

EMPILHADEIRA ELÉTRICA DE ALTA ELEVÇÃO

A20

HI-RANGE COM TECNOLOGIA LI-ION

CAPACIDADE DE 1.200 A 2.000 kg

Solução completa para operações de armazenagem e logística. Potência, segurança e eficiência com tecnologia de lítio para máxima produtividade.



LI-ION TECHNOLOGY

INOVAÇÃO E DESEMPENHO



TECNOLOGIA LI-ION

Maior autonomia, carga rápida e sem manutenção.



SEGURANÇA AVANÇADA

Estabilidade, controle inteligente e sistemas de proteção.



ALTA PERFORMANCE

Velocidade de até 9,0 km/h e elevação de até 1,8 m.



OPERAÇÃO CONFORTÁVEL

Design ergonômico, controles intuitivos e excelente visibilidade.



BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Componentes de fácil acesso e manutenção simplificada.

DESTAQUES DO EQUIPAMENTO

- ✓ Capacidade de carga de 1.200 a 2.000 kg com excelente estabilidade.
- ✓ Motor de tração AC de ímã permanente 48V, silencioso e de alta eficiência.
- ✓ Elevação de até 1.800 mm com controle suave e preciso.
- ✓ Bateria de lítio 48V, com opções de 105Ah ou 125Ah para maior autonomia.
- ✓ Carregamento rápido com entrada dupla (dual-gun).
- ✓ Estrutura compacta e resistente, ideal para corredores estreitos e operações intensas.
- ✓ Diversas opções de haste e garfos para atender diferentes necessidades operacionais.

IDEAL PARA DIVERSOS SEGMENTOS



ARMAZÉNS E LOGÍSTICA



INDÚSTRIAS



SUPERMERCADOS



ATACADISTAS



PORTOS E TERMINAIS



CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Modelo	A20
Capacidade de carga	1.200 / 1.600 / 2.000 kg
Centro de carga	600 mm
Elevação máxima dos garfos	1.800 mm
Tipo de operação	Pedestre ou Plataforma
Pneus	PU

DIMENSÕES PRINCIPAIS

Comprimento total	1.770 mm
Largura total	820 mm
Altura do mastro rebaixado	1.520 mm
Altura do mastro estendido	2.370 mm
Largura externa dos garfos	570 mm
Comprimento dos garfos (padrão)	1.150 mm
Raio de giro	1.420 mm

DESEMPENHO

Velocidade de deslocamento (sem carga)	6,0 km/h
Velocidade de deslocamento (com carga)	5,5 km/h
Velocidade de elevação (sem carga)	90 mm/s
Velocidade de elevação (com carga)	60 mm/s
Velocidade de descida (sem carga)	100 mm/s
Velocidade de descida (com carga)	90 mm/s
Capacidade de rampa (com carga / sem carga)	8% / 16%

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de tração	AC (PMSM)
Motor de elevação	DC
Bateria (LiFePO4)	48V / 105Ah (EVE) 48V / 125Ah (CATL)
Carregador	48V / 20A (embutido) ou 48V / 30A / 50A (externo)

OPÇÕES DE BATERIA LI-ION

Capacidade (Ah)	A20
EVE	105
CATL	125
Outra opção	-

■ Padrão □ Opcional / Não disponível

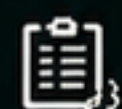
PRINCIPAIS OPCIONAIS

- Carregador rápido 48V (30A / 50A)
- Diferentes alturas de mastro
- Diferentes larguras externas dos garfos
- Bateria LI-ION 48V (105Ah EVE)
- Bateria LI-ION 48V (125Ah CATL)
- Encosto de carga
- Painel interativo (multifunção)
- Acesso por PIN code
- Porta USB
- Chave de ignição
- Direção elétrica (plataforma)
- Desconexão de emergência
- Redução de velocidade em curva
- Proteção do mastro
- Buzina

■ **BATERIA LI-ION (LiFePO4)** com garantia de **6 ANOS** ou **12.000 HORAS**.



SARTOMAQ: MAIS QUE EQUIPAMENTOS, ENTREGAMOS SOLUÇÕES!



1. DIAGNÓSTICO
Entendemos sua operação



2. ESCOLHA DO EQUIPAMENTO
Solução ideal para sua necessidade



3. APOIO NA COMPRA E LOGÍSTICA
Cuidamos de todos os trâmites e transporte



4. ENTREGA TÉCNICA
Testes e entrega no local



5. TREINAMENTO
Qualificação da equipe para uso seguro



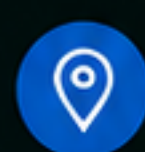
6. PÓS-VENDA
Acompanhamento periódico via telefone e WhatsApp



7. MANUTENÇÃO PREVENTIVA
Conforme horas especificadas pelo manual



8. APOIO TOTAL
Suporte completo durante toda a vida útil da máquina



ENDEREÇO
R. Antônio Veloso de Azevedo, 196.
Jardim Limoeiro, Serra - ES, 29164-066



TELEFONE / WHATSAPP
(27) 99515-0579