



SHAKA

AUTOPROPELIDO ELÉTRICO



Motor 1000W

Bateria de Grafeno

Modos de Condução D/R

Velocidade até 32 km/h

Manual de Operação

Versão Fevereiro 2026

Índice

1.	Sobre a NXT	3
	Nossa empresa e compromisso	
2.	Introdução	4
	Informações iniciais e conteúdo	
3.	Características da SHAKA	5
	Principais recursos do modelo	
4.	Operação	6
	Como usar seu autopropelido	
5.	Bateria e Carregamento	8
	Cuidados com a bateria de grafeno	
6.	Segurança e Condução	9
	Práticas de condução segura	
7.	Cuidados e Manutenção	10
	Cuidados preventivos	
8.	Termo de Garantia	11
	Termos e condições	
9.	Contatos	12
	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
✓	Certificado de Garantia

3. Características da SHAKA

Principais Recursos

Recurso	Descrição
Motor	1000W de potência
Velocidade	Até 32 km/h (conforme CONTRAN 996/2023)
Bateria	Tecnologia Grafeno - eficiência e durabilidade
Voltagem	60V
Capacidade	26Ah
Tempo de Carga	5 a 6 horas para carga completa
Modos de Condução	D (Marcha à frente) / R (Marcha à ré)
Freios	Dianteiro (Disco) e Traseiro (Tambor)
Função Ré	Seletor R - com aviso sonoro
Iluminação	Setas direita/esquerda, farol alto e baixo
Carregador	Bivolt 110V/220V
Painel Digital	Velocímetro, Indicador de Bateria e Odômetro

Autonomia

A SHAKA possui autonomia estimada de 70 km por carga. A autonomia pode variar conforme o peso do condutor, o terreno e o modo de condução utilizado. É importante ajustar suas expectativas e planejar 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 as seguintes informações:

Indicador	Informação exibida
Velocímetro	Velocidade atual em km/h
Indicador de Bateria	Nível de carga restante
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 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 fixa, oferecendo eficiência e durabilidade superior às baterias convencionais.

Instruções de Recarga

Passo	Ação
1	Desligue a chave de ignição antes de conectar o carregador
2	Conecte o carregador primeiro no veículo, depois na tomada (110V/220V)
3	Luz Vermelha = Bateria carregando
4	Luz Verde = Carga completa
5	Após a carga, desconecte o carregador da tomada e depois do veículo

Cuidados com a Bateria

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

■ **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

Dica: Utilize sempre os dois freios juntos para uma parada mais segura.

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 (obrigatório conforme CONTRAN 996/2023)
- Luvas de proteção
- Calçado fechado e antiderrapante
- Roupas adequadas — evite roupas soltas
- Óculos de proteção ou viseira

■■ **IMPORTANTE:** O uso de capacete é obrigatório conforme Resolução CONTRAN 996/2023.

7. Cuidados e Manutenção

Para assegurar o ótimo funcionamento da sua SHAKA, siga estas recomendações de manutenção:

Manutenção Básica

Item	Frequência	Ação
Pneus	Semanal	Verifique e calibre os pneus
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 limpeza dos terminais

Cuidados Importantes

- Não exponha o veículo a jatos de água de alta pressão
- Evite uso de solventes ou produtos abrasivos na limpeza
- Mantenha o veículo em local coberto quando não estiver em uso
- Procure assistência técnica autorizada para manutenções complexas
- 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 o certificado fornecido junto à Nota Fiscal.

Informações Gerais sobre Garantia

A NXT Autopropelidos oferece **2 anos de garantia no motor e no quadro e 6 meses em peças**. A garantia cobre defeitos de fabricação conforme especificado no certificado. Para manter a validade da garantia:

- Guarde a nota fiscal de compra
- Realize as manutenções periódicas recomendadas
- Use apenas peças originais e assistências autorizadas
- Não faça modificações não autorizadas no veículo
- Siga as instruções deste manual

■■ **IMPORTANTE:** Consulte o certificado de garantia para informações detalhadas sobre prazos e coberturas específicas.

9. Contatos

Canais de Atendimento NXT

Canal	Informação
Site	nxt.eco.br
Instagram	@voudenxt
WhatsApp	(47) 3271-8559
E-mail	contato@nxt.eco.br

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