gingabike

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CADEIRA RODAS R3 - 48V 20AMP.

MARCA: Gix pro

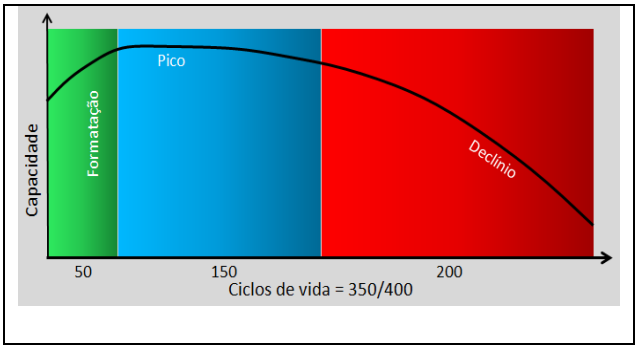
DETALHES TÉCNICOS:

Velocidade máxima	25Km/h	Velocidades	12-17-25 Km/h + MR
Peso máx. do condutor	120 Kg	Autonomia por carga	40 Km
Potência do motor	0,25 Kw	Quantidade de baterias 12V	4 Unidades
Tensão do motor	48 Voltes	Medidas dos Pneus	3.00 x 10
Tensão das Baterias	48 Voltes	Pressão de ar nos pneus	2,4/3,1bar
Capacidade das Baterias	20 Amp.	Peso bruto	100 Kg

IMPORTANTE – As baterias nunca devem estar abaixo dos 15% de carga. Por isso, nunca tenha a cadeira de rodas parada com a chave na ignição e muito menos ligada, pois o sistema electrónico consome a corrente das baterias em menos de 48 horas colocando a carga a menos de 15% Se isto acontecer, as baterias ficarão irremediavelmente perdidas e sem recuperação possível. Também não deverá insistir em circular com veículo se a bateria já não tem energia suficiente.

As Baterias usadas neste veículo, são concebidas chumbo e gel acidificado. Esta tecnologia comporta cerca 350/400 Ciclos de carga completos, ou seja 350/400 carregamentos completos.

As baterias de chumbo - ácido passam por três fases na sua vida útil: **formatação, pico e declínio** (Figura ao lado).



Formatação é a fase mais importante para prolongar ao máximo a vida deste tipo de baterias.

Na fase de formatação é muito importante que sejam dados à bateria ciclos de carga completos. Só após 50 ciclos completos de carga se atingirá a capacidade de pico.

Uma bateria que tenha sido bem formatada, proporciona cerca 200 ciclos antes de começar o declínio gradual. A principal razão para reduzir o ciclo de vida de uma bateria de chumbo ácido é o esgotamento do material activo. Isso significa que se a bateria não for bem formatada, isto é: não for bem carregada nos seus primeiros 20 a 50 carregamentos, não será activado 100% do material chumbo, mas sim uma percentagem inferior. Quanto menos material activo existir, obviamente mais rapidamente será esgotado.

Se não utiliza a cadeira de rodas por longos períodos de tempo, desligue o disjuntor colocado na bagageira sob o assento e deverá carregar electricamente as baterias, pelo menos uma vez por mês.

A pressão de ar dos pneus deve ser: Mínimo 35 Psi ou 2,4 Bar - Máximo 45 Psi ou 3,1 Bar

A autonomia indicada no quadro acima é dada pelo fabricante em resultado de testes padrão.Poderá haver diferenças para menos ou até para mais, em função de factores variáveis como:
Peso do condutor, subidas mais ou menos acentuadas, ventos, pavimento da estrada, etc.

TRANSCRIÇÃO DO ARTº 104º Alinea D) - DO CÓDIGO DA ESTRADA - EQUIPARAÇÃO

É equiparado ao trânsito de peões:
a) A condução de carros de mão;
b) A condução à mão de velocípedes de duas rodas sem carro atrelado e de carros de crianças ou de pessoas com deficiência;
c) O trânsito de pessoas utilizando trotinetas, patins ou outros meios de circulação análogos, sem motor;
d**)** O trânsito de cadeiras de rodas equipadas com motor eléctrico;
e) A condução à mão de motocultivadores sem reboque ou retrotrem.

INTRODUÇÃO
Obrigados pela compra da nossa cadeira de rodas. Este veículo foi criado tendo em conta uma forma aerodinâmica, uma estrutura segura e fácil de conduzir.

Está equipado com motor de última tecnologia, permitindo assim que a sua utilização esteja adaptada a quase todos os ambientes devido ao muito baixo nível de ruído.
Divirta-se com a sua nova cadeira de rodas, cumprindo sempre todas as leis e regras de trânsito para este tipo de veículos, em vigor no país onde o usar.

