



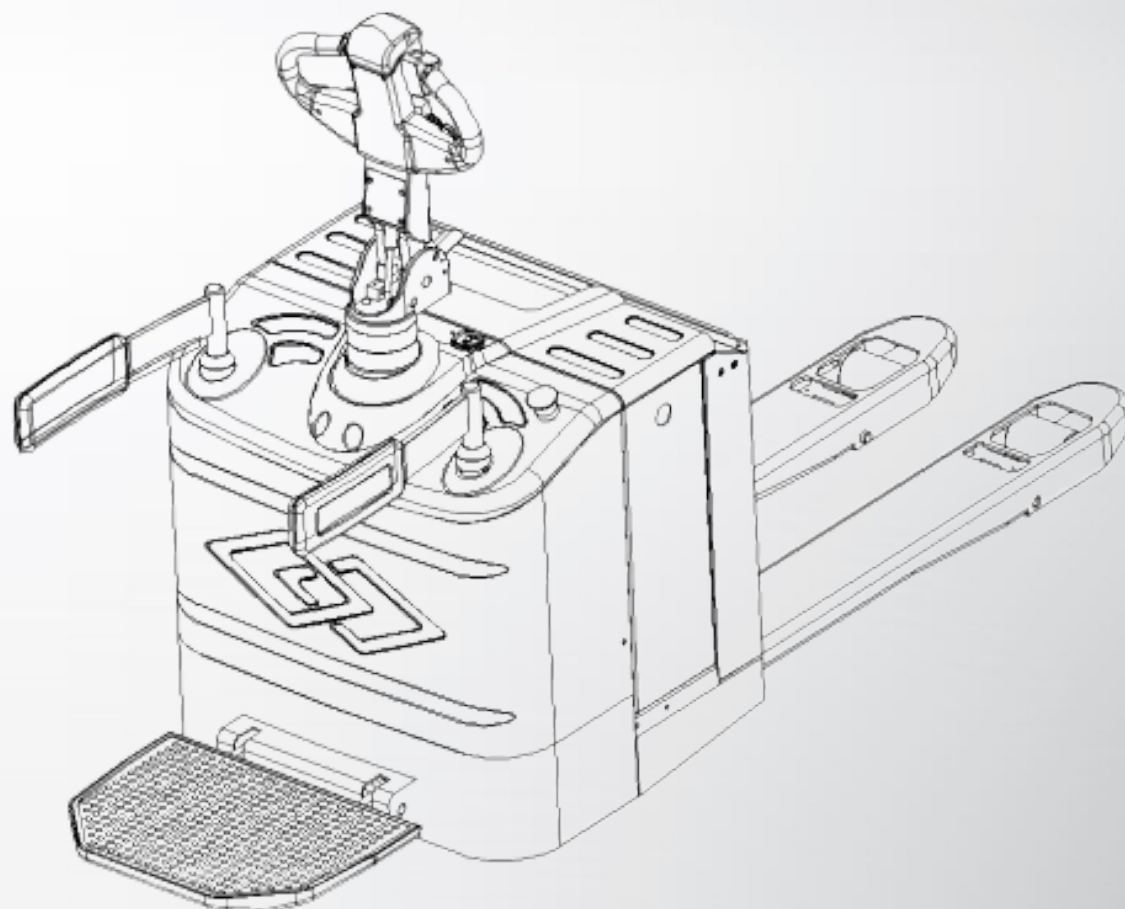
Manual de uso

CBD20 - 460



Manual de Uso – Transpaleteira Elétrica CBD20-460

A paleteira elétrica HELI CBD20/25/30-460 é uma solução robusta e eficiente para movimentação de cargas pesadas, com modelos de 2.000 kg, 2.500 kg e 3.000 kg. Equipada com freio eletromagnético, motor elétrico e bateria de chumbo-ácido, oferece segurança, autonomia e performance em ambientes internos industriais.





