas las piezas:

#### EMBALAJE 1/2:

1. Superficie de carrera

#### EMBALAJE 2/2:

2. Cuadro inferior (T80 / T85 (Foldaway))
3. Barandillas delanteras
4. Manillar con contador incorporado
5. Cable de alimentación
6. Kit de montaje (piezas han marcado con \* en la lista): se recomienda guardar las piezas de kit, por ejemplo, para eventuales reajustes del equipo.

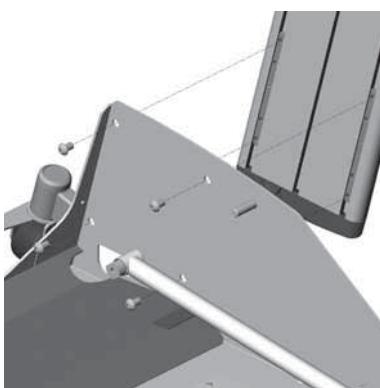
Las direcciones derecha, izquierda, adelante y atrás se definen desde la posición de ejercicio. Si hubiera algún problema, póngase en contacto con su distribuidor Tunturi. El paquete incluye un saco de silicato para absorber la humedad durante el almacenamiento y transporte. Puede desecharlo una vez que haya abierto el paquete. Para la instalación son necesarias dos personas. El montaje se realiza de la siguiente manera:

### T80 / T85 (FOLDAWAY)

Empiece a montar el aparato con las piezas del paquete 2/2.

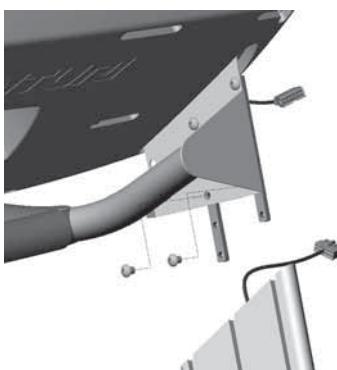
T80 / T85 (Foldaway) ¡No saque las bolas de poliestireno que vienen debajo de la superficie de carrera!

## BARANDILLAS DELANTERAS



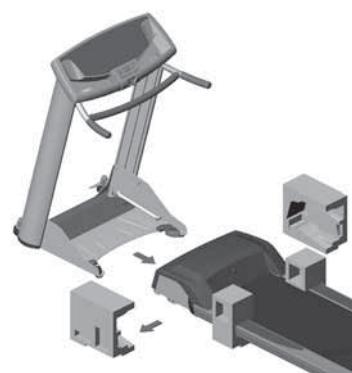
Sujete las dos barandillas delanteras al cuadro inferior mediante cuatro tornillos de cabeza hexagonal (A). Asegúrese de que la base del plástico protector en el extremo inferior de las barandillas coincida con la abertura del cuadro inferior. Tenga cuidado de no dañar el cable que sale de la barandilla izquierda. **NOTA:** Apriete los tornillos después de haber colocado el manillar y el contador en su sitio.

## MANILLAR Y CONTADOR



Gire hacia abajo las correderas con articulación que se encuentran a los lados del manillar, de forma que cada corredera se pueda fijar con los tornillos de sujeción (B) a través de los orificios de montaje inferiores del manillar. Al fijar las correderas con articulación en esta fase, déjelas lo más sueltas posibles. No saque los tornillos de las correderas con articulación. Apoye el manillar con contador incorporado sobre las barandillas delanteras de modo que las correderas con articulación a los lados del manillar se introduzcan en las ranuras de las barandillas. Acople el cable del manillar izquierdo con el conector del contador y, una vez conectado, introduzcalo en la barra del manillar. A continuación, sujeté el manillar con contador a los extremos de las barandillas delanteras y apriete todos los tornillos de cabeza hueca hexagonal de las correderas. Apriete los tornillos de sujeción de las barandillas delanteras. Retire la película protectora de la pantalla.

## SUPERFICIE DE CARRERA

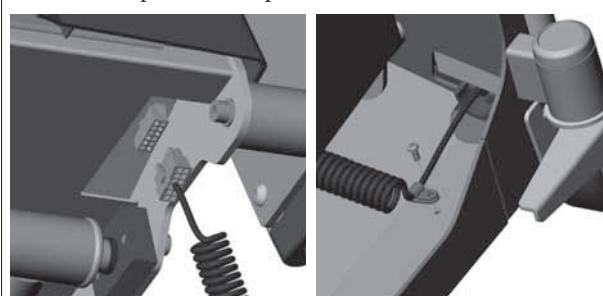


Acople la combinación de cuadro inferior y manillar en la superficie de carrera como sigue:

1. Retire el trozo de poliestireno que se encuentra bajo el extremo delantero de la superficie de carrera y las láminas a los lados de la superficie de carrera.
2. Gire hacia delante las ruedas de desplazamiento situadas frente al manillar con contador incorporado. Levante la parte delantera de la superficie de carrera e introduzca en esta sección la combinación de cuadro inferior y manillar, de forma que las barras de soporte del cuadro inferior y los orificios de montaje coincidan. Tenga cuidado de no dañar el cable que sale de la barandilla izquierda.



3. Utilice tornillos (C) y arandelas (D) para fijar las barras de soporte a la superficie de carrera.



4. Introduzca en el conector de la superficie de carrera el cable procedente de la barandilla delantera izquierda (figura 3). Fije el cable roscado en el cuadro inferior sirviéndose de la pieza de fijación y un tornillo de modo que la parte roscada del cable quede entre la pieza de fijación y el conector. Retire los trozos de poliestireno de debajo de la cinta andadora.



- 5.** Vuelva a colocar las ruedas de desplazamiento a los lados y levante la superficie de carrera. Abra el embalaje del cuadro H y de los resortes a gas y, a continuación, descienda el cuadro H (equipado con ruedas de desplazamiento). **NOTA:** bloquéela la superficie de carrera en posición de almacenaje (véase Traslado y almacenaje). Empuje un poco hacia delante la superficie de carrera para rebajarla y mediante las tuercas interiores "nylock" (E) ajuste los dos resortes a gas en el cuadro inferior. **NOTA:** No apriete las tuercas hasta el punto de que la pieza de fijación del resorte a gas carezca de movilidad.
- 6.** Si la cinta no se ha cerrado bien, rebaje la superficie de carrera empujándola hacia delante, de forma que las ruedas de desplazamiento se levanten del suelo, y afloje los tornillos de las pinzas de fijación del cuadro H (2 piezas a ambos lados). Vuelva a apretar los tornillos: el cuadro H se coloca en su sitio.
- 7.** Coloque la cinta andadora donde usted deseé (véase Traslado y almacenaje). Descienda la superficie de carrera y compruebe su estabilidad. Si el aparato oscila, ajuste las patas regulables que se encuentran en la parte trasera de la cinta, debajo de la superficie de carrera, hasta obtener una posición firme. Para ello, deberá abrir los arandelas de sujeción y regular la longitud de las patas. Finalmente, apriete los arandelas de sujeción.

### T80 / T85

Abra los dos embalajes y retire todos los trozos protectores de poliestireno.

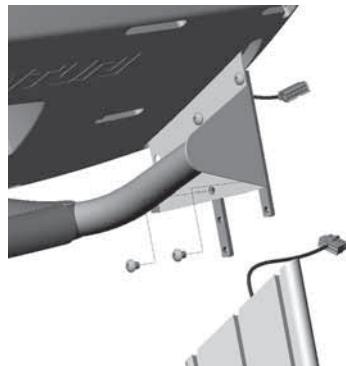
### BARANDILLAS DELANTERAS



Ensamble las piezas de fijación de las barandillas delanteras en la parte inferior de las barandillas sirviéndose cuatro tornillos de cabeza hexagonal (A) y de cuatro arandelas (B) y dos tornillos de cabeza hexagonal (C) y de dos arandelas (D). A continuación, vuelva a utilizar cuatro arandelas y cuatro tornillos de cabeza hexagonal para fijar las barandillas delanteras, con ayuda

de las piezas de fijación, a la superficie de carrera. Tenga cuidado de no dañar el cable que sale de la barandilla izquierda. **¡ATENCIÓN!** Apriete los tornillos después de haber colocado el manillar y el contador en su sitio.

### MANILLAR Y CONTADOR



Gire hacia abajo las correderas con articulación que se encuentran a los lados del manillar, de forma que cada corredera se pueda fijar con los tornillos de sujeción (E) a través de los orificios de montaje inferiores del manillar. Al fijar las correderas con articulación en esta fase, déjelas lo más sueltas posibles. No saque los tornillos de las correderas con articulación. Apoye el manillar con contador incorporado sobre las barandillas delanteras de modo que las correderas con articulación a los lados del manillar se introduzcan en las ranuras de las barandillas. Acople el cable del manillar izquierdo con el conector del contador y, una vez conectado, intodúzcalo en la barra del manillar. A continuación, sujeté el manillar con contador a los extremos de las barandillas delanteras y apriete todos los tornillos de cabeza hueca hexagonal de las correderas. Apriete los tornillos de sujeción de las barandillas delanteras. Retire la película protectora de la pantalla.

Introduzca el cable procedente del manillar izquierdo en el conector situado debajo de la superficie de carrera, en el lado izquierdo. Se puede facilitar el montaje inclinando la cinta andadora un poco hacia el costado derecho.

Coloque la cinta andadora donde usted deseé (véase Traslado y almacenaje).

### LLAVE DE SEGURIDAD

Si se quita la llave de la cerradura que hay cerca de la pantalla, la máquina se parará inmediatamente. Meta la llave de seguridad amarilla en el conector de la interfaz. Sujete el clip del otro extremo del cordón de la llave a su camisa o sudadera. Asegúrese de que el clip de la llave de seguridad está bien sujeto a su ropa, comprobando si al tirar del cordón no se suelta el clip hasta que se desconecte la llave de seguridad de la interfaz de usuario. Al subir o bajar de la máquina y al cambiar de velocidad durante el ejercicio, agárrese bien al manillar. No salte de la máquina mientras esté en movimiento.

### CABLE DE ALIMENTACIÓN

Conecte la clavija pequeña del cable en el enchufe que lleva la máquina en la parte delantera. Antes de conectar

el equipo a la fuente de electricidad, verifique que la tensión local coincida con la indicada en la placa de modelo. Encienda el equipo con el interruptor que se encuentra al lado del enchufe. **NOTA:** Se debe conectar la T80 / T85 a un enchufe con toma de tierra. No use alambres de extensión al conectar el equipo a la corriente.

## ASPECTOS GENERALES DEL

### Aspectos generales del entrenamiento

Antes de empezar a utilizar la cinta andadora motorizada deberá leer con cuidado las instrucciones referentes a las funciones y el control de la máquina.

El ejercicio con la cinta corredora es un excelente ejercicio aeróbico, siempre que se elija una resistencia no muy alta pero se mantenga durante bastante tiempo. El ejercicio aeróbico consiste en aumentar al máximo el suministro de oxígeno al cuerpo, lo que su vez mejora el estado físico y la resistencia. La capacidad del cuerpo para quemar grasas depende directamente de su capacidad de oxigenación.

El ejercicio aeróbico es ante todo agradable. El objetivo es llegar a sudar, pero sin que ritmo cardíaco suba de forma excesiva, y, así, poder alargar aún más el entrenamiento. Se recomienda realizar el ejercicio en tres sesiones semanales de entre 30 y 60 minutos cada una, dependiendo del objetivo y la condición física, así como de las posibilidades.

Si lo que desea es caminar, puede añadir al entrenamiento modificaciones y un nivel más exigente sólo con cambiar la inclinación de la superficie de carrera. El ejercicio de marcha se puede hacer más variado si al mismo tiempo se ejercitan los músculos de los brazos con unas pesas pequeñas. En este caso, deberá tomar en consideración su equilibrio y otros factores de seguridad.

Entcontrará información sobre el uso de su equipo de ejercicios y todo lo inherente a un entrenamiento eficiente en el sitio de Tunturi en Internet ([www.tunturi.com](http://www.tunturi.com)).

## SOBRE EL ESPACIO DE EJERCICIO

- Coloque el equipo sobre una superficie firme y nivelada. Deje unos 100x200 cm de espacio detrás de la máquina y unos 100 a cada lado y delante. Asegúrese de que niños y animales domésticos se mantengan alejados mientras el equipo esté en uso.
- Es una buena idea colocar el equipo sobre una base protectora.
- Verifique que el sitio de ejercicio tenga una ventilación adecuada. Para evitar resfriados, no haga ejercicio en un sitio con corrientes de aire.

## SOBRE EL USO DEL EQUIPO

- Cierre siempre el interruptor de alimentación después de su sesión de ejercicios.
- Los padres u otros responsables de menores deben notar que el espíritu de juego y la curiosidad natural de

los niños pueden conducir a situaciones para las que el equipo no está diseñado. Si se les permite a los niños usar el equipo de ejercitación, deben ser supervisados y educados en el uso del mismo, considerando su desarrollo físico y mental y su personalidad.

- Sólo una persona por vez puede usar el equipo.
- Nunca deje desatendida la cinta mientras esté conectada a la fuente de alimentación.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles. No ponga nunca las manos, los pies u otros objetos bajo la máquina de caminar.
- Para hacer ejercicio lleve ropa y calzado adecuado. Atese bien los cordones de los zapatos. Para evitar heridas o un desgaste innecesario de la máquina, limpie bien la suela de sus zapatos de las piedras o gravilla que pudiera tener.
- Antes de comenzar a usar el equipo, asegúrese de que funciona correctamente en todo sentido. No use un equipo averiado.
- No use la máquina sin los protectores.

## COMIENZO DE SESIÓN

- Si siente náuseas, vértigo u otros síntomas anormales, deje el ejercicio inmediatamente y consulte a un médico.
- Para evitar dolores y tensiones musculares, comience y finalice cada sesión con ejercicios de estiramiento.
- Cuando no ande, coloque los pies en los raíles izquierdo y derecho. No permanezca de pie sobre la cinta en movimiento.
- Empiece el ejercicio a un ritmo lento y vaya aumentando gradualmente la velocidad y/o inclinación de acuerdo con su forma física y sensación actual.
- Al subir o bajar de la máquina y al cambiar de velocidad durante el ejercicio, agárrese bien al manillar. No salte de la máquina mientras esté en movimiento.
- Mantenga derechos la espalda y el cuello para evitar entumecimientos y dolores en la nuca, los hombros y la espalda. Corra siempre lo más cerca posible del centro de la cinta y deje entre usted y el contador una distancia que no estorbe su ejercicio, pero que le permita llegar hasta él con facilidad.
- Si durante el ejercicio se produjera algún fallo en el funcionamiento del aparato, deberá agarrarse del manillar y colocarse inmediatamente a horcajadas sobre los raíles laterales de la cinta. A continuación, apague la cinta y lea en las instrucciones de uso el apartado Averías.

## AL FINAL DE SESIÓN

- No interrumpa el entrenamiento de repente, reduzca la velocidad gradualmente y no olvide realizar estiramientos después del ejercicio en la cinta.
- Desconecte la llave de seguridad de la interfaz.
- Apague la máquina con el interruptor.
- Desenchufar la máquina del conector y de la corriente.
- Si fuera necesario, límpie la máquina con un paño húmedo. No use disolventes.
- Guarde el cordón donde no estorbe y fuera del alcance de los niños.

## RITMO CARDÍACO

Sea cual sea su objetivo, obtendrá los mejores resultados entrenando a un nivel de esfuerzo adecuado, para lo cual el mejor indicador es su propio ritmo cardíaco. La medida del pulso es más fiable si se hace con un sensor telemétrico en el que los electrodos de un transmisor sujetos al pecho transmiten las pulsaciones del corazón al contador creando un campo electromagnético.

**NOTA:** Si Usted tiene incorporado un marcapasos, consulte a su médico antes de utilizar un monitor inalámbrico del ritmo cardiaco.

Si quiere medir su pulso de este modo durante su ejercicio, moje las ranuras de los electrodos del transmisor con saliva o agua. Si quiere ponerse el transmisor y la correa encima de una camiseta ligera, moje un poco la camiseta en los puntos donde los electrodos tocan la piel. Colóquese el transmisor justo debajo del pecho, con la correa elástica suficientemente apretada para que los electrodos estén en contacto con su piel, pero no tan fuerte que no pueda respirar normalmente. El transmisor envía automáticamente la lectura de las pulsaciones al contador hasta una distancia aproximada de 1 m.

Si la superficie de los electrodos no está mojada, no aparece en pantalla la medida del pulso. Si los electrodos se secan, hay que volver a mojarlos. Para que la medida del pulso sea más exacta, espere a que los electrodos se calienten. Si hay varios medidores telemétricos del pulso cerca unos de otros, la distancia mínima debe ser de 1,5 m. Del mismo modo, si sólo se usa un receptor con varios transmisores, sólo debe haber en el radio de alcance del transmisor una persona. El transmisor sólo se activa cuando se usa para medir. Sin embargo, el sudor y otras humedades pueden hacer que se active y gaste pila. Por tanto, es importante secar bien los electrodos después de usarlo.

A la hora de elegir la ropa adecuada para realizar los ejercicios tenga en cuenta que algunas fibras textiles (por ejemplo el poliéster o la poliamida) producen electricidad estática, lo que puede impedir una correcta medición del pulso. Tenga en cuenta que el teléfono móvil, el televisor y otros aparatos eléctricos forman a su alrededor un campo electromagnético que puede producir errores en la medición del pulso.

Determine primero su ritmo cardíaco máximo, es decir, el ritmo que ya no aumenta al incrementarse el esfuerzo. Si Ud. no conoce su ritmo cardíaco máximo, use como guía la siguiente fórmula:

### 220 – EDAD

El máximo varía según las personas. El ritmo cardíaco máximo disminuye en promedio un punto por año. Si Ud. pertenece a alguno grupo de riesgo, solicite a un médico que le mida su ritmo cardíaco máximo. Hemos definido tres zonas diferentes de ritmo cardíaco para ayudarle en su entrenamiento dirigido.

**PRINCIPIANTE:** 50-60 % del ritmo cardíaco máximo

También recomendable para "vigilantes de peso", convalecientes y personas que no hayan hecho ejercicio físico durante largo tiempo. Se recomiendan tres sesiones semanales de por lo menos media hora cada una. El ejercicio regular mejora considerablemente las funciones respiratorias y circulatorias de los principiantes, quienes rápidamente sentirán el progreso.

### ENTRENAMIENTO: 60-70 % del ritmo cardíaco máximo

Perfecto para una ejercitación de progreso y mantenimiento. Un esfuerzo regular y razonable desarrolla efectivamente el corazón y los pulmones entrenando un mínimo de 30 minutos al menos tres veces por semana. Para mejorar aún más su condición, aumente o la frecuencia o el esfuerzo, pero no ambos al mismo tiempo.

### ENTRENAMIENTO ACTIVO: 70-80 % del ritmo cardíaco máximo

El ejercicio de este nivel es adecuado sólo para quienes están en óptimo estado, y presupone trabajos de alto rendimiento.

## CONTADOR

Teclas de función

### START

El ejercicio elegido se pone en marcha.

### CONTROL DE LA VELOCIDAD

(Liebre / Tortuga)

Aumenta la velocidad de la cinta en pasos de 0,1 km/h pulsando la tecla liebre o reduce la velocidad en pasos de 0,1 km/h pulsando la tecla tortuga. Si se pulsan más prolongadamente estas teclas, la velocidad cambia más rápidamente. La velocidad de la cinta trotadora varía entre 0,5-20 km/h (T80) y 0,5-22 km/h (T85).

### CONTROL DE LA PENDIENTE

Pulsando la tecla "arriba" la cinta corredora aumenta la inclinación en intervalos de 0,5 % y pulsando la tecla "abajo" ésta disminuye en la misma proporción. Pulsando dichas teclas durante más tiempo aumenta el ritmo de la modificación introducida. El intervalo de la inclinación es de 0 a 10 %.

### LAS TECLAS FLECHA

El nivel de dificultad durante los programas de ejercicio se modifica también pulsando dichas opciones. El nivel de pulso durante los programas de pulso se modifica también pulsando dichas opciones. Pulsando el botón "arriba" el nivel de dificultad aumenta y pulsando la tecla "abajo" éste disminuye.

### STOP

Pulsando una vez la tecla STOP, la cinta se para y pasa al estado de espera durante cinco minutos. Al mismo tiempo, se inicia automáticamente la medición del pulso de recuperación. Durante los cinco minutos, puede volver a iniciar el ejercicio interrumpido volviendo a pulsar la tecla START. Pulsando otra vez la tecla STOP, puede terminar el ejercicio. Pulsando durante dos

segundos la tecla STOP el contador vuelve a estado inicial de cero y la cinta vuelve al ángulo cero.

#### **SELECT**

Antes de pulsar la tecla START puede seleccionar el modo de ejercicio pulsando la tecla SELECT. Durante el ejercicio puede seleccionar el perfil deseado pulsando la tecla SELECT.

#### **ENTER**

Confirme la selección (el modo de ejercicio o el programa de ejercicio y las opciones de usuario).

#### **MEMORY**

Mediante el botón MEM podrá registrar en la memoria del contador el ejercicio recién realizado. Para que se puedan grabar los ejercicios hay que seleccionar previamente un identificador de usuario que incluye cinco posiciones de memoria.

#### **PSC**

Con la función PSC podrá regular la velocidad del aparato sin tocar el contador sólo con cambiar su posición sobre la cinta durante el ejercicio. La función PSC requiere el uso de un pulsómetro y se puede utilizar en los entrenamientos programados manualmente, en los entrenamientos HRC de inclinación guiada y en el perfil Rolling Hills, así como en las dos pruebas de aptitud física.

#### **SET**

Con la tecla SET podrá elegir el identificador de usuario, introducir los datos del usuario, seleccionar las unidades utilizadas por la máquina y comprobar el kilometraje y las horas de uso.

#### **PROGRAMA T-WARE**

Este equipo es compatible con T-Ware, programa de ordenador que revisa y monitoriza el fitness. Entcontrará información sobre el T-Ware en el sitio de Tunturi en Internet ([www.tunturi.com](http://www.tunturi.com)).

## **PANTALLAS**

#### **HEART RATE**

De 45 a 220 latidos por minuto. La luz de pulso parpadea siempre que el contador reciba una señal de pulso.

#### **KCAL** (Consumo estimado de energía)

Consumo estimado de energía (0-9999 kcal) en escalones de 1 kcal.

#### **ELEVATION** (Ángulo de inclinación)

0-10 % en escalones de 0,5 %.

#### **TIME** (Duración)

Duración del ejercicio en minutos y segundos 00:00 - 99:59, y después, en horas y minutos h1:40-h9:59.

#### **DISTANCE** (Distancia)

Distancia recorrida en kilómetros (0,00-99,99 km) en escalones de 0,01 km.

#### **SPEED** (velocidad)

La velocidad de la cinta, 0,5-20 km/h (T80) y 0,5-22 km/h (T85) en escalones de 0,1 km/h. La señal luminosa indica la unidad seleccionada (km/h, mph, pace = minutos / kilómetro).

## **MONITOR GRÁFICO Y DE TEXTO**

El monitor del modelo T80, que combina las propiedades de texto y perfil, guía al usuario en inglés durante la realización del ejercicio y al cambiar el tipo de entrenamiento. En el modelo T85, un monitor gráfico separado presenta información detallada acerca del perfil del ejercicio y, asimismo, el campo de texto muestra instrucciones tanto durante el ejercicio como al cambiar de tipo de entrenamiento.

## **INTRODUCIR LOS DATOS DE USUARIO**

Le recomendamos que escoja un identificador de usuario y que grabe su información personal, porque los datos se utilizan, por ejemplo, para el cálculo específico del consumo energético. Asimismo, tiene la opción de fijar las unidades que utiliza la cinta y de observar los valores acumulados durante el uso del aparato. La selección del identificador de usuario también le permitirá registrar los datos del ejercicio que acaba de realizar.

1. Pulse la tecla SET. Mediante la tecla de flecha seleccione un identificador de usuario del 1 al 4. A continuación, confirme su selección con la tecla ENTER. **NOTA:** Debajo de la opción NO USER, que forma parte de la configuración del aparato, se muestran el kilometraje y el tiempo total de uso.
2. Sistema métrico (Metric = sistema métrico, Imperial = unidades inglesas); pulsando las teclas flecha y confirmando el valor elegido con la ayuda de ENTER.
3. Introduzca su peso. Pulsando las teclas flecha y confirmando con la ayuda de la tecla ENTER. Dicha información es necesaria para estimar el consumo de energía del usuario.
4. Sexo (Male = Hombre, Female = Mujer); pulsando las teclas flecha y confirmando con la ayuda de la tecla ENTER. Dicha información es necesaria para estimar el consumo de energía del usuario.
5. Edad del usuario; pulsando las teclas flecha y confirmando el valor introducido con la ayuda de la tecla ENTER. Dicha información es necesaria para estimar el consumo de energía del usuario.
6. Señal acústica (ON = activa, OFF = no activa); pulsando las teclas de flecha y confirmando el valor elegido con la ayuda de ENTER. En los ejercicios realizados siguiendo un perfil determinado el contador anuncia con anticipación y mediante una señal acústica cualquier cambio en el perfil.
7. Introduzca las unidades que utiliza el monitor (km/h, min/km, millas/hora min/milla). Pulsando las teclas flecha y confirmando con la ayuda de la tecla ENTER. Dicha información es necesaria para estimar el consumo de energía del usuario. **NOTA:** Usted puede establecer las unidades durante el ejercicio: pulse la tecla SET, pulsando las teclas flecha y confirmando con la ayuda de la tecla ENTER.
8. Introduzca la velocidad máxima de la cinta para los ejercicios PSC y de control de ritmo cardíaco, ya que en

este tipo de ejercicios la velocidad se establece a partir del ritmo cardíaco del usuario y, si no se fija un límite, puede verse aumentada sobremanera. La velocidad máxima por defecto es de 12 km/h. Confirme el valor introducido con la tecla ENTER a fin de proceder a la siguiente configuración.

**9.** En la ventana TOTAL TIME se puede ver el tiempo total de uso acumulado por el usuario. Para seguir, pulse la tecla ENTER.

**10.** La ventana TOTAL DISTANCE muestra el total de kilómetros acumulados por el usuario. Para salir pulse ENTER.

Una vez haya introducido sus datos (datos del usuario), podrá hacer un uso povechoso de ellos con sólo seleccionar su identificador de usuario cada vez que inicie un nuevo entrenamiento. El identificador de usuario permanece en la memoria del contador hasta la selección de un nuevo identificador, la extracción de la llave de seguridad o la desconexión del cable de alimentación de red del aparato.

## CONTROL DE VELOCIDAD POR LA POSICIÓN (PSC)

Con la función Control de velocidad por la posición (PSC) puede cambiar la velocidad de la cinta corredera desplazándose en la cinta. Si se desplaza hacia la parte delantera de la cinta aumenta la velocidad de ésta. Moviéndose hacia la parte trasera disminuye la velocidad y situándose en la parte central la velocidad sigue igual.

**NOTA:** La función PSC exige el uso de la correa de pulso Polar T41. Para indicar el buen funcionamiento de la medición de ritmo cardíaco en la pantalla Heart Rate parpadea un cuadrito.

