



VIX

MANUAL DO PROPRIETÁRIO



Bem-vindo(a) à mobilidade elétrica.

Este guia foi desenvolvido para ajudar você a aproveitar ao máximo sua e-bike elétrica **VIX**.

Aqui, você encontrará informações completas sobre funcionamento, segurança, manutenção e cuidados essenciais para garantir o melhor desempenho e a máxima durabilidade do seu veículo.

Sua jornada em duas rodas começa agora.
Aproveite a experiência!

APRESENTAÇÃO	2	FUNCIONAMENTO DO CARREGADOR	14
SOBRE O GRUPO SEU LAR	4	CARREGANDO A BATERIA	15
SOBRE A VIX	5	CUIDADOS COM O CARREGADOR	16
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6	ARMAZENAMENTO	17
COMPONENTES E DIFERENCIAIS	7	ADVERTÊNCIAS	17
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	8	VERIFICAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO	18
BATERIA DE LÍTIO REMOVÍVEL	9	CONDUÇÃO DO VEÍCULO	19
MOTOR	10	GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	20
PNEUS	11	EXCLUSÕES DE GARANTIA	21
ILUMINAÇÃO	12	IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO	22
ALARME	13	CONTATOS E SUPORTE	23
CARACTERÍSTICAS DO CARREGADOR	14	CATÁLOGO	24-26

Sobre o Grupo Seu Lar

O Grupo Seu Lar é uma multinacional brasileira, com sedes no Brasil, China e Europa, e presença estratégica em mercados como Vietnã e Egito. Com mais de 20 anos de trajetória, somos especialistas na importação, desenvolvimento e montagem de produtos que promovem bem-estar, praticidade e mobilidade no cotidiano das famílias.

Nosso portfólio diversificado está presente nas principais redes de varejo do país, oferecendo soluções que aliam acessibilidade, design, tecnologia e sustentabilidade.

Por meio das marcas LIVING EBIKE e HAO ELECTRIC MOTORS, reafirmamos nosso compromisso com a mobilidade elétrica inteligente, proporcionando liberdade, economia e consciência ambiental para pessoas e cidades em constante movimento.

Somos movidos por inovação, qualidade e propósito. Mais do que produtos, entregamos experiências que conectam pessoas, lugares e estilos de vida no Brasil e no mundo.



Sobre a VIX

A VIX é uma e-bike elétrica ideal para quem busca mobilidade leve, ágil e sustentável.

Com estrutura compacta, motor silencioso e condução prática, ela oferece uma alternativa eficiente e econômica para o dia a dia.

Não exige CNH, garantindo mais liberdade e praticidade nos trajetos urbanos.

Especificações Técnicas:

Item	Detalhes
Potência do Motor	1000W
Bateria de Lítio	48V 20A
Tempo de Carregamento	4-6 Horas
Tamanho da Roda	Aro 16
Amortecedores	Dianteiros e Traseiros
Autonomia	40 KM
Velocidade Máxima	32 KM
Capacidade Máxima	150 KG
Carregador	Bivolt 100V/220V
Freios	Dianteiros e Traseiros



Componentes e Diferenciais

Componente	Detalhes
Painel Digital	KM rodado, velocidade, bateria, setas e buzina
Farol de LED	Mais segurança e visibilidade
Banco	2 lugares (Com encosto para garupa)
Sistema de Alarme	Com 2 controles START
Espelho Retrovisores	Melhor visibilidade e segurança
Cesto de Metal	Transporte prático para objetos
Descanso Central e Lateral	Apoio estável ao estacionar
Pneus	Modelo Tubeless



Instruções de Operação



1. Antes de ligar

Verifique se a bateria está carregada. Confirme pressão dos pneus e funcionamento das luzes.



2. Ligando o veículo

Use a chave para ligar. Recolha o descanso.



