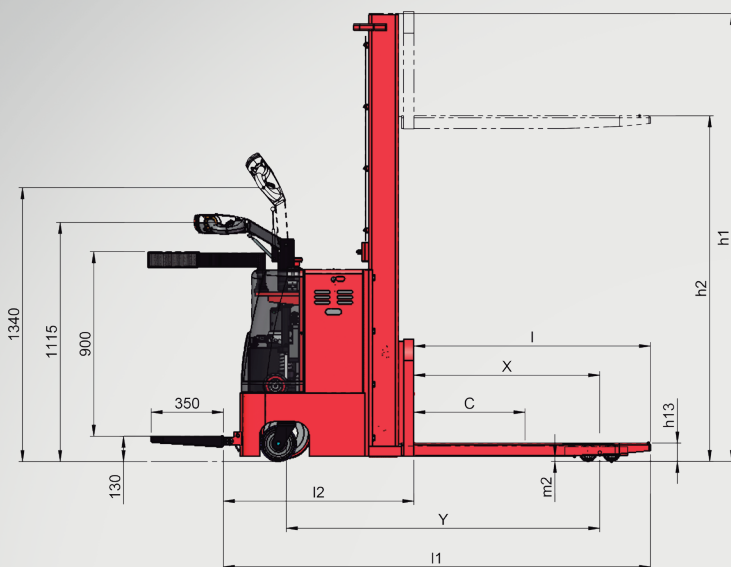


- Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- Buchas em todas as articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- Aumento da vida útil graças ao pistão superdimensionado;
- Equipamento 100% reparável;
- Estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- Torre simples - Elevação de carga com sistema eletro-hidráulico;
- 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.



Technical drawing of a forklift showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall height: 1200
- Height to top of mast: 1100
- Height to top of load backboard: 1000
- Height to top of backrest: 900
- Height to top of base: 800
- Height to top of counterweight: 600
- Height to top of mast: 700
- Height to top of backrest: 800
- Height to top of base: 900
- Height to top of counterweight: 1000
- Height to top of mast: 1100
- Height to top of backrest: 1200

Top View Dimensions:

- Overall width: 1200x1000
- Width of mast: 100
- Width of backrest: 100
- Width of base: 100
- Width of counterweight: 100
- Width of mast: 100
- Width of backrest: 100
- Width of base: 100
- Width of counterweight: 100
- Width of mast: 100
- Width of backrest: 100
- Width of base: 100
- Width of counterweight: 100

Especificações Técnicas

Capacidade de carga		1200 kg
Peso do equipamento com bat. sem bat.		700 530 kg
Modelo de mastro		Simples
Elevação		Elétrica
Tração		Elétrica
Largura externa do garfo de elevação	B5	580 mm
Largura interna do garfo de elevação	B11	220 mm
Largura total	B1	790 mm
Comprimento útil dos garfos	L	1150 mm
Comprimento total com plataforma aberta	L1	2380 mm
Centro de Carga	C	600 mm
Distância face do garfo ao eixo roda de carga	X	900 mm
Distância entre eixos	Y	1550 mm
Velocidade elevação com sem carga		12 12,6 m/min
Velocidade deslocamento com sem carga		2,5 5,5 km/h
Velocidade descida com sem carga		12 3,8 m/min
Comprimento limite traseiro à face do garfo	L2	900 mm

Tipo de rodagem		Nylon/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

Altura da torre fixa	H1	2200 mm
Altura de “Free lift”	H2	N/A
Altura máxima de elevação do garfo	H3	1600* mm
Altura máxima de elevação do mastro	H4	N/A
Altura mínima de elevação do garfo	H13	90 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE
Largura mínima do corredor	AST	2630 mm
Raio de giro com plataforma aberta	WA	2150 mm
Curva de carga (no Centro de carga)		1200 kg x 1600 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

Motor de elevação	2,2 kW
Bateria Tracionária 24V	196 Ah
Dimensão da bateria	270 x 655 x 500 mm
Peso da bateria	170 kg
Carregador de bateria 24V	30 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 -