**NOTA:** Siempre que se use la función PSC la clave de seguridad de la cinta debe estar bien colocada en su ropa. Coloque la cuerda de la llave de manera que ésta se suelte del velocímetro si usted se haya desplazado demasiado hacia atrás.

**NOTA:** Si usted entrena con la ayuda de la función PSC no debe haber ningún otro aparato de medición de pulso cerca de la cinta (a una distancia mínima de 2 metros) ya que las señales de dos aparatos pueden constituir un peligro para el usuario al hacer interferencia con el dispositivo de control de la función PSC.

La configuración de la función PSC debe efectuarse cuando la cinta se encuentre inmóvil.

- 1.** Empiece usar de la función PSC seleccionando los límites de las áreas de velocidad. Pulse la tecla PSC del velocímetro.
- 2.** En el monitor aparece el texto PSC ON (función activada) o PSC OFF (función desactivada) de acuerdo con los últimos parámetros introducidos en el contador. Estableza PSC ON con las teclas de flecha y pulse ENTER.
- 3.** En la pantalla aparece el texto PRESS ENTER TO PSC CALIBRATION OR START TO EXIT

(pulse ENTER para proceder a la configuración de PSC y el botón START para salir de la pantalla de configuración). Colóquese sobre la parte central de la cinta. La zona de aceleración empieza a unos 10 cm hacia delante desde el punto de medida, mientras la zona de deceleración empieza a unos 20 cm hacia atrás desde el punto de medida. Pulse ENTER, en la pantalla aparece el texto PLEASE WAIT 8: la pantalla le indica su distancia contada según la señal del pulso. Después de la medición de 8 segundos, en la pantalla aparece el texto CALIBRATION READY PRESS START (Calibración lista. Active la función mediante el botón START).

**4.** En el caso de que el velocímetro no reciba la señal del pulso o existan problemas en la medición de la distancia éste vuelve a la posición CALIBRATION. En los casos de error aparece en la pantalla el texto CHECK TRANSMITTER. Asegúrese de haber respetado las instrucciones sobre el uso del cinturón.

Si los límites de las áreas de velocidad le parecen adecuados, a continuación puede volver a usar la función PSC pulsando la tecla PSC (ON), ENTER y START y seleccionando el modo de entrenamiento. En el caso de querer cambiar los valores límite de las zonas de velocidad, repita los pasos del 1 al 3 y, al llegar a la fase de calibrado, sitúese en un punto de la cinta que le resulte más adecuado.

**1.** Seleccione el ejercicio Manual, Rolling Hills, un test de la condición física o el ejercicio de Pulso constante basado en la regulación del nivel de inclinación. En estos ejercicios puede controlar la velocidad de la cinta con la ayuda de la función PSC. La luz indicadora de PSC del velocímetro le indica que la función está activa. Los modelos T80-T85 disponen de tres puntos de luz indicadora de PSC que le indican el área de velocidad en la que se encuentra. (liebre = el ritmo aumenta, - = ritmo constante, tortuga = el ritmo disminuye).

**2.** Empiece el ejercicio deseado pulsando la tecla START y controle la velocidad de la cinta desplazándose hacia delante o hacia atrás. No olvide que, también, puede usar las teclas reguladoras de velocidad (símbolos de la tortuga y de la liebre) durante la función PSC. **NOTA:** Si no conoce de antemano la función PSC se recomienda empezar el ejercicio con una velocidad baja.

## SELECCIÓN DEL EJERCICIO

Pulse la tecla SELECT hasta que la lámpara del ejercicio deseado se encienda. Puede elegir:

- 1.** El ejercicio manual durante el cual el usuario elige tanto la velocidad como el ángulo de la inclinación
- 2.** El ejercicio HRC de pulso durante el cual la cinta regula la velocidad / inclinación de tal modo que el usuario está realizando el ejercicio según el nivel de pulso elegido de antemano; los perfiles de pulso requieren siempre el uso del cinturón de pulso.
- 3.** Prueba para medir la condición física: la cinta ofrece dos posibilidades de test: una prueba de marcha de 2 km y una prueba de carrera Cooper de 12 minutos.
- 4.** El perfil predeterminado durante el cual la velocidad / ángulo o nivel de pulso se alteran de la manera predeterminada.

## EJERCICIO MANUAL

Puesta en marcha instantánea:

1. El ejercicio manual aparece como opción inicial de la cinta. Puede empezar el ejercicio pulsando la tecla START. La cinta se pone en marcha a la velocidad de 1,5 km por hora.

Puesta en marcha mediante configuración del usuario:

2. Si lo que desea es utilizar sus datos registrados o grabar su ejercicio, introduzca sus datos o seleccione un identificador de usuario (del 1 al 4). Para aceptar pulse START.
3. Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora al lado del texto MANUAL.
4. Pulse START y la cinta se pone en marcha a la velocidad de 1,5 km por hora. Puede regular la velocidad con la ayuda de las teclas "Liebre" / "Tortuga" y con PSC. Puede regular la inclinación con la ayuda de las teclas "arriba" / "abajo".
5. En la pantalla de perfil se acumulan cada minuto los datos sobre la velocidad del ejercicio. Tras 20 minutos los datos de la pantalla empiezan a moverse hacia la izquierda de tal modo que en la misma aparecen los datos de velocidad durante los últimos 20 minutos. Al presionar la tecla SELECT durante el ejercicio aparecerán en el contador el perfil de velocidad, inclinación, ritmo cardíaco y pista del ejercicio (T85).
6. Pulsando la tecla STOP una vez la cinta para y se queda durante 5 minutos en estado de espera. Durante este tiempo puede continuar el ejercicio anterior pulsando la tecla START.

En estado de espera también es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria). Pulse dos veces la tecla STOP para finalizar el ejercicio. A continuación aparecerá en el campo de texto la información relativa al ejercicio realizado y el contador pasará al estado inicial.

## EJERCICIOS DE RITMO CARDÍACO CONSTANTE

Los ejercicios de ritmo cardíaco constante permiten ejecutar ejercicios a un nivel de ritmo cardíaco deseado. Los ejercicios de ritmo cardíaco constante requieren el uso del cinturón de seguridad. Si la medición de pulso no funciona, en el campo textual aparece una información de error CHECK TRANSMITTER. Asegúrese que haya respetado las instrucciones sobre el uso del cinturón.

1. Si lo que desea es utilizar sus datos registrados o grabar su ejercicio, introduzca sus datos o seleccione un identificador de usuario (del 1 al 4). Para aceptar pulse START.
2. Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora al lado del texto HRC. Para aceptar pulse ENTER.
3. Utilice las teclas de flecha para seleccionar un modelo de control de ritmo cardíaco:

a) Inclinación = El mantenimiento de un pulso constante se basa en las modificaciones de los ángulos de inclinación de la base de correr. De este modo, usted

debe ajustar la velocidad con los teclas liebre y tortuga. En este modo de entrenamiento uno mismo controla la velocidad con la ayuda de función PSC o con las teclas liebre y tortuga.

b) Velocidad = La obtención de un pulso constante se basa en las modificaciones de las velocidades de la cinta. Si usted lo desea, usted puede cambiar la inclinación durante el entrenamiento.

c) Combinación = La obtención de un pulso constante se basa en que el aparato guía equitativamente el ángulo de inclinación de la base de correr al igual que la velocidad de la cinta.

4. Para aceptar pulse ENTER.
5. Instale el valor de ritmo cardíaco (80-180) deseado con las teclas de flecha.
6. Pulse la tecla START para comenzar el ejercicio. Ud. puede ajustar el nivel de ritmo cardíaco durante el ejercicio con las teclas de flecha.
7. En la pantalla de perfil se acumulan cada minuto los datos sobre la velocidad del ejercicio. Tras 20 minutos los datos de la pantalla empiezan a moverse hacia la izquierda de tal modo que en la misma aparecen los datos de velocidad durante los últimos 20 minutos. Al presionar la tecla SELECT durante el ejercicio aparecerán en el contador el perfil de velocidad, inclinación, ritmo cardíaco y pista del ejercicio (T85).
8. Pulsando la tecla STOP una vez la cinta para y se queda durante 5 minutos en estado de espera. Durante este tiempo puede continuar el ejercicio anterior pulsando la tecla START. En estado de espera también es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria). Pulse dos veces la tecla STOP para finalizar el ejercicio. A continuación aparecerá en el campo de texto la información relativa al ejercicio realizado y el contador pasará al estado inicial.

## PRUEBA PARA MEDIR LA CONDICIÓN FÍSICA

La cinta andadora ofrece dos pruebas diferentes de condición física. La prueba de marcha de 2 km a ritmo rápido requiere un esfuerzo menor, en tanto que la prueba de carrera Cooper, que tiene una duración de 12 minutos, está más indicada para las personas que están en forma.

1. Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora al lado del texto TEST. Para aceptar pulse ENTER.
2. Pulse el botón SELECT para escoger la prueba de marcha de 2 km o la prueba de Cooper. Para aceptar pulse ENTER.

## TEST DE CAMINATA DE LOS 2 KM

La prueba de marcha requiere el uso del pulsómetro. En la prueba de marcha, el nivel de forma física se calcula en base al ritmo cardíaco alcanzado durante el ejercicio y al tiempo utilizado en recorrer los 2 km. Previamente a la prueba se debe realizar un calentamiento de 3 minutos. También le recomendamos continuar caminando a baja velocidad después de la prueba para que su ritmo cardíaco retorne progresivamente a la situación normal. Basándose en los resultados, el contador indica el consumo máximo de oxígeno.

**INICIO DE LA PRUEBA DE MARCHA:**

1. El campo de texto del contador pregunta la altura del usuario (HEIGHT): fije la altura mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
2. El campo de texto del contador pregunta el sexo del usuario (SEX): fije el sexo mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
3. El campo de texto del contador pregunta el peso del usuario (WEIGHT): fije el peso mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
4. El campo de texto del contador pregunta la edad del usuario (AGE): fije la edad mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
5. El campo de texto del contador le anuncia que puede empezar el calentamiento (WARM UP) de 3 minutos. Empiece el calentamiento pulsando START.
6. La inclinación de la superficie de carrera se autoregula a un 1 %, lo cual supone en esta prueba la simulación de la resistencia del aire. Regule la velocidad con ayuda de los botones de flecha. Recomendamos una velocidad de calentamiento algo superior al ritmo medio de marcha.
7. Durante el calentamiento el reloj realiza una cuenta atrás de 3 minutos. Cuando en el reloj aparece 0:00, el contador emite una señal acústica y la prueba de verdad empieza (TEST STARTED!).

**REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE MARCHA:**

1. El objetivo de la prueba es realizar lo más rápido posible un recorrido de 2 km. Usted mismo regula la velocidad con ayuda de los botones de flecha. ¡Recuerde que no se puede correr en esta prueba!
2. Si el pulsómetro no funciona, el campo de texto del contador anuncia CHECK TRANSMITTER. Asegúrese que haya respetado las instrucciones sobre el uso del cinturón.
3. Una vez completado el recorrido de 2 km, el contador emite una señal acústica. Un periodo de estado de espera de 5 minutos sigue automáticamente a la prueba, tras el cual la cinta se detendrá. En el campo de texto del contador aparecerá el resultado de la prueba en forma de capacidad máxima de consumo de oxígeno y una estimación de su nivel de condición física. Compare su resultado con la tabla anexa, en la que figuran las categorías de condición física de diferentes grupos de edad.

**PRUEBA DE COOPER**

En la prueba de Cooper el nivel de forma física se calcula en base a una carrera de 12 minutos: cuanto mayor sea la distancia que usted puede correr, mejor condición física tendrá usted. Previamente a la prueba se debe realizar un calentamiento de 3 minutos. También le recomendamos continuar caminando a baja velocidad después de la prueba para que su ritmo cardíaco retorne progresivamente a la situación normal. Basándose en los resultados, el contador indica el consumo máximo de oxígeno.

**INICIO DE LA PRUEBA DE COOPER:**

1. El campo de texto del contador le anuncia COOPER SELECTED. Para aceptar pulse ENTER.
2. El campo de texto del contador pregunta el sexo del usuario (SEX): fije el sexo mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
3. El campo de texto del contador pregunta la edad del usuario (AGE): fije la edad mediante los botones de flecha. Confirme su configuración mediante el botón ENTER.
4. El campo de texto del contador le anuncia que puede empezar el calentamiento (WARM UP) de 3 minutos. Empiece el calentamiento pulsando START.
5. La inclinación de la superficie de carrera se autoregula a un 1 %, lo cual supone en esta prueba la simulación de la resistencia del aire. Regule la velocidad con ayuda de los botones de flecha. Recomendamos una velocidad de calentamiento algo superior al ritmo medio de marcha.
6. Durante el calentamiento el reloj realiza una cuenta atrás de 3 minutos. Cuando en el reloj aparece 0:00, el contador emite una señal acústica y la prueba de verdad empieza (TEST STARTED!).

**REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE COOPER:**

1. El objetivo de la prueba es correr la mayor distancia posible en 12 minutos. En este modo de entrenamiento uno mismo controla la velocidad con la tecla SPEED o con las teclas liebre y tortuga. El campo de texto del contador indica constantemente durante la prueba el tiempo consumido.
2. El campo de texto del contador muestra una estimación de su resultado en la prueba basándose en la velocidad de marcha.
3. Una vez completado el recorrido de 2 km, el contador emite una señal acústica. Un periodo de estado de espera de 5 minutos sigue automáticamente a la prueba, tras el cual la cinta se detendrá. En el campo de texto del contador aparecerá el resultado de la prueba en forma de capacidad máxima de consumo de oxígeno y una estimación de su nivel de condición física. Compare su resultado con la tabla anexa, en la que figuran las categorías de condición física de diferentes grupos de edad.

**PERFILES DE EJERCICIO**

Para garantizar los ejercicios variados, agradables y exigentes, Tunturi ha desarrollado diferentes perfiles predeterminados. Durante el ejercicio se facilita, además, información detallada sobre el perfil elegido. El contador indica los cambios de perfil con una señal acústica. La pantalla de perfil indica las características del perfil y los datos del siguiente pilar de perfil. Si lo que desea es utilizar sus datos registrados o grabar su ejercicio, introduzca sus datos o seleccione un identificador de usuario (del 1 al 4).

- A. Los perfiles combinados 1, 2 y 3 ofrecen diferentes niveles de exigencia y presentan valores prefijados de velocidad e inclinación. Podrá cambiar el grado de velocidad hasta el nivel que usted desee, así como prefijar la duración del ejercicio en forma de tiempo o distancia. Perfiles no requieren uso del cinturón de pulso, aunque éste le facilita una información adicional

**UOMINI / CAPACITÀ MASSIMA DI IMMISSIONE DI OSSIGENO****(VO2MAX) 1 = MOLTO BASSO - 7 = OTTIMO**

ETÀ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

**DONNE / CAPACITÀ MASSIMA DI IMMISSIONE DI OSSIGENO****(VO2MAX) 1 = MOLTO BASSO - 7 = OTTIMO**

ETÀ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

sobre la realización del ejercicio.

- Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora del perfil deseado (1-3). Para aceptar pulse ENTER.
- Introduzca la distancia y el tiempo del perfil. En la pantalla aparece el último valor introducido. Utilice la tecla SELECT para desplazarse de un valor prefijado a otro. Puede cambiarlo pulsando las teclas flecha (valores máximos de 10 minutos (10:00) a 3 horas (h3:00); las modificaciones se producen en intervalos de 5 minutos / 3 km – 42 km, modificaciones en intervalos de 1 km); las modificaciones se producen en intervalos de 1 km).
- Pulse START; el ejercicio empieza y la cinta se pone en marcha. Puede alterar la velocidad de perfil con la ayuda de las teclas flecha en progresión de un 1 %. Si pulsa la tecla SELECT durante el ejercicio, el contador le mostrará el perfil de velocidad, ritmo cardíaco y inclinación alcanzado durante la sesión.
- Pulsando la tecla STOP una vez la cinta para y se queda durante 5 minutos en estado de espera. Durante este tiempo puede continuar el ejercicio anterior pulsando la tecla START. En estado de espera también es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria). Pulse dos veces la tecla STOP para finalizar el ejercicio. A continuación aparecerá en el campo de texto la información relativa al ejercicio realizado y el contador pasará al estado inicial.
- Un periodo de estado de espera sigue

automáticamente el ejercicio, tras el cual la cinta se detendrá. Es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria).

**B.** Rolling Hills es un ejercicio con intervalos durante el cual podrá introducir la distancia o duración de una sesión flexible y en el que usted mismo podrá determinar la velocidad de la cinta. Al entrenar con Rolling Hills podrá regular su velocidad con ayuda de la función PSC. En el caso de no utilizar la función PSC, el perfil no requiere el uso del cinturón transmisor de pulso; no obstante, el cinturón transmisor le proporciona información adicional de interés acerca de su rendimiento.

- Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora del perfil 4. Para aceptar pulse ENTER.
  - Introduzca la distancia y el tiempo del perfil. En la pantalla aparece el último valor introducido. Utilice la tecla SELECT para desplazarse de un valor prefijado a otro. Puede cambiarlo pulsando las teclas flecha (valores máximos de 10 minutos (10:00) a 3 horas (h3:00); las modificaciones se producen en intervalos de 5 minutos / 3 km – 42 km, modificaciones en intervalos de 1 km); las modificaciones se producen en intervalos de 1 km).
  - Pulse START; el ejercicio empieza y la cinta se pone en marcha. Puede alterar la velocidad de perfil con la ayuda de las teclas de control de la velocidad y PSC. Si pulsa la tecla SELECT durante el ejercicio, el contador le mostrará el perfil de inclinación y ritmo cardioaco alcanzado durante la sesión.
  - El perfil de inclinación puede ser ajustado haciendo uso de las teclas flecha.
  - Pulsando la tecla STOP una vez la cinta para y se queda durante 5 minutos en estado de espera. Durante este tiempo puede continuar el ejercicio anterior pulsando la tecla START. En estado de espera también es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria). Pulse dos veces la tecla STOP para finalizar el ejercicio. A continuación aparecerá en el campo de texto la información relativa al ejercicio realizado y el contador pasará al estado inicial.
  - Un periodo de estado de espera sigue
- automáticamente el ejercicio, tras el cual la cinta se detendrá. Es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria).
- C.** Perfiles HRC (5-8) son perfiles de pulso de dificultad variable, en los cuales el usuario puede elegir la duración del ejercicio. Los perfiles de ejercicios de ritmo cardíaco requieren el uso del cinturón de pulso. Si la medición de pulso no funciona, en la pantalla de texto aparece una indicación CHECK TRANSMITTER. Asegúrese de haber respetado las instrucciones sobre el uso del cinturón.
- Pulse SELECT hasta que aparezca la luz indicadora

del perfil deseado (5-8). Para aceptar pulse ENTER.

**2.** Utilice las teclas de flecha para seleccionar un modelo de control de ritmo cardíaco.

**3.** Introduzca la distancia y el tiempo del perfil. En la pantalla aparece el último valor introducido. Utilice la tecla SELECT para desplazarse de un valor prefijado a otro. Puede cambiarlo pulsando las teclas flecha (valores máximos de 10 minutos (10:00) a 3 horas (h3:00); las modificaciones se producen en intervalos de 5 minutos / 3 km – 42 km, modificaciones en intervalos de 1 km); las modificaciones se producen en intervalos de 1 km).

**4.** Pulse START; el ejercicio empieza y la cinta se pone en marcha. Ud. puede ajustar el nivel de ritmo cardíaco durante el ejercicio con las teclas de flecha.

**5.** Pulsando la tecla STOP una vez la cinta para y se queda durante 5 minutos en estado de espera. Durante este tiempo puede continuar el ejercicio anterior pulsando la tecla START. En estado de espera también es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria). Pulse dos veces la tecla STOP para finalizar el ejercicio. A continuación aparecerá en el campo de texto la información relativa al ejercicio realizado y el contador pasará al estado inicial.

**6.** Un periodo de estado de espera sigue automáticamente el ejercicio, tras el cual la cinta se detendrá. Es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria).

## PERFILES

(las figuras aparecen en el desplegable al fina de este manual)

**PERFIL 1** (Hill Walk). Este perfil se basa en cambios regulares de pendiente y en un ritmo de marcha enérgico y constante; es apropiado para principiantes y aficionados a la marcha. Los valores preestablecidos incluyen una velocidad media de 5,2 km/h, una velocidad máxima de 5,8 km/h y una inclinación media del 2,7 %.

**PERFIL 2** (Hill Jog). Este perfil se basa en cambios variables de pendiente y en un ritmo de trote ligero y constante; es apropiado para principiantes y para el mantenimiento de la forma física. Los valores preestablecidos incluyen una velocidad media de 6,9 km/h, una velocidad máxima de 7,2 km/h y una inclinación media del 1,9 %.

**PERFIL 3** (Hill Run). Este perfil se basa en una pendiente reducida y constante y en un ritmo de carrera enérgico y de cambios regulares; es apropiado para los aficionados a la carrera. Los valores preestablecidos incluyen una velocidad media de 11,6 km/h, una velocidad máxima de 12,5 km/h y una inclinación media del 1,8 %.

**PERFIL 4** (Rolling Hills). Perfil de recorrido: se puede introducir la distancia del perfil en kilómetros. Este perfil está pensado especialmente para el entrenamiento profesional, pero también puede aportar variedad a los ejercicios de mantenimiento. La distancia máxima del recorrido es de 42 km, la distancia prefijada, de 3 km, y la regulación es posible a intervalos de 1 km. Los valores

prefijados de inclinación permiten un entrenamiento con pendiente a intervalos, la inclinación media es del 2,4 %.

**PERFIL 5** (Fatburner 1). Perfil de ritmo cardíaco de poca intensidad basado en el aumento y la disminución constantes del nivel de ritmo cardíaco; es apropiado para controlar el peso. Los valores preestablecidos incluyen un ritmo cardíaco medio de 114 y un ritmo máximo de 125.

**PERFIL 6** (Fatburner 2). Perfil de ritmo cardíaco de intensidad media basado en el aumento y la disminución a intervalos del nivel de ritmo cardíaco; apropiado para el ejercicio de mantenimiento y el control de peso. Los valores preestablecidos incluyen un ritmo cardíaco medio de 122 y un ritmo máximo de 136.

**PERFIL 7** (Cardio). Perfil de ritmo cardíaco de intensidad media basado en el aumento y la disminución constantes del nivel de ritmo cardíaco, en el que el pulso permanece sobre los 130-140 durante casi todo el entrenamiento; excelente para el ejercicio de mantenimiento. Los valores preestablecidos incluyen un ritmo cardíaco medio de 129 y un ritmo máximo de 145.

**PERFIL 8** (Fit). Perfil de ritmo cardíaco de alta intensidad basado en el aumento y la disminución constantes del nivel de ritmo cardíaco, en el que el pulso permanece sobre los 135-145 durante casi todo el entrenamiento. Indicado para el ejercicio de mantenimiento de personas en buena forma y para desarrollar la condición física. Los valores preestablecidos incluyen un ritmo cardíaco medio de 133 y un ritmo máximo de 150.

## FUNCIÓN DE MEMORIA

La función de memoria requiere la utilización de un identificador de usuario: el ejercicio quedará registrado bajo el identificador de usuario que haya seleccionado. Tiene la posibilidad de almacenar en la memoria del contador 5 ejercicios por identificador de usuario.

### ALMACENADO DE SU PROPIO PERFIL:

1. Inmediatamente después de haber finalizado el perfil podrá guardar los perfiles predefinidos. Al pulsar una vez el botón STOP finalizará los ejercicios manuales y de HRC, y a continuación podrá guardar el ejercicio. Pase a la opción de guardado pulsando el botón MEM.
2. El campo de texto pregunta en qué posición de memoria va a guardar el ejercicio (SAVE AS OWN 1-5). Seleccione la posición de memoria deseada con los botones de flecha y confirme su selección pulsando el botón ENTER: el ejercicio se graba en esta posición de memoria.
3. Si todas las posiciones de memoria se encuentran ocupadas, reemplace alguno de los perfiles anteriores con el nuevo. En este caso, el campo de texto le pedirá confirmación (REPLACE OWN 1-5). Confirme su selección mediante el botón ENTER: el ejercicio se graba en esta posición de memoria.
4. El campo de texto del contador verifica que el

ejercicio se ha guardado (SAVED AS OWN 1-5). El contador pasa automáticamente a la posición de arranque.

**¡ATENCIÓN!** En el perfil caben un máximo de 30 velocidades o cambios de inclinación. El perfil guardado debe durar un mínimo de 10 minutos.

### UTILIZACIÓN DE SU PROPIO PERFIL:

1. Seleccione un identificador de usuario.
2. Pulse el botón MEM.
3. Presione el botón SELECT hasta que la señal luminosa del perfil deseado (O1-5 MEMORY) se encienda. Pulse ENTER para confirmar su selección. Con el botón SELECT escoja RERUN (uso del perfil sin cambios) o RACE (uso del perfil como base del modo competición).
4. Confirme su selección mediante el botón ENTER.
5. Active el perfil pulsando START.
6. Mediante la función RERUN podrá variar su perfil y grabarlo de nuevo con todos los cambios.

### MODO COMPETICIÓN

Al seleccionar del menú de perfiles la opción RACE, podrá competir contra sus propios resultados anteriores. El objetivo es realizar el perfil de velocidad e inclinación a la velocidad más alta posible.

1. Active el perfil pulsando START.
2. Regule la velocidad de forma manual o con ayuda de la función PSC, de acuerdo con su estado físico del momento.
3. Durante el ejercicio la pantalla del contador informa sobre el transcurso del perfil y sobre los cambios por venir, así como sobre su situación en relación a los resultados guardados: el texto "YOU ARE x.xx BEHIND" indica el tiempo de retraso que lleva usted con respecto a los resultados guardados y el texto "YOU ARE x.xx AHEAD", por su parte, le indica el tiempo de ventaja que lleva con respecto a los resultados guardados.
4. Al finalizar el perfil la cinta se detiene automáticamente. Es posible guardar el ejercicio en la memoria del contador (véase Función de memoria).

## MANTENIMIENTO

Para continuar usando el aparato de forma segura es necesario realizar revisiones regulares, así como inspecciones de cualquier posible desencadenante de averías (por ejemplo, el desgaste de las piezas). Compruebe una vez al año que los tornillos de sujeción y las roscas interiores están bien apretados. En el supuesto de que alguna pieza del aparato sufriera daños, ésta debería cambiarse inmediatamente. El aparato no deberá utilizarse si no se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

### LIMPIEZA Y LUBRICACION

Quite el polvo de las superficies de la máquina, sobre todo de los manillares y del contador, con un paño o toalla húmedos. No use disolventes. Limpie con una aspiradora de boquilla fina todos los componentes de la máquina (cinta, base de la cinta, rafles laterales, etc.).

**NOTA:** Mantenga también limpia la zona alrededor de la cinta. Al utilizar la misma se acumula polvo que puede causar errores en el funcionamiento.

**NOTA:** Antes de utilizar la máquina andadora, engrase la cinta con el lubricante T-Lube S incluido según se indica en las instrucciones.