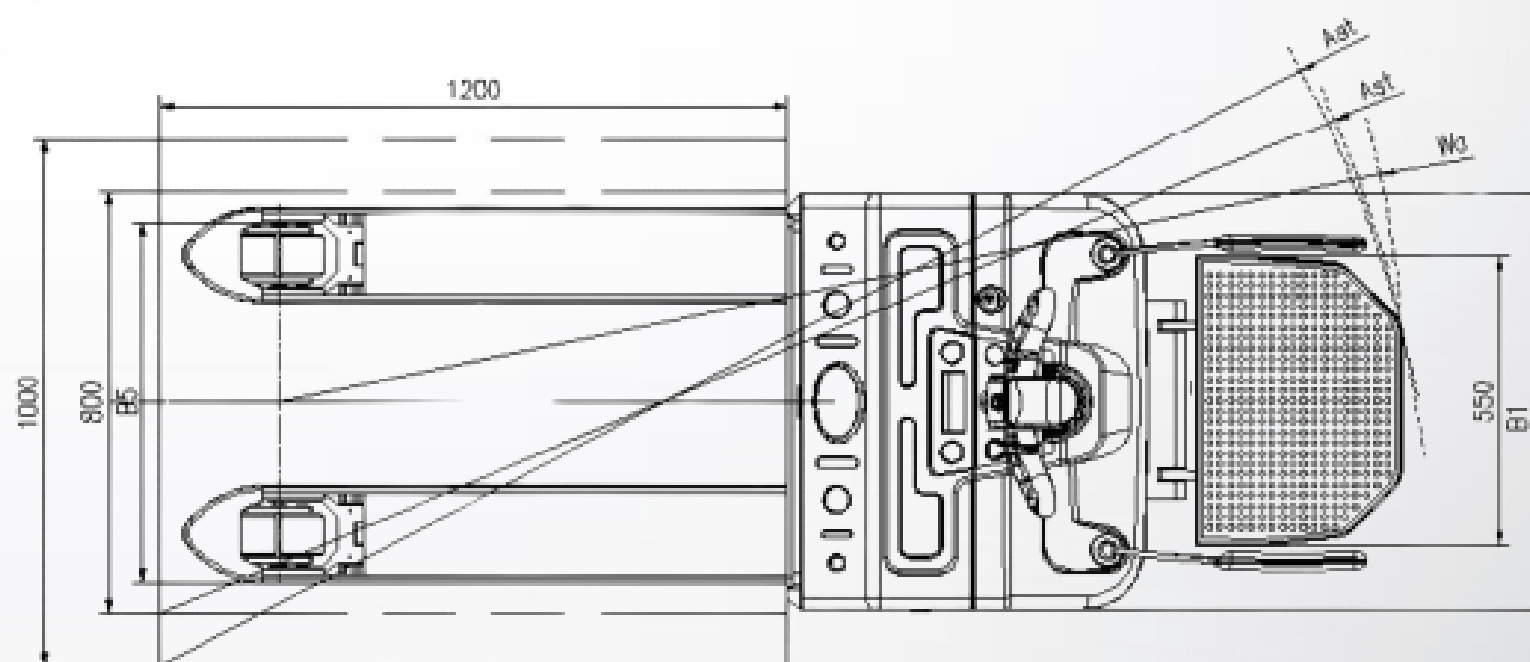
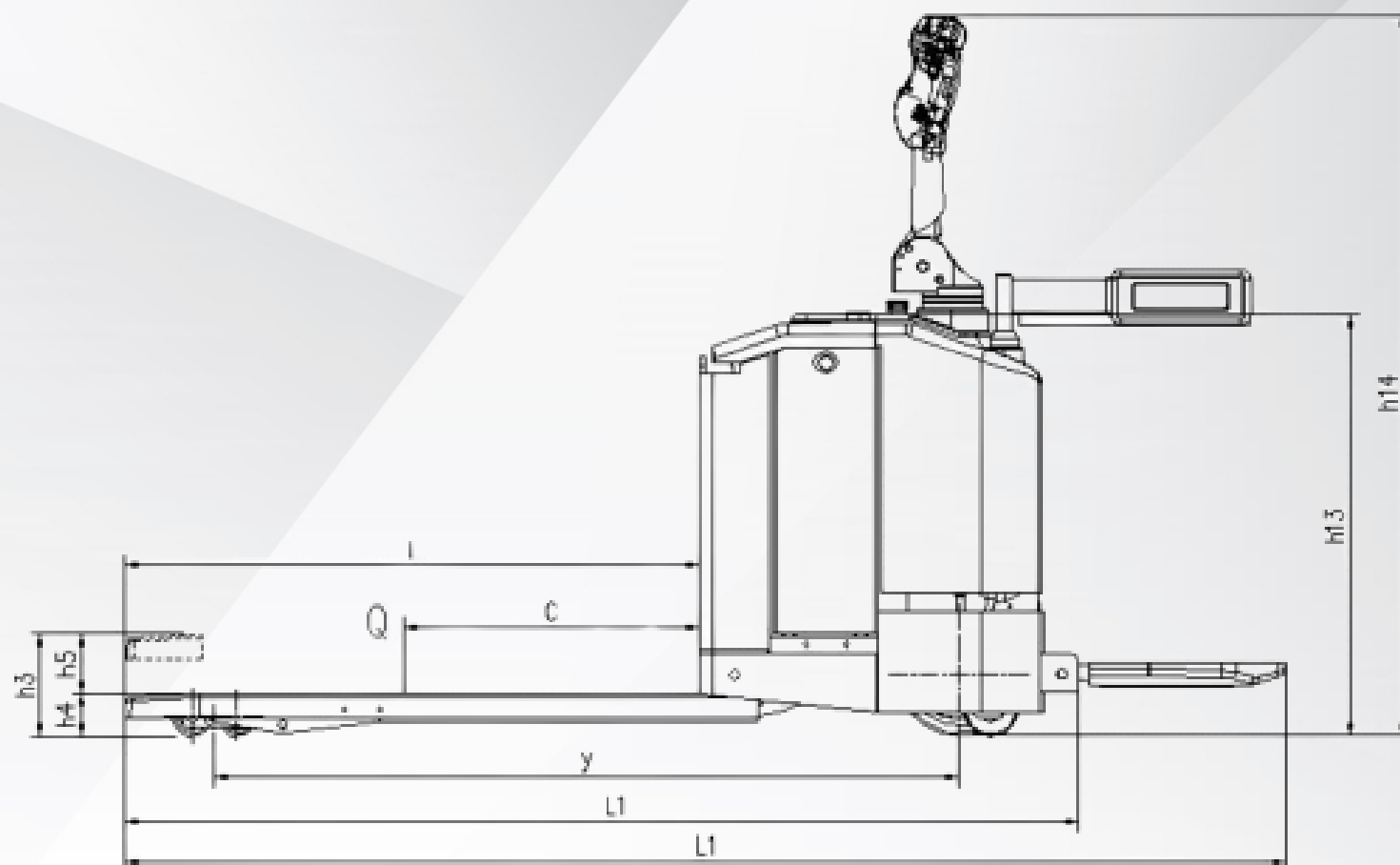
Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Operação permitida apenas por pessoal treinado e autorizado.
- Nunca opere em rampas com o equipamento desligado ou sem controle total.
- Evite uso em superfícies irregulares ou escorregadias.
- Em emergências, pressione o botão de parada vermelha para corte de energia.
- Mantenha distância segura de outros equipamentos e pessoas ao redor.

