SHAKA

AUTOPROPELIDO ELÉTRICO

MOTOR	BATERIA	AUTONOMIA	VELOCIDADE
1000W	Grafeno 60V	Até 70 km	Até 32 km/h

Manual de Operação

Versão Outubro 2026 · nxt.eco.br · @voudenxt

Índice

1.	**Sobre a NXT**	3
	Nossa empresa e compromisso	
2.	**Introdução**	4
	Informações iniciais e conteúdo da embalagem	
3.	**Características da SHAKA**	5
	Principais recursos do modelo	
4.	**Operação**	6
	Ignição, marchas, painel e função P	
5.	**Bateria e Carregamento**	7
	Cuidados com a bateria de grafeno	
6.	**Segurança e Condução**	8
	Práticas de condução segura	
7.	**Cuidados e Manutenção**	9
	Cuidados preventivos e rotina de manutenção	
8.	**Termo de Garantia**	10
	Termos e condições	
9.	**Contatos**	11
	Canais de atendimento	

1. Sobre a NXT

Primeira Montadora de Autopropelidos do Brasil

A NXT Autopropelidos é pioneira na fabricação nacional de autopropelidos elétricos, desenvolvendo veículos que combinam tecnologia, design e sustentabilidade.

Nosso Compromisso

Oferecemos produtos de alta qualidade, com suporte completo ao cliente através de nossa rede de assistência técnica autorizada. Cada autopropelido NXT passa por rigorosos testes de qualidade e segurança.

Agradecimento

Agradecemos sua confiança ao escolher a SHAKA. Este manual foi elaborado para garantir que você aproveite ao máximo seu autopropelido com segurança. Bem-vindo à família NXT!

2. Introdução

Este guia fornecerá as informações necessárias para garantir a melhor experiência de condução, segurança e manutenção do seu veículo. Leia-o completamente antes do primeiro uso.

AVISO IMPORTANTE — Certifique-se de ler este manual completo antes de usar seu autopropelido. Não fazê-lo, ou não seguir suas diretrizes, pode levar a ferimentos graves ou morte.

Conteúdo da Embalagem

Item	Descrição
✓	Autopropelido Elétrico SHAKA
✓	Chaves com Controle Remoto
✓	Carregador Bivolt (110V / 220V)
✓	Manual de Operação
✓	Espelhos Retrovisores

Número de Série

O número de série do seu equipamento está gravado na coluna de direção e na coluna da bateria. Anote-o e guarde-o em local seguro para o caso de perda ou roubo.

■ NOTA: Este produto não é um brinquedo. Não é recomendado para usuários com menos de 18 anos.

3. Características da SHAKA

Principais Recursos

Recurso	Descrição
Motor	1000W de potência
Velocidade	Até 32 km/h (conforme CONTRAN 996/2023)
Bateria	Tecnologia Grafeno — 60V / 26Ah, fixa no veículo
Modos de Condução	D (marcha à frente) / R (marcha à ré)
Função Ré	Seletor R — com aviso sonoro
Tempo de Carga	5 a 6 horas para carga completa
Freio Dianteiro	Disco — manete direita
Freio Traseiro	Tambor — manete esquerda
Iluminação	Farol alto e baixo, setas direita/esquerda e pisca-alerta
Carregador	Bivolt (110V / 220V)
Painel Digital	Velocímetro, indicador de bateria e odômetro

Autonomia

A SHAKA possui autonomia estimada de **70 km** por carga em condições ideais. A autonomia pode variar conforme o peso do condutor, o terreno, a temperatura ambiente e o modo de condução utilizado. Ajuste suas expectativas e planeje seus trajetos considerando essas variáveis.

■ NOTA: As especificações podem variar dependendo das condições de uso, terreno, temperatura de operação e hábitos de direção.

4. Operação

Sistema de Ignição

Posição	Função
OFF	Desligado — posição inicial do veículo.
ON / START	Ligado — gire a chave para a direita.
S (Stage)	Estágio de velocidade.

Seletor de Marcha D / R

Posição	Função
D	Marcha à frente — condução normal.
R	Marcha à ré — para manobras em espaços reduzidos.

Painel Digital

Quando a chave é girada para ON, o painel digital se acende, exibindo velocímetro (velocidade atual em km/h), indicador de bateria (nível de carga restante) e odômetro (quilometragem total percorrida).

Função P — Parada de Emergência / Estacionamento

A posição P aciona o modo de parada de emergência (neutro), bloqueando as velocidades. Para liberar, basta acionar o botão P novamente ou acionar os freios. Utilize esta função sempre que estacionar o veículo.

ATENÇÃO — Nunca acione a marcha à ré (R) com o veículo em movimento para frente. Certifique-se de que o veículo esteja totalmente parado antes de trocar de marcha.

5. Bateria e Carregamento

Bateria de Grafeno

A SHAKA utiliza bateria de grafeno de **60V / 26Ah**, fixa no veículo, oferecendo eficiência e durabilidade superiores às baterias convencionais.

