





TRANSPALETEIRA TRACIONÁRIA

BYG ION 1.0


LINHA EVOLUTION

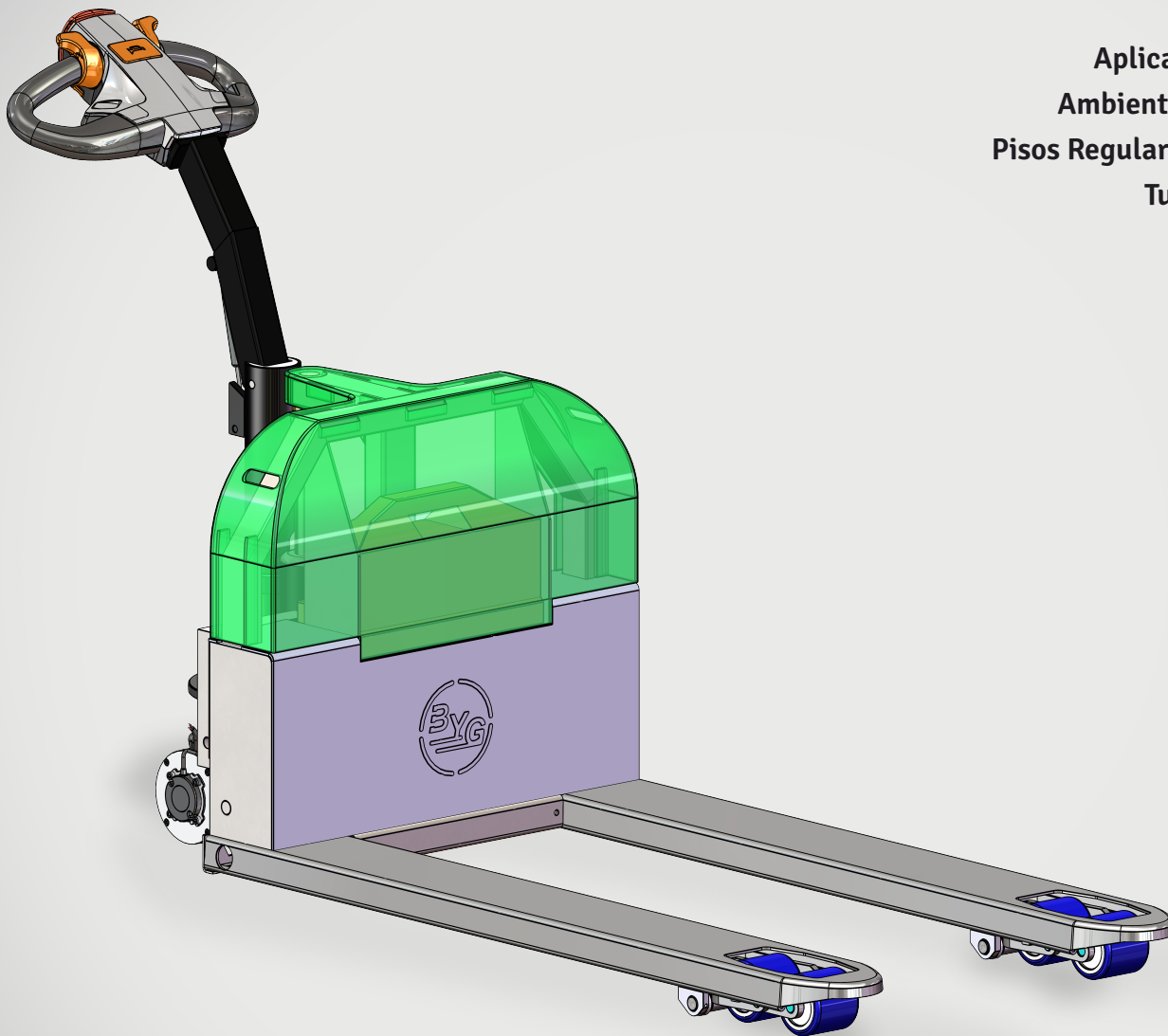
Ideal para:

