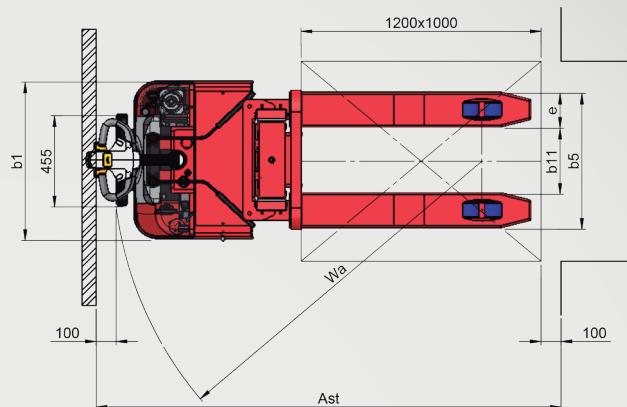
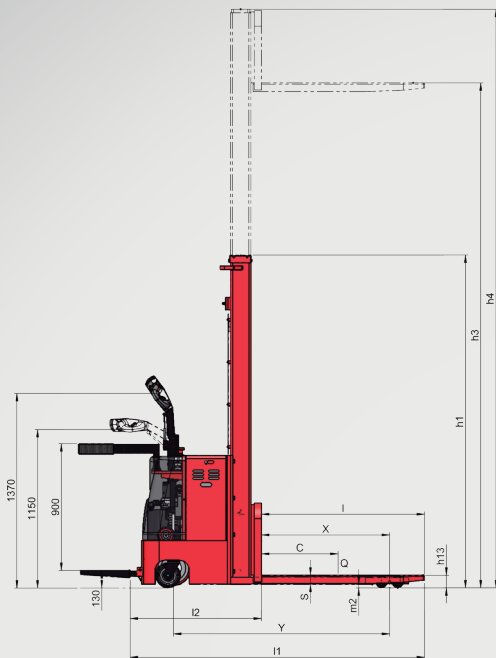


Diferenciais da Empilhadeira ART 1635:

- Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- Buchas em todas articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- Aumento da vida útil graças ao pistão superdimensionado;
- Equipamento 100% reparável.
- Estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- Torre dupla - Elevação de carga com sistema eletro-hidráulico;
- Possui roldana em aço garantindo menor desgaste;
- Frenagem regenerativa, recuperando parte da carga da bateria quando acionada;
- Proteção em acrílico garantindo maior visibilidade da carga movimentada;
- Motor e controlador de tração (AC) - Otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- Opcionais: Kit operador embarcado, Kit roletes internos, Suporte para troca rápida, Bateria e Carregador.



BYG ART 1635

Especificações Técnicas

Características

| | | |
|---|-----|----------------|
| Capacidade de carga | | 1600 kg |
| Peso do equipamento com bat. sem bat. | | 1060 790 kg |
| Modelo de mastro | | Duplo |
| Elevação | | Elétrica |
| Tração | | Elétrica |
| Largura externa do garfo de elevação | B5 | 680 mm |
| Largura interna do garfo de elevação | B11 | 320 mm |
| Largura total | B1 | 790 mm |
| Comprimento útil dos garfos | L | 1150 mm |
| Comprimento total com plataforma aberta | L1 | 2400 mm |
| Centro de Carga | C | 600 mm |
| Distância face do garfo ao eixo roda de carga | X | 900 mm |
| Distância entre eixos | Y | 1510 mm |
| Velocidade elevação com sem carga | | 6 12,6 m/min |
| Velocidade deslocamento com sem carga | | 3 4 km/h |
| Velocidade descida com sem carga | | 12 3,2 m/min |
| Comprimento limite traseiro à face do garfo | L2 | 900 mm |

Rodas

| | | |
|-----------------------|--|--------------|
| Tipo de rodagem | | Ferro / PU |
| Roda de apoio | | Ø173 x 60 mm |
| Roda de carga simples | | Ø85 x 100 mm |
| Roda de carga dupla | | Ø85 x 75 mm |
| Roda de tração | | Ø250 x 80 mm |

Dimensões

| | | |
|---|-----|-------------------|
| Altura da torre fixa | H1 | 2350 mm |
| Altura de "Free lift" | H2 | N/A |
| Altura máxima de elevação do garfo | H3 | 3500 mm |
| Altura máxima de elevação do mastro | H4 | 4080 mm |
| Altura mínima de elevação do garfo | H13 | 90 mm |
| Material de estrutura | | ASTM / SAE |
| Largura mínima do corredor | AST | 2580 mm |
| Raio de giro com plataforma aberta | WA | 2200 mm |
| Curva de carga (no Centro de carga) | | 1600 kg x 2900 mm |
| Altura do timão Min. Máx. | | 1150 1370 mm |
| Altura piso (no centro distância entre eixos) | M2 | 25 mm |
| Altura do braço de proteção à plataforma | | 900 mm |
| Rampa máxima com carga | | 5 % |
| Nível de ruído para operador | | ~68 (dB)A |

Bateria

| | | |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Motor de elevação | | 2,2 kW |
| Bateria Tracionária 24V | | 302 326 Ah |
| Dimensão da bateria | | 302 = 270 x 655 x 610 mm |
| Dimensão da bateria | | 326 = 260 x 725 x 475 mm |
| Peso da bateria | | 270 kg |
| Carregador de bateria 24V | | 50 A |
| Motor Tracionário A.C. | | 1,2 kW |
| Freio de serviço | | Eletromagnético |

Especificações técnicas sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
Dezembro/2023 - Rev. 0



BYG Transequip - Movimenta a sua Carga
+55 (11) 3583-1312
byg@byg.com.br -

Rua Vereador Joao Cardoso, 02
07793-240
Cajamar - SP
@bygtransequip