Após desembalar, só pessoal especializado deverá instalar a roda dianteira e afinar o travão com a tensão apropriada. Leia com atenção estas instruções antes de usar o veículo, para compreender todos os seus desempenhos e a maneira mais correcta de usar e o manter em circunstâncias óptimas, reduzir problemas e prolongar a sua longevidade. Todo o conteúdo da embalagem, como por exemplo, sacos de plástico, esferovite, fitas, etc., deverão ser mantidos fora do alcance das crianças, pois podem ser perigosos e causar asfixia. Deverá utilizar apenas os acessórios recomendados pelo fabricante e contidos nesta embalagem, sob risco de acidente ou danos.

- Não utilize telemóvel, excepto se for com sistema de "mãos livres".
- Não utilize auriculares em ambos os ouvidos
- Não conduza sob influência de álcool, sobretudo com taxa de alcoolemia superior a 0,5 g/L.
- Não conduza sob influência de substâncias psicotrópicas tranquilizantes, estimulantes, estupefacientes, etc.
- Não deverá fazer acrobacias na via pública. Não poderá colocar as mãos fora do guiador, nem levantar as rodas em circulação.
- Durante o uso, deve obedecer aos regulamentos de tráfego, designadamente a sinalização *de trânsito*.
- Não deve transportar outros passageiros (especialmente crianças).
- Em vias com geada, neve ou com chuva, deve conduzir com cuidados redobrados devido ao risco de despiste.
- A cadeira de rodas não deve suportar cargas acima de seu limite (+ - 120Kg) a sobrecarga põe em causa a segurança, danifica os componentes e reduz seriamente a sua longevidade.
- Controlador, carregador e conversor que equipam este veículo são produtos electrónicos, devem manter-se secos.
- A cadeira de rodas não deve estar sujeita a temperaturas solares fortes nem no exterior com temperaturas abaixo 20º por longo período de tempo.
- Antes de usar a cadeira de rodas, por favor leia com cuidado estas instruções.

Não empreste o veículo a que não estiver bem habilitado a utilizá-lo com segurança.

MANUTENÇÃO
Importante: Por razões de segurança, em todas as operações, limpeza, manutenção, afinação e reparações, etc. deverá retirar a chave de ignição e desligar o disjuntor.

Limpe regularmente o seu veículo. Não o mantenha por longo período de tempo, sob a luz directa do sol, ou ambientes quentes ou molhados. Não dirija directamente para partes eléctricas, jactos de água. No caso de estar ao ar livre em dia chuvoso, proteja o punho giratório (acelerador) ou se possível todo o veículo com uma capa.
Não deverá em caso algum, instalar peças ou acessórios que não sejam de qualidade comprovada *e não originais ou não adquiridas nos nossos centros de serviço autorizados*. Verifique regularmente os travões, parafusos e porcas que com a utilização podem desapertar-se. Qualquer anomalia, deve ser reparada rapidamente. As bainhas da suspensão devem ser lubrificadas apenas com massa consistente. Nunca aplicar quaisquer lubrificantes na zona dos travões, pois perderão toda a eficácia. Em cada utilização deverá verificar: pressão de ar nos pneus, estado dos travões e iluminação. Nas zonas de circulação, evite choque com objectos pontiagudos, pois danificam imediatamente os pneus.

NOTAS PARA CARGA DA BATERIA
Este veículo usa um carregador externo. Durante a carga, deverá retirar a chave da ignição.
Introduza primeiramente a ficha da saída do carregador no ponto de carga da bicicleta ou da bateria e só depois deverá ligar a ficha do carregador na tomada da rede eléctrica. Os carregamentos deverão ser completos 6 a 8 horas. A lâmpada vermelha do carregador quando acesa, significa que a carga está em progresso. A lâmpada verde do carregador quando acesa, significa que a carga está completa. O carregador serve apenas para carregar baterias deste veículo. Carregadores de outros fabricantes não deverão ser usados, pois poderão danificar a bateria. Durante a carga, a temperatura do carregador poderá subir até ao máximo de 40ºC.

Não deverá cobrir o carregador para que se mantenha com boa ventilação e deverá mantê-lo distante de fontes de calor. Em nenhuma circunstância, deverão ser introduzidas partículas líquidas ou metálicas no interior do carregador. Durante a carga, deverão ser tomados cidades de segurança, especialmente com crianças. A bateria deve ser carregada o máximo de vezes possível. Se fizer um percurso apenas de 5 Km. Pode e deve carregar novamente a bicicleta. Este tipo de baterias não fica com os chamados vícios ou memória de carga.
O carregador é um produto electrónico e só deve ser aberto por pessoas devidamente habilitadas. Com temperaturas muito baixas, a bateria descarrega a um ritmo maior, daí que no inverno a autonomia poderá ser reduzida. É um fenómeno normal.

