

MAX
Scooter



sinta a mobilidade elétrica !

Manual de Instruções e Garantia



INTRODUÇÃO

- Parabéns e obrigados pela aquisição de um veículo VORTEX. Este manual DIGITAL é basicamente destinado ao consumidor final. Nele, encontrará informações quanto à utilização, limpeza, segurança, manutenção na perspectiva do utilizador, etc. Porém, o **manual mais importante é o livro físico** que lhe foi entregue com o veículo. Mantenha esse manual em local seguro e protegido, pois ele é o Bilhete de Identidade do seu veículo e é nele que o Concessionário VORTEX regista todas as revisões e manutenções obrigatórias para a validade da garantia. Apresente-o ao concessionário VORTEX em todas as revisões periódicas de manutenção.
- Este manual é basicamente destinado ao consumidor final. Para eventuais reparações não mencionadas ou pouco claras, por favor contacte o seu centro de serviço local ou revendedor. O veículo foi projetado apenas para circular na via pública com o condutor e um passageiro. Por favor, leia atentamente este manual antes de usar o veículo a fim de conhecer todas as suas funcionalidades.
- A VORTEX, reserva-se no direito de fazer alterações das características e especificações dos seus veículos sem aviso prévio.

ÍNDICE

- 1 Painel de instrumentos
- 2 Marcha atrás
- 3 Limpeza
- 4 Travões
- 5 Rodas
- 6 Carregamento de baterias
- 7 Iluminação
- 8 Pousa pés passageiro
- 9 Porta USB
- 10 Alarme
- 11 Bloqueio da direcção
- 12 Garantia





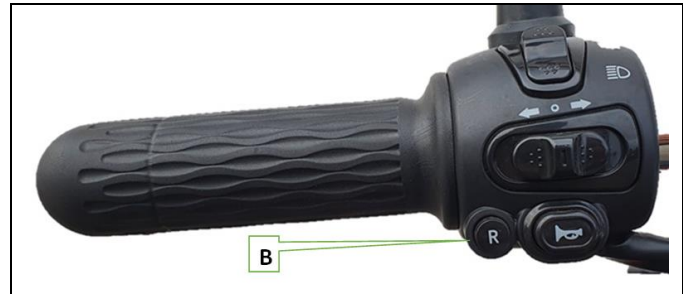
1 – PAINEL DE INSTRUMENTOS

- 1 Nível de energia disponível na bateria
- 2 Indicador de iluminação MED / MAX
- 3 Velocímetro – Indica Vel. instantânea
- 4 Total de Km percorridos
- 5 Selector de velocidades: (fig A)
1=25Kmh – 2=35Kmh – 3=45Kmh



2 – MARCHA ATRÁS

- Este veículo está equipado com a função de marcha atrás.
- Basta pressionar o botão (Fig.B), acelerar e o motor rodará para a retaguarda.



3 – LIMPEZA

- Nunca use alta pressão da água para lavagem. Peças elétricas e cablagem húmidas afetarão o desempenho.
- Nunca aplique lubrificante nos pneus e travões.
- Limpe a sujidade com água de baixa pressão. Jatos de água com pressão excessiva irão remover as massas e lubrificante de algumas peças (por exemplo, rolamentos de direção, etc).
- Após a operação de lavagem com água, seque a moto e as peças com um pano de absorvente e limpo. Lubrifique em geral todas as peças articuladas ou móveis. Aplique cera sobre peças pintadas e líquido anti-corrosão nas peças zincadas e cromadas.
- Este tratamento é particularmente importante quando o veículo circula ou estaciona junto à orla marítima.
- Se imobilizar o veículo por um longo período (mais de três meses), em primeiro lugar limpe-o convenientemente.
- Carregue a bateria na totalidade e de imediato faça uma pequena viagem (4/5km) para descarregar um pouco a bateria. **NOTA:** As baterias de lítio não devem ser armazenadas com 100% da carga.
- Desligue os cabos da bateria e dê uma carga duas horas de três em três meses.

4 – INSPEÇÃO DOS TRAVÕES

- Antes de cada viagem teste os travões.
- Os calços dos travões são verificados pelos técnicos em todas as manutenções de serviço.
No entanto, o desgaste dos calços varia em função da forma de condução, bem como dos locais onde circula.
- Verifique regularmente o estado dos calços de travão, caso tenha espessura de material de travagem abaixo de 2 mm deverão ser substituídos com urgência.
- O travão de trás, funciona com o sistema de tambor que consiste em duas máxilas acionadas por cabo+tirante.
- O tirante, deverá ser afinado regularmente à medida em que vão sendo desgastados os calços.
- Para afinar, aperte a porca na extremidade do tirante (Foto 1) de forma a sentir a manete com pressão, sem no entanto travar a roda.
- Esta operação é simples, mas aconselhamos ser executada por um concessionário VORTEX.



