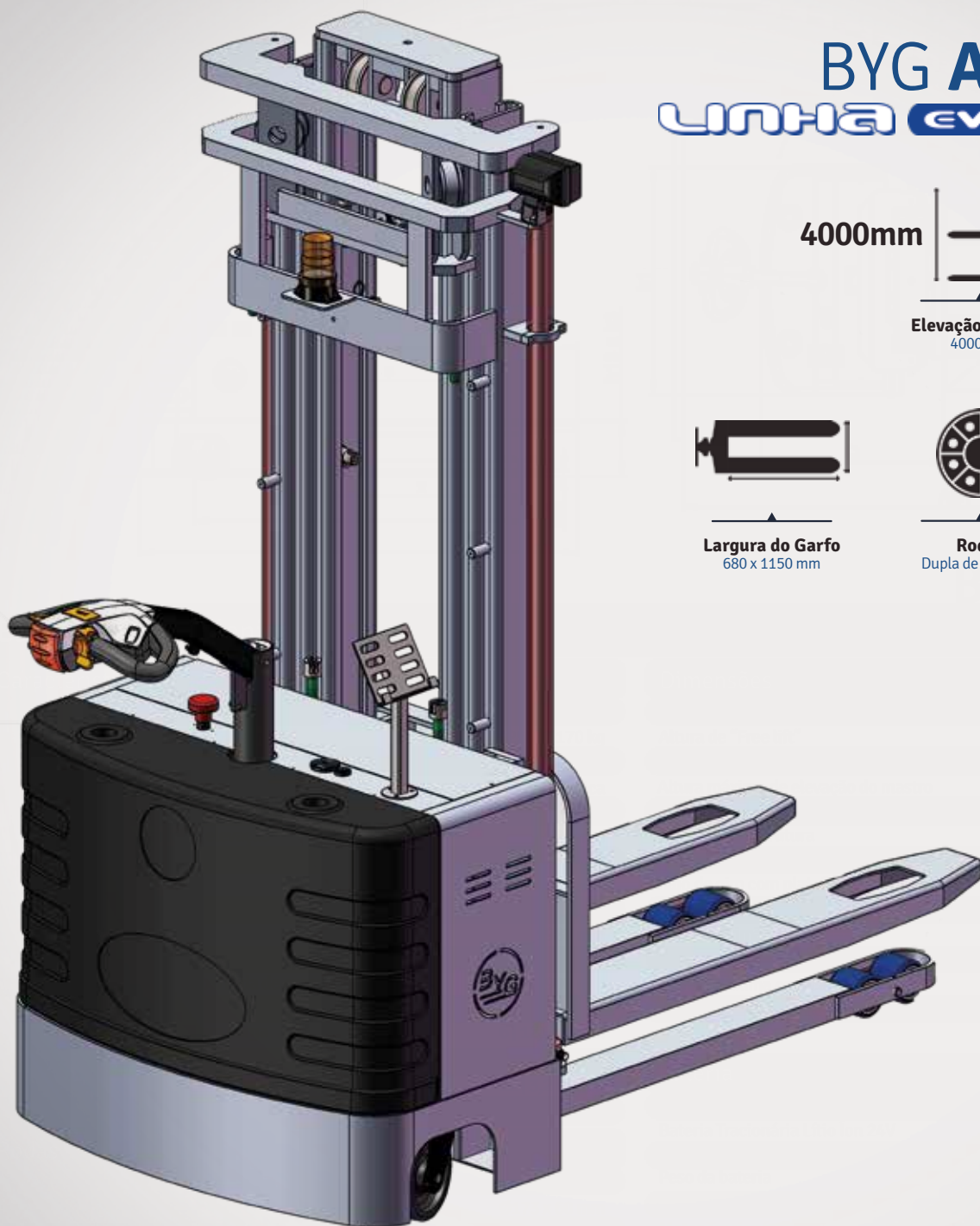




EMPILHADEIRA TRACIONÁRIA

BYG ART 1440 LINHA EVOLUTION



4000mm

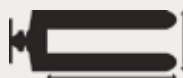


Elevação Máxima
4000 mm

1400 kg



Capacidade de Carga
1400 kg



Largura do Garfo
680 x 1150 mm



Rodas
Dupla de Ferro/PU



Acabamento
Aço Carbono
Galvanizado (sob consulta)
Inox (sob consulta)