3. Durante a condução

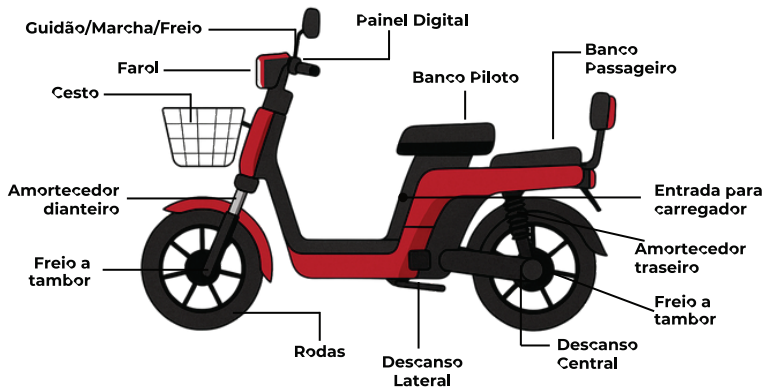
Acelere suavemente. Use capacete e respeite as regras de trânsito.



4. Após o uso

Estacione com segurança. Desligue e ative o alarme.

Componentes do Veículo





Bateria de Lítio Removível:

Nossas baterias de lítio passam por rigorosos testes de qualidade para garantir, em primeiro lugar, a segurança dos nossos clientes. Elas possuem certificações CE, ROHS e UN3803, assegurando alta confiabilidade e padrão internacional de segurança.

As baterias de lítio oferecem durabilidade até três vezes superior às de chumbo-ácido e não sofrem com o efeito “memória”, permitindo recargas parciais sem comprometer a vida útil. Além disso, são mais sustentáveis e causam menor impacto ambiental.

A bateria da **VIX** é removível e portátil, facilitando o carregamento em qualquer ambiente com acesso à rede elétrica. Com **48V e 20A** de capacidade, proporciona excelente desempenho e autonomia para o uso diário, respeitando as condições de peso, terreno e uso do veículo.

Imagem
ilustrativa



**Bateria de
Lítio Removível**



Motor

10

Construído com aço magnético de alta resistência e lâminas de silício, o motor da **VIX** entrega uma potência nominal de **1000W** proporcionando desempenho superior, força e maior durabilidade.

Equipado com **tecnologia brushless (sem escovas)**, o sistema garante operação mais eficiente, silenciosa e com menor necessidade de manutenção.

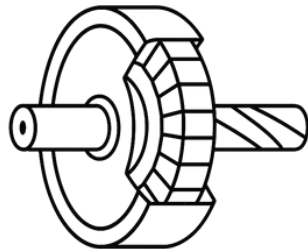


TENSÃO NOMINAL: 48V

POTÊNCIA NOMINAL: 1000W



Brushless





Pneus

11

A **VIX** é equipada com pneus largos, **modelo tubeless**, que oferecem maior estabilidade, aderência e conforto ao rodar, mesmo em superfícies irregulares. Esse tipo de pneu também reduz o risco de furos repentinos, contribuindo para uma condução mais segura.

Calibragem recomendada: entre 30 e 35 libras (psi), podendo ser ajustada conforme o peso do condutor e o tipo de terreno.

Para preservar a durabilidade dos pneus:

- 🔧 Verifique a pressão regularmente.
- 🚫 Evite buracos e superfícies cortantes.
- 🔍 Realize inspeções periódicas para identificar desgastes.



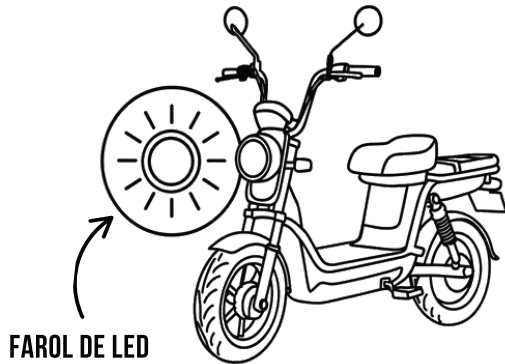
TUBELESS

Iluminação

O sistema de iluminação conta com farol de LED dianteiro, proporcionando melhor visibilidade em condições de baixa luminosidade.