Aplicações Leves 

Ambientes Normais 

Pisos Regulares e Planos 

Turnos: Até 1 



ION 1.0
Aço Carbono

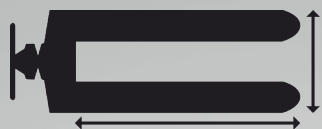
Imagens Ilustrativas

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

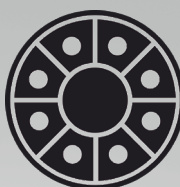
1000 kg



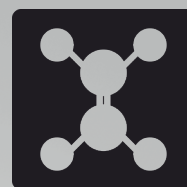
Capacidade de Carga
1000 kg



Largura do Garfo
685 x 1150 mm



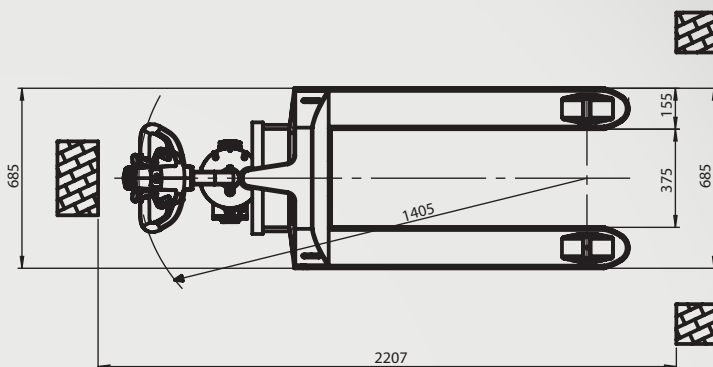
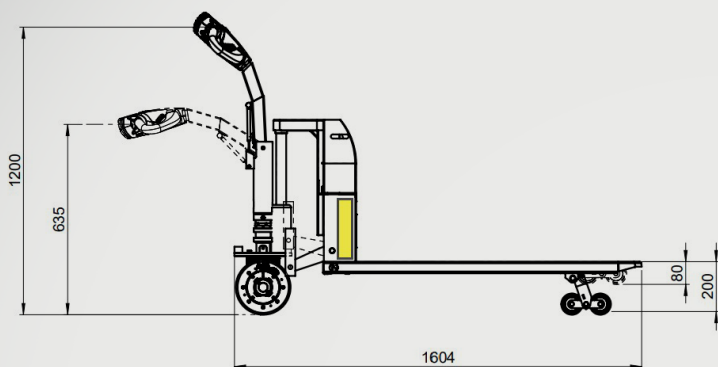
Rodas
Duplas de Ferro/PU



Acabamento
Aço Carbono
Aço galvanizado (sob consulta)

Diferenciais da Transpaleteira ION 1.0:

- Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- Buchas em todas articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- Equipamento 100% reparável, com estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- Motor e controlador de tração (AC) - Otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- Inclui bateria de íons lítio 48V e 1 carregador - Autonomia média de trabalho 6 horas;



BYG ION 1000

Especificações Técnicas

Características

Capacidade de carga	Q	1000 kg
Peso do equipamento com e sem bateria		143,5 135 kg
Plataforma para operador		Não
Elevação		Elétrica
Tração		Elétrica
Largura externa do garfo de elevação	b5	685 mm
Largura interna do garfo de elevação	b11	375 mm
Largura total	b1	685 mm
Comprimento limite traseiro à face do garfo	l2	470 mm
Comprimento total	l1	1604 mm
Centro de carga	C	600 mm
Distância face do garfo ao eixo da roda	X	984 mm
Distância entre eixos	Y	1310 mm
Velocidade deslocamento com e sem carga		4,8 5,0 km/h
Velocidade elevação com e sem carga		1,8 2,1 m/min
Velocidade descida com e sem carga		2,4 2,1 m/min
Dimensões dos garfos	s e l	50 155 1150 mm

Rodas

Roda de apoio		Ø49 x 17 mm
Roda de carga duplas		Ø80 x 76 mm
Roda de tração		Ø210 x 70 mm

Dimensões

Altura do timão Mínima e Máxima	h14	635 ~ 1200 mm
Altura máxima de elevação do garfo	h3	200 mm
Altura mínima de elevação do garfo	h13	80 mm
Altura do piso, centro distância entre eixos	m2	35 mm
Raio de giro	Wa	1405 mm
Corredor de operação	Ast	2207 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE
Rampa máxima com e sem carga		5° %
Nível de ruído para operador		~70 (dB)A

Bateria

Motor de elevação		0,8 kW
Bateria Íons de Lítio		20 Ah
Dimensão da bateria		305 x 100 x 335 mm
Peso da bateria		8,5 kg
Carregador de bateria (Bivolt)		Saída: 48V / 6A
Motor tracionário (AC)		0,65 kW
Freio de serviço		Eletromagnético

O Carregamento da bateria pode ser feito dentro ou fora do equipamento. Necessita de 3 horas para o carregamento total e a média de tempo de uso contínuo é de 6 horas, dependendo da intensidade de utilização, podendo ser feita a recarga parcial.

Especificações técnicas sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
Maio/2024 - 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