- O travão da frente, funciona com uma inovação VORTEX. Trata-se da travagem com sistema de disco hidráulico INSIDE OUT (Foto 2)
- O sistema consiste no posicionamento das pinças de dentro para fora, ao contrário do convencional que é de fora para dentro, permitindo assim o sobredimensionamento do disco e a otimização da travagem em consequência da extensão radial.



5 – INSPEÇÃO DAS RODAS

O excesso de pressão de ar nos pneus torna a condução menos confortável, menos segura e provoca maior desgaste dos pneus. A pressão de ar demasiado baixa provoca mais resistência ao rolamento das rodas e mais consumo das baterias e degrada os pneus.

Pressão de ar dos pneusFrente: 2.4 bar - Trás: 3.1 bar

Limite de desgaste dos pneusRoda Frente: 2.0 mm - Roda Trás: 3.0mm



6 — CARREGAMENTO DE BATERIAS

- A bateria encontra-se na bagageira sob o selim. Para abrir o selim, rode a chave de ignição para a esquerda e ao mesmo tempo levante e selim pela parte posterior.

- Este veículo usa um carregador externo. Durante a carga, deverá retirar a chave da ignição.
- Introduza primeiramente a ficha do carregador na tomada da rede elétrica e só depois deverá ligar ficha da saída do carregador no ponto de carga da bateria.
- Durante a carga, a temperatura do carregador poderá subir até ao máximo de 40°C, deverá manter o carregador arejado, não deverá cobrir o carregador para que se mantenha com boa ventilação e deverá mantê-lo distante de fontes de calor.

*** MUITO IMPORTANTE ***

- **A CARGA DA BATERIA** deve decorrer com o carregador fora do veículo. Nunca deverá carregar a bateria com o carregador no interior da bagageira sob o selim e muito menos com o selim baixado.
 - 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 carga em baterias deste veículo. Carregadores doutros fabricantes não deverão ser usados, pois poderão danificar a bateria.

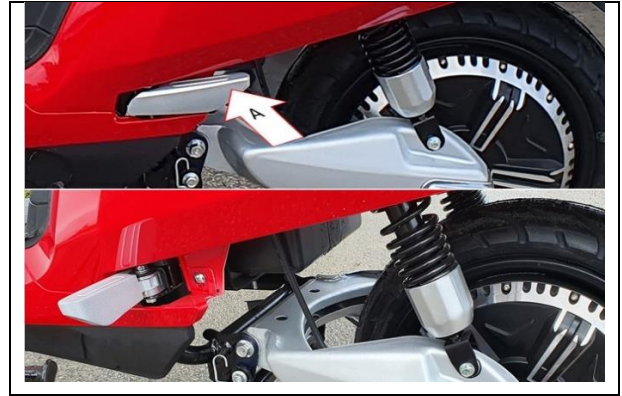
- Em circunstância alguma, deverão ser introduzidas partículas líquidas ou metálicas no interior do carregador.
- Durante a carga, deverão ser tomados cuidados de segurança, especialmente com crianças.
- O carregador é um produto eletrónico e só deve ser aberto por pessoas devidamente habilitadas.
- Com temperaturas muito baixas, a bateria descarrega a um ritmo maior, daí que, no inverno a autonomia será reduzida. É um fenómeno normal.
- Evite transportar o carregador no veículo. As vibrações em consequência de pisos irregulares, geralmente provocam avarias neste aparelho. Contudo, se tiver mesmo necessidade de o transportar no veículo, deverá embalá-lo com elementos amortecedores como esponjas ou materiais equivalentes.
- Também deverá evitar que o carregador sofra quedas, estas geralmente são fatais para este aparelho.
- O veículo não deve estar sujeito a temperaturas solares elevadas, nem com temperaturas abaixo 20º por longos períodos de tempo.
- Antes de usar, por favor leia com cuidado estas instruções.
- Não empreste o veículo a quem não estiver bem habilitado a utilizá-lo com legalidade e segurança.

7 – ILUMINAÇÃO

- A lei europeia, obriga que todos os ciclomotores e motociclos, circulem permanentemente com a iluminação ligada na posição médios.
- Mesmo durante o dia, mantenha a os médios acesos para que a a sua presença na via pública seja mais visível.

