

PELLE MICRO



Caractéristiques en bref

Poids opérationnel	1158 kg
Puissance moteur	7,6 kW (10 CV)
Capacité du godet	24 - 69 l
Profondeur de fouille	1,62 / 1,77 m
Portée	3,17 / 3,31 m

Points forts

- ▶ Orientation sans déport arrière
- ▶ Châssis inférieur à voie variable (760 - 990 mm)
- ▶ Lame de remblayage grande largeur pour les travaux de nivelage
- ▶ Arceau anti-retournement et protection contre la chute d'objets à 2 montants (rabattable)
- ▶ Déport de flèche (60° à gauche, 70° à droite) pour creuser au plus près le long de murs ou de bâtiments
- ▶ Vaste choix d'accessoires longuement éprouvés sur chantier

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

MOTEUR

Marque, modèle	Yanmar, 2TNV70
Type	Moteur diesel 2 cylindres, conforme EPA / Tier 4 Final (2008)
Fonctionnement	4 temps, injection en chambres de combustion à vortex
Cylindrée	570 cm ³
Puissance nominale selon ISO 9249 à 2260 tr/min	7,6 kW (10 CV)
Refroidissement	Liquide

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	12 V
Batterie	12 V / 45 Ah
Alternateur	12 V / 40 A

ENTRAÎNEMENT

Transmission hydrostatique à deux gammes de vitesse, moteurs de chenille à pistons axiaux à cylindrée variable et réducteurs planétaires, protection intégrale de tous les composants	
Vitesse de translation, avant et arrière	0 - 1,8 / 0 - 3,8 km/h
Pente franchissable max.	60 %
Force de traction	1050 daN

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Trains de chenille sans entretien. Tension hydraulique des chenilles avec roues folles amorties par ressort. Châssis à voie variable à réglage mécanique en équipement standard.	
Largeur hors tout aux chenilles	760 / 990 mm
Largeur de chenille	180 mm
Longueur du train de chenilles (entraxe roue folle - barbotin)	930 mm
Longueur hors tout aux chenilles	1 255 mm

LAME DE REMBLAYAGE

Commande fine et précise par levier séparé, circuit indépendant de la transmission. Protection du vérin de lame en équipement standard. Largeur réglable.	
Largeur x hauteur	760 - 990 x 200 mm
Profondeur d'attaque	171 mm
Levée au-dessus du sol	219 mm
Angle de dégagement	27°

DIRECTION

Commande indépendante de chaque chenille, y compris en contre-rotation. Commande fine et précise par leviers ou pédales, repose-pieds sur la console des pédales	
--	--

SYSTÈME D'ORIENTATION

Moteur hydrostatique, freinage hydraulique sans usure. Couronne d'orientation à denture interne.	
Vitesse d'orientation	0 - 9,5 tr/min

DÉPORT DE FLÈCHE

Excavation parallèle à droite comme à gauche jusqu'à profondeur de fouille max.	
Angle de déport / Déport parallèle à gauche	60° / 445 mm
Angle de déport / Déport parallèle à droite	70° / 468 mm

CONTENANCES

Système hydraulique (réservoir 9,5 L inclus)	15 L
Système de refroidissement	5 L
Huile moteur	1,5 L



DONNÉES OPÉRATIONNELLES, ÉQUIPEMENT STANDARD

Poids opérationnel (arceau anti-retournement, toit de protection, 2 montants)	1 000 kg
Poids opérationnel (canopy, 4 montants)	1 060 kg
Poids de transport (arceau anti-retournement, toit de protection, 2 montants) selon ISO 6016	1 158 kg
Poids de transport (canopy, 4 montants) selon ISO 6016	1 151 kg
Longueur hors tout (en position de conduite à vide)	1 795 (1 840*) mm
Longueur hors tout (en position de transport)	2 784 mm
Hauteur hors tout (en position de conduite à vide)	2 200 mm
Largeur hors tout	760 - 990 mm
Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	500 mm
Rayon d'orientation du groupe de travail (en position de conduite à vide)	1 295 (1 340*) mm
Diamètre du secteur d'orientation 180° / 360°	1 795 / 2 590 (2 680*) mm
Garde au sol	146 mm
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	9 905 N
Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	7 375 N
Pression au sol (chenilles en caoutchouc)	0,28 daN/cm ²

