

LINHA PATOLADA

Empilhadeira Patolada - PTL



VERTICALIZAÇÃO SEM ABRIR MÃO DO CORREDOR.

A Empilhadeira Patolada PTL é ideal para operações que exigem verticalização do armazém, com empilhamento de cargas em racks e estruturas porta-paletes em centros de distribuição e galpões logísticos.

Com tração e elevação totalmente elétricas, oferece agilidade no deslocamento e precisão no posicionamento da carga em altura. Possui capacidade de até 1.600 kg e elevação de até 5.400 mm, com mastro Triplex para operação sem aumentar o corredor.

Equipada com bateria de lítio 25,6V / 150Ah e carregador integrado, garante autonomia para múltiplos turnos. Possui garfo de 1.150 mm e raio de giro de 1.650 mm.



ALTURA DE ELEVAÇÃO
4.500 / 5.400 mm



Bateria de lítio
25,6V / 150Ah



CAPACIDADE DE CARGA
1.600 kg



RAIO DE GIRO
1.650 mm



Centros de
distribuição



Supermercados
e varejo



Indústria



E-commerce
e logística



Materiais de
construção



Armazenagem
geral

| SOBRE A FABRICANTE

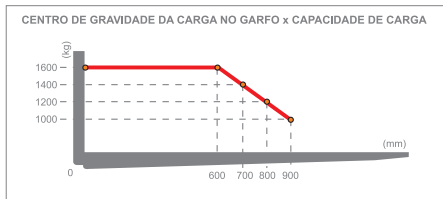
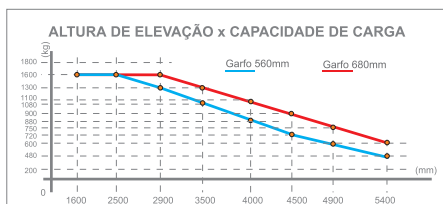


Fundada em 1982, a Paletrans é uma empresa 100% brasileira e a maior fabricante de equipamentos de movimentação de materiais da América Latina. Em mais de 40 anos de mercado, já produziu mais de meio milhão de equipamentos, exporta para mais de 20 países e consolidou sua linha como referência em robustez e alto desempenho operacional.

A Disktrans é parceira da Paletrans há décadas e acumulou expertise única na operação desses equipamentos em escala nacional. Com o modelo de **plano de assinatura**, garante acesso a equipamentos de qualidade comprovada sem imobilização de capital e com disponibilidade operacional assegurada.

LINHA PATOLADA

Empilhadeira Patolada - PTL



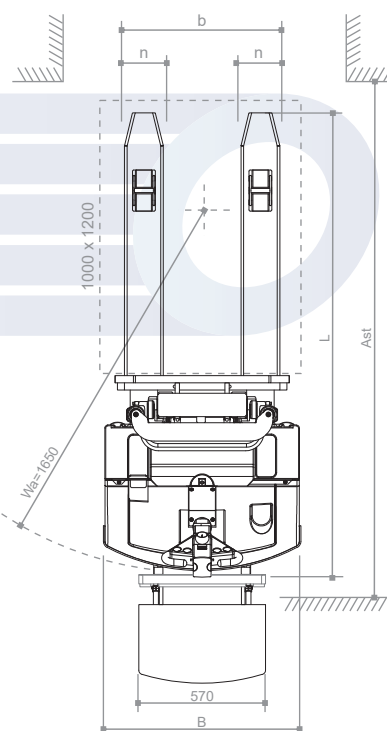
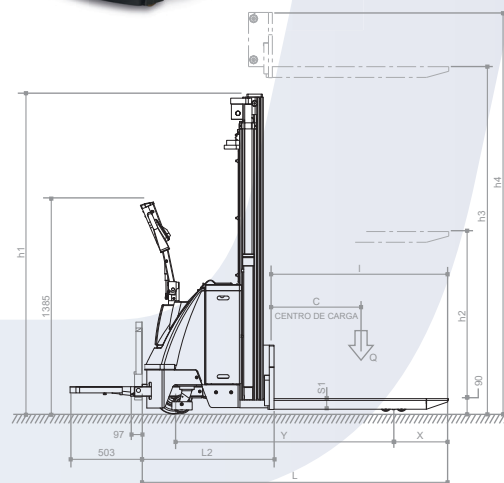
PTL Fast com duplo comando através de botão proporcional para subida e descida.



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	Q	Kg	PTL16 Fast
Capacidade de carga nominal			1600
Centro de carga	c	mm	600
Sistema de tração			elétrico c/ operador a pé
Comprimento útil do garfo		mm	1150
Largura X espessura dos garfos n X S1		mm	170x70
Largura externa do garfo	b	mm	560 / 680
Largura	B	mm	850
Raio de giro (sem plataforma)	Wa	mm	1650
Corredor operacional sem plataforma (paleta PBR / Europeu)	Ast	mm	2280 / 2240*****
Corredor operacional com plataforma (paleta PBR / Europeu)	Ast	mm	2783 / 2743*****
Velocidade de translação com/sem carga		km/h	5,20 / 5,70
Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,18 / 0,21
Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,34 / 0,31
Operação rampa com/sem carga		%	5 / 10
Quantidade de rodas - tração/carga	nr		2(A) + 1(T) / 4(C)*
Revestimento das rodas - tração/carga			P(A) + B(T) / P(C)**
Roda de tração borracha (padrão)		mm	Ø250x101
Roda de tração poliuretano		mm	Ø247x101
Roda de apoio poliuretano		mm	Ø127x60
Roda de carga poliuretano		mm	Ø75x74
Distância entre eixos	Y	mm	1419
Distância entre eixo de carga e ponta do garfo	X	mm	353
Freio de serviço			regenerativo/eletromagnético
Motor de tração		kW	1,2 A.C.
Motor de elevação		kW	3
Bateria de lítio (embutida)		Ah	150Ah
Peso da bateria		kg	91
Dimensões da bateria (comp. x larg. x alt.)		mm	800 x 215 x 585
Controle de tração			eletrônico/proporcional
Controle de Elevação			mecânico/proporcional
Carregador de bateria (embutido)		V/Ah	220V/100A
-Recarga de oportunidade: tempo mínimo 15 minutos.			
Tomada steck 2P+T		V/Ah	16A - 6h/200 - 250V
Nível de ruído		dB	82

* A - apoio / T - tração / C - carga ** P - poliuretano / B - borracha
***** Paleta PBR 1200x1000 / Paleta Europeu 1200x800



ESPECIFICAÇÕES

		PTL1645 Fast	PTL1654 Fast
Altura de elevação	h3	mm	4500
Altura de elevação livre	h2	mm	-
Altura da torre abaixada	h1	mm	2120
Altura da torre elevada	h4	mm	5155
Comprimento total	L	mm	2001
Comprimento da unidade de tração	L2	mm	851
Peso do equipamento s/ carga***		kg	1208
Carga p/ eixo - tração/carga - c/ carga		kg	923 / 1875
Carga p/ eixo - tração/carga - s/ carga		kg	791 / 407
MASTRO		Triplex	Triplex

Fabricante:

Paletrans
EMPILHADEIRAS