Carregamento da Bateria

- Tipo: Chumbo-ácido 24V / 270Ah
- Tempo ideal de recarga: dentro de 24h após o uso.
- Não descarregue totalmente para evitar perda de vida útil.
- Nunca use água para apagar incêndios na bateria - utilize pó químico seco.
- Peso da bateria: 247 kg - importante para estabilidade e frenagem.



Como operar?

- Botão de emergência: corta a alimentação elétrica
- Botão direcional: aceleração e direção
- Botões de elevação/descida: controle hidráulico dos garfos
- Horímetro: registra o tempo total de uso
- Indicador de bateria: LED com 10 níveis (verde/âmbar/vermelho)

Direção e Frenagem:

- A direção é feita girando a alavanca lateral.
- Frenagem ocorre por:
 - Inversão de direção (freio regenerativo)
 - Soltar o botão (freio por inércia)
 - Freio eletromagnético (parada total com o botão de emergência)

Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga	2.000 kg
Altura máx. dos garfos	205 mm
Altura mín. dos garfos	85 mm
Elevação útil	120 mm
Comprimento total	1.916 mm
Largura da máquina	790 mm
Velocidade (c/sem carga)	6 / 6 km/h
Inclinação máxima	6% / 16%
Raio de giro	1.746 mm
Tipo de roda	PU – 1 motriz / 2 apoio / 4 carga
Peso total com bateria	831 kg



Suporte Técnico

Em caso de dúvidas, suporte ou peças de reposição,
entre em contato com a Supravel:



Diego@supravel.com.br



54 8432-8113



www.supravel.com.br