

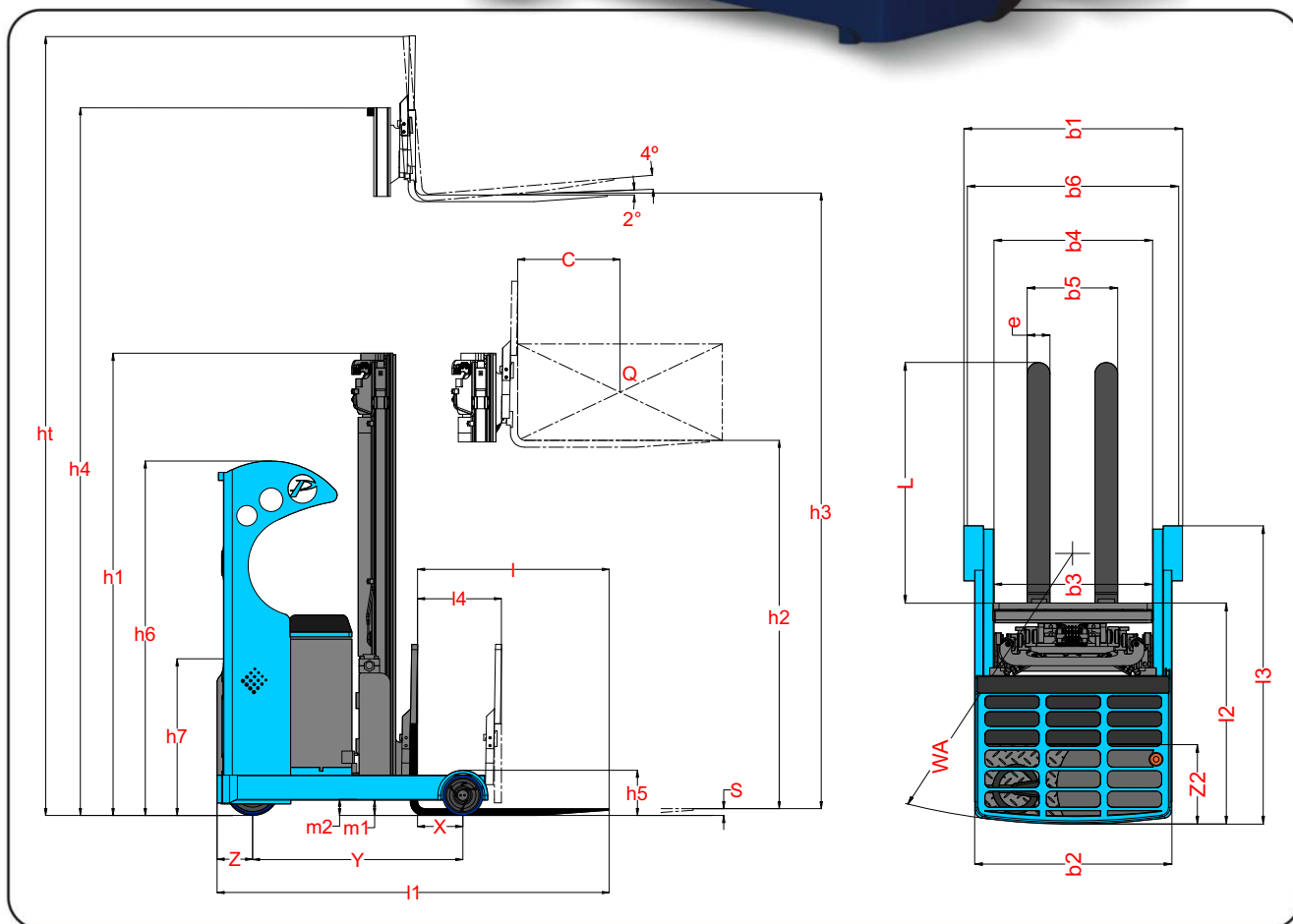
Paletrans

SÉRIE PR16

elevação e tração elétricas



Controles eletrônicos por *Finger Tips* e display digital Curtis.