La lubricación es una medida muy importante para el correcto mantenimiento de la cinta. Si a la máquina se le da un uso normal en casa (como máximo una hora de funcionamiento al día), la lubricación debería realizarse después de cada 300 horas de uso aproximadamente. Engrase la cinta únicamente si es necesario. El tiempo total de uso de la máquina se puede seguir fácilmente gracias al contador de valor total que lleva incorporado el contador común. Si al accionar la cinta se producen sacudidas, compruebe que el engrasado haya sido suficiente. Para ello, una vez parada la máquina, pase la mano por la placa de base, que se encuentra debajo de la cinta; si no se le engrasan los dedos ni nota la placa de base resbaladiza, lleve a cabo la lubricación siguiendo estos pasos:

#### A) Cuadro plegable

1. Ajuste la boquilla del tubo de lubricación en el envase de T-Lube S.
2. Levante la cinta andadora y bloquéela.
3. Coloque la boquilla entre la cinta y la placa. Intente acercar el pulverizador lo más al centro posible de la plataforma de la máquina.
4. Pulverice el lubricante durante 5 segundos.
5. Coloque la plataforma de la máquina en su posición normal. Deje que la cinta se desplace durante al menos un minuto a 1,5 km/h para que el lubricante se reparta uniformemente.

**NOTA:** Deberá tener en cuenta que, antes de colocar la superficie de carrera en posición de almacenaje, deberá utilizar la cinta un mínimo de cinco minutos después de haberla engrasado. De este modo evitará que gotee lubricante de la superficie de carrera.

#### B) Cuadro fijo

1. Ajuste la boquilla del tubo de lubricación en el envase de T-Lube S.
2. Ajuste la plataforma de la máquina a la elevación máxima (10 %).
3. Coloque la boquilla entre la cinta y la placa. Intente acercar el pulverizador lo más al centro posible de la plataforma de la máquina.
4. Pulverice el lubricante durante 5 segundos.
5. Coloque la plataforma de la máquina en su posición normal. Deje que la cinta se desplace durante al menos un minuto a 1,5 km/h para que el lubricante se reparta uniformemente.

**NOTA:** Lubricar la placa de base sólo con T-Lube S de Tunturi. El aceite T-Lube S lo puede adquirir en su distribuidor de Tunturi.

## AJUSTE DE LA CINTA RODANTE

Observe el movimiento de la cinta durante el ejercicio y lleve a cabo los siguientes ajuste siempre de inmediato al darse cuenta de la necesidad de hacerlo. La cinta debe rodar por el centro del armazón. Generalmente no tendrá que alinearla, siempre que:

- la máquina esté situada sobre una superficie horizontal y bien lisa y la cinta esté bien tensa;
- la cinta esté bien alineada.

Sin embargo se puede desplazar a un lado según sea el estilo de correr del usuario (p. ej., que cargue más peso sobre una pierna). La alineación de la cinta se hace girando los dos pernos que hay detrás de la máquina.

1. Encienda la máquina y aumente la velocidad de la cinta hasta 5 km/h.
2. Si la cinta se desplaza hacia la izquierda, gire el perno de ajuste de la izquierda  $\frac{1}{4}$  de vuelta en el sentido de las agujas del reloj y el perno de la derecha  $\frac{1}{4}$  de vuelta en sentido contrario. No apriete más de  $\frac{1}{4}$  de vuelta cada vez, pues basta con un giro muy pequeño. Si la cinta se desplaza hacia la derecha, gire el perno de ajuste de la derecha  $\frac{1}{4}$  de vuelta en el sentido de las agujas del reloj y el perno de la izquierda  $\frac{1}{4}$  de vuelta en sentido contrario.
3. Si ve que la cinta gira centrada, ya está hecho el ajuste. Si no, siga con el anterior procedimiento hasta que quede centrada. Si deja la cinta desplazada hacia un lado mucho tiempo, los bordes se rozarán y no girará correctamente. La garantía no cubre los daños causados en la cinta por falta de los ajustes necesarios.

## AJUSTE DE LA TENSION DE LA CINTA

Si la cinta patina sobre los rodillos, hay que tensarla. Sin embargo, durante el uso normal tiene que estar lo menos tensa posible. La tensión de la cinta se ajusta girando los mismos pernos utilizados para alinearla.

1. Poner en marcha la cinta a 5 km/h.
2. Gire los dos tornillos de ajuste en el sentido de las agujas del reloj aproximadamente  $\frac{1}{4}$  de vuelta cada uno.
3. Trate de frenar la cinta poniéndose encima, sujetándose al manillar con las dos manos y parándola con los pies (como si estuviera bajando una cuesta).

Si la cinta resbala, gire otra vez los pernos  $\frac{1}{4}$  de vuelta y repita el procedimiento. Si intenta frenar muy fuerte, la cinta resbalará. Si la cinta sigue resbalando a pesar de los ajustes, contacte con el distribuidor del equipo.

## DEFECTOS DE FUNCIONAMIENTO

Pese al continuo control de calidad que realizamos, el equipo puede presentar defectos o malfuncionamientos debidos a fallos en componentes individuales. En la mayoría de los casos no es necesario llevar todo el equipo a reparar, y generalmente es suficiente con reemplazar la parte defectuosa. En el reverso de esta guía encontrará la lista de piezas. Utilice sólo piezas de repuesto mencionadas en la lista de piezas de repuesto.

Si el equipo no funciona correctamente durante su

uso, tome contacto inmediatamente con su proveedor Tunturi, informando el modelo y el número de serie del equipo.

En el caso que se produzcan funciones anormales en el equipo coloque el interruptor en la posición O y espere aproximadamente un minuto. Vuelva a poner en marcha la cinta para comprobar que el aparato ya funciona adecuadamente. En este caso puede seguir utilizando el equipo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor del equipo.

## CÓDIGOS DE ERROR

La interfaz informa de los fallos detectados indicándolos en la pantalla.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Posible avería del mecanismo de accionamiento por motor. Apague la cinta andadora mediante el interruptor maestro, espere un minuto y vuelva a encenderla. Si el mensaje de error ha desaparecido, podrá utilizar el aparato con normalidad. En el caso de que el mensaje de error no hubiera desaparecido, debería ponerse en contacto con el vendedor del producto.

**SPEED SENSOR ERROR** - Avería en el sensor de velocidad. Debería ponerse en contacto con el vendedor del producto.

**MOTOR SPEED ERROR** - Defecto de funcionamiento en el dispositivo regulador de velocidad de la cinta. Asegúrese de que está utilizando el aparato correctamente: no arrastre las piernas sobre la cinta. Apague la cinta andadora mediante el interruptor maestro, espere un minuto y vuelva a encenderla. Si el mensaje de error ha desaparecido, podrá utilizar el aparato con normalidad. En el caso de que el mensaje de error no hubiera desaparecido, debería ponerse en contacto con el vendedor del producto.

**MOTOR OVERLOAD** - Sobrecarga del motor. Asegúrese de que está utilizando el aparato correctamente: no frene la cinta. Apague la cinta andadora mediante el interruptor maestro, espere un minuto y vuelva a encenderla. Si el mensaje de error ha desaparecido, podrá utilizar el aparato con normalidad. Asegúrese de que la cinta está suficientemente lubricada; si fuera necesario, proceda a lubricar el aparato. En el caso de que el mensaje de error no hubiera desaparecido, debería ponerse en contacto con el vendedor del producto.

**LIFT MOTOR ERROR** - Avería en el motor de sustentación. Debería ponerse en contacto con el vendedor del producto.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Sobrecarga del motor de sustentación. Asegúrese de que está utilizando el aparato correctamente: no sobrecargue el motor de sustentación con variaciones continuadas en la regulación de la pediente. Apague la cinta andadora mediante el interruptor maestro, espere un minuto y vuelva a encenderla. El motor de sustentación se calibra automáticamente al encender el interruptor de funcionamiento. Si el mensaje de error ha desaparecido,

podrá utilizar el aparato con normalidad. En el caso de que el mensaje de error no hubiera desaparecido, deberá ponerse en contacto con el vendedor del producto.

## TRASLADO Y ALMACENAJE

Ud. puede levantar la cinta di T80 / T85 (Foldaway) hasta una posición vertical para que ocupe menos espacio.

Desconecte el interruptor automático y desenchufe el cable de alimentación de la cinta andadora y de la alimentación de corriente. Agarre el perfil de aluminio que se encuentra detrás de la superficie de carrera y levante la superficie de carrera. Haga presión con una pierna sobre la varilla transversal del cuadro plegable a fin de enclavar la superficie de carrera en el cuadro inferior. NOTA: Cuando la superficie de carrera se encuentre en posición de almacenaje, nunca deje que se aguante únicamente gracias a los resortes a gas!

Traslade la cinta T80 / T85 (Foldaway) siguiendo estas instrucciones: Gire las ruedas de desplazamiento de la parte delantera del aparato de forma que apunten hacia delante. Traslade el aparato empujándolo sobre las ruedas de transporte. En el caso de que desplace la máquina horizontalmente, no deberá cambiar la posición de las ruedas de desplazamiento. Después del traslado, vuelva a girar las ruedas de desplazamiento hasta la posición lateral. Desbloquee la superficie de carrera empujándola ligeramente hacia delante y, ayudándose con la pierna, empuje hacia un lado las palancas de cerradura del cuadro inferior. Deposite la superficie de carrera sobre el suelo con cuidado.

Traslade la cinta T80 / T85 siguiendo estas instrucciones: Desconecte el interruptor automático y desenchufe el cable de alimentación de la cinta andadora y de la alimentación de corriente. Colóquese detrás de la máquina y agarre el perfil de aluminio que se encuentra en el extremo posterior de ésta. Levante el extremo posterior del aparato de forma que se sostenga sobre las ruedas de transporte. Traslade el aparato empujándolo sobre las ruedas de transporte. Deposite la superficie de carrera sobre el suelo con cuidado.

**NOTA:** Para transportar la máquina a través de superficies irregulares o escaleras, extreme la precaución: la máquina debe ser transportada en vilo (no usar las ruedas). Es una buena idea colocar la máquina sobre una base protectora. Al desplazar el aparato se pueden producir daños en algunos suelos, por ejemplo, en el parquet. Por esta razón el suelo deberá protegerse. Después de mover la máquina puede que tenga que alinear y centrar la cinta.

Para mantener la máquina en perfecto estado de funcionamiento guárdela en un lugar seco donde la temperatura no varíe mucho. Protéjala del polvo. Mantenga la máquina siempre desenchufada de la corriente cuando no la use.

## DATOS TÉCNICOS

### T80 (FOLDAWAY)

Longitud .....	210 cm (posición de almacenaje .....76 cm)
Altura .....	142 cm (posición de almacenaje .....197 cm)
Anchura .....	91 cm
Peso T80 / T80 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
La cinta rodante .....	51 x 143 cm
Velocidad .....	0,5-20,0 km/h
Grados de inclinación .....	0-10 %
Motor .....	3,0 HP

### T85 (FOLDAWAY)

Longitud .....	210 cm (posición de almacenaje .....76 cm)
Altura .....	142 cm (posición de almacenaje .....197 cm)
Anchura .....	91 cm
Peso T85 / T85 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
La cinta rodante .....	51 x 143 cm
Velocidad .....	0,5-22,0 km/h
Grados de inclinación .....	0-10 %
Motor .....	3,5 HP

Todos los modelos Tunturi cumplen la directiva de la UE sobre compatibilidad electromagnética, EMC (89/336/ EEC) y equipo eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de tensión (72/23/EEC). Por lo tanto, este producto viene provisto con la etiqueta CE. La Tunturi T80/T85 cumple con las normas CEN de precisión y seguridad (Class SA, EN-957, 1+6).

Debido a nuestro continuo programa de desarrollo del producto, nos reservamos el derecho a cambiar sus especificaciones sin previo aviso.

**NOTA:** La garantía no cubre daños debidos a negligencias en los procedimientos de montaje, ajuste y mantenimiento descritos en esta guía. Deben seguirse estrictamente estas instrucciones en el montaje, uso y mantenimiento de su equipo. Los usuarios no están autorizados a realizar cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por Tunturi Oy Ltd.

**Le deseamos muchas agradables sesiones de entrenamiento con su nuevo compañero de ejercicio Tunturi.**

## INNEHÅLL

ANMÄRKINGAR OCH VARNINGAR.....	88
MONTERING.....	88
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	88
T80 / T85 .....	90
ALLMÄNT OM TRÄNING .....	90
PULS .....	91
MÄTARE .....	92
VISNING PÅ SKÄRMEN .....	92
INSTÄLLNING AV .....	93
ANVÄNDARUPPGIFTER .....	93
POSITION SPEED CONTROL (PSC).....	93
MANUAL-TRÄNING .....	94
PULSSTYRD TRÄNING .....	94
KONDITIONSTEST .....	94
TRÄNINGSPROFILER .....	95
PROFILER .....	97
MINNESFUNKTION .....	97
SERVICE .....	97
TRANSPORT OCH FÖRVARING .....	99
TEKNISKA DATA.....	99

### ANMÄRKINGAR OCH VARNINGAR

Denna handbok är en väsentlig del av ditt träningsredskap. Börja bekanta dig med redskapet genom att först läsa igenom den här handboken. Den innehåller den information du behöver för att kunna montera, använda och underhålla ditt nya redskap. Spara denna handbok, för du kan behöva instruktionerna senare. Följ alltid dessa instruktioner noggrant.

- Löpbandet får endast anslutas till jordat uttag. Använd inga skarvsladdar när löpbandet ansluts till nätet. Den maximala strömförbrukningen är 10 A. Variationer i nätspänningen på mer än 10 % kan leda till felfunktioner och skada elektroniken. Garantin upphör att gälla om redskapet ansluts i strid med instruktionerna i denna bruksanvisning.
- Redskapets nätkabel är försedd med jordad kontakt och stickdosa. Eventuella ändringar får endast utföras av person, som har kvalifikation att serva elmekaniska redskap enligt de bestämmelser som gäller i respektive land.
- Konsultera din läkare för att kolla upp din hälsa innan du börjar träna.
- Utför endast de service- och justeringsåtgärder, som nämns i denna bruksanvisning. Givna anvisningar bör följas. Försäkra dig alltid om att stickproppen är urdragen innan du börjar montera eller göra underhåll på redskapet.
- Redskapet får inte användas utomhus. Redskapet tål vid träning en omgivning från +10°C till +35°C. Luftfuktigheten får aldrig överskrida 90 %.
- Redskapet får inte användas av personer som väger mer än 150 kg.
- Redskapet får användas hemma och i light commercial användning. Redskapets garanti gäller fel eller brister som uppkommer vid användning i hemmet (24 månader) eller i light commercial användning (12 månader). Observera att garantin inte täcker skador uppkomna genom försumlighet av inställningen

och justeringar eller underlätenhet att följa givna anvisningarna.

### VÄLKOMMEN TILL TUNTURIS TRÄNINGSVÄRLD!

Ditt val visar att du verkligen vill investera i din kondition och ditt välbefinnande; det visar också att du verkligen värdesätter hög kvalitet och stil. Med ett träningsredskap från Tunturi har du valt en säker och motiverande produkt av hög kvalitet till träningspartner. Oberoende av vilken målsättning du har, är vi säkra på att det här är den rätta utrustningen för att du skall nå ditt mål. Du kan hitta information om hur du ska använda ditt träningsredskap och hur man tränar effektivt på Tunturis webplats på adressen [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

### MONTERING

Börja med att packa upp och kolla att du har följande delar:

#### FÖRPACKNING 1/2:

1. Lopunderlag

#### FÖRPACKNING 2/2:

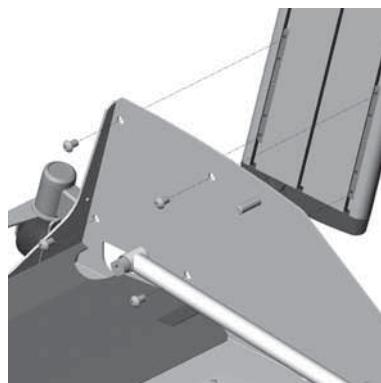
2. Ram nedre del (T80 / T85 (Foldaway))
3. Stolpar, främre
4. Mätare med handtag
5. Elsladd
6. Monteringstillbehör (innehållet med \* i reservdelslistan): spara tillbehören, för du kan behöva dem bl.a. till att göra inställningar på redskapet.

Riktningarna vänster, höger, fram och bak används så som man uppfattar dem när man sitter i träningsställning. Vid problem, kontakta försäljaren. I förpackningen finns det även en silikatpåse som absorberar fukt under lagring och transport. Släng påsen när du packat upp redskapet. För montering behövs två personer. Montera ihop ditt träningsredskap enligt följande:

### T80 / T85 (FOLDAWAY)

Börja monteringen med förpackning 2/2. Ta inte bort frigolitbitarna under löpbandet!

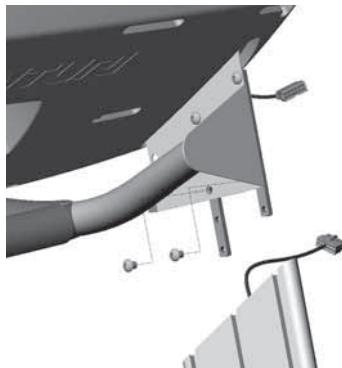
### STOLPAR, FRÄMRE



Fäst stolarna i ramen med fyra skruvar (A). Kontrollera

att plastfästena i stolparnas nedre ändar sitter i rätt läge mot hålen i ramen. Var försiktig, så att kabeln i den vänstra stolpen inte kommer till skada. **OBS!** Dra inte åt skruvarna innan du satt fast handtaget och displayen.

## HANDTAG OCH DISPLAY



Vänd glidstyckena i handtagens sidor nedåt, så att du kan fästa glidstyckena med skruvarna (B) genom de nedre hålen. Fäst glidstyckena så löst som möjligt i detta skede. Lossa inte glidstyckenas skruvar. Montera fast handtag-displayenheten, så att handtagens glidstycken ligger på plats i skårorna på framstolparna. Koppla ihop det vänstra handtags kabel med displayen och skjut sedan in kabeln i handtaget. Tryck sedan fast handtag-displayenheten i ändarna av framstolparna och dra åt alla insekskruvorna som finns i glidstyckena. Dra sedan åt skruvarna i stolarna. Dra loss skyddsfilmens från displayen.

## LÖPUNDERLAGET

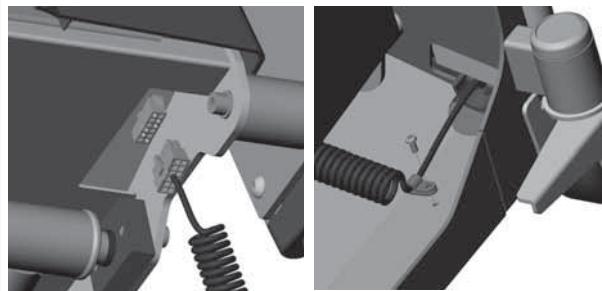


Fäst ram och handtag/displayenheten i lögunderlaget på följande sätt:

1. Ta bort frigolitbitarna under den främre delen av lögunderlaget samt brädorna från lögunderlagets sidor.
2. Vänd transporthjulen i den främre delen av handtag/displayenheten framåt. Lyft på lögunderlagets främre del och skjut in enheten med den nedre ramen och handtaget under lögunderlaget. Var försiktig, så att kabeln i den vänstra stolpen inte kommer till skada.



3. Fäst ihop ramen och lögunderlaget med skruvar (C) och brickor (D).



4. Koppla ihop kabeln från den vänstra stolpen med kontakten i lögunderlaget. Fäst spiraldelen av kabeln så att den ligger mellan fästet och anslutningsstycket. Ta bort frigolitbitarna som finns under lögunderlaget.
5. Vänd tillbaka transporthjulen och lyft upp lögunderlaget. Skär av H-ramens och gasfjädrarnas packband och fäll ned H-ramen som är utrustad med transporthjul. Lås redskapet i förvaringsläge (se Transport och Förvaring). Lätta på lögunderlaget genom att skjuta det en aning framåt, och fäst de båda gasfjädrarna i ramens nedre del med nylockmuttrarna (E). Obs! Dra inte åt muttrarna för hårt, fästet för gasfjädern måste vara rörligt!



6. Om lögbandet inte låser sig ordentligt, så lätta på lögbandet genom att skjuta det framåt så att transporthjulen inte berör golvet och lossa på skruvarna (2 st. på bågge sidorna) i H-ramens fästen. Dra åt skruvarna igen; och H-ramen ligger på sin plats.
7. Flytta lögbandet dit du vill (se Transport och Förvaring). Fäll ned lögunderlaget och kontrollera att det är stabilt. Om redskapet är ostabil, justera fötterna under lögunderlagets bakre del, tills redskapet är stabilt. Lossa på de justerbara fötternas fästbrickor och justera fötternas längd. Dra åt brickorna.

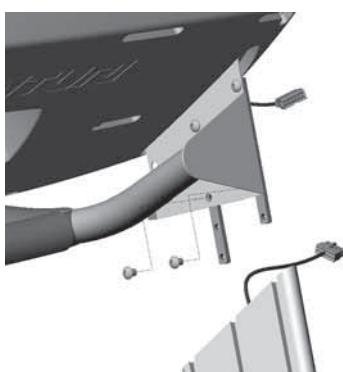
**T80 / T85**

Öppna båda förpackningarna och ta bort alla frigolitbitar samt brädorna från löpunderlagets sidor.

**STOLPAR, FRÄMRE**

Skruta fast fästena i de nedre ändarna av stolparna med fyra insexskruvar (A) och brickor (B) samt med två insexskruvar (C) och brickor (D). Var försiktig, så att kabeln i den vänstra stolpen inte kommer till skada.

**OBS!** Dra åt skruvorna ordentligt först när du satt handtag och display på plats.

**HANDTAG OCH DISPLAY**

Vänd glidstyckena i handtagens sidor nedåt, så att du kan fästa glidstyckena med skruvarna (E) genom de nedre hålen. Fäst glidstyckena så löst som möjligt i detta skede. Lossa inte glidstyckenas skruvar. Montera fast handtag-displayenheten, så att handtagens glidstycken ligger på plats i skårorna på framstolarna. Koppla ihop det vänstra handtagets kabel med displayen och skjut sedan in kabeln i handtaget. Tryck sedan fast handtag-displayenheten i ändarna av framstolarna och dra åt alla insexskruvorna som finns i glidstyckena. Dra sedan åt skruvorna i stolarna. Dra loss skyddsfilmen från displayen.

Koppla ihop kabeln från det vänstra handtaget med kontakten till vänster under löpunderlaget. Det underlättar om du lutar löpbandet en aning mot höger sida.

Flytta löpbandet dit du vill (se Transport och Förvaring).

**SÄKERHETSNYCKEL**

Löpbandet och mätaren fungerar bara om säkerhetsnyckeln sitter i låset; bandet stannar automatiskt om nyckeln inte är på sin plats i låset. Se till

att säkerhetsnyckeln är ordentligt i sin plats samt fåst vid kläderna; när bandet spänns får hållaren aldrig lossna från kläderna, utan säkerhetsnyckeln ska dras ur låset.

**ELKABEL**

Anslut nätkabelns kontakt till stickdosan som finns bredvid strömbrytaren i löpbandets framända.

Kontrollera att nätspänningen överenstämmer med den spänning som finns angiven på löpbandets typplatta innan bandet ansluts till elnätet. Koppla på strömmen till löpmattan med strömbrytaren bredvid stickkontakten. **OBS!** Redskapet bör kopplas till ett jordat vägguttag. Använd inga skarvspladdar när du kopplar redskapet till nätet.

**ALLMÄNT OM TRÄNING**

Innan du börjar träna är det viktigt att du bekantar dig med hur det motordrivna löpbandet fungerar och hur du använder det.

Träning med en löpband är en utmärkt aerobisk motion. Grundidén är att motionen skall vara förhållandevis lätt, men räcka länge. Aerobisk motion bygger på en förbättring av den maximala syreupptagningsförmågan, som förbättrar upphålligheten och konditionen. Kroppens förmåga att använda fett som bränsle är direkt beroende av dess förmåga att transportera syre.

Aerobisk träning ska framför allt vara behagligt. Du ska bli svettig men pulsen ska inte bli skyhög. Detta gör att du kan träna längre. Den rekommenderade träningsmängden är 30–60 minuter 3 gånger i veckan beroende på din kondition och målsättning samt dina träningsmöjligheter.

Om du vill gångträna kan du variera och göra träningen mer krävande genom att justera löpunderlagets vinkel. Du kan också göra gångträningen mångsidigare genom att samtidigt träna armmuskulerna med hantlar. Tag då i beaktande balans och andra säkerhetsfaktorer.

**ANGÅENDE TRÄNINGSMILJÖN**

- Placera redskapet på ett stadigt, plant underlag. Placera redskapet på ett så jämnt underlag som möjligt och så att du har ett fritt utrymme på minst 100 cm framför och på sidorna av och minst 200 cm bakom redskapet. Kontrollera även att inga barn eller husdjur kommer in på denna yta då apparaten är igång.

- Vi rekommenderar att redskapet placeras på ett underlag som skyddar golvet.

- Försäkra dig om att träningsutrymmet har god ventilation. Undvik dock att träna i dragiga utrymmen, eftersom det kan ge dig en förkylning.

**ANGÅENDE TRÄNINGEN**

- Koppla alltid av strömmen efter varje träningsspass.
- Föräldrar och andra med ansvar för barn bör beakta att barns naturliga nyfikenhet och lekfullhet kan leda till situationer och handlingar som redskapet inte är tänkt för. Om barn tillåts använda träningsredskapet bör de övervakas och läras hur man använder det. Man bör då beakta barnens psykiska och fysiska utveckling och deras

personlighet.

- Redskapet får användas av endast en person åt gången.
- Lämna aldrig mattan obevakad då den rullar.
- Håll händerna tillräckligt långt från rörliga delar.
- Använd lämpliga kläder och skor när du tränar.
- Innan du börjar använda redskapet, försäkra dig om att det på alla sätt fungerar som det skall. Använd inte redskapet om det har något fel.
- Använd inte redskapet innan alla kåpor och skydd är på plats.

## BÖRJA TRÄNINGSPASS

- Värms upp före träningspasset och avsluta med avslappningsövningar och stretching för att undvika träningssvärk.
- Stå grenstående på löpbandets sidoplåtar. Stå inte på själva bandet när du startar redskapet.
- Börja träningen i ett lågt tempo och öka tempot och/eller vinkelns på löpbandet successivt med hänsyn till din kondition.
- Håll rygg och nacke rak, så undviker du att bli stel eller få ont i nacke, skuldror och rygg. Löt alltid mitt på bandet och håll avståndet till displayen så att du lätt når den utan att din löpning störs.
- Fatta alltid tag i handstödet när du stiger på eller av löpbandet och alltid när du ändrar bandets hastighet mitt under pågående träning. Hoppa aldrig av ett roterande löpband!
- Om du känner dig illamående, får svindel eller uppvisar andra onormala symtom under träningen, skall du omedelbart avbryta träningen och vända dig till din läkare.
- Om det uppkommer fel på redskapet under ett träningspass, ta tag i handtagen och ställ dig omedelbart gränsle över löpbandet genom att stå på sidokåporna. Stäng av löpbandet och läs under ”Störningar vid användning” i bruksanvisningen.

