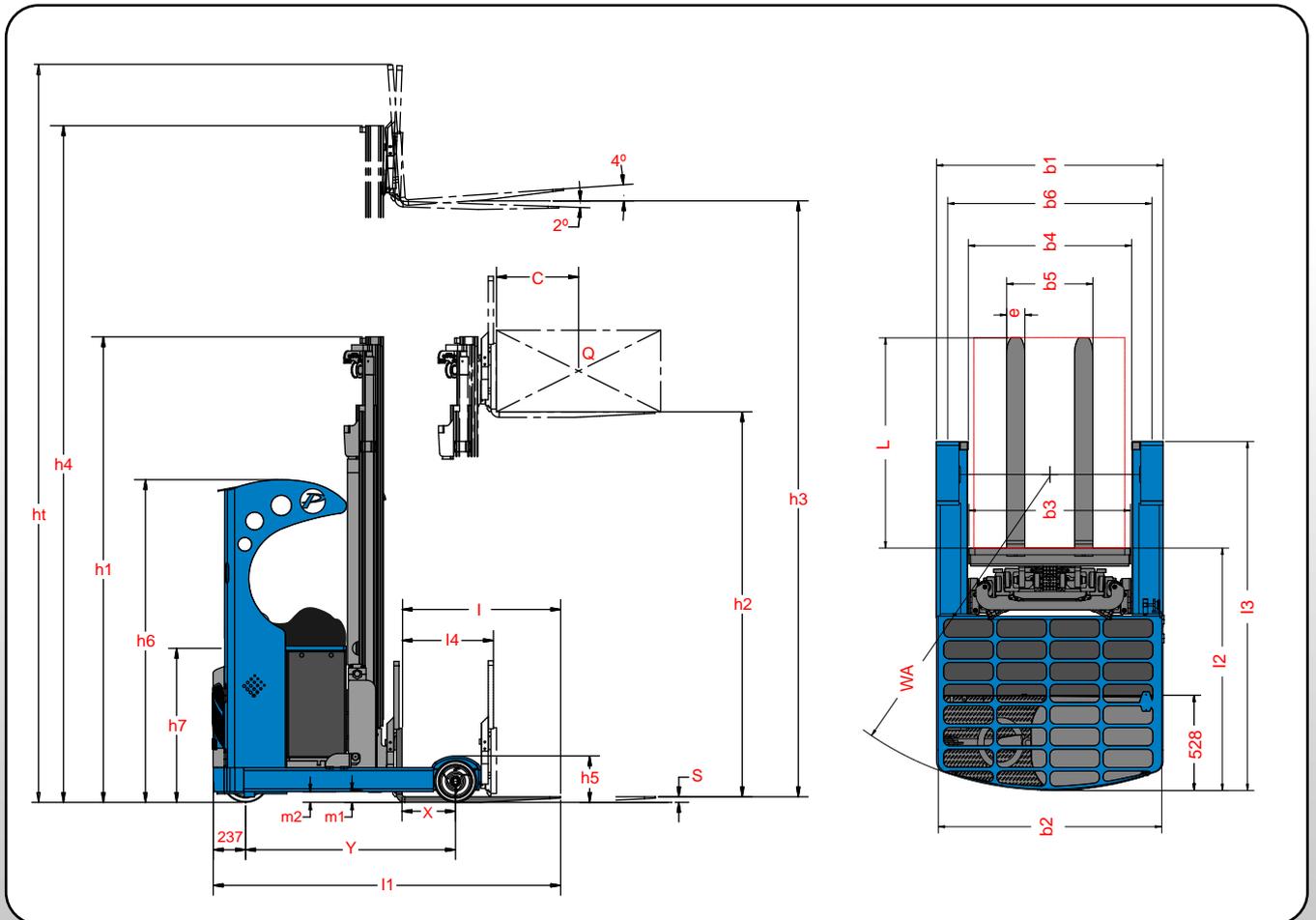


# SÉRIE PR20

elevação e tração elétricas



Célula do operador com controles gerais e display digital Curtis em cristal líquido.