SÉRIE PR16

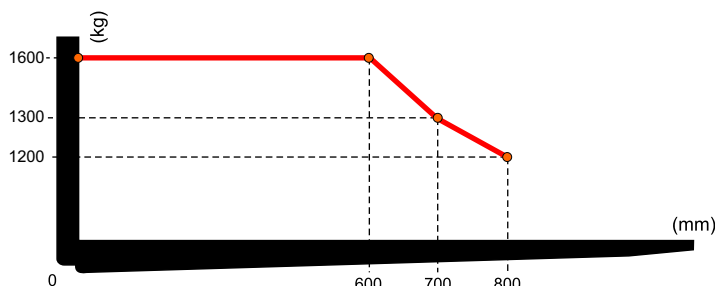
elevação e tração elétricas

ESPECIFICAÇÕES GERAIS	PR16	
Suprimento de energia	elétrica	
Tipo de operação	operador sentado	
Capacidade de carga	Q (Kg)	1600
Centro de carga	c (mm)	600
Distância da carga	x (mm)	360
Distância entre as rodas da base	y (mm)	1320
Rodas	poliuretano	
Dimensão das rodas de tração	mm	Ø 310 x 140
Dimensão das rodas de carga	mm	Ø 240 x 102
Rodas, número (tração / carga)	1/2	
Largura entre rodas (carga)	b6 (mm)	1270
Ângulo de inclinação do garfo (para cima / para baixo)	grau	4 / 2
Altura da cabine	h6 (mm)	2260
Altura do assento	h7 (mm)	1080
Altura das patas do retrátil	h5 (mm)	280
Comprimento total (garfo 1150)	l1 (mm)	2450
Distância do chassi até a face dos garfos	l2	1300
Largura total	b1/b2 (mm)	1260 / 1138
Dimensão dos garfos	s/e/l (mm)	40 / 100 / 1150
Porta garfos (norma DIN 15173, classe / forma A, B)	2A	
Largura do porta garfos (sem proteção / com proteção)	b3 (mm)	880 / 901
Abertura máxima dos garfos	b5 (mm)	620
Largura entre patas do retrátil	b4 (mm)	920
Percurso do retrátil	l4 (mm)	580
Vão livre entre o solo e o assoalho sob o mastro	m1 (mm)	68
Vão livre do solo, mastro	m2 (mm)	100
Corredor operacional (paleta c/ b=1200mm)	Ast (mm)	2700
Raio de giro	Wa (mm)	1600
Comprimento dos chassis	l3 (mm)	1725
Velocidade de translação com carga / sem carga	km/h	10,6 / 11,4
Velocidade de elevação com carga / sem carga	m/s	0,40 / 0,56
Velocidade de descida com carga / sem carga	m/s	0,55 / 0,51
Rampa máxima com carga / sem carga	%	10 / 15
Tempo de aceleração (percurso de 10m) com carga / sem carga	s	5,0 / 4,2
Freio	regenerativo / eletromagnético	
Motor de tração, S2=60min	kW	5,1
Motor de elevação, S3=15%	kW	10
Controle de tração	eletrônico	
Controle de direção	elétrica	
Pressão de trabalho para acessórios	bar	140

ESPECIFICAÇÕES		PR1660	PR1670	PR1680
*Peso com bateria	Kg	2464	2558	2689
*Carga por eixo, garfo recuado, sem carga (tração / carga)	Kg	1528 / 936	1586 / 972	1667 / 1022
*Carga por eixo, garfo estendido, com carga (tração / carga)	Kg	402 / 2062	417 / 2141	438 / 2551
*Carga por eixo, garfo recuado, com carga (tração / carga)	Kg	1331 / 1133	1381 / 1177	1452 / 1237
Altura do mastro abaixado	h1 (mm)	2580	2914	3247
Altura de elevação livre	h2 (mm)	2110	2444	2777
Máxima elevação dos garfos	h3 (mm)	6000	7000	8000
Altura do mastro elevado	h4 (mm)	6460	7462	8461
Altura total elevado com protetor de carga	ht (mm)	6960	7962	8961

*valores referentes ao equipamento com bateria 560 Ah.

CENTRO DE GRAVIDADE DA CARGA NO GARFO x CAPACIDADE DE CARGA



Baterias PR16

Dimensões (mm)

1090 x 355 x 770
comp. x larg. x altura

Cap. (Ah) Peso aprox.(kg)

456 620

560 700