## AVSLUTA TRÄNINGSPASS

- Avsluta aldrig ett träningspass tvärt, utan minska tempot successivt och glöm inte att stretcha efter passet.
- Tag alltid bort säkerhetsnyckeln när du avslutar din träning.
- Koppla bort strömmen med strömbrytaren i löpbandets framända.
- Drag ut nätkabeln ur vägguttaget och stickdosan i löpbandet.
- Torka vid behov bort svett med en fuktig duk. Använd inga lösningsmedel!
- Förvara kabeln på ett säkert ställe utom räckhåll för barn.

## PULS

Oberoende av vilken din målsättning är när du bästa resultatet genom att träna på rätt ansträngningsnivå och det bästa måttet på det är din puls. Trådlös pulsmätning, där elektroderna i en sändare på bröstkorgen överför hjärtats slag med hjälp av ett elektromagnetiskt fält till mätaren, har visat sig vara det tillförlitligaste sättet att mäta pulsen.

**VIKTIGT!** I det fall du använder pacemaker – hör med din läkare om du kan använda trådlös pulsmätning.

För trådlös mätning av pulsen under träningen, skall du noggrant fukta de räfflade elektroderna i elektrodbältet med vatten eller saliv. Om du använder pulssändaren ovanpå skjortan, skall skjortan fuktas under elektroderna. Spänn det elastiska bältet med sändaren kring bröstet under bröstmusklerna, så att elektroderna hela tiden har hudkontakt under träningen. Bältet får dock inte vara så spänt att andningen försvåras. Pulsvärde från pulssändaren överförs automatiskt till mottagaren upp till ett avstånd på 1 m.

Om elektrodytorna inte är fuktiga, visar mätaren inget pulsvärde. Elektroderna skall då fuktas på nytt. Tänk också på att elektroderna skall värmas upp på huden till kroppstemperatur för att ge tillförlitliga resultat. Om det finns flera apparater för trådlös pulsmätning bredvid varandra, skall avståndet mellan dem vara minst 1,5 m. Om det bara finns en mottagare, men flera sändare, får endast en person med sändare befina sig inom räckvidd för mottagaren under mätningen. När du tar av dig elektrodbältet, kopplas sändaren bort. Fukt kan dock hålla sändaren aktiverad, vilket förkortar batteriets livslängd. Därför är det viktigt att sändaren omsorgsfullt torkas av efter varje användning.

Observera när du väljer kläder att vissa fibrer i tyget (t.ex. polyester, polyamid) genererar statisk elektricitet och kan därför hindra en tillförlitlig pulsmätning. Observera att mobiltelefoner, tv-apparater och andra elektriska anordningar genererar ett elektromagnetiskt fält omkring sig och kan därför ge upphov till problem i pulsmätningen.

Ta först reda på din maximipuls, dvs. på vilken nivå pulsen inte längre stiger trots att ansträngningen höjs. Om du inte känner till din maximipuls, kan du använda följande formler som riktgivare:

### 220 – ÅLDERN

Maximipulsen varierar från person till person. Om du hör till någon riskgrupp, be en läkare mäta din maximipuls åt dig. Vi har definierat tre olika pulsområden för att hjälpa dig när du sätter upp mål för träningen.

#### NYBÖRJARE: 50-60 % av maximipulsen

Denna nivå lämpar sig också för viktväktare, rehabiliteringspatienter och personer som inte har tränat på länge. Tre träningspass i veckan på minst en halvtimme var rekommenderas. Regelbunden träning förbättrar andnings- och cirkulationskapaciteten hos nybörjare betydligt och du kommer snabbt att märka förbättringen.

#### MOTIONÄR: 60-70 % av maximipulsen

Denna nivå är perfekt för att förbättra och upprätthålla konditionen. Även en måttlig ansträngning utvecklar hjärtat och lungorna effektivt, om du tränar i minst 30 minuter åtminstone tre gånger i veckan. För att ytterligare förbättra din konditon, höj antingen träningsfrekvensen eller ansträngningen, men inte båda på samma gång!

**AKTIV IDROTTARE:** 70-80 % av maximipulsen

Träning på denna nivå lämpar sig bara för personer med mycket bra kondition och bör föregås av träning för lång uthållighet.

**MÄTARE****FUNKTIONSTANGENTER****START**

Starta träningen.

**Hastighetstangenter (Hare / Sköldpadda)**

Nedanför bildskärmen hittar du tangenten för reglering av hastigheten (Hare/Sköldpadda) för stegvis höjning av hastigheten med 0,1 km/h intervaller (Hare) och minskning (Sköldpadda). Om du håller tangenten intryckt börjar värdena ändras snabbare. Hastigheten på löpmattan kan justeras över intervallet 0,5-20 km/h (T80) och 0,5-22 km/h (T85).

**LUTNINGSTANGENTER**

Genom att trycka på tangenten ”uppå” höjer du lutningen på löpunderlaget i steg om 0,5 %, genom att trycka på tangenten ”neråt” sänker du lutningen i steg om 0,5 %. Om du håller tangenten intryckt förändras inställningen snabbare. Lutningen kan justeras i intervallet 0–10 %.

**PILTANGENTER**

I träningsprogrammen kan du byta ansträngningsnivå genom att skala om programmet med samma tangenter, i pulsstyrd träning kan du byta pulsniivå. Genom att trycka på tangenten ”upp” höjer du ansträngningsnivån genom att trycka på tangenten ”ner” sänker du däremot ansträngningsnivån.

**STOP / PAUSE / RESET**

Tryck på STOP om du vill avbryta träningen. Om du trycker en gång på STOP stannar löpmattan och går över till stand by-läge i 5 minuter (PAUSE). Du kan återuppta den träning du avbröt genom att trycka på START inom 5 minuter. Tryck på STOP en gång till om du vill avbryta träningen. Om du håller STOP intryckt i 2 sekunder nollställer du mätaren, varefter den går till startläget.

**SELECT**

Innan du trycker på START kan du välja träningsform med SELECT. När du har startat träningen, kan du välja profildisplayen med SELECT.

**ENTER**

Bekräfta ditt val (träningsform eller -program, användarinställningar).

**MEMORY**

Tryck på MEM efter träningen för att spara ett träningsprogram. För att kunna spara uppgifterna krävs att du har valt ett användarnamn. Under varje användarnamn finns 5 platser för att lagra information i.

**PSC**

När du använder PSC-funktionen kan du reglera löpbandets hastighet beroende på var på bandet du springer. PSC-funktionen förutsätter att du använder pulsbälte. Du kan använda PSC-funktionen när du tränar manuellt, när du använder lutningsprofilen HRC, Rolling Hills-profilen, samt med de båda konditionstesterna.

**SET**

Tryck på SET för att välja användarnamn, mata in användaruppgifter, välja måttenheter, samt för att kontrollera redskapets totaltid och -distans.

**T-WARE PROGRAMVARA**

Detta redskap är kompatibelt med T-Ware programvaran för konditionstestning och uppföljning som Tunturi utvecklat. Du kan hitta mera information om T-Ware på Tunturis webplats på adressen [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

**VISNING PÅ SKÄRMEN****HEART RATE**

Uppmätt puls, 45-220 bpm. Pulssignalen blinkar alltid när mätaren mottar en pulssignal.

**KCAL**

Uppskattad energiförbrukning (0–9999 kcal) i steg om 1 kcal.

**ELEVATION**

Lutningsvinkeln 0–10 % i steg om 0,5 %.

**TIME**

Träningstiden visas med en sekunds noggrannhet upp till en timme (00:00-99:59), därefter med en minuts noggrannhet (h1:40-h9:59).

**DISTANCE**

Den sträcka du har tillryggalagt i kilometer (0,00–99,99 km) i steg om 0,01 km.

**SPEED**

Löpbandets hastighet i kilometer per timme (0,5–20,0 km/h – T80 / 0,5-22,0 km/h – T85) i steg om 0,1 km/h. Lampan visar vald enhet (km/h, mph, pace = minuter/kilometer).

**GRAFIK/TEXTVISNING**

T80-modellen har en kombinerad engelskspråkig text- och profildisplay, som vägleder dig igenom hela träningspasset. T85-modellen har en separat grafikdisplay som ger utförlig information om träningsprofilen och i textfältet får du instruktioner genom hela träningspasset.

**INSTÄLLNING AV****ANVÄNDARUPPGIFTER**

Vi rekommenderar att du väljer ett användarnamn där du sparar dina personuppgifter. Uppgifterna

används bl.a. till att uppskatta kaloriförbrukningen. Samtidigt kan du ställa in vilken enhet du vill använda, samt kontrollera redskaps totaltid och -distans. Genom att välja ett användarnamn kan du spara träningsprogrammet efter träningen.

**1.** Tryck på SET. Välj användarnamn (1-4) med piltangenterna. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER. OBS! Redskaps grundinställningar finns under "NO USER" och där hittar du information om redskaps totaltid och -distans.

**2.** Ställ in mättenheter (Metric = metersystemet, Imperial = engelska mättenheter); ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning.

**3.** Mata in din vikt. Ändra inställningen med piltangenterna och bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning; informationen behövs för uppskattning av energiförbrukningen.

**4.** Ställ in kön (Male = man, Female = kvinna); ändra inställningen med piltangenterna och bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning; informationen behövs för uppskattning av energiförbrukningen.

**5.** Ställ in användarens ålder; ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning; informationen behövs för uppskattning av energiförbrukningen.

**6.** Ställ in ljudsignalen (ON = signalen är påkopplad, OFF = signalen är avkopplad); ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning. En ljudsignal meddelar på förhand om förändring i träningsprofilen.

**7.** Ställ in mättenhet (km/h, min/km, mph, min/engelskt mil). Ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning. **VIKTIGT!** Enhetsval kan göras under träningens gång; tryck på SET en gång och ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du tillbaka till träningen.

**8.** Ställ in löpbandets top hastighet med piltangenterna för PSC-träningen och den pulsbasade träningen. I dessa träningsprofiler reglera hastigheten av din puls. Om en övre gräns inte ställs in, kan hastigheten bli för hög. Den förinställda maxhastigheten är 12 km/h. Ändra inställningen med piltangenterna, bekräfta inställt värde med ENTER så kommer du vidare till nästa inställning.

**9.** Under TOTAL TIME visas den använda totaltiden för varje användare. Du kommer vidare till nästa inställning med ENTER.

**10.** Under TOTAL DISTANCE visas den använda totaldistansen för varje användare. Tryck på ENTER så kommer du tillbaka till inställning av användaruppgifter. Avsluta användarinställningarna med START.

Efter att du har matat in dina användaruppgifter kan du använda dig av dem genom att logga in med ditt användarnamn när du påbörjar ett träningspass. Användarnamnet finns kvar i minnet tills ett nytt namn väljs, säkerhetsnyckeln tas loss eller elkabeln dras ur kontakten.

## VAL AV TRÄNING

Tryck på SELECT tills önskad träning är indikerad. Du har följande alternativ:

**1.** Manual-träning, där du själv ställer in både hastigheten och lutningen under träningen.

**2.** Pulsstyrd träning, HRC-träning, där löpmattan justerar hastigheten/lutning automatiskt så att du hela tiden tränar vid inställt pulsniivå; pulsstyrd profiler förutsätter alltid att du använder pulsbälte.

**3.** Konditionstest. Det finns två olika konditionstest att välja mellan, antingen ett 2 km:s gångtest eller ett 12 minuters Coopers löptest.

**4.** En färdig träningsprofil, där hastigheten/lutningen eller pulsniivån varierar på ett förutbestämt sätt.

## POSITION SPEED CONTROL (PSC)

Position Speed Control (PSC) låter dig justera bandhastigheten genom att ändra position på mattan. Bandhastigheten stiger när du ställer dig på den främre delen av mattan, sjunker när du ställer dig på den bakre delen och hålls oförändrad när du står på den mellersta delen av mattan.

**OBS!** PSC förutsätter att du använder Polar T41-pulsbälte! Som tecken på att pulsmätningen fungerar ser du en blinkande kvadrat i teckenrutan Heart Rate.

**OBS!** Fäst hållaren till säkerhetsnyckeln ordentligt vid dina kläder. Justera trådens längd så att säkerhetsnyckeln lossnar ur mätaren om du kommer för långt bak.

**OBS!** Om du tränar med PSC, får det inte finnas någon annan pulssändare i närheten (på minst 2 m avstånd); samtidiga signaler från två olika sändare äventyrlar användarsäkerheten genom att de stör styrningen i PSC!

## INSTÄLLNING AV PSC-FUNKTIONEN BÖR GÖRAS DÅ LÖPBANDET STÄR STILL.

**1.** Börja med att ställa in gränserna för hastighetsområdet när du vill använda PSC. Tryck på tangenten PSC på mätaren.

**2.** Beroende på de senast gjorda inställningarna, kommer texten PSC ON (funktionen i bruk) eller texten PSC OFF (funktionen ur bruk) upp på displayen. Ställ in PSC ON med piltangenterna och tryck på ENTER.

**3.** På displayen visas nu texten PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT (tryck på ENTER för att komma till PSC-funktionen eller på START för att lämna menyn). Ställ dig mitt på löpbanden. Ungefär 10 cm framför mätpunkten ökar farten och ungefär 20 cm bakom mätpunkten minskar farten. Tryck på ENTER, på displayen visas nu texten PLEASE WAIT 8. Mätaren mäter upp avståndet med hjälp av pulssignalen. När mätningen på 8 sekunder är klar, kommer texten CALIBRATION READY PRESS START (inställning klar, tryck på START för att börja träningen).

**4.** Om mätaren inte tar emot någon pulssignal eller om det blir problem i avståndsmätningen, återgår mätaren till CALIBRATION. Vid sådana störningar visas texten CHECK TRANSMITTER i teckenrutan. Kontrollera då att du har följt instruktionerna för pulsbältet.

Om du tycker att gränserna för hastighetsintervallen är lämpliga, kan du i fortsättningen starta PSC bara genom att välja PSC ON, trycka på ENTER, START och välja önskad träningsform. Om du vill ändra på gränserna för hastighetsintervallen, upprepa faserna 1-3 och ställ dig under mätningsfasen på ett ställe av löpbandet som passar dig bättre.

1. Välj träningsformen Manual, Rolling Hills, konditionstest eller träning med konstant puls baserad på justering av lutningen. I dessa kan du styra bandhastigheten med hjälp av PSC. Att PSC aktiverats visas genom att PSC indikatorn på mätaren lyser. Mätaren har tre PSC-indikatorer, som visar i vilket hastighetsområde du befinner dig (haren = farten ökar, - = konstant fart, sköldpadden = farten minskar).
2. Starta vald träningsform genom att trycka på START och justera bandhastigheten genom att flytta dig bakåt eller framåt på mattan. Observera att även tangenterna för hastighetsjustering (sköldpadden och haren) fungerar när PSC är påkopplat. **OBS!** Om PSC är en funktion som är obekant för dig, rekommenderar vi att du bekantar dig med den på låg träningshastighet.

## MANUAL-TRÄNING

### SNABBSTART:

1. Löpmattan är förinställt på Manual-träning, så kan du börja träna direkt genom att trycka på START. Mattan går igång med en hastighet på 1,5 km/h.

Starta träningen via användarinställningarna:

2. Om du vill använda dig av dina personuppgifter eller spara ditt träningspass, mata in dina personuppgifter eller välj ditt användarnamn (1-4). Bekräfта inställningen genom att trycka på START.
3. Tryck på SELECT tills MANUAL är indikerat.
4. Tryck på START; mattan går igång med en hastighet på 1,5 km/h. Du kan justera hastigheten med tangentparet Hare/Sköldpadda eller med PSC. Du kan justera lutningen med lutningstangenter.
5. Profilvisningen tar upp hastighetsdata för träningen med en minuts mellanrum. Efter 20 minuter börjar profilen flyttas till vänster så att visningen omfattar informationen för de 20 senaste minuterna. Genom att trycka på SELECT under pågående träning visas hastighet, vinkel och puls samt löpbanans profil (T85).
6. Om du trycker på STOP en gång stannar mattan och övergår till stand by-läge i 5 minuter. Under den tiden kan du återuppta träningen genom att trycka på START. Du kan även spara träningspasset när du befinner dig i Stand by-läget (se Minnesfunktioner). Genom att trycka två gånger på STOP avslutas träningsprogrammet och mätaren visar utförd prestation varefter den återgår till startläge.

## PULSSTYRD TRÄNING

Träning med konstant puls är en träningsform där du ställer in en viss nivå för pulsen under träningen. Pulsstyrda träningar förutsätter att du använder pulsbälte. Om pulsmätningen inte fungerar kommer felmeddelandet CHECK TRANSMITTER upp i textfältet. Kontrollera att du har följt instruktionerna för pulsbältet.

1. Om du vill använda dig av dina personuppgifter eller spara ditt träningspass, mata in dina personuppgifter eller välj ditt användarnamn (1-4). Bekräfta inställningen genom att trycka på START.
2. Tryck på SELECT tills HRC är indikerat. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.
3. Välj pulsträningssätt med piltangenter:

a) Lutning = Stabiliseringen av pulsnivån grundar sig på ändringar i löpunderlagets lutningsvinkel. I den här träningsformen justerar du själv bandhastigheten med hjälp av PSC eller tangenterna Hare och Sköldpadda.

b) Hastighet = Stabiliseringen av pulsnivån grundar sig på automatiska ändringar i bandhastigheten. Om du önskar kan du ändra löpunderlagets lutningsvinkel under träningspasset.

c) Kombination = Stabiliseringen av pulsnivån grundar sig på att apparaten styr både löpunderlagets lutningsvinkel och bandhastigheten automatiskt.

4. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.

5. Ställ in önskad puls (80-180) med piltangenterna.

6. Tryck på START för att starta träningen. Du kan justera nivån på pulsen under träningspasset med piltangenterna.

7. Profilvisningen tar upp hastighetsdata för träningen med en minuts mellanrum. Efter 20 minuter börjar profilen flyttas till vänster så att visningen omfattar informationen för de 20 senaste minuterna. Genom att trycka på SELECT under pågående träning visas hastighet, vinkel och puls samt löpbanans profil (T85).

8. Om du trycker på STOP en gång stannar mattan och övergår till stand by-läge i 5 minuter. Under den tiden kan du återuppta träningen genom att trycka på START. Du kan även spara träningspasset när du befinner dig i Stand by-läget (se Minnesfunktioner). Genom att trycka två gånger på STOP avslutas träningsprogrammet och mätaren visar utförd prestation varefter den återgår till startläge.

## KONDITIONSTEST

Löpmattan erbjuder två olika konditionstester. Lätt belastning fås med gångtesten på 2 km, som utförs i snabb promenadfart. För den med god kondition passar Coopers löptest bättre och den tar 12 minuter.

1. Tryck på SELECT tills TEST är indikerad. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER. Bekräfta inställningen igen genom att trycka på ENTER.

2. Tryck på SELECT för att välja mellan 2 km gångtest och Coopers löptest. Bekräfta inställningen igen genom att trycka på ENTER.

## 2 KM GÅNGTEST

Gångtestet förutsätter pulsmätning. Vi rekommenderar trådlös pulsmätning. Din kondition beräknas utifrån din puls under testet, samt för hur lång tid det tar för dig att gå 2 km. Testet börjar med en 3 minuters uppvärmingstid. Resultaten visar din maximala syreupptagningsförmåga.

**ATT STARTA KONDITIONTESTET:**

1. Mätaren frågar efter testpersonens längd (HEIGHT): mata in din längd med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
2. Mätaren frågar efter testpersonens kön (SEX): ange kön med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
3. Mätaren frågar efter testpersonens vikt (WEIGHT): mata in din vikt med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
4. Mätaren frågar efter testpersonens ålder (AGE). mata in åldern med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
5. Meddelandet (WARM UP) anger att du kan börja uppvärmningen, som tar 3 minuter. Tryck på START för att börja uppvärmningen.
6. För att simulera luftmotståndet justeras lutningen på löpbandet automatiskt till ungefär 1 %. Justera hastigheten med piltangenterna. Som uppvärmningshastighet rekommenderar vi en något snabbare hastighet än normal promenadtakt.
7. Under uppvärmningsperioden räknar klockan ned tiden till noll från 3 minuter. När klockan visar 0.00, hörs en ljudsignal och testet börjar (TEST STARTED).

**ATT GÖRA KONDITIONTESTET:**

1. Målsättningen är att gå 2 km så snabbt som möjligt. Justera hastigheten med hastighetstangenterna. Kom ihåg att det inte är tillåtet att springa under testet!
2. Om pulsbältet inte fungerar, visas ett felmeddelande i textfältet, CHECK TRANSMITTER. Kontrollera då att du har följt instruktionerna för pulsbältet.
3. När testet tar slut hörs en ljudsignal. Då startar den automatiska nedtrappningsperioden som tar 5 minuter och därefter stannar mattan. Mätarens textfält visar ett testresultat vid maximal syreupptagningsförmåga och ditt konditionsvärde. Jämför ditt resultat med konditionsindex för olika åldersgrupper i den bifogade tabellen.

**COOPERS TEST**

Coopers löptest går ut på att springa så långt som möjligt på 12 minuter, ju längre sträcka du springer desto bättre kondition har du. Testet börjar med en 3 minuters uppvärmningperiod. Resultaten visar din maximala syreupptagningsförmåga.

**ATT STARTA COOPERS TEST:**

1. Meddelandet COOPER SELECTED anger att du har väljat Coopers test. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.
2. Mätaren frågar efter testpersonens kön (SEX): ange kön med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
3. Mätaren frågar efter testpersonens ålder (AGE). mata in åldern med piltangenterna. Tryck sedan på ENTER.
4. Meddelandet (WARM UP) anger att du kan börja uppvärmningen, som tar 3 minuter. Tryck på START för att börja uppvärmningen.
5. För att simulera luftmotståndet justeras lutningen på löpbandet automatiskt till ungefär 1 %. Justera hastigheten med piltangenterna. Som uppvärmningshastighet rekommenderar vi en något snabbare hastighet än normal promenadtakt.
6. Under uppvärmningsperioden räknar klockan ned

tiden till noll från 3 minuter. När klockan visar 0.00, hörs en ljudsignal och testet börjar (TEST STARTED).

**ATT GÖRA COOPERS TEST:**

1. Målsättningen är att springa en så lång sträcka som möjligt på 12 minuter. Du kan justera hastighetsnivån med hjälp av hastighetstangenterna eller även med SPEED-tangenten.
2. I displayen visas den använda tiden för testet. På mätarens textfält syns ett uppskattat testvärde för den valda hastigheten.
3. När tiden är ute hörs en ljudsignal. Då börjar den automatiska nedtrappningsperioden som tar 5 minuter och därefter stannar mattan. Mätarens textfält visar ett testresultat vid maximal syreupptagningsförmåga och ditt konditionsvärde. Jämför ditt resultat med konditionsindex för olika åldersgrupper i den bifogade tabellen.

**TRÄNINGSPROFILER**

För att säkerställa att träningen blir mångsidig, behaglig och målinriktad har Tunturi utvecklat ett antal färdiga träningsprofiler som fungerar på olika sätt. Mätaren meddelar på förhand om förändringar i profilen med hjälp av en ljudsignal. Profilvisningen upptar profilens form och uppgifter om nästa stapel i profilen. Om du vill använda dig av dina personuppgifter eller spara ditt träningspass, mata in dina personuppgifter eller välj ditt användarnamn (1-4).

**A.** Kombinationsprofilerna 1-3 är träningsprofiler med varierande svårighetsgrad och dessa har förinställd hastighet och lutning. Du kan justera hastigheten till önskad nivå, samt ställa in önskad längd för träningspasset, välj mellan tid eller distans. Dessa profiler kräver inte att du använder pulsbälte, men du kan få intressant extrainformation om din prestation med hjälp av det.

1. Tryck på SELECT tills önskad profil (1-3) är indikerad. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.
2. Ställ in önskad distans/tid för profilen. Tryck på SELECT för att komma till önskat värde (distans / tid). Det senast inställda värdet visas i sifferfönstret. Du kan ändra värdet med piltangenterna. Gränsvärdena är 10 minuter (10:00) och 3 timmar (h3:00), ändringar görs i steg om 5 minuter / 3 km – 42 km, ändringar görs i steg om 1 km.
3. Tryck på START; träningen börjar och mattan går igång. Du kan skala om hastighetsnivån för profilen med hjälp av piltangenterna i steg om 1 % uppåt eller neråt. Tryck på SELECT under träningen, så visas den dittillsvarande hastighets-, lutnings- och pulsprofilen för träningspasset.
4. Om du trycker på STOP en gång stannar mattan och övergår till stand by-läge i 5 minuter. Under den tiden kan du återuppta träningen genom att trycka på START. Du kan också spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner). Genom att trycka två gånger på STOP avslutas träningsprogrammet och mätaren visar utförd prestation varefter den återgår till startläge.
5. Vid användning av färdiga träningsprogram startas nedtrappningsperioden automatiskt då programmet

är färdigt. Därefter mattan stoppar. Du kan spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner).

**B.** Rolling Hills är en intervallträningsprofil, där du kan ställa in distans eller tid och själv bestämma löpbandets hastighet. Du kan justera hastigheten med hjälp av PSC-funktionen. Om du inte använder dig av PSC-funktionen, behöver du inget pulsband. Men du får intressant tilläggsinformation om du använder ett bälte.

- Tryck på SELECT tills önskad profil (4) är indikerad. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.
- Ställ in önskad distans/tid för profilen. Tryck på SELECT för att komma till önskat värde (distans / tid). Det senast inställda värdet visas i sifferfönstret. Du kan ändra värdet med pilarna. Gränsvärdena är 10 minuter (10:00) och 3 timmar (h3:00), ändringar görs i steg om 5 minuter / 3 km – 42 km, ändringar görs i steg om 1 km.
- Tryck på START; träningen börjar och mattan går igång. Du kan justera hastighetsnivån med hjälp av hastighetstangenterna eller även med PSC. Tryck på SELECT under träningen, så visas den dittillsvarande lutnings- och pulsprofilen för träningspasset.
- Du kan justera lutningsprofilen under träningspasset med pilarna.
- Om du trycker på STOP en gång stannar mattan och övergår till stand by-läge i 5 minuter. Under den tiden kan du återuppta träningen genom att trycka på

START. Du kan också spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner). Genom att trycka två gånger på STOP avslutas träningsprogrammet och mätaren visar utförd prestation varefter den återgår till startläge.

**6.** Vid användning av färdiga träningsprogram startas nedtrappningsperioden automatiskt då programmet är färdigt. Därefter mattan stoppar. Du kan spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner).

**C.** HRC-profilerna är pulsstydda träningsprofiler med olika grad av ansträngning och låter dig ställa in längden på träningen. Profilerna förutsätter alltid att du använder pulsband. Om pulsmätningen inte fungerar kommer felmeddelandet CHECK TRANSMITTER upp i textfältet. Kontrollera då att du har följt instruktionerna för pulsbältet.