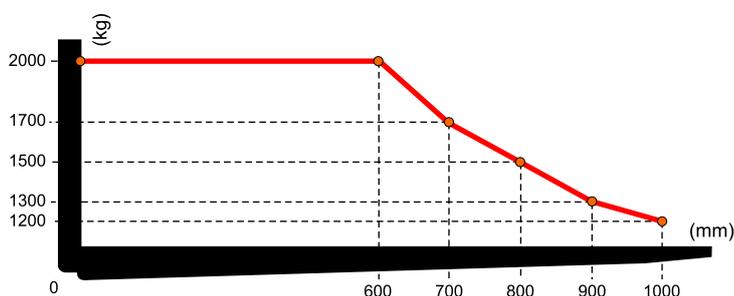


ESPECIFICAÇÕES GERAIS	PR20	
Suprimento de energia	elétrica	
Tipo de operação	operador sentado	
Capacidade de carga	Q (Kg)	2000
Centro de carga	c (mm)	600
Distância da carga	x (mm)	358
Distância entre as rodas da base	y (mm)	1515
Rodas	poliuretano	
Dimensão das rodas de tração	mm	Ø 343 x 140
Dimensão das rodas de carga	mm	Ø 310 x 102
Rodas, número (tração / carga)	1/2	
Largura entre rodas (carga)	b6 (mm)	1159
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)	342
Comprimento total (garfo 1150)	l1 (mm)	2585
Distância do chassi até a face dos garfos	l2	1430
Largura total	b1/b2 (mm)	1262 / 1244
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)	630
Largura entre patas do retrátil	b4 (mm)	920
Percurso do retrátil	l4 (mm)	664
Vão livre entre o solo e o assoalho sob o mastro	m1 (mm)	102
Vão livre do solo, mastro	m2 (mm)	82
Corredor operacional (paleta c/ b=1200mm)	Ast (mm)	2800
Raio de giro	Wa (mm)	1760
Comprimento dos chassis	l3 (mm)	1959
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	0,50 / 0,40
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 / hidráulico	
Motor de tração, S2=60min	kW	6,4
Motor de elevação, S3=15%	kW	14
Controle de tração	eletrônico	
Controle de direção	elétrica	
Pressão de trabalho para acessórios	bar	140

ESPECIFICAÇÕES		PR2070	PR2080	PR2090	PR2010	PR2011
*Peso com bateria (sem os garfos)	Kg	4059	4079	4199	4389	4629
*Carga por eixo, garfo recuado, sem carga (tração / carga)	Kg	2515 / 1544	2480 / 1599	2503 / 1696	2585 / 1804	2685 / 1944
*Carga por eixo, garfo estendido, com carga (tração / carga)	Kg	655 / 5404	626 / 5453	614 / 5585	613 / 5776	616 / 6013
*Carga por eixo, garfo recuado, com carga (tração / carga)	Kg	2145 / 3914	2134 / 3945	2151 / 4048	2185 / 4204	2254 / 4375
Altura do mastro abaixado	h1 (mm)	2914	3247	3647	4281	4914
Altura de elevação livre	h2 (mm)	2444	2777	3177	3811	4444
Máxima elevação dos garfos	h3 (mm)	7000	8000	9501	10000	11600
Altura do mastro elevado	h4 (mm)	7502	8501	9500	10503	12102
Altura total elevado com protetor de carga	ht (mm)	7982	8981	9981	10983	12582

\*valores referentes ao equipamento com bateria 608 Ah.

## CENTRO DE GRAVIDADE DA CARGA NO GARFO x CAPACIDADE DE CARGA



## Baterias PR20

Dimensões (mm)

1223 x 427 x 784  
comp. x larg. x altura

Cap. (Ah) Peso aprox.(kg)

456	846
608	1130
760	1310