



TRANSPALETEIRA TRACIONÁRIA

BYG ION 1.5 LINHA EVOLUTION

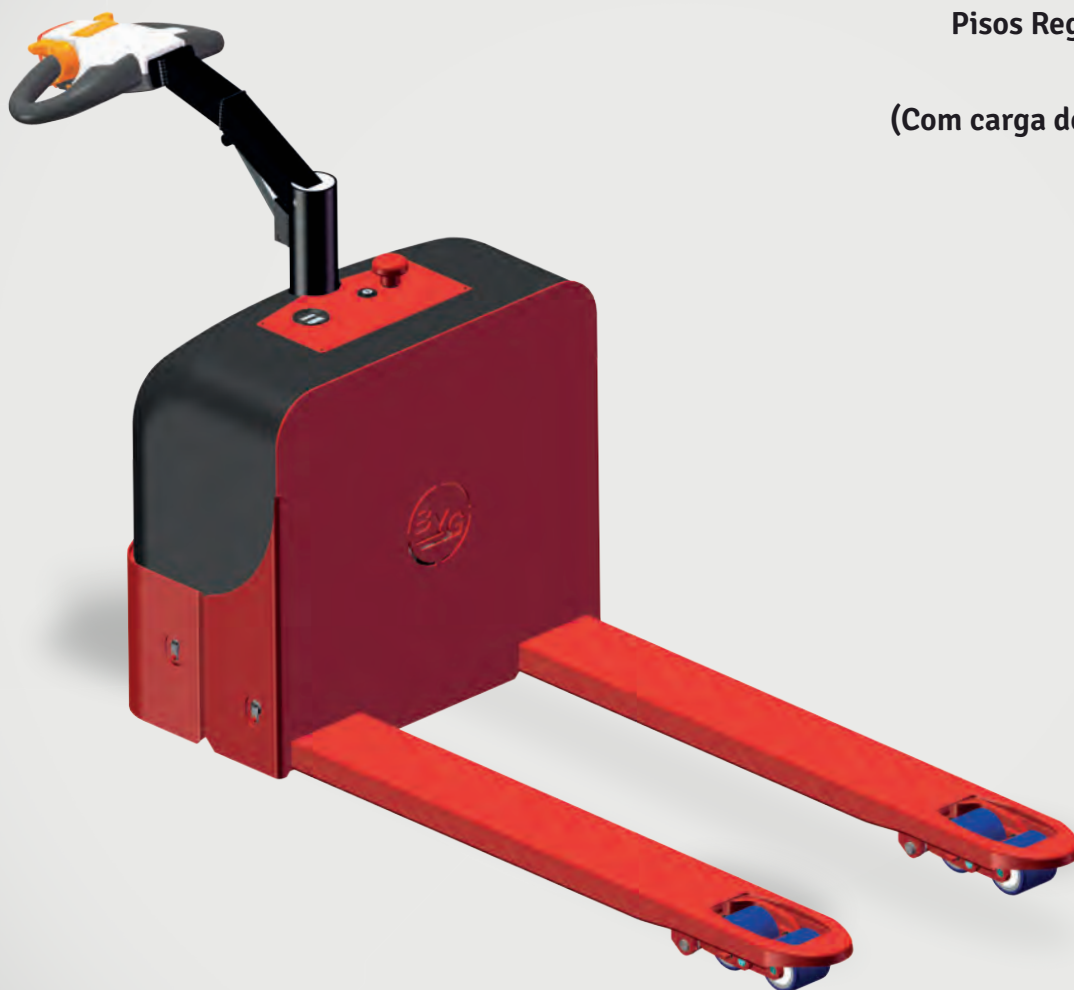
Ideal para:

Aplicações Leves 

Ambientes Normais 

Pisos Regulares e Planos 

Turnos: Até 3 
(Com carga de oportunidade)



ION 1.5t
Aço Carbono

Imagens Ilustrativas

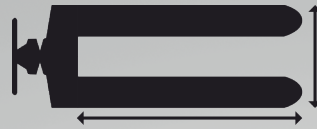
+55 (11) 3583-1312
www.byg.com.br
BYG Transequip - Movimentando Cargas

1500 kg



Capacidade de Carga

1500 kg



Largura do Garfo

685 x 1150 mm



Rodas

Duplas de Ferro/PU



Acabamento

Aço Carbono

Aço galvanizado (sob consulta)

Aço Inox

Diferenciais da Transpaleteira ION 1.5:

- 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 lítio íon 24V e 1 carregador – Autonomia de 1 turno para aplicação leve ou 3 turnos com carga de oportunidade;

BYG ION 1.5

Especificações Técnicas

Características			Dimensões		
Capacidade de carga	Q	1500 kg	Altura do timão Mínima e Máxima	h14	635 ~ 1200 mm
Peso do equipamento com e sem bateria		250 200 kg	Altura máxima de elevação do garfo	h3	200 mm
Plataforma para operador		Não	Altura mínima de elevação do garfo	h13	80 mm
Elevação		Elétrica	Altura do piso, centro distância entre eixos	m2	35 mm
Tração		Elétrica	Raio de giro	Wa	1450 mm
Largura externa do garfo de elevação	b5	685 mm	Corredor de operação	Ast	1800 mm
Largura interna do garfo de elevação	b11	375 mm	Material de estrutura		ASTM / SAE
Largura total	b1	685 mm	Rampa máxima com e sem carga		5° %
Comprimento limite traseiro à face do garfo	l2	460mm	Nível de ruído para operador		~70 (dB)A
Comprimento total	l1	1610 mm	Bateria		
Centro de carga	C	600 mm	Motor de elevação		0,8 kW
Distância face do garfo ao eixo da roda	X	984 mm	Bateria Íons de Lítio		105 Ah
Distância entre eixos	Y	1263 mm	Dimensão da bateria		305 x 100 x 335 mm
Velocidade deslocamento com e sem carga		4,8 5,0 km/h	Peso da bateria		50 (25 + 25) kg
Velocidade elevação com e sem carga		1,8 2,1 m/min	Carregador de bateria (Bivolt)		Saída: 24V / 30A
Velocidade descida com e sem carga		2,4 2,1 m/min	Motor tracionário (AC)		0,65 kW
Dimensões dos garfos	s e l	50 155 1150 mm	Freio de serviço		Eletromagnético
Rodas			O Carregamento da bateria pode ser feito dentro e/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.		
Roda de apoio		Ø49 x 17 mm			
Roda de carga duplas		Ø80 x 76 mm			
Roda de tração		Ø210 x 70 mm			

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