Tavão estacionamento – perno (1)

Bagageira sob o assento (2)

Ponto de carga

Comutador de Luz: Máximos e médios

Comutador de piscas

Botão de buzina

Velocímetro

Manómetro de carga da bateria

Interruptor de Luz

Selector velocidades: 12/17/25 Km/h

Botão de marcha atrás

UTILIZAÇÃO
Para colocar a cadeira de rodas e o motor em marcha, ligue a chave de ignição, no selector de velocidades, seleccione a velocidade desejada, rode o acelerador lentamente.
Por vezes o motor pára e volta a arrancar para protecção do mesmo e para evitar o consumo excessivo de corrente devido à sobrecarga do motor. Em dias chuvosos, com nevoeiro ou em viagem nocturna, ligue a iluminação.

Para accionar o travão de estacionamento, aperte a manete de travão esquerda e pressione o perno (1),
Para desactivar, basta voltar a apertar a manete de travão de travão esquerda para que o perno seja libertado.

Sob o assento existe uma bagageira (2). Para aceder à bagageira, utilize a mesma chave da ignição para abrir a fechadura e ao mesmo tempo que roda a chave, pressione o assento para libertar o fecho. Levante o assento pela parte de trás.

PROTECÇÃO DO AMBIENTE (DIRECTIVA - 200/96-EC)
De forma a preservar o ambiente e a proteger a saúde humana, os equipamentos eléctricos e electrónicos inutilizáveis deverão ser eliminados de acordo com as leis específicas do fabricante e do utilizador.
Desta forma e como indicado através do símbolo na etiqueta de classificação ou na embalagem, este aparelho não deverá ser eliminado como lixo indiferenciado. O utilizador tem o dever de o levar a um ponto específico de escolha de desperdícios para reutilização, reciclagem ou utilização para outros fins, em conformidade com a directiva.

Todas as peças ou componentes substituídos em regime de garantia e fora dela, especialmente baterias, pneus e componentes electrónicos, ficarão na posse da Gingabike ou seus agentes para garantir que serão reciclados por entidades competentes e para evitar que sejam depositados em locais impróprios com consequentes danos ambientais.

PROGRAMA DE REVISÕES:

REVISÕES E OPERAÇÕES OBRIGATÓRIAS PARA MANUTENÇÃO / VALIDAÇÃO DA GARANTIA	**Revisão de entrega** Deverá ser feita num agente autorizado	**1ª Revisão** Aos 30 dias Ou 500 Km	**2ª Revisão** Aos 4 meses Ou 2000 Km	**3ª Revisão** Aos 8 meses Ou 3500 Km	**4ª Revisão** Aos 12 meses Ou 5000 Km	**5ª Revisão** Aos 16 meses Ou 6500 Km	**6ª Revisão** Aos 20 meses Ou 8000 Km
Reapertar porcas e parafusos em geral	V	V	V	V	V	V	V
Aperto do eixo da roda frente	V		V			V	
Verificar nível de óleo do diferencial (a)				V			
Substituir óleo do diferencial (a)							V
Lubrificar bainhas suspensão Fr.				V			V
Verificar sistema de iluminação	V		V		V		V
Verificar estado calços travão Fr.					V		V
Verificar estado calços travão Tr.				V		V	V
Verificar pressão de ar nos pneus = 37PSI ou 2,5 BAR	V		V		V		V
Data, carimbo e rubrica do Agente Autorizado que confirma a execução da revisão exigida, sem os quais as revisões não se consideram executadas. **P.S**-A falta de revisões resulta na perda do direito à garantia desde que se verifiquem avarias provocadas manifestamente por falta de revisões.	__/___/__	__/___/__	__/___/__	__/___/__	__/___/__	__/___/__	__/___/__
Custo da revisão (valores máximos).	Grátis	8,00 Eur	10,00 Eur	15,00 Eur	12,00 Eur	15,00 Eur	15,00 Eur

Os valores acima, pagam apenas a mão-de-obra das operações acima indicadas.
Outros trabalhos ou acessórios solicitados pelo cliente, serão orçamentados e facturados pelo Agente Autorizado.
(a) – O óleo a utilizar no diferencial é: Óleo de transmissões 80/90.