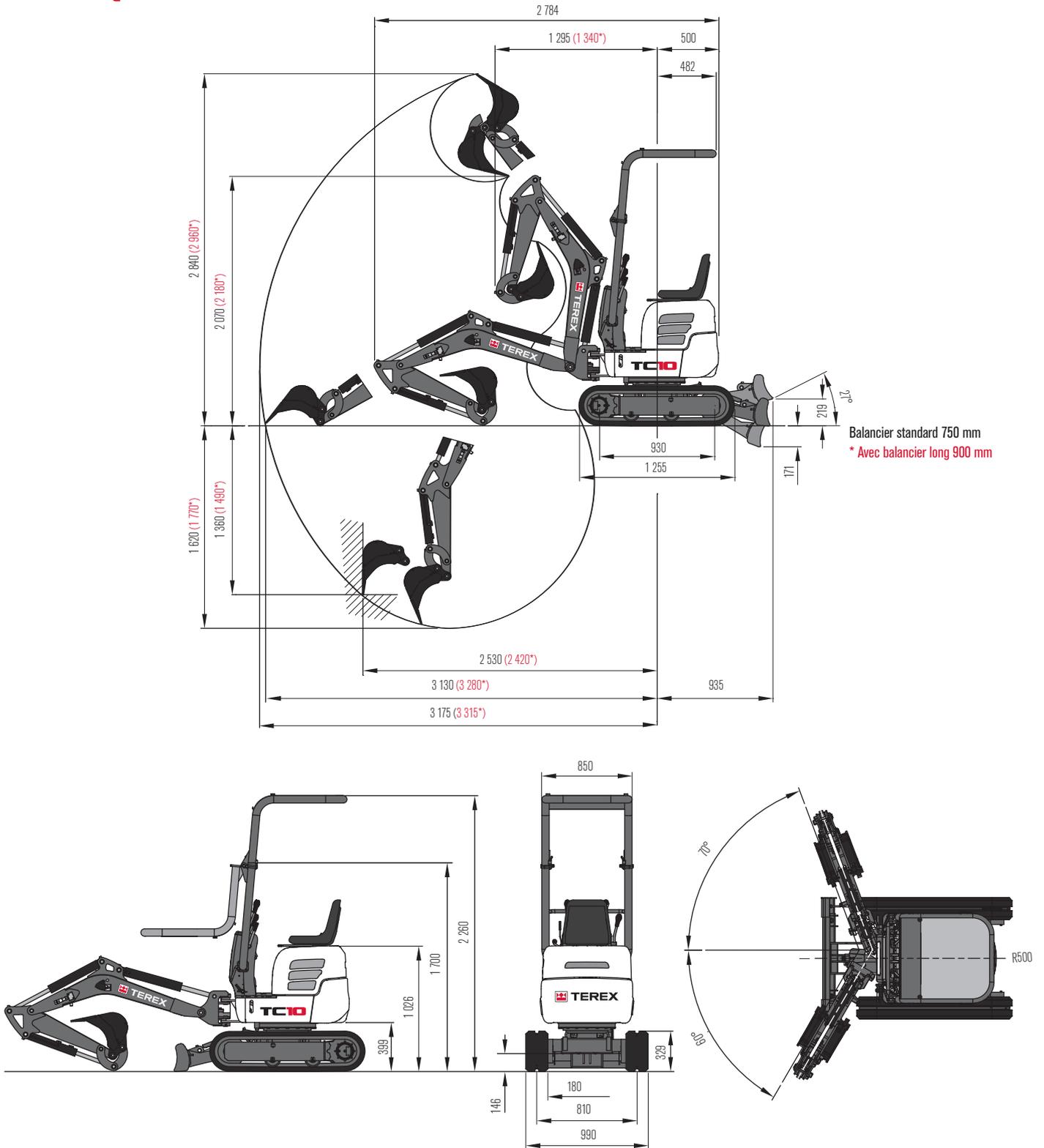
SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit des pompes	23 L/min
Pression de service	170 bar
Circuit de travail : deux pompes à engrenage pour l'alimentation de l'orientation et de la translation. Toutes les fonctions peuvent être utilisées simultanément.	
Circuit hydraulique auxiliaire (simple effet ou double effet) :	
Débit des pompes	23 L/min
Pression de service max.	170 bar

