



LUNA

AUTOPROPELIDO ELÉTRICO

Motor 800W

Bateria de Lítio Removível

Autonomia até 60 km

Velocidade até 32 km/h

Manual de Operação

Índice

1.	Sobre a NXT	3
	Nossa empresa e compromisso	
2.	Introdução	4
	Informações iniciais e conteúdo da embalagem	
3.	Características da LUNA	5
	Principais recursos do modelo	
4.	Painel	6
	Informações exibidas no painel	
5.	Bateria e Carregamento	7
	Cuidados com a bateria de lítio removível	
6.	Segurança e Condução	8
	Práticas de condução segura	
7.	Cuidados e Manutenção	9
	Cuidados preventivos	
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 LUNA. 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 LUNA
✓	Bateria de Lítio Removível
✓	Chaves com Controle Remoto
✓	Carregador Bivolt (110V/220V)
✓	Manual de Operação
✓	Certificado de Garantia

3. Características da LUNA

Principais Recursos

Recurso	Descrição
Motor	800W de potência
Velocidade	Até 32 km/h (conforme CONTRAN 996/2023)
Bateria	Bateria de Lítio Removível — 48V / 24Ah
Tempo de Carga	4 a 5 horas para carga completa
Freio Dianteiro	Disco — manete direita
Freio Traseiro	Tambor — manete esquerda
Carregador	Bivolt (110V/220V)
Painel	Indicador de nível de bateria e indicador de farol
Carga Máxima	130 kg
Peso	56 kg
Dimensões (CxLxA)	155 x 70 x 110 cm

■ NOTA: A LUNA possui bateria de lítio removível, que pode ser retirada do veículo para recarga em qualquer tomada padrão.

Autonomia

A LUNA possui autonomia estimada de até 60 km por carga em condições ideais (velocidade moderada, terreno plano, peso dentro do limite e bateria totalmente carregada). A autonomia pode variar conforme o peso do condutor, o nível de velocidade utilizado, o tipo de terreno, subidas frequentes, a temperatura ambiente e o estilo de condução.

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

4. Painel

Ao ligar a LUNA, o painel se acende exibindo as seguintes informações:

Indicador	Informação exibida
Barras de Bateria	Nível de carga restante. Recarregue ao atingir 1 ou 2 barras
Indicador de Farol	Sinaliza quando o farol dianteiro está ligado

■ DICA: Recarregue quando a bateria estiver com 1 ou 2 níveis indicados. Nunca deixe zerar completamente.

5. Bateria e Carregamento

Bateria de Lítio Removível

A LUNA utiliza bateria de lítio removível de 48V / 24Ah, que pode ser retirada do veículo para recarga em qualquer tomada padrão, oferecendo praticidade e flexibilidade no dia a dia.

Instruções de Recarga

Passo	Ação
1	Desligue o veículo antes de remover ou conectar a bateria
2	Remova a bateria do compartimento (se desejar carregar externamente)
3	Conecte o carregador à bateria, depois ligue na tomada (110V/220V)
4	Luz Vermelha = Bateria carregando
5	Luz Verde = Carga completa
6	Desconecte o carregador da tomada antes de reconectar ao veículo

Cuidados com a Bateria de Lítio

- Antes do primeiro uso, recarregue completamente a bateria (100%).
- Pode carregar todos os dias — a recarga frequente não prejudica a bateria de lítio.
- NUNCA deixe a bateria zerar completamente; recarregue ao atingir 1 ou 2 barras.
- O tempo de recarga é de 4 a 5 horas. Evite deixar conectado além desse período.
- Em períodos de não uso, recarregue pelo menos uma vez por mês.
- Guarde sempre com carga parcial (entre 40% e 80%) para armazenamento prolongado.
- Realize o carregamento em ambientes bem ventilados e longe de materiais inflamáveis.
- Se perceber aquecimento excessivo, inchaço ou odor estranho, desligue imediatamente.
- Nunca exponha a bateria a impactos, umidade excessiva ou temperaturas extremas.
- 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

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

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

Orientações Gerais

- Não utilize sob efeito de álcool ou substâncias que prejudiquem os reflexos.
- Não exceda o limite de peso recomendado de 130 kg.
- Não transporte mais de uma pessoa além do condutor.
- Evite exposição excessiva à água — resistente à chuva, mas não à submersão.

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

7. Cuidados e Manutenção

Para assegurar o ótimo funcionamento da sua LUNA, siga estas recomendações:

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	Verifique aperto de parafusos e porcas
Bateria	Mensal	Verifique estado geral e limpeza dos terminais

- 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**. 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
Endereço	Rua Jorge Czerniewicz, 590 — Jaraguá do Sul/SC — CEP 89255-000

Estamos à disposição para quaisquer dúvidas sobre sua LUNA. Mantenha-a sempre carregada e aproveite ao máximo sua experiência NXT!