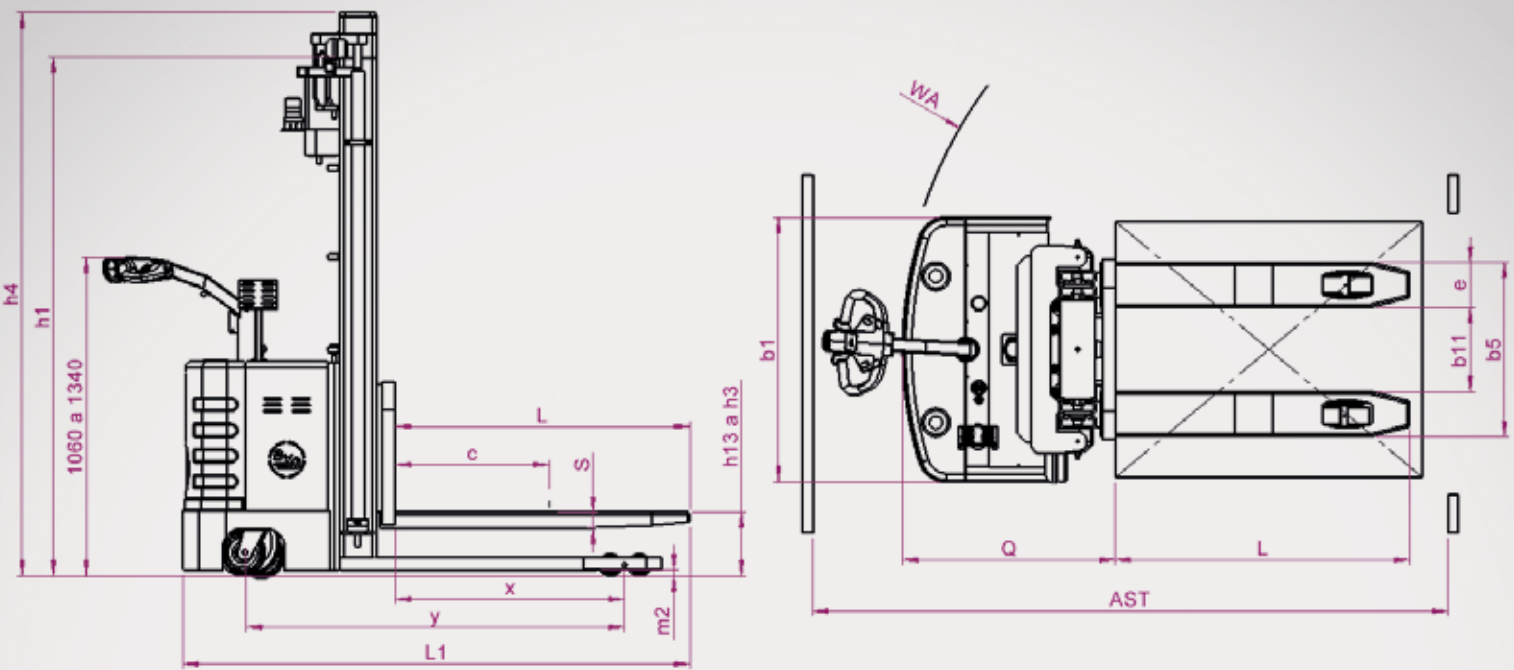
ART 1440
Aço Carbono

Imagens Ilustrativas

+55 (11) 3583-1312
www.byg.com.br
BYG Transequip - Movimentando Cargas

Diferenciais da Empilhadeira ART 1440:

- 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 tripla - Elevação de carga com sistema eletro-hidraulico;
- Frenagem regenerativa, recuperando parte da carga da bateria quando acionada;
- Motor e controlador de tração (AC) - Otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- Inclui bateria de lítio íon 24V e 1 carregador – Autonomia de 1 turno para aplicação leve ou 3 turnos com carga de oportunidade.



BYG ART 1440

Especificações Técnicas

Características

Capacidade de carga		1400 kg
Peso do equipamento com bat. sem bat.		1250 1170 kg
Modelo de mastro		Triplo
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	1034 mm
Comprimento útil dos garfos	L	1150 mm
Comprimento total	L1	1980 mm
Centro de Carga	C	600 mm
Distância face do garfo ao eixo roda de carga	X	900 mm
Distância entre eixos	Y	1475 mm
Velocidade elevação com sem carga		7,3 9,5 m/min
Velocidade deslocamento com sem carga		5,5 6 km/h
Velocidade descida com sem carga		5,9 5,4 m/min
Comprimento limite traseiro à face do garfo	L2	830 mm

Rodas

Tipo de rodagem		Ferro / PU
Roda de apoio		Ø173 x 60 mm
Roda de carga dupla		Ø80 x 76 mm
Roda de tração		Ø250 x 80 mm

Dimensões

Altura da torre fixa	H1	2050 mm
Altura de “Free lift”	H2	N/A
Altura máxima de elevação do garfo	H3	4000 mm
Altura máxima de elevação do mastro	H4	4600 mm
Altura mínima de elevação do garfo	H13	90 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE
Largura mínima do corredor	AST	2280 mm
Raio de giro com plataforma aberta	WA	2000 mm
Curva de carga (no Centro de carga)		1400 kg x 2900 mm
Altura do timão Min. Máx.		1150 1370 mm
Altura piso (no centro distância entre eixos)	M2	25 mm
Rampa máxima com carga		5 %
Nível de ruído para operador		~68 (dB)A

Bateria

Motor de elevação		3,0 kW
Bateria Tracionária Lítio Íon 24V		210 Ah
Dimensão da bateria		194 x 668 x 245 mm
Peso da bateria		70 kg
Carregador de bateria 24V		100 A
Motor Tracionário A.C.		1,2 kW
Freio de serviço		Eletromagnético

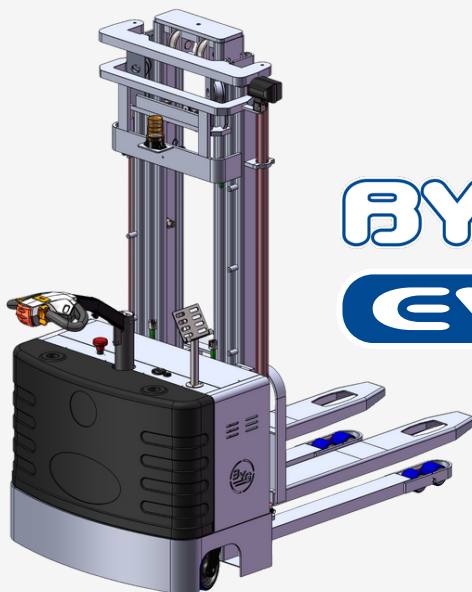
Especificações técnicas sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
Abril/2025 - Rev. 0



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

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



BYG ART 1440
EVOLUTION



Kit câmera/monitor wireless



Sinalizador Giroflex



Farol de segurança Blue Spot



Sinalizador acústico de ré