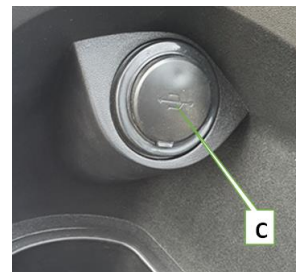
8 – POUSA-PÉS PASSAGEIRO

- Este veículo está preparado para transportar o seu condutor como também um passageiro.
- Para tal, está o veículo dotado de pouso-pés rebatíveis para uso do passageiro.
- Para abrir os pouso-pés, pressione a extrmidade indicada pela seta (A na foto).
- Para fechar, rode para trás até sentir o click de fixação.



9 – PORTA USB

- Este veículo está equipado com uma porta USB, situada no lado esquerdo interior.
- Poderá ser usada para recarregar telemóveis ou Sistemas de Geo Posicionamento.
- A tensão de saída é de 5,4 Volts
- Mantenha sempre a tampa (Fig C) bem colocada, de forma a preservar a tomada contra poeiras e humidades.



10 – ALARME

Este veículo está também equipado com sistema de alarme.

- Para ativar o alarme, pressione o centro do comando (A)
- Para desativar pressione no ponto (B).
- Com o alarme ativado, se o veículo for movimentado, entra em função o bloqueio automático do motor e ao mesmo tempo produzirá um sinal sonoro de alerta.



11 – BLOQUEIO DA DIRECÇÃO

- Para bloquear a direcção: Movimento o guiador todo para a esquerda.
- Pressione a chave de direcção para baixo/frente e rode-a para a esquerda até sentir um click.
- Retire a chave e certifique-se que o guiador já não se movimenta para o lado direito.



12 - 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 marca VORTEX, dedica todos os seus esforços a aumentar constantemente a qualidade dos seus veículos e a garantir a satisfação dos seus clientes. A presente **DECLARAÇÃO DE GARANTIA** pretende proteger e clarificar os clientes da **marca**, 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 **marca**, 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 **VORTEX** 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 respetivo 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 efetuada 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 **marca**.

A **VORTEX** 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 original.

A **GARANTIA** exclui expressamente:

- Os veículos que não tenham cumprido o plano de revisões e manutenção.
- Os veículos que tenham sido reparados fora da rede VORTEX autorizada ou sem a sua autorização expressa.
- Os veículos modificados que em qualquer caso, alteram as características originais do veículo.
- Os veículos que tenham sido usados em competições desportivas ou utilizados em aluguer.
- Os veículos que não tenham sido utilizados de acordo com as instruções da VORTEX no manual de utilização e manutenção.

- Os ruídos produzidos pelo uso e desgaste.
- 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 marca VORTEX;
- 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 marca, bem como a instalação de peças, componentes ou acessórios não homologados pelo fabricante do produto.

e) Defeitos estéticos pintura, plásticos e qualquer problema estético que não provoquem defeitos graves de segurança e que não influen nas prestações, depois dos 6 primeiros meses da data de compra do veículo. Danos causados pelo tempo climatérico (oxidação, corrosão, alteração de cores, autocolantes descolados, etc, ou por montagem incorrecta de componentes que não sejam de origem.

Exercício do Direito de Garantia

A **GARANTIA** dos produtos comercializados pela VORTEX será prestada nas instalações desta, **ou seus Concessionários 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 marca **ou seus Concessionários 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 VORTEX **ou seus Concessionários Autorizados**, para confirmação da existência do(s) defeito(s) denunciado(s) nos termos do número anterior.

3. O produto, e respetiva 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 VORTEX).

Todas as despesas de transporte, associadas ao eventual envio do produto para o respetivo 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 VORTEX 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 indiretos ou reclamações feitas por terceiro contra o cliente.

Será sempre concedido à VORTEX 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 **VORTEX** 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**.

TRABALHOS, COMPONENTES E OUTROS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

Material de uso e consumo: Juntas, Vedantes, fusíveis, LEDs, rolamentos, Calços e discos de travão, pneus e câmaras, lâmpadas, cabos, peças de borracha..

GARANTIA DA BATERIA:

Veículo equipado com Bateria – Litio 800C.	12 Meses
Veículo equipado com Bateria – Lítio 800M.	18 Meses
Veículo equipado com Bateria – Litio 800S.	24 Meses
Veículo equipado com Bateria – Litio LiFePo4...	36 Meses



comercial@gingabike.pt

sinta a inspiração !



GINGABIKE, LDA. * Águeda - Portugal * www.vortex.com.pt