As luzes de seta dianteiras e traseiras, também em LED, auxiliam na sinalização de manobras.

O uso dessa tecnologia reduz o consumo de energia, favorecendo a autonomia do veículo.





Alarme

13

O veículo possui um sistema de alarme acionado por controle remoto, que impede o deslocamento em caso de movimentações não autorizadas.

Trava automaticamente em caso de tentativa de furto. A ativação é prática e pode ser feita à distância. O modelo ainda conta com trava eletrônica integrada à ignição e função de alarme com som.

Destaques:



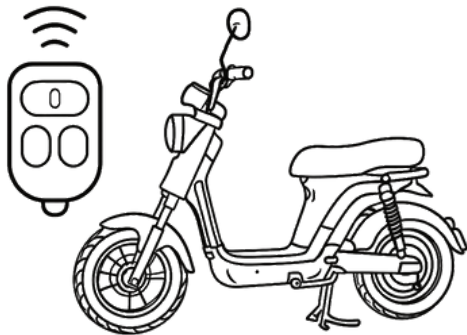
Trava automaticamente em caso de tentativa de furto.



O alarme emite som imediato ao detectar movimentação.



Ativação e desativação rápidas via controle.



Características do Carregador:

- Voltagem de entrada (AC): 110V / 220V
- Voltagem de saída (CC): 56.2 / ~3.0 A
- Potência: 48W
- Certificação: CE

Tempo de Carga:

- 1ª carga: 4 horas
- Bateria zerada: 6 horas

Funcionamento do Carregador:

- Ao carregar, conecte primeiro o carregador à tomada e aguarde a luz verde acender. Em seguida, conecte-o ao veículo.
- Durante o carregamento, a luz indicadora permanecerá vermelha.
- Quando a carga estiver completa, a luz mudará para verde.
- Para desconectar, remova primeiro da tomada e, por fim, do veículo.
- Se a temperatura ambiente estiver muito elevada, a luz vermelha poderá indicar risco de superaquecimento. Leve o carregador para um ambiente ventilado. Ele retomará o funcionamento quando a temperatura estiver abaixo de 60°C.

ATENÇÃO: Em caso de impacto ou queda do carregador, ele poderá perder a função de cortar corrente elétrica. Com carga excessiva existe o risco de explosão. Em caso de queda, faça a substituição do carregador.



Carregando a Bateria

Utilize apenas o carregador original fornecido com o seu veículo elétrico. O uso de carregadores não originais pode reduzir a capacidade da bateria e invalidar a garantia.

O veículo sai de fábrica com carga parcial, variando entre 30% e 60%. Antes da **primeira utilização**, recomenda-se realizar uma **carga completa de 4 horas**, até que a luz indicadora do carregador fique verde.



Para prolongar a vida útil da bateria:

- Evite utilizar a bateria abaixo de 20% de carga.
- Sempre que possível, recarregue antes de atingir esse limite.



Cuidados com o Carregador

- Evite carregar em temperaturas muito elevadas.
- Se a bateria não carregar, não deixe o carregador conectado à corrente elétrica por longos períodos.
- Se notar luz indicadora anormal, odor estranho ou aquecimento excessivo, interrompa a carga imediatamente.
- Não desmonte nem substitua peças do carregador por conta própria.
- Não recarregue a bateria se ela já estiver totalmente carregada.
- Não deixe o carregador conectado durante a noite. Respeite o tempo máximo de 6 horas de carga.
- Não manipule o carregador se houver vazamento de gases.
- O carregador não é à prova d'água. Caso molhado, providencie a substituição.
- Se houver exposição de partes internas devido a colisões, não toque; há risco de choque elétrico.
- Utilize o carregador somente com o veículo desligado.