- Tryck på SELECT tills önskad profil (5-8) är indikerad. Bekräfta inställningen genom att trycka på ENTER.
- Ställ in önskad distans/tid för profilen. Tryck på SELECT för att komma till önskat värde (distans / tid). Det senast inställda värdet visas i sifferfönstret. Du kan ändra värdet med pilarna. Gränsvärdena är 10 minuter (10:00) och 3 timmar (h3:00), ändringar görs i steg om 5 minuter / 3 km – 42 km, ändringar görs i steg om 1 km.
- Tryck på START; träningen börjar och mattan går igång.
- Du kan skala om hastighetsnivån för

profilen med hjälp av pilarna i steg om 1 % upåt eller neråt.

**6.** Om du trycker på STOP en gång stannar mattan och övergår till stand by-läge i 5 minuter. Under den tiden kan du återuppta träningen genom att trycka på START. Du kan också spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner). Genom att trycka två gånger på STOP avslutas träningsprogrammet och mätaren visar utförd prestation varefter den återgår till startläge.

**7.** Vid användning av färdiga träningsprogram startas nedtrappningsperioden automatiskt då programmet är färdigt. Därefter mattan stoppar. Du kan spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner).

## PROFILER

(Bilderna finns på den invikta sidan i slutet av handboken)

**PROFIL 1** (Hill Walk). En profil med regelbundet varierande lutning och en tämligen jämn, rask gånghastighet. Profilen passar såväl nybörjare som personer med tidigare erfarenhet av gångträning. Den förinställda medelhastigheten är 5,2 km/h och maxhastigheten är 5,8 km/h. Den förinställda medellutningen är 2,7 %.

**PROFIL 2** (Hill Jog). En profil med varierande lutning och ett tämligen jämnt, lätt joggingtempo. Profilen

### MÄN / MAXIMAL SYREUPPTAGNINGSKAPACITET (VO2MAX)

#### 1 = MYCKET LÄG - 7 = UTMÄRKAT

ÅLDER	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

### KVINNOR / MAXIMAL SYREUPPTAGNINGSKAPACITET (VO2MAX)

#### 1 = MYCKET LÄG - 7 = UTMÄRKAT

ÅLDER	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

passar såväl nybörjare som för den som vill upprätthålla sin kondition. Den förinställda medelhastigheten är 6,9 km/h och maxhastigheten är 7,2 km/h. Den förinställda medellutningen är 1,9 %.

**PROFIL 3** (Hill Run). En profil med en liten och jämn lutning samt ett regelbundet varierande, raskt löptempo. Profilen passar personer som lopptränar. Den förinställda medelhastigheten är 11,6 km/h och maxhastigheten är 12,5 km/h. Den förinställda medellutning är 1,8 %.

**PROFIL 4** (Rolling Hills). En distansprofil. Ställ in distansen i kilometer. Profilen är tänkt främst som en träningsprofil för loppträning, men passar även för konditionsträning. Maxdistansen är 42 km, den förinställda distansen är 3 km, med justering i steg om 1 km. Den förinställda lutningsprofilen är av intervalltyp. Den förinställda medellutningen är 2,4 %.

**PROFIL 5** (Fatburner 1). En pulsbaserad profil på lågintensiv nivå, som baserar sig på en jämn höjning och sänkning av pulsnivån. Den förinställda medelpulsen är 114, maxpulsen 125.

**PROFIL 6** (Fatburner 2). En pulsbaserad profil på medelintensiv nivå, som baserar sig på höjning och sänkning av pulsnivån i intervaller. Profilen passar såväl för konditionsträning som för viktkontroll. Den förinställda medelpulsen är 122, maxpulsen 136.

**PROFIL 7** (Cardio). En pulsbaserad profil på medelintensiv nivå, som baserar sig på en jämn höjning och sänkning av pulsnivån. Pulsnivån ligger på ungefär 130–140 genom hela träningspasset. Profilen passar utomordentligt för konditionsträning. Den förinställda medelpulsen är 129, maxpulsen 145.

**PROFIL 8** (Fit). En pulsbaserad profil på högintensiv nivå, som baserar sig på en jämn höjning och sänkning av pulsnivån. Pulsnivån ligger på ungefär 135–145 genom hela träningspasset. Profilen passar för konditionsträning för personer med god kondition och för att förbättra konditionen. Den förinställda medelpulsen är 133, maxpulsen 150.

## MINNESFUNKTION

För att kunna lagra information i minnet behöver du ett användarnamn: träningspasset sparas under användarnamnet. Du kan spara 5 träningspass/användarnamn i minnet.

## ATT SPARA EGNA PROFILER:

1. Du kan spara de färdiga profilerna omgående efter det avslutade träningspasset eller efter att ha avslutat profilen med att trycka en gång på STOP. Avsluta den manuella träningen och HRC-träningspassen genom att trycka en gång på STOP, efter detta kan du spara träningsprofilen. För att spara, tryck på MEM.
2. Mätaren frågar var du vill spara träningspasset (SAVE AS OWN 1-5). Välj önskat namn med pil tangenterna och tryck på ENTER för att bekräfta ditt val. Träningspasset lagras under det valda namnet.
3. Om alla platser/namn är tagna i bruk, kan du ersätta en gammal profil med en ny. Mätaren ber dig nu att bekräfta ditt val (REPLACE OWN 1-5). Tryck på

ENTER. Träningspasset lagras under det valda namnet.

**4.** Texten (SAVED AS OWN 1-5) bekräftar att profilen sparats. Mätaren återgår automatiskt till startläge.

**OBS!** Du kan lagra högst 30 ändringar av hastighet eller lutning per profil. Profilerna som lagras bör vara minst 10 minuter långa.

## ATT ANVÄNDA EGNA PROFILER:

1. Välj användarnamn.
2. Tryck på MEM.
3. Tryck på SELECT tills önskad profil indikeras (01-5 MEMORY). Tryck på ENTER för att bekräfta. Tryck på SELECT för att välja mellan RERUN (att använda profilen utan ändringar) eller RACE (profilen grundar sig på tävlingsfunktionen).
4. Tryck på ENTER för att bekräfta.
5. Tryck på START för att starta profilen.
6. Med RERUN-funktionen kan du göra ändringar i din profil och spara den på nytt.

## TÄVLINGSFUNKTION

För att kunna tävla mot dina tidigare prestationer, välj RACE-alternativet bland de egna hastighets-/lutningsprofilerna. Målsättningen är att springa igenom profilen så snabbt som möjligt.

1. Tryck på START för att starta profilen.
2. Du kan ändra hastigheten manuellt eller med PSC-funktionen till önskad nivå.
3. I displayen visas kommande ändringar samt hur träningspasset fortlöper i förhållande till ditt tidigare träningspass. Texten "YOU ARE x.xx BEHIND" talar om hur långt efter du ligger tidsmässigt jämfört med ditt gamla träningspass, och texten "YOU ARE x.xx AHEAD" talar om för dig hur långt före du ligger.
4. Löpbandet stannar automatiskt när profilen är färdig. Du kan spara träningspasset nu (se Minnesfunktioner).

## SERVICE

För att redskapet ska vara säkert att använda krävs regelbunden service, och att man ger akt på eventuella fel (slitage av delar osv.). Kolla en gång om året att alla skruvar och muttrar är åtdragna. Om någon del går sönder ska delen bytas ut omedelbart. Redskapet får inte användas om det inte är i funktionsdugligt skick.

## RENGÖRING OCH SMÖRJNING AV LÖPBAND

Torka av handstöden och mätaren med en fuktig duk. Använd inga lösningsmedel! Dammsug regelbundet de synliga delarna av löpbandets ram (bl.a. bandet, bottenskivan, sidoplåtarna) med ett litet munstycke.

**OBS!** Håll även omgivningen kring löpmattan ren. Löpmattan drar i användning till sig t.ex. damm som kan ge upphov till funktionsproblem för redskapet. En mycket viktig del av lopunderlagets underhåll är smörjning. Vid normal användning i hemmet (max 1 timmes träning/dag) behöver du smörja löpbandet efter ca 300 timmars användning. Smörj bara in bandet när det behövs. Du kan lätt kontrollera den totala träningstiden i displayen. Om löpbandets rörelser blir

knyckiga bör du kontrollera om löpbandet behöver smörjas. Känn efter med handen under det avståndet löpbandet och om fingrarna är torra och bottenskivan inte känns hal, behöver den smörjas. Gör så här:

Obs! Innan du börjar använda löpbandet smörjer du in bandet med det medföljande T-Lube S-smörjmedlet enligt anvisningarna i användarhandboken.

#### A) Hopfällbar ram

1. Fäst munstycket till smörjtuben på T-Lube S-behållaren.
2. Lyft löpbandet och lås det.
3. Placera munstycket mellan bandet och skivan. Försök att spreja så långt in mot mitten av löpplattan som möjligt.
4. Spreja med smörjmedlet i fem sekunder.
5. Sänk löpplattan till normal position. Kör löpbandet i minst en minut i 1,5 km/h. Smörjmedlet sprids då ut jämt över bandet.

**OBS!** För att undvika att få smörjmedel på löpbandet när löpunderlaget fälls upp för förvaring bör löpbandet användas i minst 5 minuter efter smörjning.

#### B) Fast ram

1. Fäst munstycket till smörjtuben på T-Lube S-behållaren.
2. Justera löpplattan till det högsta läget (10 %).
3. Placera munstycket mellan bandet och skivan. Försök att spreja så långt in mot mitten av löpplattan som möjligt.
4. Spreja med smörjmedlet i fem sekunder.
5. Sänk löpplattan till normal position. Kör löpbandet i minst en minut i 1,5 km/h. Smörjmedlet sprids då ut jämt över bandet.

**OBS!** Använd enbart Tunturis smörjmedel T-Lube S till din löpmatta. T-Lube S erhåller du hos din Tunturihandlare.

### CENTRERING AV LÖPBAND

Kontrollera bandets funktion under ditt träningspass och utför de nedan beskrivna inställningsåtgärderna omedelbart när du märker att det behövs. Bandet skall ligga mitt på valsarna. Någon centrering behövs vanligtvis inte, om

- löpbandet placeras på ett plant underlag och har den rätta spänningen
- bandet är riktigt centrerat

På grund av olika löpstilar (t ex ojämn viktfördelning) kan bandet dock småningom förskjutas mot endera sidan.

Om löpbandets kant sticker ut under någondera av sidprofilerna, måste bandet centreras på nytt.

1. Ställ in hastigheten på 5 km/h.
2. Om löpbandet drar åt vänster, vrid den vänstra justeringsbulten i den bakre kanten av löpbandet  $\frac{1}{4}$  varv medsols och den högra justeringsbulten  $\frac{1}{4}$  varv motsols.

Redan  $\frac{1}{4}$  varv påverkar bandets riktning. Därför skall justeringsbultarna vridas litet åt gången. Om löpbandet drar åt höger, vrid den högra justeringsbulten  $\frac{1}{4}$  varv medsols och den vänstra justeringsbulten  $\frac{1}{4}$  varv motsols.

3. Om löpbandet hålls i mitten är inställningen riktig, men om bandet alltjämt dras åt sidan skall åtgärden upprepas tills bandet löper rakt. Om bandet får löpa snett under en längre tid, så att endera sidan skavar mot redskapets kant, kan driftstörningar förekomma. Garantin täcker inga fel eller skador som beror på att bandet inte centrerats.

### JUSTERING AV LÖPBANDETS SPÄNNING

Löpbandet måste spännas, om det börjar slira vid normal drift. Spänningen skall dock vara så liten som möjligt! Spänningen justeras med hjälp av samma bultar som vid centreringen.

1. Ställ in hastigheten på 5 km/h.
2. Vrid båda justeringsbultarna medsols lika mycket, ca  $\frac{1}{4}$  varv.
3. Försök få bandet att gå längsammare genom att bromsa med fötterna (som i en utförsbacke).

Om bandet fortfarande slirar, vrid ytterligare  $\frac{1}{4}$  varv och upprepa försöket. Mycket kraftig bromsning får bandet att slira. Om mattan regelbundet börjar slira trots justeringar, kontakta din försäljare.

### STÖRNINGAR VID ANVÄNDNING

**OBS!** Trots kontinuerlig kvalitetskontroll kan fel eller funktionsstörningar som beror på någon enskild komponent förekomma. Därför är det onödigt att hela redskapet skickas på reparation, eftersom det för det mesta räcker med att aktuell komponent byts.

Om din löpmatta fungerar på ett sätt som avviker från det normala, vrid strömbrytaren till OFF och vänta i en minut. Koppla därefter på mattan igen och kontrollera om felet är avhjälpt. Om felet inte upprepas, kan du använda löpmattan normalt. Om felet inte avhjälps av detta, kontakta din försäljare.

Kontakta genast din försäljare om du upptäcker fel eller brister när du använder ditt redskap eller om du behöver reservdelar. Uppge alltid redskapets modell och serienummer. Beskriv problemet, hur redskapet används, och uppge inköpsdagen. Behöver du reservdelar, uppge också numret på reservdelar; du hittar en lista på reservdelar i slutet på den här handboken.

### KODER FÖR FEL

Mätaren meddelar om störningar i olika funktioner på skärmen.

**SYSTEM CHECK FAILED** - Eventuella störningar i motorstyrheten. Stäng av löpbandet, vänta 1 minut och slå på strömmen igen. Om inget felmeddelande visas, kan du använda redskapet normalt. Om felmeddelandet kvarstår, kontakta återförsäljaren.

**SPEED SENSOR ERROR** - Störningar i hastighetssensorn. Kontakta återförsäljaren.

**MOTOR SPEED ERROR.** - Störningar i löpbandets hastighetsjustering. Försäkra dig om att du använder redskapet korrekt: skjut inte på bandet med dina fötter. Stäng av löpbandet, vänta 1 minut och slå på strömmen igen. Om inget felmeddelande visas, kan du använda redskapet normalt. Om felmeddelandet kvarstår, kontakta återförsäljaren.

**MOTOR OVERLOAD.** Överbelastning av motorn. Försäkra dig om att du använder redskapet korrekt: bromsa inte löpbandet. Stäng av löpbandet, vänta 1 minut och slå på strömmen igen. Om inget felmeddelande visas, kan du använda redskapet normalt. Kontrollera att löpbandet är väldigt tunt, smörj vid behov. Om felmeddelandet kvarstår, kontakta återförsäljaren.

**LIFT MOTOR ERROR** - Störningar i lyftmotorn. Kontakta återförsäljaren.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Överbelastning av lyftmotorn. Försäkra dig om att du använder redskapet korrekt: överbelasta inte lyftmotorn genom att ständigt justera lutningen. Stäng av löpbandet, vänta 1 minut och slå på strömmen igen. Vid start av löpmattan kalibreras lyftmotorn automatiskt. Om inget felmeddelande visas, kan du använda redskapet normalt. Om felmeddelandet kvarstår, kontakta återförsäljaren.

## TRANSPORT OCH FÖRVARING

Du kan vika ihop T80 / T85 (Foldaway) löpbandet för att spara utrymme.

Försäkra dig att transporthjulen är i sidoposition. Stäng av strömmen och lossa elkabeln från båda vägguttaget och löpbandet. Ta tag i aluminiumprofilen bak på löpunderlaget och lyft upp det. Tryck med foten på ramens tvärbalk, så att löpunderlaget låser mot ramen.

**OBS!** Löpbandet måste alltid vara låst i förvaringsläget.

Gör så här för att förflytta löpband T80/T85 (Foldaway): Vrid transporthjulen, som finns fram på redskapet, framåt. Förflytta redskapet på transporthjulen. Om du förflyttar redskapet sidledes, behöver du inte ändra på transporthjulens riktning. När du flyttat redskapet, vrid tillbaka transporthjulen till sidoposition. När du vill frigöra låsningen på löpunderlaget, skjut löpunderlaget en aning framåt och tryck samtidigt låsspanken på ramen åt sidan med din fot. Sänk försiktig ner löpbandet på golvet.

Gör så här för att förflytta löpband T80/T85: Stäng av strömmen och lossa elkabeln från båda vägguttaget och löpbandet. Ställ dig bakom redskapet och ta tag i aluminiumprofilen bak på redskapet. Fäll upp redskapet så att det vilar på transporthjulen. Förflytta redskapet genom att rulla det framåt på transporthjulen. Sänk försiktig ner löpbandet på golvet.

**OBS!** Förflytt löpbandet ytterst försiktigt över ojämna ställer på golvet, till exempel över tröskel. I trappor får löpbandet aldrig trasporteras på transporthjulen, utan det måste bäras. För undvikande av skador rekommenderas att redskapet placeras på ett skyddat underlag. När man flyttar på löpbandet kan vissa golvmaterial ta skada, t.ex. parkettgolv. Underlaget bör i sådana fall skyddas. Efter

förflyttning måste bandet vid behov centreras.

För undvikande av funktionsstörningar skall redskapet förvaras på ett torrt och dammfritt ställe som har en jämn temperatur. Drag ur stickkontakten efter varje användning.

## TEKNISKA DATA

### T80 (FOLDAWAY)

Längd .....	210 cm
(förvaringsläge .....	76 cm)
Höjd .....	142 cm
(förvaringsläge .....	197 cm)
Bredd .....	91 cm
Vikt T80 (foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Löpyta .....	51 x 143 cm
Bandhastighet .....	0,5-20,0 km/h
Lutning .....	0-10 %
Motor .....	3,0 HK

### T85 (FOLDAWAY)

Längd .....	210 cm
(förvaringsläge .....	76 cm)
Höjd .....	142 cm
(förvaringsläge .....	197 cm)
Bredd .....	91 cm
Vikt T85(foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Löpyta .....	51 x 143 cm
Bandhastighet .....	0,5-22,0 km/h
Lutning .....	0-10 %
Motor .....	3,5 HK

Alla Tunturimodeller har konstruerats för att uppfylla EU:s EMC-direktiv gällande elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EEC) och elutrustning som utformats för användning inom vissa gränser för spänningen (73/23/EEC). Därför är denna produkt försedd med CE-konformitetsmärkning. T80 / T85 uppfyller EN-standarden för precision och säkerhet (klass SA, EN-957, delar 1 och 6).

På grund av vår policy för kontinuerlig produktutveckling förbehåller vi, Tunturi, oss rätten till ändringar.

**OBS!** Instruktionerna måste följas noggrann vid montering, användning och underhåll av redskapet. Garantin gäller inte skador som uppkommit pga. underlåtande att iaktta de instruktioner för montering, justering och underhåll som beskrivits här. Redskapet som modifieras eller förändras på ett sätt som inte är godkänt av Tunturi Oy Ltd får inte användas.

**Vi önskar dig mycket nöje i träningen med din nya träningspartner från Tunturi.**

# SISÄLTÖ

HUOMAUTUKSET JA VAROITUKSET .....	101
ASENNUS .....	101
T80 / T85 (FOLDAWAY) .....	101
T80 / T85 .....	103
YLEISTÄ HARJOITTELUSTA.....	103
MITTARI .....	105
NÄYTÖT .....	105
POSITION SPEED CONTROL (PSC).....	106
MANUAL-HARJOITUS .....	107
SYKEOHJATTU HARJOITUS .....	107
KUNTOTESTI.....	107
VALMIIT HARJOITUSPROFIILIT .....	108
PROFIILIT .....	110
HUOLTO .....	111
KÄYTTÖHÄIRIÖT.....	111
KULJETUS JA SÄILYTYKSEN .....	112
TEKNISET TIEDOT .....	112

## HUOMAUTUKSET JA VAROITUKSET

TTämä opas on olennainen osa kuntolaitettasi. Perehdy ohjeisiin huolellisesti ennen kuin asennat, käytät tai huollat kuntolaitettasi. Sinun tulee ehdottomasti säälyttää tämä opas, sillä jatkossa se opastaa Sinua niin kuntolaitteesi tehokkaaseen käyttöön kuin huoltoonkin. Muista aina noudattaa tämän oppaan ohjeita.

- Laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoja juoksumaton kytkennässä virtalähteesseen. Laitteen virrankulutus on enintään 10 A. Virtalähteet, joiden jännitevaihtelu on suurempi kuin 10 % voivat johtaa juoksumaton virheelliseen toimintaan tai vahingoittaa juoksumaton elektronikkaa. Mikäli laite kytketään tässä ohjekirjassa annettujen ohjeiden vastaisesti, laitteen takuu raukeaa.
- Laitteen verkkokohto on varustettu maadoitetuilla liittimillä ja pistokkeella. Muutoksi pistorasiaan tai verkkokohtoon pistokkeisiin saa tehdä vain henkilö, jolla on lupa suorittaa sähkömekaanisten laitteiden huolto- ja korjaustöitä.
- Ennen harjoittelun aloittamista käy varmistuttamassa terveydentilasi lääkärillä.
- Älä yritä tehdä laitteelle muita kuin tässä ohjekirjassa kuvattuja säätöjä tai huoltotoimenpiteitä. Asennus- ja huoltotöitä tehtäessä virran on oltava kytettyynä pois ja verkkopistokkeen on oltava irti pistorasiasta.
- Laitetta saa käyttää vain sisätiloissa. Harjoitteluluooluhteissa laite kestää lämpötilojia +10 astesta +35 asteseen, varastoitaessa lämpötilojia -15 astesta +40 asteseen. Ilman kosteus ei saa missään tapauksessa ylittää 90 %.
- Laitteen ehdoton enimmäiskäytäjäpaino on 150 kg.
- Laite on sallittu koti- ja yhteisökäytöön. Kotikäytössä Tunturi Oy:n myöntämä takuuaike laitteelle on 24 kuukautta, yhteisökäytössä 12 kuukautta.

## TERVETULOA TUNTURI-KUNTOILIJOIDEN JOUKKOON!

Valintasi osoittaa, että tahdot todella huolehtia kunnostasi; valintasi osoittaa myös sen, että arvostat korkeaa laatuja ja tyylityyppiä. Tunturi-kuntolaitteen

myötä olet valinnut korkealuokkaisen, turvallisen ja motivoivan kuntolaitteen harjoitusumpaniksesi. Olkoon tavoitteesi kuntolun saralla mikä tahansa, olemme varmoja, että tällä Tunturin kuntolaitteella tulet tavoitteesi saavuttamaan. Lisätietoja Tunturin kuntolaitteista sekä harjoittelusta löydät internetistä Tunturin kotisivulta [WWW.TUNTURI.COM](http://WWW.TUNTURI.COM).

## ASENNUS

Aloita tarkistamalla, että pakkaukset sisältävät seuraavat osat:

### PAKKAUUS 1/2:

1. Juoksualusta

### PAKKAUUS 2/2:

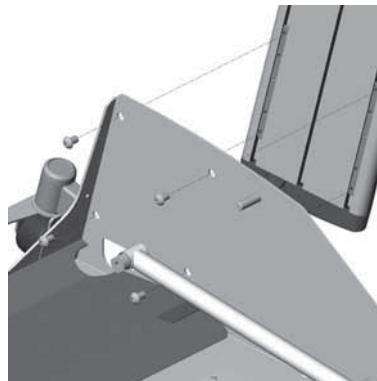
2. Alarunko (T80 / T85 (Foldaway))
3. Etukaiteet
4. Käsituki-mittarikokonaisuus
5. Verkkokohto
6. Asennustarvikkeet (sisältö merkitty \*:llä varaosalueetteloon): säätää asennustarvikkeet, sillä voit tarvita niitä mm. laitteen säätämiseen

Ohjeessa mainitut suunnat oikea, vasen, etu ja taka on määritelty harjoitusasennosta katsottuna. Ota ongelmatilanteissa yhteys laitteen myyjään. Suosittelemme, että laitteen kokoa kaksi henkilöä. Kokoa kuntolaitteesi toimintakuntaan seuraavasti:

## T80 / T85 (FOLDAWAY)

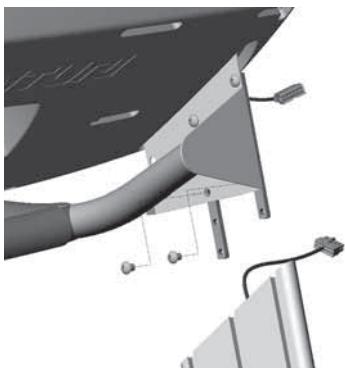
Aloita laitteen kokoaminen pakkauksesta 2/2. Älä poista juoksualustan alla olevia styrox-paloja!

## ETUKAITEET



Kiinnitä kumpikin etukaide alarunkoon neljällä kuusiosiokoloruuvilla (A). Varmista, että etukaiteiden alapäällä olevan muovisuojan kanta on alarungon reiän kohdalla. Varo vahingoittamasta vasemmasta etukaiteesta tulevaa johtoa. **TÄRKEÄÄ!** Kiristä ruuvit tiukkaan vasta kun olet kiinnittänyt käsituen ja mittarin paikoilleen.

## KÄSITUKI JA MITTARI



Käännä käsitukien sivuilla olevia liukupaloja alas päin niin, että voit kiinnittää kunkin liukupalan kiinnitysruuvilla (B) käsituen alempien kiinnitysreikien kautta. **TÄRKEÄÄ!** Kiinnitä tässä vaiheessa liukupalat mahdollisimman löysästi. Älä poista liukupaloissa olevia ruuveja. Laske käsituki-mittarikokonaisuus etukaiteiden varaan siten, että käsitukien sivuissa olevat liukupalat menevät etukaiteiden uraan. Liitä vasemmasta etukaiteesta tuleva johto mittarin liittimeen ja työnnä liitetty johto etukaiteen sisälle. Paina nyt käsitukimittarikokonaisuus etukaiteiden pähin kiihni ja kiristä liukupalojen kaikki kuusiokoloruuvit. Kiristä etukaiteiden kiinnitysruuvit. Poista suojakalvo näytön päältä.

## JUOKSUALUSTA

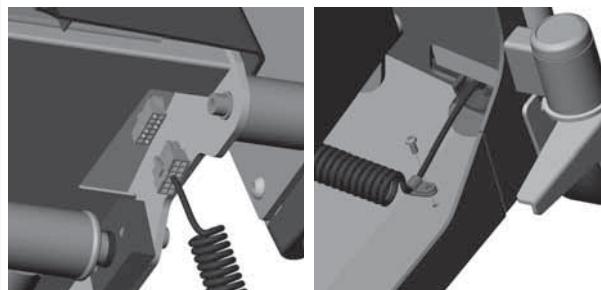


Liitä alarunko-käsitukiyhdistelmä juoksualustaan seuraavasti:

1. Poista juoksualustan etupään alla oleva styrox-pala sekä juoksualustan sivuilla olevat laudat.
2. Käännä käsituki-mittarikokonaisuuden etupäässä olevat siirtopyörät eteenpäin. Nosta juoksualusta etupäätä ja työnnä alarunko-käsitukiyhdistelmä juoksualustan etupään alle siten, että alarungon tukivarret ja juoksualustan kiinnitysreiat ovat kohdakkain. **TÄRKEÄÄ!** Varo vahingoittamasta johtoa.



3. Kiinnitä tukivarret juoksualustaan ruuveilla (C) ja aluslaatoilla (D).



4. Liitä vasemmasta etukaiteesta tuleva johto juoksualustan liittimeen. Kiinnitä kierrejohto alarunkoon kiinnikkeen ja ruuvin avulla siten, että johdon kierteinen osa jää liittimen ja kiinnikkeen välille. Poista styrox-palat juoksumaton alta.