Para que a garantia tenha validade, deverão ser feitas revisões periódicas num Agente Gingabike Autorizado, de acordo com o plano de revisões acima indicadas.

Nota: Os proprietários de cadeiras de rodas que forem fornecidos por distribuidores que não disponham de condições técnicas ou oficinais para as revisões periódicas, deverão dirigir-se a Agentes Gingabike Autorizados.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA
(Artº 9º do Decreto-Lei nº 67/2003, de 8 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei nº 84/2008, de 21 de Maio)

A **GINGABIKE – COMÉRCIO DE ARTIGOS DESPORTIVOS LDª,** adiante designada apenas por **GINGABIKE,** dedica todos os seus esforços a aumentar constantemente a qualidade dos produtos por si comercializados e a garantir a satisfação dos seus clientes.
A presente **DECLARAÇÃO DE GARANTIA** pretende proteger e clarificar os clientes da **GINGABIKE**, os quais gozam dos direitos previstos no Decreto-Lei nº 67/2003, de 8 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei nº 84/2008, de 21 de Maio, nos art.º 913º a art.º 922º do Código Civil, e demais legislação aplicável.

Nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 67/2003, de 8 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei nº 84/2008, de 21 de Maio, a presente **GARANTIA** é válida apenas para consumidores finais ou para não profissionais, sendo aplicável em Portugal, a todos os produtos comercializados pela **GINGABIKE**, tendo a duração de **DOIS ANOS**.

Para este efeito, entende-se como consumidor final aquele a quem são fornecidos bens, prestados serviços ou transmitidos quaisquer direitos, destinados exclusivamente a uso não profissional.

Termos da Garantia
A **GINGABIKE** garante que o produto adquirido está livre de qualquer defeito de material sob condições normais de uso.

O período de **GARANTIA** inicia-se na data da compra. O documento de venda, onde consta a data de compra do produto e o respectivo número de série, é a prova da data de início da **GARANTIA**.

A **GARANTIA** cobre o restauro, a reparação ou a substituição, sem custos para o cliente, de produtos, peças ou componentes reconhecidos como defeituosos pela **GINGABIKE**, bem como a mão-de-obra necessária para a colocação do produto em conformidade, podendo esta operação ser efectuada com peças novas ou recondicionadas que sejam equivalentes em qualidade e performance.

A substituição de uma peça ou componente, no âmbito das operações de **GARANTIA**, não prolonga a duração do produto, expirando a **GARANTIA** do produto no termo do prazo inicial.
Qualquer peça ou componente substituído no âmbito da presente **GARANTIA** em proveito de um consumidor final ou de um não profissional, beneficiará de uma **GARANTIA AUTÓNOMA** de **DOIS ANOS** a contar da data da intervenção.

Todas as peças, componentes e produtos defeituosos ou avariados, substituídos durante o período de **GARANTIA**, tornam-se propriedade da **GINGABIKE**.

A **GINGABIKE** fará todos os esforços para prestar o serviço de **GARANTIA** no mais curto prazo de tempo possível.

A **GARANTIA** não é extensível a terceiros adquirentes do produto, nem a qualquer outro produto, componente ou acessório que não seja adquirido à **GINGABIKE**.

A **GARANTIA** exclui expressamente:
- Qualquer tipo de consumíveis ou acessórios (como pneus, baterias, lâmpadas, pilhas, fusíveis, correias, calços, discos de travões, amortecedores, rolamentos, têxteis, etc.), bem como exclui peças ou componentes partidos ou danificados por uso abusivo ou indevido;
- Operações de manutenção e revisões **obrigatórias** e necessárias ao bom funcionamento do produto;
- Substituição de peças sujeitas ao desgaste normal em função da utilização do produto, bem como do ambiente geográfico e climatérico, cuja substituição não ocorra em consequência de uma avaria;
- Vibrações e ruídos relacionados com o funcionamento do produto, e ainda deteriorações tais como a coloração, alteração ou deformação de peças ou componentes devido ao desgaste proveniente da sua utilização;
- Desgaste provocado pela utilização de líquidos, peças, componentes ou acessórios que não os originais ou de qualidade equivalente.

Esta **GARANTIA** extingue-se de imediato e não é extensível a nenhuma peça, componente ou acessório que tenha sido danificado ou tornado inoperante, em resultado de:
a) Fenómenos naturais, tais como a queda de granizo, inundações, relâmpagos, tempestades ou outras condições atmosféricas, assim como acidentes, quedas, incêndios ou roubos;
b) Uso de peças, componentes ou acessórios não adquiridos à **GINGABIKE**;
c) Quebra de qualquer selo de garantia ou remoção de qualquer etiqueta com o número de série;
d) Reparações, assistências, substituições, transformações ou alterações realizadas por terceiro não autorizado pela **GINGABIKE**, bem como a instalação de peças, componentes ou acessórios não homologados pelo fabricante do produto.