Instruções de Recarga

- Desligue a chave de ignição antes de conectar o carregador.
- Conecte o carregador primeiro no veículo e depois na tomada (110V / 220V).
- A luz indicadora ficará **VERMELHA** durante o carregamento e **VERDE** quando a carga estiver completa.
- Ao final, desconecte o carregador primeiro da tomada e depois do veículo.

Cuidados com a Bateria

- Antes do primeiro uso, recarregue completamente a bateria (100%). O tempo de recarga é de 5 a 6 horas — evite deixar conectado além desse período.
- Carregue regularmente — carregamentos frequentes ajudam a prolongar a vida útil. Em períodos sem uso prolongado, recarregue ao menos uma vez por mês.
- NUNCA deixe a bateria zerar completamente; recarregue ao atingir 2 ou 3 barras no painel. Evite exceder 80% de descarga — recarregue imediatamente ao atingir esse limite.
- Realize o carregamento em ambiente bem ventilado.
- Baterias inchadas indicam carregamento excessivo — a garantia não cobre esse caso.
- Use sempre o carregador original fornecido com o veículo.

■ DICA: Para maior durabilidade da bateria, mantenha-a carregada regularmente e evite descargas completas.

6. Segurança e Condução

Sistema de Freios

Freio	Tipo	Acionamento
Dianteiro	Disco	Manete direita
Traseiro	Tambor	Manete esquerda

■ NOTA: Utilize sempre os dois freios juntos para uma parada mais segura e equilibrada.

Iluminação

A SHAKA está equipada com farol alto e baixo, setas direita e esquerda e pisca-alerta. Utilize-os conforme a necessidade para garantir visibilidade e segurança em todos os trajetos.

Equipamentos de Segurança Recomendados

- Capacete certificado pelo INMETRO: use sempre (algumas cidades exigem por lei).
- Luvas de proteção; calçado fechado e antiderrapante; óculos de proteção ou viseira.
- Roupas adequadas — evite roupas soltas.

Orientações Gerais

- Não utilize sob efeito de álcool ou substâncias que prejudiquem os reflexos, e não transporte passageiro.
- Sempre acione as setas em curvas e mudanças de faixa e mantenha o farol ligado, mesmo de dia, para aumentar sua visibilidade.
- Reduza a velocidade em piso molhado e aplique os dois freios gradualmente para evitar derrapagem.

IMPORTANTE — Use sempre capacete certificado pelo INMETRO. Algumas cidades exigem por lei; em qualquer lugar, é a sua proteção.

7. Cuidados e Manutenção

Para assegurar o ótimo funcionamento da sua SHAKA, siga as recomendações abaixo e mantenha um registro das manutenções realizadas.

Manutenção Básica

Item	Frequência	Ação
Pneus	Quinzenal	Calibre os pneus com até 36 psi (libras), a frio, a cada 15 dias e verifique o estado geral. Nunca ultrapasse esse limite.
Limpeza	Semanal	Utilize pano úmido e sabão neutro.
Freios	Quando necessário	Ajuste se ouvir ruídos ou perceber baixa eficiência.
Parafusos	Periódica	Faça verificações de parafusos e porcas.
Bateria	Mensal	Verifique o estado geral e a limpeza dos terminais.

As revisões e inspeções em assistência são por conta do cliente e não fazem parte da garantia.

Cuidados Importantes

- Não exponha o veículo a jatos de água de alta pressão.
- Evite o uso de solventes ou produtos abrasivos na limpeza.
- Mantenha o veículo em local coberto quando não estiver em uso.
- Procure a assistência técnica autorizada para manutenções complexas e use sempre peças originais NXT.

■ DICA: Mantenha um registro das manutenções realizadas para preservar a garantia.

8. Termo de Garantia

Para detalhes sobre a garantia, consulte os termos registrados na sua Nota Fiscal.

Prazos de Garantia

Componente	Prazo
Motor	2 anos
Quadro / Chassi	2 anos
Bateria, carregador e demais peças	6 meses

Os prazos contam da data da Nota Fiscal e se referem exclusivamente a **defeitos de fabricação**. Danos causados por uso inadequado, acidentes ou desgaste natural não estão cobertos.

Para Manter a Validade da Garantia

- Guarde a Nota Fiscal de compra (seu comprovante de garantia).
- Realize as manutenções periódicas recomendadas.
- Use apenas peças originais NXT e assistências técnicas autorizadas NXT.
- Não faça modificações não autorizadas no veículo.
- Siga todas as instruções deste manual.

IMPORTANTE — Os termos de garantia estão registrados na sua Nota Fiscal. Guarde-a em local seguro. Usuários que desmontarem o veículo sem autorização perderão a garantia.

9. Contatos

Canais de Atendimento NXT

Canal	Informação
Site	nxt.eco.br
Instagram	@voudenxt
WhatsApp	(47) 3271-8559
E-mail	contato@nxt.eco.br
Localização	Jaraguá do Sul – SC

Estamos à disposição para quaisquer dúvidas sobre seu autopropelido. Mantenha-o sempre carregado e aproveite ao máximo sua experiência NXT!