5. Käännä siirtopyörät takaisin sivulle ja nosta juoksualusta ylös. Katkaise H-rungon ja kaasujousien kuljetussiteet ja laske kuljetuspyörin varustettu H-runko alas. **TÄRKEÄÄ!** Lukitse juoksualusta säilytysasentoon (katso Kuljetus ja Säilytys). Kevennä juoksualustaa työntämällä sitä hieman eteenpäin ja kiinnitä molemmat kaasujouset alarunkoon nylock-muttereilla (E).

**TÄRKEÄÄ!** Älä kiristä muttereita niin tiukkaan, ettei kaasujousen kiinnike pääse liikkumaan!

6. Mikäli juoksumatto ei lukitu kunnolla, kevennä juoksualustaa työntämällä sitä hieman eteenpäin ja löysää H-rungon kiinnityspalojen ruuveja (2 kpl molemmissa sivuilla). Kiristä ruuvit takaisin: H-runko asettuu kohdalleen.

7. Siirrä juoksumatto haluamaasi paikkaan (katso Kuljetus ja Säilytys). Laske juoksualusta alas ja tarkista että juoksualusta on vakaa. Mikäli laite keinuu, säädä juoksualustan alla, laitteen takaosassa olevia säätöjalkoja kunnes laite on vakaa: avaa säätöjalkojen

kiinnitysmutterit ja säädä jalkojen pituutta. Kiristä lopuksi kiinnitysmutterit.

### T80 / T85

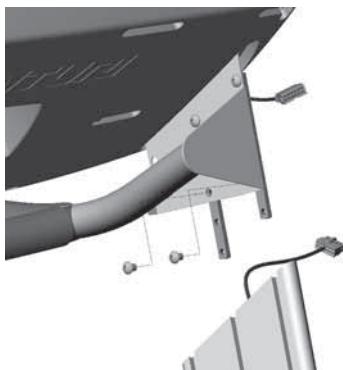
Aava molemmat pakkaukset ja poista kaikki suojaustyrox-palat.

### ETUKAITEET



Kiinnitä etukaiteet juoksualustaan ulkopuoleltä neljällä kuusiokoloruuvilla (A) ja aluslaatalla (B) sekä sisäpuolelta kahdella kuusiokoloruuvilla (C) ja aluslaatalla (D). Varo vahingoittamasta vasemmasta etukaiteesta tulevaa johtoa. **TÄRKEÄÄ!** Kiristä ruuvit tiukkaan vasta kun olet kiinnittänyt käsituen ja mittarin paikoilleen.

### KÄSITUKI JA MITTARI



Käännä käsitukien sivuilla olevia liukupaloja alas päin niin, että voit kiinnittää kunkin liukupalan kiinnitysruuvilla (E) käsituen alempien kiinnitysreikien kautta. **TÄRKEÄÄ!** Kiinnitä tässä vaiheessa liukupalat mahdollisimman löysästi. Älä poista liukupaloissa olevia ruuveja. Laske käsituki-mittarikokonaisuus etukaiteiden varaan siten, että käsitukien sivuissa olevat liukupalat menevät etukaiteiden uriin. Liitä vasemmasta etukaiteesta tuleva johto mittarin liittimeen ja työnnä liitetty johto etukaiteen sisälle. Paina nyt käsitukimittarikokonaisuus etukaiteiden pähin kiinni ja kiristä liukupalojen kaikki kuusiokoloruuvit. Kiristä etukaiteiden kiinnitysruuvit. Poista suojakalvo näytön päältä.

Liitä vasemmasta käsituesta tulevan johto juoksualustan alla, vasemmalla puolella olevaan liittimeen. Asennusta voi helpottaa kallistamalla juoksumattoa hieman oikealle kyljelleen.

### TURVA-AVAIN

Juoksumatto ja käyttöliittymä toimivat vain, jos turva-avain on asetettu kunnolla paikalleen; laite pysähyy välittömästi, kun turva-avain irtoaa. Kiinnitä turva-avaimen naru pidikkeen avulla vaatetuksi, esim. kaulukseen tai rintapieleen, ja työnnä turva-avain käyttöliittymän alareunassa olevaan loveen. Varmista harjoitellessasi, että turva-avaimen pidike on kiinnitetty vaatetuksi kunnolla; turva-avaimen narun kiristyessä pidike ei koskaan saa irrota vaatetuksesta ennen kuin turva-avain on irronnut käyttöliittymästä. Ota tukea käsistesta aina kun nouset matolta pois. Älä hypäää liikkuvalta matolta.

### VERKKOJOHTO

Ennen kuin kytket juoksumaton virtalähteeseen, tarkista jännitteiden sopivuus laitteesi tyypikilvestä. Kytke verkkovirtajohdon pistotulppa juoksumaton etuosassa olevaan liittimeen. Kytke virta laitteeseen liittimen vieressä olevasta virtakytkimestä. **TÄRKEÄÄ!** Laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoja juoksumaton kytkennässä virtalähteeseen.

### YLEISTÄ HARJOITTELUSTA

Moottoroidun juoksumaton toimintoihin ja hallintaan tulee tutustua huolellisesti ennen harjoittelun aloittamista.

Harjoittelu juoksumatolla on erinomaista aerobista liikuntaa, jonka perusideana on, että liikunta on sopivan kevyttä mutta pitkäkestoina. Aerobinen liikunta perustuu maksimaalisen hapanottokyvyn parantamiseen; se puolestaan lisää kestävyyttä ja kuntoa.

Aerobinen liikunta on ennen kaikkea miellyttävää. Hien pitää nousta pintaan, mutta syke ei saa nousta kohtuuttoman korkealle. Näin harjoitusta voidaan jatkaa pidempäänkin. Suositus harjoituksen pituudeksi on 30-60 minuuttia kolme kertaa viikossa tavoitteiden, kunnon ja mahdollisuksien mukaan.

Mikäli haluat harjoitella kävelien, voit lisätä suorituksen vaihelevuutta ja vaativuutta muuttamalla juoksualustan kulmaa. Kävelyharjoitusta voi monipuolistaa myös harjoittamalla samanaikaisesti käsilihaksia pienillä painoilta. Huomioi tällöin tasapainosi ja muut turvallisuustekijät.

Lisätietoja Tunturin kuntolaitteista sekä harjoittelusta löydät internetistä Tunturin kotisivulta [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

### HUOMIOITAVAA HARJOITTELUPAIKASTA

- Laitetta saa käyttää vain sisätiloissa.
- Sijoita juoksumatto kovalle, tasaiselle ja suojaatulle alustalle. Valitse laitteen sijoituspaikka siten, että laitteen eteen ja sivuille jää vähintään 100 cm ja taakse 100x200 cm vapaata tilaa. Huolehdi, etteivät lapset tai kotieläimet tule tälle alueelle laitetta käytettäessä.
- Huolehdi, että harjoitteluympäristö on riittävän hyvin ilmastoitu. Vilustumisen estämiseksi vältä kuitenkin harjoittelua veteissä tiloissa.

## HUOMIOITAVAA LAITTEEN KÄYTÖSTÄ

- Mikäli lasten annetaan käyttää laitetta, vanhempien tai muiden vastuullisten tulee ottaa huomioon lasten sekä henkinen että fyysinen kehitys ja ennen kaikkea luonne. Lapsia tulee valvoa ja opastaa juoksumaton oikeassa käytössä.
- Vain yksi henkilö kerrallaan saa harjoitella laitteella.
- Pidä kätesi kaukana liikkuvasta matosta. Pidä laitteen alusta aina tyhjänä äläkä työnnä sinne käsiäsi tai jalkojasi tai mitään esineitä.
- Käytä harjoitellessasi sopivaa vaatetusta ja asianmukaisia jalkineita. Varmista, että kengännauhaisi ovat harjoitellessa aina kunnolla solmitut. Käytä vain sisäkäytöön tarkoitettuja urheilujalkineita.
- Varmista ennen harjoittelun aloittamista, että laite on kaikin puolin kunnossa. Älä koskaan käytä viallista laitetta.
- Älä käytä laitetta mikäli kaikki katteet ja suojuksesi eivät ole paikoillaan.
- Älä milloinkaan jätä mattoa pyörimään ilman valvontaa.

## HARJOITUksen ALOTTAMINEN

- Muista venytellä sekä harjoituksen alussa että lopussa. Venytelyn avulla saat lihaksesi ja nivelsiteesi joustaviksi, laukaiset mahdolliset jännitystilat ja vältät venähdykset ja kipeytymiset harjoituksen aikana. Tee likkeet rauhallisesti, pitkään ja nykimättä.
- Käynnistä juoksumatto harjoitusta varten aina siten, että seisot hajareisin juoksumaton reunalevyillä.
- Aloita harjoitus hitaalla nopeudella, ja lisää nopeutta ja/tai kulmaa asteittain kuntosi ja tuntemustesi mukaan.
- Ota tukea käsitesta aina kun nouset matolle tai siltä pois ja aina kun vaihdat maton nopeutta kesken juoksun. Älä hyppää liikuvalta matolta.
- Pidä selkä ja niska suorana, näin vältät niskan, hartialoiden ja selän puutumista ja kipeytymistä. Juokse aina mahdollisimman keskellä mattoa, ja pidä etäisyystesi mittariin sellaisena, ettei se häiritse juoksuasi, mutta yllät siihen helposti.
- Mikäli laitteen toiminnassa ilmenee häiriötä harjoituksen aikana, ota käsitesta kiinni ja siirry välittömästi seisomaan hajareisin juoksumaton reunalevylle. Sammuta juoksumatto ja katso käyttöohjeen kohta Käyttöhääriöt.
- Jos tunnet harjoittelun aikana pahoinvointia, huimautua tai muita epänormaalajeja oireita, keskeytä harjoittelu välittömästi ja ota yhteys lääkärin.

## HARJOITUSEN PÄÄTTÄMINEN

- Älä lopeta harjoitustasi yhtäkkiä, vaan vähennä nopeuttasi asteittain, äläkä unohda venytelyä harjoituksen päättyttyä.
- Irrota turva-avain käyttöliittymästä.
- Kytke virta pois päältä juoksumaton etureunassa olevasta kytkimestä.
- Irrota verkkokohto sekä virtalähteestä että juoksumatosta.
- Puhdistaa laite tarvittaessa hiestä hieman kostealla liinalla tai pyyhkeellä; älä käytä liuottimia.
- Säilytä verkkokohto lasten ulottumattomissa ja poissa kulkuväyliltä.

## SYKE

Sykettä voidaan mitata mittarin sisälle valmiaksi asennetun sykevastaanottimen avulla Polarini sykelähettimen kanssa. Olipa tavoitteesi harjoittelussa mikä hyvänsä, parhaaseen tulokseen pääset harjoittelemalla oikealla rasitustasolla.

**TÄRKEÄÄ!** Mikäli käytät sydämentahdistinta, varmista lääkäriltäsi, että voit käyttää langatonta sykemittausta.

Luotettavimmaksi sykkeenmittausperiaatteeksi on todettu langaton sykkeenmittaus, jossa rintakehälle kiinnitetään lähettimen elektrodit siirtävät sykeimpulssit sydämestä sähkömagneettisen kentän avulla mittarille. Mikäli haluat mitata sykettä langattomasti harjoittelun aikana, kostuta huolellisesti lähetinvyössä olevat, ihoa vasten tulevat uralliset elektrodit vedellä tai syljellä. Mikäli käytät lähetintä paidan päällä, kostuta paita elektrodipintoja vastaavilta kohdilta. Kiinnitä lähetin joustavan vyön avulla sopivan tiukasti rintalihasten alapuolelle siten, että elektrodit pysyvät ihokontaktissa polkemisen aikana. Lähetin ei kuitenkaan saa olla liian tiukalla, jottei esim. normaali hengitys vaikudu. Sykelähetin siirtää sydämen sykelukeman automatisesti sykevastaanottimelle n. 1 min:n etäisyyteen saakka.

Mikäli elektrodipinnat eivät ole kosteat, sykelukema ei ilmesty mittarin näyttöön. Siksi jos elektrodit kuivuvat iholla, kostuta ne uudelleen. Muista myös, että elektrodien tulee antaa lämmetä iholla kehon lämpöisiksi, jotta mittaus toimisi luotettavasti. Jos langattomasti sykettä mittavia laitteita on useampia vierekkäin, niiden välisen etäisyyden tulee olla vähintään 1,5 m. Vastaavasti jos käytössä on vain yksi vastaanotin, mutta useampi lähetin, saa mittauksen aikana lähetetyistäisyydellä olla vain yksi henkilö, jolla on lähetin. Lähettimen toiminta lakkaa, kun otat sen pois yltäsi. Kosteus saattaa kuitenkin aktivoida lähettilä, jolloin patterin käyttökä lyhenee. Siksi on tärkeää kuivata lähetin huolellisesti käytön jälkeen. Huomioi harjoitusvaatetuksessasi että tietyt vaatteisiin käytetyt kuidut (esim. polyesteri, polyamidi) tuottavat staattista sähköä, mikä saattaa estää luotettavan sykemittaksen. Huomioi että matkapuhelin, tv ja muut sähkölaitteet muodostavat ympärilleen sähkömagneettisen kentän, joka aiheuttaa ongelmia sykemittaussa.

Paras rasitustason mittari on oman sydämen syketaajuus. Lähde liikkeelle selvitämällä ensin maksimisykearvosi eli se lyöntimäärä, josta sykkeesi ei enää nouse, vaikka rasitus lisääntyisikin. Jos et tiedä omaa maksimisykearvoasi, voit käyttää seuraavaa kaavaa suuntaa antavana:

### 220 – IKÄ

Maksimisyke voi vaihdella yksilöllisesti runsaastikin. Maksimisyke putoaa keskimäärin yhden sykkeen vuodessa. Varsinkin siinä tapauksessa, että kuulut johonkin riskiryhmään, kannattaa sinun ehdottomasti varmistaa maksimisykkeesi lääkärin avustuksella.

Olemme määritelleet kolme eri sykealueita, joista löydät tavoitteitasi parhaiten vastaavat harjoittelualueet.

**ALOITTELIJAN TASO:** 50 - 60 % maksimisykkeestä

Tämä taso on sopiva laihduttajille, toipilaille ja niille, jotka eivät ole harrastaneet liikuntaa aikaisemmin tai pitkään aikaan. Suositeltava harjoitusmäärä on kolme kertaa viikossa vähintään puoli tuntia kerrallaan.

**KUNTOILIJAN TASO:** 60 - 70 % maksimisykkeestä

Tämä taso sopii erinomaisesti kunnon kohottamiseen ja ylläpitämiseen. Harjoituksen tulisi kestää kerrallaan vähintään puoli tuntia ja harjoituskertoja tulisi olla vähintään kolme viikossa. Mikäli haluat kohottaa kuntoasi edelleen, sinun on lisättävä joko harjoituskertoja tai harjoitustehoa (ei kuitenkaan molempia yhtäaikaa).

**AKTIVIKUNTOILIJAN TASO:** 70 - 80 % maksimisykkeestä

Harjoittelu tällä tasolla soveltuu vain erittäin hyväkuntoisille ja edellyttää jo pitkään jatkunutta kuntoilua.

**MITTARI****TOIMINTOPAINIKKEET****START**

Käynnistät valitun harjoitteen.

**NOPEUDENSÄÄTÖPAINIKKEET (JÄNIS/KILPIKONNA)**

Painamalla jänispainiketta lisääät maton nopeutta 0,1 km/h portain, painamalla kilpikonnapainiketta puolestaan vähennät maton nopeutta 0,1 km/h portain. Pidempi painallus nopeuttaa muutosta. Nopeuden vaihteluväli on 0,5–20,0 km/h (T80) / 0,5–22,0 km/h (T85).

**KALTEVUUDENSÄÄTÖPAINIKKEET**

Painamalla nuoli ylös-painiketta lisääät juoksualustan kaltevuutta 0,5 % portain, painamalla nuoli alas-painiketta puolestaan vähennät juoksualustan kaltevuutta 0,5 % portain. Pidempi painallus nopeuttaa muutosta. Kaltevuuden vaihteluväli on 0 – 10 %.

**NUOLINÄPPÄIMET**

Harjoitusohjelmissa voit skaalata vaativuustasoa ja sykeohjatussa harjoittelussa säätää tavoitesyketasoa nopeudensäätöpainikkeiden avulla. Painamalla nuoli ylös-painiketta lisääät vaativuustasoa, painamalla nuoli alas-painiketta puolestaan vähennät vaativuustasoa. Pidempi painallus nopeuttaa muutosta.

**STOP / PAUSE / RESET**

Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestävään odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta. Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman. 2 sekunnin painallus STOP-painikkeesta nollaa mittarin, jolloin mittari siirtyy käynnystilaan.

**SELECT**

Ennen START-painikkeen painallusta voit valita

SELECT-painikkeella haluamasi harjoitteen. Harjoituksen aikana voit valita SELECT-painikkeella haluamasi profiilinäytön.

**ENTER**

Vahvistat valintasi (harjoite, käyttäjäasetukset).

**MEMORY**

MEM-painikkeen avulla voit tallentaa päätyyneen harjoituksen mittarin muistiin. Tallennus edellyttää käyttäjätunnusvalinta. Jokainen käyttäjätunnus sisältää 5 muistipaikkaa.

**PSC**

PSC-toiminnoissa sääätät juoksumaton nopeutta muuttamalla sijaintiasi matolla harjoituksen aikana mittariin koskematta. PSC-toiminto edellyttää sykemittarin käyttöä. PSC-toimintoa voit käyttää manuaaliharjoituksessa, kulmaohjatussa HRC-harjoituksessa, Rolling Hills-profilissa sekä molemmissa kuntotesteissä.

**SET**

Painamalla SET-painiketta voit valita käyttäjätunnusken, tehdä käyttäjätietojen asetukset, valita laitteen käyttämät yksiköt sekä tarkista laitteen käyttäjäkohtaiset kokonaiskäyttömatkan ja –tunnit. NO USER-vaihtoehto liittyy laiteasetuksiin, ja sen alta löydät laitteen kokonaiskäyttöajan ja –matkan.

**T-WARE -OHJELMISTO**

Tämä kuntoslaitte on yhteensopiva Tunturin kehittämän T-Ware -kuntotestaus- ja seurantaohjelmiston kanssa. Lisätietoja T-Ware -ohjelmistosta ja sen käytöstä löydät Tunturin kotisivulta [www.tunturi.com](http://www.tunturi.com).

**NÄYTÖT****HEART RATE (harjoitussyke)**

45-220 bpm. Sykevalo vilkkuu aina, kun mittari vastaanottaa sykesignaalia.

**KCAL (arvioitu energiankulutus)**

0-9999 kcal, 1 kalorin portain

**ELEVATION (juoksualustan kulma)**

0-10 %, 0,5 % portain

**TIME (harjoitusaika)**

näyttö sekunnin tarkkuudella 00:00 - 99:59, tämän jälkeen minuutin tarkkuudella h1:40-h9:59

**DISTANCE (harjoitusmatka)**

0-99,99 km 0,01 km portain. Merkkivalo osoittaa valitun yksikön (metrit / mailit).

**SPEED (juoksumaton nopeus)**

0,5-20,0 km/h, 0,1 km/h portain (T80) / 0,5-22,0 km/h, 0,1 km/h portain (T85). Merkkivalo osoittaa valitun yksikön (km/h, mph, pace = minuuttia / kilometri).

**GRAFIKKA/TEKSTINÄYTTÖ**

T80-mallissa on yhdistetty teksti- ja profiilinäyttö,

joka ohjeistaa käyttäjää englanninkielellä harjoitukseen siirryttäessä sekä harjoituksen aikana. T85-mallissa erillinen grafiikkänäyttö antaa yksityiskohtaisia tietoja harjoituksen profilista, tekstikenttä ohjeistaa niin harjoitukseen siirryttäessä sekä harjoituksen aikana.

## KÄYTTÄJÄTETOJEN ASETUS

Suosittelemme, että valitset käyttäjätunnus ja tallennat henkilökohtaiset tiedot: tietoja käytetään mm. tarkennettuun energiankulutukseen arviointiin. Samalla voit asettaa juoksumaton käyttämät yksiköt sekä katsoa juoksumaton kokonaiskäyttöä varot. Valitsemalla käyttäjätunnus voit myös tallentaa tekemäsi harjoitukset.

1. Paina SET-painiketta. Valitse nuolipainikkeella käyttäjätunnus 1-4. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella. Tekstikenttään tulee englanninkielinen ohjeteksti, joka vaihtuu asetettavan arvon mukaan.
- TÄRKEÄÄ!** NO USER-vaihtoehto liittyy laiteasetuksiin, ja sen alta löydät laitteen kokonaiskäyttöä ja -matkan.
2. Aseta mittayksiköt (METRIC = metrin järjestelmä, IMPERIAL = englantilaiset yksiköt); muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen.
3. Aseta käyttäjäpaino; muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen.
4. Aseta sukupuoli (Male = mies, Female = nainen); muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen.
5. Aseta käyttäjän ikä; muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen.
6. Aseta äänimerkin käyttö (AUDIO ON = äänimerkit käytössä, AUDIO OFF = äänimerkit eivät käytössä); muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen. **TÄRKEÄÄ!** Profiiliharjoitteissa mittari ilmoittaa profiilin muutoksista äänimerkillä etukäteen.
7. Aseta näytön käyttämät yksiköt (km/h, min/km, mph, min/maili); muuta asetusta nuolipainikkeilla, vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen. **TÄRKEÄÄ!** Yksikkövalinnan voit tehdä harjoituksen aikana: paina SET-painiketta kerran ja valitse asetus nuolipainikkeilla. Hyväksy asetus ENTER-painikkeella, jolloin palaat harjoitukseen.
8. Aseta maton huippunopeus nuolinäppäimillä PSC- ja sykeohjattuihin harjoitteisiin: näissä harjoitteissa nopeus määräytyy harjoittelijan sykkeen perusteella ja saattaa ilman huippunopeuden asetusta nousta harjoituksen kannalta liian suureksi. Oletusarvona huippunopeus on 12 km/h. Vahvista asetettu arvo ENTER-painikkeella jolloin siirryt seuraavaan asetukseen.
9. TOTAL TIME -näytössä näet juoksumaton käyttäjäkohtaisen kokonaiskäyttöä ja ENTER-painikkeella siirryt seuraavaan näyttöön.
10. TOTAL DIST -näytössä näet juoksumaton käyttäjäkohtaisen kokonaiskäyttöä ja ENTER-painikkeella tallennat tiedot ja laite palaa käynnistystilaan.

Kun olet asettanut käyttäjätiedot, voit jatkossa hyödyntää niitä aloittamalla harjoituksesi valitsemalla oman käyttäjätunnusasi. Valittu käyttäjätunnus säilyy mittarin muistissa, kunnes toinen tunnus valitaan käyttöön, turva-avain irrotetaan tai laitteen verkkokohto irroitetaan.

## POSITION SPEED CONTROL (PSC)

Position Speed Control (PSC) –toiminnossa säädet juoksumaton nopeutta muuttamalla sijaintiasi matolla. Maton nopeus kasvaa siirtyessäsi maton etuosaan, hidastuu siirtyessäsi maton takosaan ja pysyy samana ollessasi maton keskiosassa.

**TÄRKEÄÄ!** PSC-toiminnon käyttäminen edellyttää Polar T41-sykevyön käytöä! Toimivan sykemittausten merkkinä mittarin Heart Rate-näytössä vilkkuu neliö.

**TÄRKEÄÄ!** Kiinnitä turva-avaimen pidike paitaasi huolellisesti aina käyttäessäsi PSC-toimintoa. Säädä turva-avaimen narun pituus siten, että turva-avain irtooa mittarista mikäli siirryt liian kauas taaksepäin.

**TÄRKEÄÄ!** Mikäli harjoittelet PSC-toiminnon avulla, maton läheisyydessä (välimatkaa ainakin 2 m) ei saa olla toista sykelähetintä; kahden lähettimen yhtäaikaiset signaalit vaarantavat käyttäjäturvallisuuden sekoittamalla PSC-toiminnon ohjaus!

Tee PSC-toiminnon käyttöönottoasetus, kun matto on pysähdyksissä.

1. Aloita PSC-toiminnon käyttö asettamalla nopeusalueiden rajat. Paina mittarin PSC-painiketta.
2. Näyttöön ilmestyy mittariin viimeksi tehdyin asetuksen perusteella teksti PSC ON (toiminto käytössä) tai PSC OFF (toiminto ei käytössä). Valitse nuolinäppäimillä PSC ON ja paina ENTER-painiketta.
3. Näyttöön ilmestyy teksti PRESS ENTER TO CALIBRATE PSC OR START TO EXIT (ENTER-painikkeella aloitat PSC-nopeusalueiden määrittelyn, START-painikkeella poistut asetuksesta). Asetu seisomaan maton keskivaiheille. Kiihytysalue alkaa noin 10 cm mittauskohdasta eteenpäin, hidastusalue puolestaan noin 20 cm mittauskohdasta taaksepäin. Paina ENTER, jolloin mittari mittaa etäisyytesi sykesignaalit perusteella. Näyttöön ilmestyy teksti PLEASE WAIT 8. Kun 8 sekunnin mittaus on ohi, näyttöön ilmestyy teksti CALIBRATION READY PRESS START (asetus valmis, käynnistä toiminto START-painikkeella).
4. Mikäli mittari ei vastaanota sykesignaalita tai etäisyyssmittauksessa ilmenee ongelma, mittari palaa CALIBRATION näyttöön. Häiriötilanteissa näyttöön tulee teksti CHECK TRANSMITTER.

Varmista tällöin, että olet noudattanut sykevyön käytöstä annettuja ohjeita.

Mikäli nopeusalueiden rajat ovat mielestäsi sopivat, voit jatkossa ottaa PSC-toiminnan käyttöön valitsemalla PSC ON, painamalla ENTER- ja START-painikkeita sekä valitsemalla haluamasi harjoitusmuodon. Mikäli haluat muuttaa nopeusalueiden rajoja, toista vaiheet 1-3 sijoittumalla mittausvaiheessa sopivampaan kohtaan mattoa.

## HARJOITTELU PSC:N KANSSA

1. Valitse Manual-harjoitustapa, kulman säätöön perustuva vakiosykeharjoite, Rolling Hills-profiili tai kuntotesti. Näissä voit ohjata maton nopeutta PSC-toiminnon avulla. PSC-toiminnon aktiivisuus osoitetaan mittarin PSC-merkkivalon palamisella. Juoksumatossa on kolme PSC-merkkivaloa, jotka osoittavat millä nopeusalueella kulloinkin sijaitset (jänis = vauhti nopeutuu, - = vakiovauhti, kilpikonna = vauhti hidastuu).
2. Käynnistä valitsemasi harjoite painamalla START-painiketta ja säädä maton nopeutta siirtymällä matolla eteen- tai taaksepäin. Huomaa, että PSC-toiminnon aikana myös nopeudensäätöpainikkeet (kilpikonna/jänis) toimivat. **TÄRKEÄÄ!** Mikäli PSC-toiminto ei ole sinulle entuudestaan tuttu, suosittelemme tutustumista toimintoon hitaalla harjoitusvauhdilla.