Armazenamento

- Para armazenamento superior a 30 dias, carregue a bateria até 40% antes de guardar e recarregue totalmente antes de usar novamente.
- Guarde sempre em local fresco e seco.
- Não abra a bateria; manutenções devem ser feitas apenas por assistência técnica autorizada.



Advertências

- Se notar aquecimento excessivo ou deformidades na bateria, interrompa o uso e contate a assistência imediatamente.
- Em caso de incêndio, utilize areia ou extintor de espuma para apagar.
- A garantia será anulada em casos de mau uso ou manipulação indevida.

Cuidados e Verificações que todo proprietário deve ter:

- O proprietário do veículo deve realizar as verificações periódicas.
- É de responsabilidade do usuário conferir pneus (desgastes, furos e pressão entre 30 e 35 libras), sistema de direção e componentes de iluminação.
- A limpeza deve ser feita apenas com lavagem a seco, finalizando com silicone spray.
- **ATENÇÃO: NÃO UTILIZE ÁGUA PARA LAVAR O VEÍCULO.**

Observação: Danos causados por mau uso, acidentes, contato com líquidos ou inserção de objetos estranhos não estão cobertos pela garantia.



Condução do Veículo



- Durante o uso, podem ocorrer acidentes sem marcas externas visíveis, mas que causam danos internos, podendo ser confundidos com defeito de fábrica.
- Montar e ajustar corretamente o veículo antes do uso ajuda a evitar acidentes.
- Antes de acionar a assistência técnica, verifique se o produto foi montado corretamente e se está sendo utilizado conforme as instruções.
- Todos os veículos passam por inspeção rigorosa durante a fabricação e no momento da entrega ao cliente.



Garantia e Assistência Técnica:

20

- Todos os produtos possuem garantia de 180 dias (6 meses) a partir da data de emissão da nota fiscal, conforme artigo 26 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- Para comprovação, é indispensável apresentar a nota fiscal original, contendo: data de compra, modelo do produto, número do chassi e número do motor.
- A garantia é limitada ao comprador original e é intransferível.

O que a Garantia Cobre:



MOTOR



BATERIA



MÓDULO ELETRÔNICO



Exclusões de Garantia

Esta garantia não cobre:

- Danos causados por mau uso, como:
 - Sobrecarga elétrica ou alimentação incorreta
 - Ultrapassar velocidade máxima, peso máximo ou duração inadequada da bateria
 - Acidentes ou utilização indevida
 - Falta de manutenção ou ajustes recomendados
- Uso em competições (veículo não recomendado para esse fim)
- Alterações ou modificações no produto
- Rompimento ou manipulação do selo de garantia
- Utilização de peças não originais
- Reparos realizados por terceiros não autorizados
- Ausência da nota fiscal simplificada de compra
- Danos causados por empacotamento incorreto durante transporte
- Danos decorrentes de atos de vandalismo
- Molhar os componentes elétricos

Identificação do veículo

Modelo:

Número do Chassi:

Número do motor:

Quilometragem:

Nota fiscal de venda do veículo

Número:

Data: / /

Emitente:

Local:

Data: / /

Informações de Garantia e Contatos: Suporte ao cliente HAO.

Toda assistência técnica do chamado de garantia deverá ser feita diretamente com a HAO Motors.

Nossa empresa não terá qualquer obrigação de reparar ou substituir qualquer produto até que seja entregue o produto defeituoso. Após o trâmite de devolução.

Obs: Caso seja verificado que não há defeito no produto, o cliente arcará com os custos da avaliação feita em rede credenciada.



Assistência Técnica:

HAO MOTORS:

ESTRADA DOS BANDEIRAS 28131
VARGEM GRANDE - CEP: 22785-276
RIO DE JANEIRO - Rio de Janeiro



SAC:

(21) 97224-4018 (Rio de Janeiro)
(21) 97177-3106 (Todos os estados)