POSTE DE CONDUITE

Arceau anti-retournement, 2 montants, toit de protection, rabattable, certification FOPS (protection contre la chute d'objets) selon ISO 3449 et TOPS (protection contre le basculement) selon ISO 12117 / EN 13531	
Siège à sellerie synthétique, ceinture de sécurité	
Tableau de bord face au siège, voyants d'avertissement et alarme sonore, horamètre	
Feu de travail, monté sur la flèche	
Puissance sonore L _{WA}	93 dB (A)
Pression acoustique L _{PA}	78 dB (A)
Mesures effectuées en cycle dynamique selon la directive européenne 2000/14/CE	
* Avec balancier 900 mm (option)	

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL ET DIMENSIONS : FLÈCHE MONOBLOC



CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur au pivot de godet		Portée de l'axe d'orientation au point d'application de la charge			
Balancier 750 mm		1,5 m	2,0 m	2,5 m	Max.
1,0 m	A1	290	175	125	105
	A2	335	235	200	175
	V	335	190	115	90

Toutes les valeurs sont indiquées en kilogrammes (kg). Elles ont été mesurées selon la norme ISO 10567, en intégrant un facteur de sécurité de 1,33 ou une limite à 87 % de la capacité de levage hydraulique. Toutes les valeurs ont été obtenues sans godet. Si un accessoire reste en place sur le balancier, le poids de l'accessoire doit impérativement être déduit des capacités de levage indiquées.

Equipement : chenilles caoutchouc

Abréviations : A1 = levage sur l'avant, lame en appui ; A2 = levage sur l'avant, lame levée ; V = levage sur le côté à 90°, lame levée

ACCESSOIRES

GODETS

Godet de fouille, fixation attache rapide	Largeur 250 mm, capacité 24 L
Godet de fouille, fixation à broches	Largeur 250 mm, capacité 24 L
Godet de fouille, fixation attache rapide	Largeur 300 mm, capacité 30 L
Godet de fouille, fixation à broches	Largeur 300 mm, capacité 30 L
Godet de fouille, fixation attache rapide	Largeur 400 mm, capacité 40 L
Godet de fouille, fixation à broches	Largeur 400 mm, capacité 40 L
Godet de fouille, fixation attache rapide	Largeur 500 mm, capacité 50 L
Godet de fouille, fixation à broches	Largeur 500 mm, capacité 50 L
Godet de fouille, fixation attache rapide	Largeur 600 mm, capacité 60 L
Godet de fouille, fixation à broches	Largeur 600 mm, capacité 60 L
Godet de curage, fixation attache rapide	Largeur 800 mm, capacité 69 L
Godet de curage, fixation à broches	Largeur 800 mm, capacité 69 L

AUTRES ACCESSOIRES

Marteau hydraulique	Tarière
---------------------	---------

Accessoires supplémentaires sur demande

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

OPTIONS DE FLÈCHE

Flèche monobloc avec balancier long 900 mm

POSTE DE CONDUITE

Canopy, 4 montants, certification ROPS, FOPS (protection contre la chute d'objets) selon ISO 3449 et TOPS (protection contre le basculement) selon ISO 12117 / EN 13531

AUTRES OPTIONS

Système d'attache rapide mécanique des accessoires

Options supplémentaires sur demande

www.terexconstruction.com

Valable à partir du : 01 octobre 2011. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et les prix à tout moment et sans préavis. Les photos et / ou les schémas publiés dans ce document sont fournis uniquement à titre d'illustration. Les instructions pour une utilisation correcte de la machine doivent être prises dans le manuel d'utilisation de la machine concernée. Ne pas respecter les instructions du manuel d'utilisation, ou toute autre négligence lors de l'utilisation d'un de nos produits, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Seule la garantie standard est applicable à ce produit, telle qu'elle a été déterminée et définie par écrit pour ce produit. Terex rejette toute autre garantie, ou garantie supplémentaire, explicite ou implicite. Les désignations des produits et services mentionnés dans ce document sont des marques, des labels ou des appellations commerciales appartenant à Terex et / ou à ses filiales et enregistrés aux USA ainsi que dans d'autres pays. Tous les droits sont réservés. « Terex » est une marque déposée de Terex Corporation aux USA et dans de nombreux autres pays. Copyright © 2012 Terex Corporation (R1_080212) Réf. : TEREX651FR

Terex GmbH
Schaeffstr. 8, D-74595 Langenburg
Tél : +49 (0)7905 / 58-0 Fax : +49 (0)7905 / 58114
Email: construction@terex.com www.terex.com



TEREX®

WORKS FOR YOU.™