## HARJOITUksen VALINTA

Paina SELECT-painiketta kunnes merkkivalo palaa haluamasi harjoituksen kohdalla. Vaihtoehtoina ovat

1. Manual-harjoitus, jossa säädät harjoituksen aikana itse niin nopeutta kuin kulmaakin
2. Sykeohjattu HRC-harjoitus, jossa juoksumatto säätää nopeutta / juoksualustan kaltevuutta automaattisesti siten, että harjoittelet jatkuvasti asettamallasi syketasolla
3. Kuntotesti: matto tarjoaa kaksi testivaihtoehtoa, 2 km kävelytestin sekä 12 minuutin Cooperin juoksutestin.
4. Valmis harjoitusohjelma, jossa nopeus, kulma tai syketaso vaihelevat ennaltasäädettyllä tavalla.

## MANUAL-HARJOITUS

Pika-aloitus:

1. Manual-harjoitus on juoksumaton oletusasetuksena. Voit siirtyä Manual-harjoitukseen suoraan painamalla START-painiketta. Matto lähee liikkeelle 1,5 km/h nopeudella.

### ALOITUS KÄYTTÄJÄÄSETUKSEN KAUTTA:

2. Mikäli tahdot hyödyntää käyttäjätietoja tai tallentaa harjoitteesi, aseta käyttäjätietosi tai valitse käyttäjätunnuskesi (1-4). Vahvista valintasi START-painikkeella.
3. Paina SELECT-painiketta kunnes Manual-tekstin merkkivalo palaa.
4. Paina START-painiketta; matto lähee liikkeelle 1,5 km/h nopeudella. Voit säätää nopeutta Jänis/ Kilpikonna-painikkeilla tai PSC-toiminnon avulla ja juoksualustan kaltevuutta kaltevuudensäätöpainikkeilla.
5. Harjoituksen aikana profiilinäyttöön kerääntyy tietoa minuutin välein. 20 minuutin kuluttua harjoituksen alusta näyttö alkaa siirtyä vasemmalle siten, että näytössä ovat viimeiset 20 minuuttia. Painamalla SELECT-painiketta harjoituksen aikana mittari näyttää harjoituksen kertyneen nopeus-, kulma- ja syke- sekä juoksurataprofiilin (T85).
6. Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestäväen odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta. Odotustilassa voit myös tallentaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari antaa tietoa tehystä suorituksesta ja siirtyy käynnistystilaan.

Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari antaa tietoa tehystä suorituksesta ja siirtyy käynnistystilaan.

## SYKEOHJATTU HARJOITUS

Vakiosykeharjoitukset mahdollistavat harjoittelun halutulla syketasolla. Sykeohjattu harjoittelu edellyttää aina sykevyön käyttöä. Mikäli sykemittaus ei toimi, tekstikentässä on virheilmotitus CHECK TRANSMITTER. Varmista tällöin, että olet noudattanut sykevyön käytöstä annettuja ohjeita.

1. Mikäli tahdot hyödyntää käyttäjätietoja tai tallentaa harjoitteesi, aseta käyttäjätietosi tai valitse käyttäjätunnuskesi (1-4). Vahvista valintasi START-painikkeella.
2. Paina SELECT-painiketta kunnes HRC-tekstin merkkivalo palaa. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
3. Valitse sykeohjausmalli nuolipainikkeilla:
  - a) Elev (Kulma): syketason vakiointi perustuu juoksualustan kaltevuuskulman automaattiisiin muutoksiin. Tässä harjoitusmuodossa säädät itse maton nopeutta PSC-toiminnolla tai jänis- ja kilpikonnapainikkeilla.
  - b) Speed (Nopeus): syketason vakiointi perustuu maton nopeuden automaattiisiin muutoksiin. Halutessasi voit harjoituksen aikana muuttaa juoksualustan kulmaa.
  - c) Combi (Yhdistelmä): syketason vakiointi perustuu juoksualustan kaltevuuskulman ja maton nopeuden automaattiisiin muutoksiin.
4. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
5. Aseta haluamasi sykeearvo (80-180) nuolipainikkeiden avulla. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
6. Aloita vakiosykeohjelma painamalla START-painiketta. Voit muuttaa tavoitesyketasoa harjoituksen aikana nuolipainikkeilla.
7. Harjoituksen aikana profiilinäyttöön kerääntyy tietoa minuutin välein. 20 minuutin kuluttua harjoituksen alusta näyttö alkaa siirtyä vasemmalle siten, että näytössä ovat viimeiset 20 minuuttia. Painamalla SELECT-painiketta harjoituksen aikana mittari näyttää harjoituksen kertyneen nopeus-, kulma- ja syke- sekä juoksurataprofiilin (T85).
8. Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestäväen odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta. Odotustilassa voit myös tallentaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari antaa tietoa tehystä suorituksesta ja siirtyy käynnistystilaan.

## KUNTOTESTI

Juoksumatto tarjoaa kaksi erilaista kuntotestiä. Rasituseltaan kevyempi on 2 km kävelytesti, joka suoritetaan nopeaan kävelylvauhти. Hyväkuntoisille soveltuu paremmin Cooperin juoksutesti, joka kestää 12 minuuttia. Kuntotestissä voit käyttää nopeuden säätiöön PSC-toimintoa.

**ALOITUS:**

1. Valitse käyttäjätunnusasi nuolipainikkeilla. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
2. Paina SELECT-painiketta kunnes TEST-tekstin merkkivalo palaa. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
3. Paina SELECT-painiketta, jonka avulla voit valita joko 2 km kävelytestin tai Cooperin testin. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.

**2 KM KÄVELYTESTI**

Kävelytesti edellyttää sykemittarin käytöä.

Kävelytestissä kuntosato lasketaan suorituksen aikaisen syketason sekä 2 km matkaan käytetyn ajan perusteella. Testiä edeltää 3 minuutin lämmittelyjakso. Lisäksi suosittelemme, että jatkat kävelemistä rauhalliseen tahtiin testin päätyttyä muutaman minuutin ajan, jolloin sykkeesi palautuu normaalille tasolleen. Tulosten perusteella mittari ilmoittaa arviodun maksimaalisen hapanottokykyksi.

**KÄVELYTESTIN ALOITUS:**

1. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön pituutta (HEIGHT): aseta pituus nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
2. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön sukupuolta (SEX): aseta sukupuoli nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
3. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön painoa (WEIGHT): aseta paino nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
4. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön ikää (AGE): aseta ikää nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
5. Mittarin tekstikenttä ilmoittaa, että 3 minuuttia kestävä lämmittelyjakso (WARM UP) voidaan aloittaa. Aloita lämmittelyjakso painamalla START-painiketta.
6. Juoksulustan kulma säätyy automaattisesti 1 %: n kulmaan, joka testissä simuloi ilmanvastusta. Säädä nopeutta nopeuspainikkeiden tai PSC-toiminnon avulla. Suosittelemme lämmittelynopeudeksi hieman keskimääräistä nopeampaa kävelyvauhtia.
7. Lämmittelyjakson aikana kello kulkee taaksepäin kolmen minuutin ajan. Kun kello näyttää 0:00, mittari antaa äänimerkin ja varsinainen testi alkaa (TEST STARTED!).

**KÄVELYTESTIN SUORITUS:**

1. Tavoitteena testissä on kävellä mahdollisimman nopeasti 2 km matka. Säädät itse nopeutta joko nopeuspainikkeiden tai PSC-toiminnon avulla. Muista, että testissä ei saa juosta!
2. Mikäli sykemittaus ei toimi, mittarin tekstikenttä ilmoittaa tästä tekstillä CHECK TRANSMITTER. Varmista tällöin, että olet noudattanut sykevyön käytöstä annettuja ohjeita.
3. 2 km:n matkan tultua täyteen mittari antaa äänimerkin. Tällöin alkaa automaattinen 5 minuutti kestävä jäähdystelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähyy. Mittarin tekstikenttä ilmoittaa testituloksen maksimaalisena hapanottokykynä. Vertaa tulostasi oheiseen taulukkoon, joka kertoo eri ikäryhmien kuntosoluoikat.

**COOPERIN TESTI**

Cooperin testissä kuntosato lasketaan 12 minuutin aikana juostun matkan perusteella: mitä pidemmän matkan pystyt juoksemaan, sen paremmassa kunnossa olet. Testiä edeltää 3 minuutin lämmittelyjakso. Lisäksi suosittelemme, että jatkat kävelemistä rauhalliseen tahtiin testin päätyttyä muutaman minuutin ajan, jolloin sykkeesi palautuu normaalille tasolleen. Tulosten perusteella mittari ilmoittaa arviodun maksimaalisen hapanottokykyksi.

**COOPERIN TESTIN ALOITUS:**

1. Valittuasi Cooperin testin, mittari ilmoittaa COOPER SELECTED. Hyväksy valintasi ENTER-painikkeella.
2. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön sukupuolta (SEX): aseta sukupuoli nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
3. Mittarin tekstikenttä kysyy testihenkilön ikää (AGE): aseta ikää nuolipainikkeilla. Vahvista asetuksesi ENTER-painikkeella.
4. Mittarin tekstikenttä ilmoittaa, että 3 minuuttia kestävä lämmittelyjakso (WARM UP) voidaan aloittaa. Aloita lämmittelyjakso painamalla START-painiketta.
5. Juoksulustan kulma säätyy automaattisesti 1 %: n kulmaan, joka testissä simuloi ilmanvastusta. Säädä nopeutta nopeuspainikkeiden avulla.
6. Lämmittelyjakson aikana kello kulkee taaksepäin kolmen minuutin ajan. Kun kello näyttää 0:00, mittari antaa äänimerkin ja varsinainen testi alkaa (TEST STARTED!).

**COOPERIN TESTIN SUORITUS:**

1. Tavoitteena testissä on juosta mahdollisimman pitkä matka 12 minuutin aikana. Säädät itse nopeutta joko nopeuspainikkeiden tai PSC-toiminnon avulla.
2. Mittarin tekstikenttä osoittaa testin aikana jatkuvasti käytetyn ajan.
3. 12 minuutin tultua täyteen mittari antaa äänimerkin. Tällöin alkaa automaattinen 5 minuutti kestävä jäähdystelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähyy. Mittarin tekstikenttä ilmoittaa testituloksen maksimaalisena hapanottokykynä. Vertaa tulostasi oheiseen taulukkoon, joka kertoo eri ikäryhmien kuntosoluoikat.

**VALMIIT HARJOITUSPROFIILIT**

Monipuolisen, tehokkaan ja tavoitteellisen harjoittelun varmistamiseksi Tunturi on kehittänyt eri tavoin toimivia valmiita harjoitusprofileja. Mittari ilmoittaa etukäteen profiilin muutoksista äänimerkillä. Profiiliäytöllä osoittaa profiilin muodon sekä seuraavan profiiliäpäälle tiedot. Mikäli tahdot hyödyntää käyttäjätietoja tai tallentaa harjoitteesi, aseta käyttäjätietosi tai valitse käyttäjätunnusasi (1-4).

- A. Yhdistelmäprofiilit 1-3 ovat vaativuustasoltaan eriasteisia harjoitusprofileja, joissa nopeus ja kulma ovat valmiiksi asetettuja. Voit skaalata nopeutta haluamallesi tasolle sekä asettaa harjoituksen keston aikana tai matkana. Profiilit eivät vaadi sykevyön käytöä, mutta sykevyö antaa kiinnostavaa lisätietoa suorituksesta.

- 1.** Paina SELECT-painiketta kunnes haluamasi profiiliin (1-3) merkkivalo palaa. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
- 2.** Aseta profiiliin matka / aika. Asetusarvosta toiseen siirryt SELECT-painikkeella. Mittari näyttää profiilille viimeksi asetetun keston: voit käyttää suoraan tätä arvoa harjoituksen perustana. Voit muuttaa arvoa nuolipainikkeilla (raja-arvot 10 minuuttia (10:00) – 3 tuntia (h3:00), muutokset 5 minuutin portain / 3 km – 42 km, muutokset 1 km portain).
- 3.** Paina START-painiketta; harjoitus alkaa ja matto lähtee liikkeelle. Voit skaalata profiiliin nopeustasoa nuolipainikkeiden avulla 1 % portain ylös- ja alaspäin. Painamalla SELECT-painiketta harjoituksen aikana mittari näyttää harjoituksen kertyneen nopeus-, kulma- ja sykeprofiilin.
- 4.** Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestävään odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta tai tallettaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari siirtyy käynnistystilaan.
- 5.** Profiiliin päätyessä alkaa automaattinen jäähdytelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähtyy. Voit tallentaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto).
  
- B.** Rolling Hills on intervallityyppinen harjoitus, jossa voit asettaa harjoituksen aikana juostavan matkan pituuden tai keston, ja määräät itse maton nopeuden. Rolling Hills harjoitteessa voit säädellä nopeuttasi PSC-toiminnon avulla. Mikäli et käytä PSC-toimintoa, profiili ei vaadi sykeyn käyttöä, mutta sykevyö antaa kiinnostavaa lisätietoa suorituksesta.
  
- 1.** Paina SELECT-painiketta kunnes Rolling Hills-profiiliin (P4) merkkivalo palaa. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
- 2.** Aseta profiiliin matka / aika. Asetusarvosta toiseen siirryt SELECT-painikkeella. Mittari näyttää profiilille viimeksi asetetun keston: voit käyttää suoraan tätä arvoa harjoituksen perustana. Voit muuttaa arvoa nuolipainikkeilla (raja-arvot 10 minuuttia (10:00) – 3 tuntia (h3:00), muutokset 5 minuutin portain / 3 km – 42 km, muutokset 1 km portain).
- 3.** Paina START-painiketta; harjoitus alkaa ja matto lähtee liikkeelle. Säädä nopeutta nopeudensäätöpa inikkeiden tai PSC-toiminnon avulla. Painamalla SELECT-painiketta harjoituksen aikana mittari näyttää harjoituksen kertyneen kulma- ja sykeprofilin.
- 4.** Kulmaprofilia voit skaalata nuolipainikkeiden avulla.
- 5.** Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestävään odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta tai tallettaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari siirtyy käynnistystilaan.
- 6.** Profiiliin päätyessä alkaa automaattinen jäähdytelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähtyy. Voit tallentaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto).
  
- C.** HRC (sykeohjatut) profiilit 5-8 ovat

vaativuustasoltaan eriasteisia harjoitusprofileja, joissa voit asettaa harjoituksen keston. Sykeohjatut profiilit edellyttää aina sykeyn käyttöä. Mikäli sykemittaus ei toimi, tekstikentässä on virheilmoitus CHECK TRANSMITTER. Varmista tällöin, että olet noudattanut sykeyn käytöstä annettuja ohjeita.

- 1.** Paina SELECT-painiketta kunnes haluamasi profiiliin (5-8) merkkivalo palaa. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
- 2.** Valitse sykeohjausmalli nuolipainikkeilla. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
- 3.** Aseta profiiliin matka / aika. Asetusarvosta toiseen siirryt SELECT-painikkeella. Mittari näyttää profiilille viimeksi asetetun keston: voit käyttää suoraan tätä arvoa harjoituksen perustana. Voit muuttaa arvoa nuolipainikkeilla (raja-arvot 10 minuuttia (10:00) – 3 tuntia (h3:00), muutokset 5 minuutin portain / 3 km – 42 km, muutokset 1 km portain).
- 4.** Paina START-painiketta; harjoitus alkaa ja matto lähtee liikkeelle. Voit skaalata profiiliin syketaso nuolipainikkeiden avulla 1 % portain ylös- ja alaspäin.
- 5.** Painamalla STOP-painiketta kerran, matto pysähtyy ja siirtyy 5 minuuttia kestävään odotustilaan. Tämän ajan kuluessa voit jatkaa keskeytettyä harjoitusta painamalla START-painiketta tai tallettaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto). Painamalla kahdesti STOP-painiketta päättää harjoitusohjelman, jolloin mittari siirtyy käynnistystilaan.
- 6.** Profiiliin päätyessä alkaa automaattinen jäähdytelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähtyy. Voit tallentaa harjoituksen mittarin muistiin (katso Muistitoiminto).

## PROFIILIT

(profiilikuvat ovat takakannen kääntösivulla)

**PROFIILI 1** (Hill Walk). Profiili perustuu säännöllisiin kulmanmuutoksiin ja melko tasaiseen, reippaaseen kävelyvauhtiin. Profiili sopii aloittelijoille sekä kävelyn harrastajille. Valmisasetuksilla keskimääräinen nopeus on 5,2 km/h ja huippunopeus 5,8 km/h, keskimääräinen kulma on 2,7 %.

**PROFIILI 2** (Hill Jog). Profiili perustuu vaihteleviin kulmanmuutoksiin ja melko tasaiseen, kevyeen holkkävauhtiin. Profiili sopii aloittelijoille sekä kunnolliseen ylläpitoon. Valmisasetuksilla keskimääräinen nopeus on 6,9 km/h ja huippunopeus 7,2 km/h, keskimääräinen kulma on 1,9 %.

**PROFIILI 3** (Hill Run). Profiili perustuu tasaiseen ja vähäiseen kulmaan sekä tasaisesti vaihtelevaan reippaaseen juoksuvauhtiin. Profiili sopii juoksun harrastajille. Valmisasetuksilla keskimääräinen nopeus on 11,6 km/h ja huippunopeus 12,5 km/h, keskimääräinen kulma on 1,8 %.

**PROFIILI 4** (Rolling Hills). Matkaprofiili: voit asettaa profiiliin pituuden kilometreinä, kulmamuoto pysyy samana eikä ole skaalattavissa. Profiili on kehitetty etenkin lajiharjoittelun, mutta tuo vaihtelua myös kuntiharjoittelun. Matkan maksimipituus on 42 km, valmisasetuksilla 3 km, säätö 1 km välein. Kulma-

**MIEHET / MAKSIMAALINEN HAPENOTTOKY (VO2MAX)**

1 = erittäin heikko - 7 = erinomainen

IKÄ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<33	33-38	39-44	45-51	52-57	58-63	>63
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

**NAiset / MAKSIMAALINEN HAPENOTTOKY (VO2MAX)**

1 = erittäin heikko - 7 = erinomainen

IKÄ	1	2	3	4	5	6	7
18-19	<28	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	>52
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

asetukset ovat intervallityyppisesti, keskimääräinen kulma on 2,4 %.

**PROFIILI 5** (Fatburner 1). Matalatehoinen sykeprofiili, joka perustuu syketason tasaiseen nousuun ja laskuun. Profiili sopii painonhallintaan. Valmisasetuksilla keskimääräinen syke on 114, huippusyke 125.

**PROFIILI 6** (Fatburner 2). Keskitehoinen sykeprofiili, joka perustuu syketason intervallityyppiseen nousuun ja laskuun. Profiili sopii kuntoharjoittelun sekä painonhallintaan. Valmisasetuksilla keskimääräinen syke on 122, huippusyke on 136.

**PROFIILI 7** (Cardio). Keskitehoinen sykeprofiili, joka perustuu syketason tasaiseen nousuun ja laskuun, syketaso pysyy lähes koko harjoituksen ajan 130-140 paikkeilla. Profiili sopii erinomaisesti kuntoharjoittelun ja kunnon kehittämiseen. Valmisasetuksilla keskimääräinen syke on 129, huippusyke 145.

**PROFIILI 8** (Fit). Korkeatehoinen sykeprofiili, joka perustuu syketason tasaiseen nousuun ja laskuun, syketaso pysyy lähes koko harjoituksen ajan 135-145 paikkeilla. Profiili sopii hyväkuntoisten kuntoharjoittelun ja kunnon kehittämiseen. Valmisasetuksilla keskimääräinen syke on 133, huippusyke 150.

**MUISTITOIMINTO**

Muistitoiminto edellyttää käyttäjätunnukseen käyttöä: harjoitus tallentuu valitun käyttäjätunnukseen alle. Voit tallettaa mittarin muistiin 5 harjoitusta / käyttäjätunnus.

**OMAN PROFIILIN TALLENNUS:**

1. Valmisprofiliit voit tallettaa profiilin päättytä tai päättämällä profiillin painamalla kerran STOP-painiketta. Manuaali- ja HRC-harjoitteet päättävät painamalla kerran STOP-painiketta, jonka jälkeen voit tallentaa harjoitteen. Siirry tallennukseen painamalla MEM-painiketta.
2. Mittarin tekstikenttä kysyy mihin muistipaikkaan (SAVE AS OWN 1-5) talletat harjoituksen. Valitse haluamasi muistipaikka nuolipainikkeilla ja vahvista valintasi painamalla ENTER-painiketta: harjoite tallentuu tähän muistipaikkaan.
3. Mikäli kaikki muistipaikat ovat jo käytössä, korvaa jokin aiemmista profiileista uudella. Mittarin tekstikenttä pyytää tällöin varmistusta (REPLACE OWN 1-5). Vahvista valintasi painamalla ENTER-painiketta: harjoite tallentuu tähän muistipaikkaan.
4. Mittarin tekstikenttä vahvistaa tallennuksen (SAVED AS OWN 1-5), ja mittari siirtyy automaattisesti käynnistystilaan.

**TÄRKEÄÄ!** Profiiliin tallentuu korkeintaan 30 nopeuden tai kulman muutosta. Talletettavan profiilin tulee olla vähintään 10

minuuttia pitkä.

**OMAN PROFIILIN KÄYTÖ:**

1. Valitse käyttäjätunnuksesi.
2. Paina MEM-painiketta.
3. Paina SELECT-painiketta kunnes haluamasi oman profiilin (01-5 MEMORY) merkkivalo palaa. Paina ENTER-painiketta vahvistaaksesi valintasi. Valitse RERUN (profiilin käyttö ilman muutoksia) tai RACE (profiilin käyttö kilpailutoiminnon pohjana) SELECT-painikkeella.
4. Vahvista valintasi ENTER-painikkeella.
5. Käynnistä profiili painamalla START-painiketta.
6. RERUN-toiminnoissa voit skaalata omaa profilia ja tallentaa sen näin muutettuna uudestaan.

**KILPAILUTOIMINTO**

Valitsemalla omien profiilien valikosta RACE-vaihtoehdon voit kilpailulla tallentamaasi nopeus/kulmaprofilia vastaan. Tavoitteena on juosta profili mahdollisimman nopeasti.

1. Käynnistä profiili painamalla START-painiketta.
2. Säädä nopeuttasi manuaalisesti tai PSC-toiminnon avulla tuntemustesi mukaan.
3. Mittarinäytöllä kertoo suorituksen aikana profiilin kulusta ja edessä olevista muutoksista sekä tilanteesi suhteessa tallennettuun suoritukseen: teksti "YOU

ARE x.xx BEHIND” kertoo sinun olevan ilmoitetun ajan verran jäljessä talletettua suoritusta, teksti “YOU ARE x.xx AHEAD” puolestaan kertoo sinun olevan ilmoitetun ajan verran edellä tallettamaasi suoritusta.

**4.** Profilin päättyessä alkaa automaattinen jäähdystelyvaihe, jonka pääteeksi matto pysähtyy. Voit tallentaa harjoituksen mittarin muistisiin (katso Muistitoiminto).

## HUOLTO

Laitteen käyttöturvallisuuden ylläpitäminen vaatii säännöllistä huoltoa ja mahdollisten toimintahäiriöitä aiheuttavien tekijöiden (osien kuluminen jne.) tarkkailua. Tarkista kerran vuodessa kaikkien kiinnitysruuvien ja muttereiden kireys. Mikäli jokin laitteen osa vikaantuu, osa tulee vaihtaa välittömästi. Laitetta ei saa käyttää ellei se ole täysin toimintakuntoinen.

### JUOKSUMATON PUHDISTUS JA HUOLTOVOITELU

Puhdista käsituset ja käytöliittymä pölystä ja liasta säännöllisesti hieman kostealla kankaalla. Älä käytä liuottimia. Puhdista juoksumaton rungon näkyvät osat (mm. matto, pohjalevy, reunalevy) pienisuuttimella imurilla säännöllisesti. Laitteen pohjapuolen puhdistusta varten nostaa juoksumatto säilytysasentoon.

**TÄRKEÄÄ!** Pidä myös juoksumaton ympäristö puhtaana. Käytössä juoksumatto kerää esim. pölyä, joka voi aiheuttaa ongelmia laitteen toiminnassa.

**TÄRKEÄÄ!** Suorita juoksumaton huoltovoitelu käyttöohjeen neuvojen mukaisesti ennen laitteen käyttöönnottoa pakkauksessa olevalla T-Lube S voiteluaineella.

Huoltovoitelu on erittäin tärkeä juoksumaton huoltotoimenpide. Normaalissa kotikäytössä (enintään 1 tunnin kestävä harjoitus / päivä) huoltovoitelun tarve tulee varmistaa noin 300 käyttötunnin välein, voitele matto kuitenkin vain tarvittaessa. Mittarin totaaliarvolaskurin avulla voit helposti seurata laitteen kokonaiskäyttöä. Tarkista voitelun riittävyyss aina, mikäli maton liike tuntuu nykivältä. Kokeile tällöin kädelläsi aluslevyä pysäytetyn maton alta; mikäli sormet jäävät kuivaksi eikä aluslevy tunnu liukkaalta, suorita huoltovoitelu seuraavasti:

#### A) Kokoontaitettava malli

1. Kiinnitä voiteluputki T-Lube S -purkin nokkaan.
2. Nosta juoksumatto säilytysasentoon ja lukeutse se.
3. Työnnä voiteluputki aluslevyn ja maton väliin takatelan viereen laitteen alapuoleltä siten, että voiteluputken pää on maton keskikohdalla.
4. Ruiskuta voiteluainetta 5 sekunnin ajan.
5. Laske juoksualusta alas käyttöasentoon ja anna maton pyöräi vähintään minuutin ajan nopeudella 1.5 km/h.

**TÄRKEÄÄ!** Juoksumattoa tulee käyttää vähintään viisi minuuttia voitelun jälkeen ennen kuin juoksualusta nostetaan säilytysasentoon. Näin vältetään voiteluaineen valumisen juoksualustalta.

#### B) Kiinteärunkoinen malli

1. Kiinnitä voiteluputki T-Lube S -purkin nokkaan.
2. Aja juoksualusta maksimikulmaan (10 %).
3. Työnnä voiteluputki aluslevyn ja maton väliin etutelan viereen laitteen alapuoleltä siten, että voiteluputken pää on maton keskikohdalla.
4. Ruiskuta voiteluainetta 5 sekunnin ajan.
5. Laske juoksualusta alas käyttöasentoon ja anna maton pyöräi vähintään minuutin ajan nopeudella 1.5 km/h.

**TÄRKEÄÄ!** Käytä pohjalevyn voiteluun vain Tunturin T-Lube S voiteluainetta. T-Lube S voiteluainetta on saatavana laitteesi myyjältä.

### MATON KESKITTÄMINEN

Tarkkaile maton kulkua harjoittelusi aikana ja suorita alla esitetyt säättötoimet välittömästi, kun huomaat niihin tarvettu. Maton tulee kulkea laitteen keskellä. Keskittämistä ei yleensä tarvita, mikäli

- juoksumatto on tasaisella ja kovalla alustalla ja maton kireys on oikea ja
- matto on oikein keskitetty.