Exercício do Direito de Garantia
A **GARANTIA** dos produtos comercializados pela **GINGABIKE** será prestada nas instalações desta, **ou seus Agentes Autorizados** quando o cliente cumpra os procedimentos para o exercício do **Direito de GARANTIA**.

Para o exercício do **Direito de GARANTIA**, o cliente deve:
1. Denunciar o(s) defeito(s) do produto junto da **GINGABIKE ou seus Agentes Autorizados,** nos termos e prazos estabelecidos no Decreto-Lei nº 67/2003, de 8 de Abril, alterado pelo Decreto-Lei nº 84/2008, de 21 de Maio, e demais legislação aplicável.
2. O Cliente deve fazer chegar, por sua conta e risco, o produto defeituoso às instalações da **GINGABIKE ou seus Agentes Autorizados**, para confirmação da existência do(s) defeito(s) denunciado(s) nos termos do número anterior.

3. O produto, e respectiva denúncia de defeito(s), deverá ser acompanhado do documento comprovativo da data de aquisição e, sempre que possível, dentro das embalagens de transporte originais (quaisquer danos causados pela ausência destas embalagens não são da responsabilidade da **GINGABIKE**).

Todas as despesas de transporte, associadas ao eventual envio do produto para o respectivo produtor ou para qualquer outra entidade, são da responsabilidade do cliente.

É da responsabilidade do cliente o seguro de transporte para os produtos enviados ou retornados, sendo o risco de perda durante esse transporte assumido pelo cliente.

Quaisquer outros custos não especificamente previstos pela presente **GARANTIA**, nomeadamente custos relativos à imobilização do produto, à perda de fruição, etc., são da responsabilidade do cliente.

Limitação de responsabilidade
A **GINGABIKE** não é responsável por quaisquer danos causados pelo produto ou pelo inadequado funcionamento do mesmo, incluindo lucros cessantes, negócios, receita, valor de clientela ou economias antecipadas, ou por quaisquer danos indirectos ou reclamações feitas por terceiro contra o cliente.

Será sempre concedido à **GINGABIKE** um prazo razoável para corrigir qualquer situação que possa traduzir-se num eventual incumprimento, antes de considerar-se como não tendo cumprido definitivamente as suas obrigações.

A **GINGABIKE** não se responsabiliza por quaisquer outras Garantias, expressas ou implícitas, incluindo quaisquer Garantias de mercado, de distribuição ou de adequação a qualquer tipo particular de utilização.

Qualquer Garantia implícita, que seja imposta por Lei, está limitada aos termos da presente **GARANTIA**.

GARANTIA DAS BATERIAS:
As baterias são órgãos de desgaste. Por serem concebidas em chumbo ácido aceitam cerca de 350/400 carregamentos eléctricos (ciclagem completa). **A Gingabike,** dá um prazo de seis meses para garantia de baterias, salvo se for verificado uso incorrecto.

Porém, dispomos de um dispositivo electrónico (opcional), que a ser instalado na máquina, proporcionará dezoito meses de garantia. Trata-se de um **iBMS** (inteligente Sistema de Manutenção de Baterias).

PRODUTOR / IMPORTADOR: ***Gingabike, Lda.***
Apartado 402 - 3754-909 Águeda – Portugal - Telf. 351 234 623 967
comercial@gingabike.pt - www.gingabike.pt - www.goose.com.pt

ESTE CERTIFICADO DE GARANTIA DEVERÁ SER MANTIDO PELO CLIENTE DURANTE TODO O TEMPO DE VIGÊNCIA DA GARANTIA

- THIS CERTIFICATE MUST BE KEPT BY YOU DURING THE WHOLE GUARANTEE TIME

Para o seu controle e na identificação da data de compra do artigo, mantenha o comprovativo de compra (factura) e este formulário preenchidos com os seguintes detalhes especificados:

You shall kept the invoice purchase and fill the below form fields after buying the product and present both every time that you request the after sales service

Artigo (Product): **CADEIRA DE RODAS R3 COM MOTOR ELÉCTRICO**

Loja (Store) _____

Morada (Address)_____

Data de Compra (Date of Purchase)_____

Modelo (Model Cadeira de Rodas R3 com motor eléctrico

Número de Série (Número do Motor) – (Engine Number)_____

Apresente este formulário com o seu comprovativo de compra toda a vez que o serviço de garantia for solicitado