Esimerkiksi harjoittelijan epätasaisesta painonjakamasta johtuen matto saattaa kuitenkin lähteä siirtymään kohti laitteen toista reunaa.

1. Säädä nopeudeksi 5 km/h.
2. Jos matto siirtyy kohti laitteen vasenta reunaa, käännä juoksumaton takareunassa olevaan vasemmanpuoleista säätöruevia  $\frac{1}{4}$  kierrosta myötäpäivään ja oikeanpuoleista säätöruevia  $\frac{1}{4}$  kierrosta vastapäivään. Jos matto siirtyy kohti laitteen oikeaa reunaa, käännä oikeanpuoleista säätöruevia  $\frac{1}{4}$  kierrosta myötäpäivään ja vasemmanpuoleista säätöruevia  $\frac{1}{4}$  kierrosta vastapäivään.
3. Säättö on riittävä, mikäli matto pysyy keskellä, mutta jos matto jatkaa edelleen kulkemistaan kohti laitteen toista reunaa, jatka asteittaista säättämistä kunnes matto kulkee suoraan.

Mikäli maton annetaan kulkea pidemmän ajan vinossa siten, että jompikumpi maton reuna hankaa laitteen sivuja vasten, laitteen käytössä saattaa ilmetä häiriöitä. Laitteen takuu ei korvaa maton keskittämisen laiminlyömisestä johtuvia vikoja tai vaurioita.

### MATON KIREYDEN SÄÄTÖ

Maton tulee olla niin löysällä kuin mahdollista. Mattoa pitää kuitenkin kiristää, jos se normaalikäytössä alkaa luistaa telan päällä. Kireyden säättö suoritetaan samolla säätörueilla kuin keskittäminen. Mikäli matto ei kiristy säätörueista, ota yhteys laitteen myyjään.

1. Säädä nopeudeksi 5 km/h.
2. Kierrä molempia säätörueja myötäpäivään  $\frac{1}{4}$  kierrosta.
3. Yritä hidastaa maton kulkua kävelemällä jarruttaen, ikään kuin kulkisit alamäkeen.

Mikäli matto luistaa edelleen, kierrä vielä  $\frac{1}{4}$  kierrosta ja toista kokeilu. Hyvin voimakkaasti jarrutettaessa matto

saa luistaa. Mikäli matto luistaa jatkuvasti säädöistä huolimatta, ota yhteys laitteen myyjään.

## KÄYTTÖHÄIRIÖT

Jatkuvasta laaduntarkkailusta huolimatta laitteessa saattaa esiintyä yksittäisistä komponenteista johtuvia yksilöviikoja tai toimintahäiriöitä. Koko laitteen toimittaminen korjattavaksi on yleensä tarpeetonta, sillä vika on useimmiten korjattavissa ko. osan vaihdolla. Mikäli laitteen toiminnassa ilmenee häiriötä käytön aikana, ota välittömästi yhteys laitteen myyjään. Ilmoita laitteesi malli ja sarjanumero, sekä häiriön luonne, laitteen käyttöympäristö sekä ostopäivämäärä.

Mikäli juoksumatossasi ilmenee normaalista poikkeavia toimintoja, käännä virtakytkin O-asentoon ja odota minuutin verran. Käynnistä tämän jälkeen matto ja totea onko virhetoiminta poistunut. Mikäli virhetoimintoa ei enää esiinny, laitetta voi käyttää normaalisti. Mikäli virhetoiminto ei ole poistunut, ota yhteys laitteen myyjään.

Mikäli tarvitset laitteeseesi varaosia, ota yhteys laitteen myyjään. Ilmoita aina laitteen malli, sarjanumero sekä tarvittavan osan varaosanumero. Varaosaluetteloon löydät tämän oppaan lopusta. Laitteessa saa käyttää vain varosalistassa mainittuja osia.

## VIRHEKOODIT

**SYSTEM CHECK FAILED** - Mahdollinen moottorinohjaimen häiriö. Katkaise juoksumaton virta päävirtakatkaisimesta, odota minuutti ja käynnistä uudestaan. Mikäli virheilmoitus on poistunut, voit käyttää laitetta normaalisti. Mikäli virheilmoitus ei poistu, ota yhteys laitteen myyjään.

**SPEED SENSOR ERROR** - Nopeussensorihäiriö. Ota yhteys laitteen myyjään.

**MOTOR SPEED ERROR** - Maton nopeudensäädön häiriö. Varmista että käytät laitetta oikein: älä työnnä mattoa. Katkaise juoksumaton virta päävirtakatkaisimesta, odota minuutti ja käynnistä uudestaan. Mikäli virheilmoitus on poistunut, voit käyttää laitetta normaalisti. Mikäli virheilmoitus ei poistu, ota yhteys laitteen myyjään.

**MOTOR OVERLOAD** - Moottorin ylikuormitus. varmista että käytät laitetta oikein: älä jarruta mattoa. Varmista että maton voitelu on riittävä, tarvittaessa suorita huoltovoitelu. Katkaise juoksumaton virta päävirtakatkaisimesta, odota minuutti ja käynnistä uudestaan. Mikäli virheilmoitus on poistunut, voit käyttää laitetta normaalisti. Mikäli virheilmoitus ei poistu, ota yhteys laitteen myyjään.

**LIFT MOTOR ERROR** - Nostomoottorihäiriö. Ota yhteys laitteen myyjään.

**LIFT MOTOR OVERLOAD** - Nostomoottorin ylikuormitus. Varmista että käytät laitetta oikein: älä ylikuormita nostomoottoria jatkuvalla kulmasäädön muutoksella. Katkaise juoksumaton virta päävirtakatkaisimesta, odota minuutti ja käynnistä uudestaan. Käynnistettäessä matto suorittaa

automaatisesti nostomoottorin kalibroinnin. Mikäli virheilmoitus on poistunut, voit käyttää laitetta normaalisti. Mikäli virheilmoitus ei poistu, ota yhteys laitteen myyjään.

## KULJETUS JA SÄILYTYS

T80 / T85 (Foldaway):n juoksualustan voi nostaa tilaa säästävään säilytysasentoon.

Varmista että etupään siirtopyörät ovat sivuttaisennossa. Kytke virta pois virtakytkimestä ja irroita verkkokohto virtalähteestä sekä juoksumatosta. Tartu juoksualustan takana olevaan alumiiniprofililiin ja nosta juoksualusta ylös. Paina jalallasi taittorungon poikkitankoa, jotta juoksualusta lukittuu alarunkoon. **TÄRKEÄÄ!** Älä koskaan jätä juoksualustaa säilytysasentoon vain kaasujousien varaan!

Siirrä T80 / T85 (Foldaway) juoksumattoa seuraavasti: käännä laitteen etuosassa olevat siirtopyörät siten, että ne osoittavat eteenpäin. Siirrä laite kuljetuspyörien varassa työntäen. Mikäli siirrät laitetta sivutain, siirtopyörien asentoa ei tarvitse muuttaa. Käännä siirtopyörät siiron jälkeen takaisin sivuttiasentoon. Vapauta juoksualustan lukitus työntämällä juoksualustaa hieman eteenpäin, ja työnnä samalla jalallasi alarungon lukitusvivut sivulle. Laske juoksualusta maahan varovasti.

Siirrä T80 / T85 juoksumattoa seuraavasti: kytke virta pois virtakytkimestä ja irroita verkkokohto virtalähteestä sekä juoksumatosta. Asetu laitteen taakse ja tarttu laitteen takapäässä olevaan alumiiniprofililiin. Nosta laitteen takapäätä niin että se nousee kuljetuspyörien varaan. Siirrä laite kuljetuspyörien varassa työntäen. Laske juoksualusta maahan varovasti.

**TÄRKEÄÄ!** Siirrä juoksumattoa erityisellä varovaisuudella lattian epätasaisuuksien, esim. kynnysten yli. Rapuissa mattoa tulee aina kantaa. Laitteen siirtäminen saattaa vahingoittaa joitakin lattiamateriaaleja, esim. puuparkettia. Suojaa lattia siirtäessäsi laitetta vahinkojen estämiseksi. Matto on tarvittaessa keskitettävä laitteen siirtämisen jälkeen.

Säilytä laite mahdollisimman kuivassa ja tasalämpöisessä paikassa pölyltä suojaudutta. Irrota verkkopistoke jokaisen käyttökerran jälkeen.

## TEKNISET TIEDOT

### T80 (FOLDAWAY)

Pituus.....	210 cm
(säilytysasennossa .....	76 cm)
Korkeus.....	142 cm
(säilytysasennossa .....	197 cm)
Leveys .....	91 cm
Paino T80 / T85 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Juoksualusta .....	51 x 143 cm
Nopeus .....	0,5-20,0 km/h
Kulmansäätö .....	0-10 %
Moottoriteho .....	3,0 hv

**T85 (FOLDAWAY)**

Pituus.....	210 cm
(säilytysasennossa .....	76 cm)
Korkeus.....	142 cm
(säilytysasennossa .....	197 cm)
Leveys .....	91 cm
Paino T85 / T85 (Foldaway) .....	114 kg / 150 kg
Juoksualusta .....	51 x 143 cm
Nopeus .....	0,5-22,0 km/h
Kulmansäättö .....	0-10 %
Moottoriteho .....	3,5 hv

Tunturi-laitteet täyttävät sähkömagneettista yhteensovittua koskevan EU:n EMC-direktiivin (89/336/EEC) sekä pienjännitedirektiivin (73/23/EEC) vaatimukset. Tuotteet on varustettu sen mukaisesti CE-merkinnällä. Tunturi-juoksumatot täyttävät CEN-tarkkuus- ja turvanormien vaatimukset (luokka SA, EN-957, osat 1 ja 6).

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi oikeudet muutoksiin pidätetään.

**TÄRKEÄÄ!** Tässä ohjekirjassa annettuja tietoja kuntolaitteen asennuksesta, käytöstä ja huollosta tulee noudattaa eritärin huolellisesti. Takuu ei korvaa vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet tässä ohjekirjassa mainittujen asennus-, säätö- tai huoltotoimenpiteiden laiminlyönneistä. Mikäli asennus-, säätö- tai huoltotoimenpiteitä tehdään toisin kuin ohjekirjassa mainitaan tai laitteelle tehdään toimenpiteitä, joita Tunturi Oy Ltd ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, laitetta ei tule käyttää!

**Toivotamme Sinulle miellyttäviä harjoitushetkiä  
Tunturi-harjoituskumppanisi kanssa!**



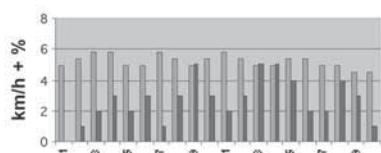
T85



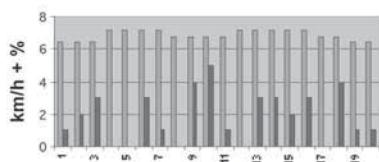
T80

## PROFILES

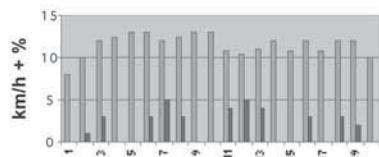
Hill Walk / Profile 1



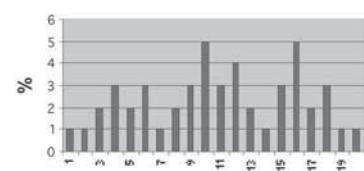
Hill Jog / Profile 2



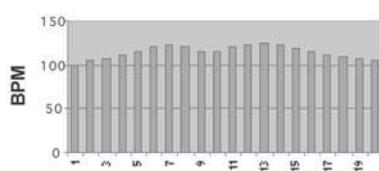
Hill Run / Profile 3



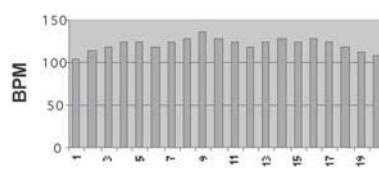
Rolling Hills / Profile 4



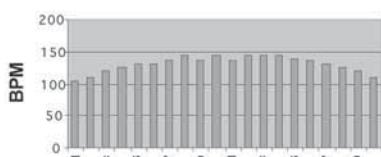
Fatburner 1 / Profile 5



Fatburner 2 / Profile 6



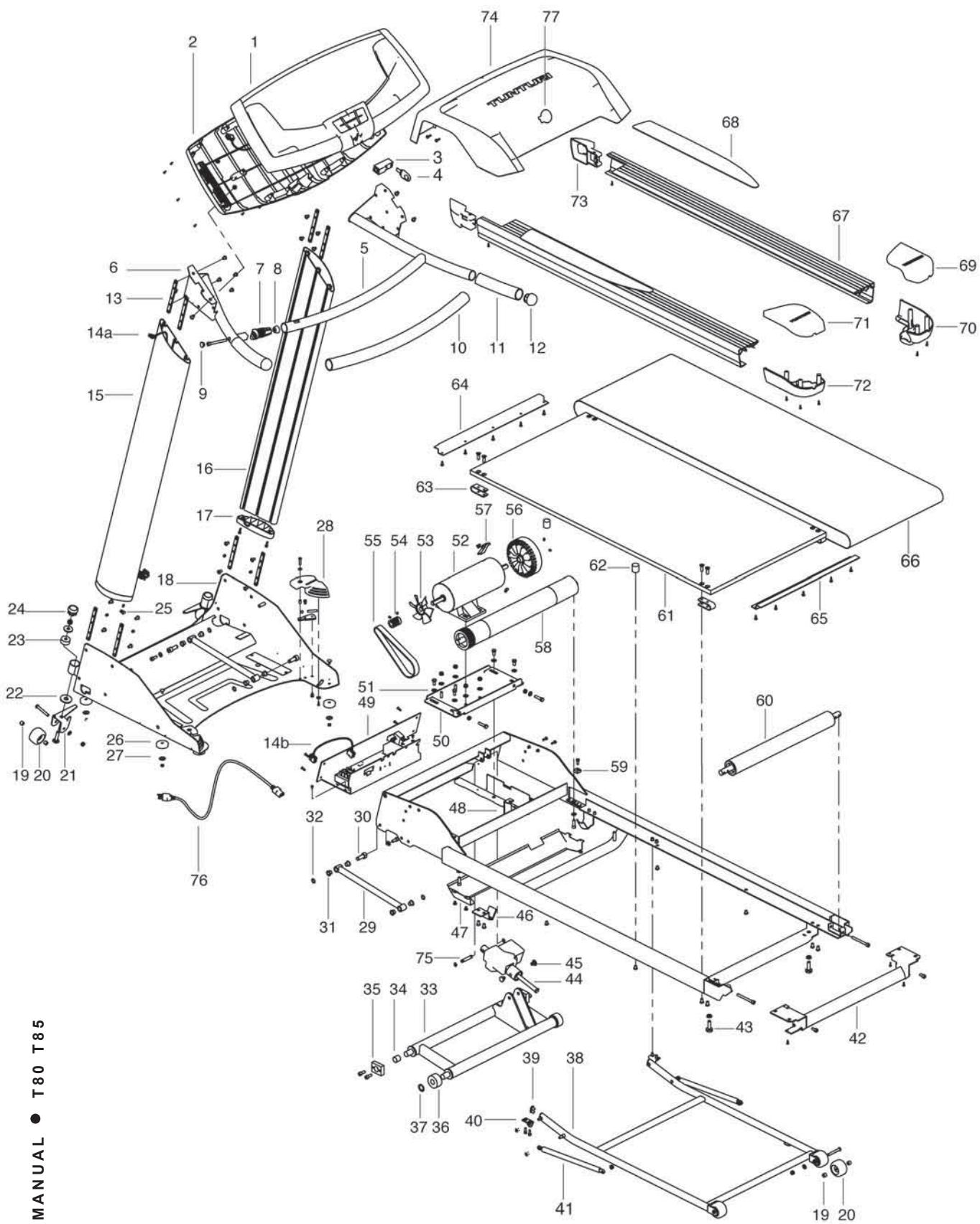
Cardio / Profile 7



Fit / Profile 8

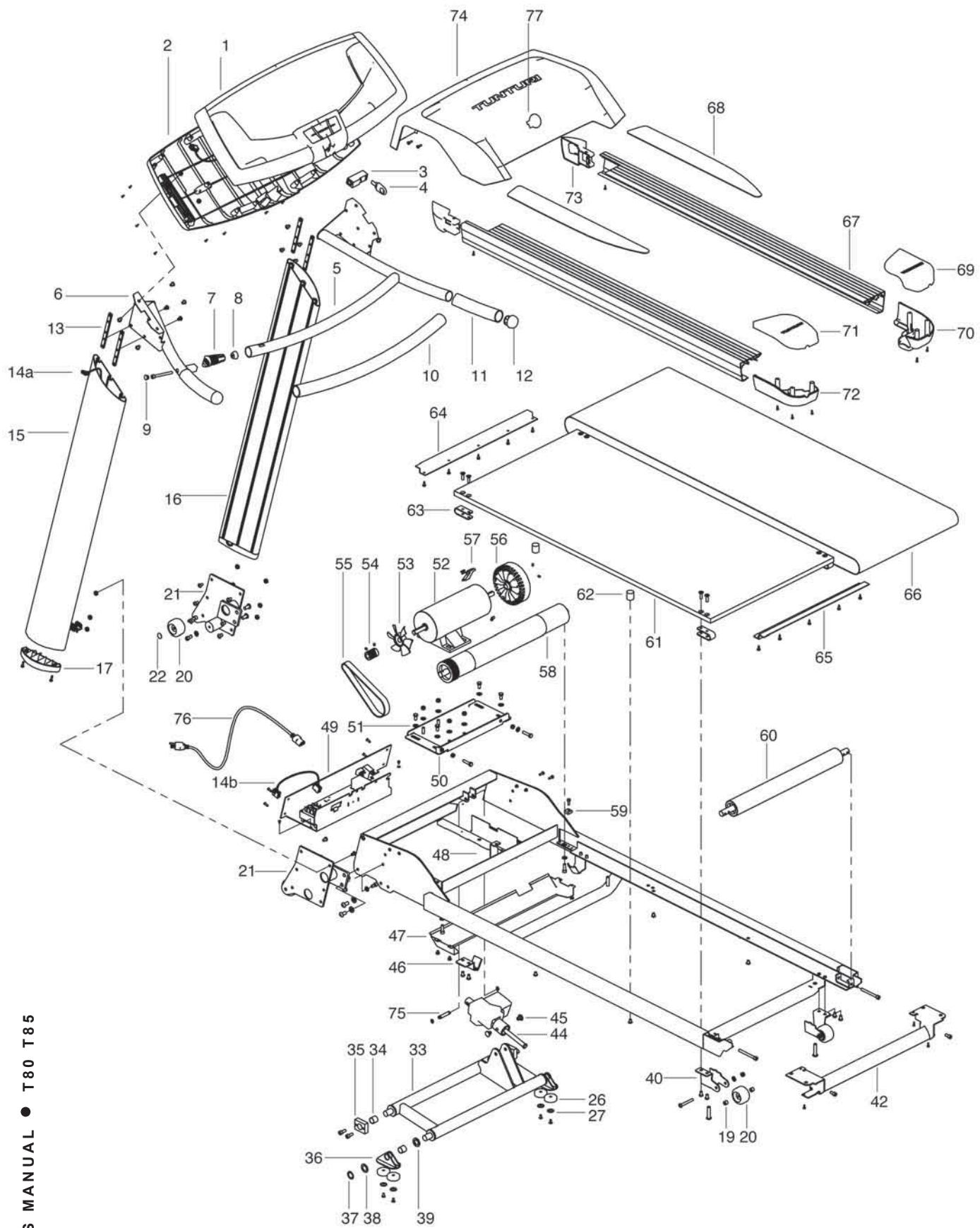


# T80,T85 (FOLDAWAY)



**T80, T85 (FOLDAWAY),**

1	233 4041	User interface, (incl. 2, 3) T80	1	-	M10 DIN 439-B	Nut	2
-	233 4042	User interface, (incl. 2, 3) T85	1	44	813 4035	Lift motor	1
-	KB 30x8 WN1411	PT-screw	20	45	653 4057	Screw	2
2	173 4110	Lower cover	1	46	693 4003	Guide	2
-	KB 30x12 WN1411	PT-screw	18	47	433 4057	Head allen key screw	4
-	M8 DIN 934	Nut	4	-	M8x14 ISO 7380	Front roller cover	1
3	403 4138	Safety switch	1	48	M6x8 DIN 7985	Screw	4
*4	403 4055	Safety key	1	49	503 4059	Fastener	1
5	203 4068	Handlebar R, (incl. 10-12)	1	-	403 4164	Power board, 230V	1
6	203 4069	Handlebar L, (incl. 11,12)	1	-	403 4165	Power board, 110V	1
-	M8x12 ISO 7380	Screw	4	-	M5 DIN 6798 I	Star washer	1
7	503 4053	Handlebar bracket	2	-	M4x12 DIN 7500 C	Screw	2
8	693 4005	Taper sleeve	1	-	M5x16 DIN 7500 M	Countersunk head screw	4
-	M8x80 DIN 912	Hex allen bolt	1	50	103 4052	Motor bracket	1
9	533 4091	Plug	1	51	652 133 74	Washer	8
10	213 4020	Handle grip	1	-	M8x16 DIN 933	Hexagon screw	4
11	213 4021	Handle grip	2	52	813 4030	Nut	2
12	533 4084	Handlebar end cap	2	-	813 4031	Washer	1
13	503 4058	Fastening bar	8	-	M8 DIN 985	Hexagon screw	2
-	M8x8 DIN 916	Locking screw	4	53	303 4005	Motor 2.5HP, (incl. 53,54,56) T80	1
*B -	M8x10 ISO 7380	Head allen key screw (*4 pcs)	8	54	263 4005	Motor 3.0HP, (incl. 53,54,56) T85	1
14	403 4135	Cable, set (incl. 14a, 14b)	1	-	M6x8 DIN 916	Locking nut	4
15	203 4066	Main rail, L	1	55	443 4021	Motor fan	1
16	203 4067	Main rail, R	1	56	303 4010	Drive pulley	1
17	173 4111	Main rail end cap, R	1	57	403 4133	Locking screw	2
-	173 4112	Main rail end cap, L	1	58	523 4048	Drive belt	1
-	M5x20 DIN 7500 C	Screw	4	-	M8 DIN 125A	Flywheel	1
18	103 4070	Front support	1	-	M8x25 DIN 912	Locking screw	2
-	M8x8 DIN 916	Locking screw	4	59	693 4004	Sensor cable	1
*A -	M8x12 ISO 7380	Head allen key screw	8	-	M6x16 DIN 912	Screw	2
19	523 4029	Sleeve	8	60	523 4049	Front roller	1
20	533 1029	Moving wheel	4	-	M8x80 DIN 912	Washer	2
-	M8x60 ISO 7380	Head allen key screw	4	61	433 4039	Hex allen screw	2
-	M8 DIN 125A	Washer	4	-	M8x25 DIN 7991	Front roller guide	1
-	M8 DIN 985	Locking nut	4	59	693 4004	Hex allen screw	2
21	503 4084	Wheel bracket, R	1	-	M6x8 DIN 916	Rear roller	1
-	503 4083	Wheel bracket, L	1	62	533 4079	Hex allen screw	2
-	M10x40 DIN 603	Key bolt	2	-	M8x10 ISO 7380	Running deck	1
-	M10 DIN 440	Washer	2	63	643 4008	Countersunk head screw	8
-	M10 DIN 985	Locking nut	2	-	M8x14 ISO 7380	Rubber bumper	4
22	653 4058	Nylon washer	2	64	433 4035	Head allen key screw	4
23	533 4085	Rubber sleeve	2	-	4,8x16 DIN 7981	Leaf spring	4
24	533 4091	Plug	2	65	433 4034	Head allen key screw	4
25	503 4063	Cable fastener	1	-	4,8x16 DIN 7981	Z-plate front	1
-	M4x8 DIN 7500 C	Screw	1	66	443 4020	Screw	5
26	533 507 82	Stand foot	6	67	433 4058	Running belt	1
-	M6x12 DIN 7991	Key bolt	6	-	433 4059	Side landing, R	1
27	653 236 83	Washer	6	68	433 4046	Side landing, L	1
-	M6 DIN 934	Nut	6	69	173 4113	Anti-slip mat, pair	1
28	513 4005	Locking lever, R	1	71	173 4115	Right rear end cover (incl. 70)	1
-	513 4006	Locking lever, L	1	-	KA 3,5x12 WN 1411	Left rear end cover (incl. 72)	1
-	M6x20 ISO 7380	Screw	2	73	533 4116	PT-Screw	8
-	M6x8 DIN 912	Hex allen screw	4	-	533 4117	Screw	2
-	M5 DIN 9021	Washer	2	-	4,2x13 DIN 7504-N	Frame end plug, R	1
-	KB 50x14 WN 1412	PT-screw	2	74	173 4117	Frame end plug, L	1
29	543 4008	Fulcrum bar, (incl. 30)	2	-	533 4116	Screw	2
30	343 4019	Axle	2	-	533 4117	Motor cover	1
*D -	M8 DIN 125A	Washer	2	75	343 4008	Screw	4
*C -	M8x20 DIN 912	Hex allen screw	2	-	10 DIN 471	Axle	1
31	523 4050	Plastic sleeve	8	76	403 4134 EU	Retainer ring, 10 mm	2
32	673 4005	Retaining, 12 mm	4	-	403 4134 USA	Power cable	1
33	103 4071	Incline structure frame	1	-	403 4134 GB	Power cable	1
34	523 4051	Plain bearing	2	-	403 4134 ISR	Power cable	1
35	523 4056	Bearing housing	2	-	403 4134 SUI	Power cable	1
-	M8x20 DIN 912	Hex allen screw	4	-	403 4168 AUS	Power cable	1
36	533 4082	Wheel	2	77	423 4129	Label set, T80	1
37	673 4004	Retainer ring, 20 mm	2	-	423 4130	Label set, T85	1
38	103 4073	Foldaway frame	1	*	553 4024	Assembly kit (incl. *)	1
-	M8 DIN 985	Locking nut	2	*	556 031 00	Allen wrench, 5mm	1
39	533 4118	Plug	2	*	553 0001	Allen wrench, 6mm	1
40	503 4050	Bracket	2	*	553 100 88	Multipurpose wrench	1
-	M6x16 DIN 912	Hex allen screw	4	*	556 0003	Screw wrench	1
41	163 4008	Gas spring	2	-	553 0017	Screw set	1
*E -	M8 DIN 985	Locking nut (*2 pcs)	4	-	403 0044	T-Ware cable	1
42	103 4072	Rear roller cover	1	-	453 203	Transmitter belt	1
-	M8x16 DIN 912	Hex allen screw	2	-	583 4030	Owner's manual	1
43	533 4090	Adjustable foot	2				

**T80, T85**





**TUNTURI®**

TUNTURI OY LTD

P.O.BOX 750, FIN-20361  
Turku, Finland  
Tel. +358 (0)2 513 31  
Fax +358 (0)2 513 3323  
[www.tunturi.com](http://www.tunturi.com)