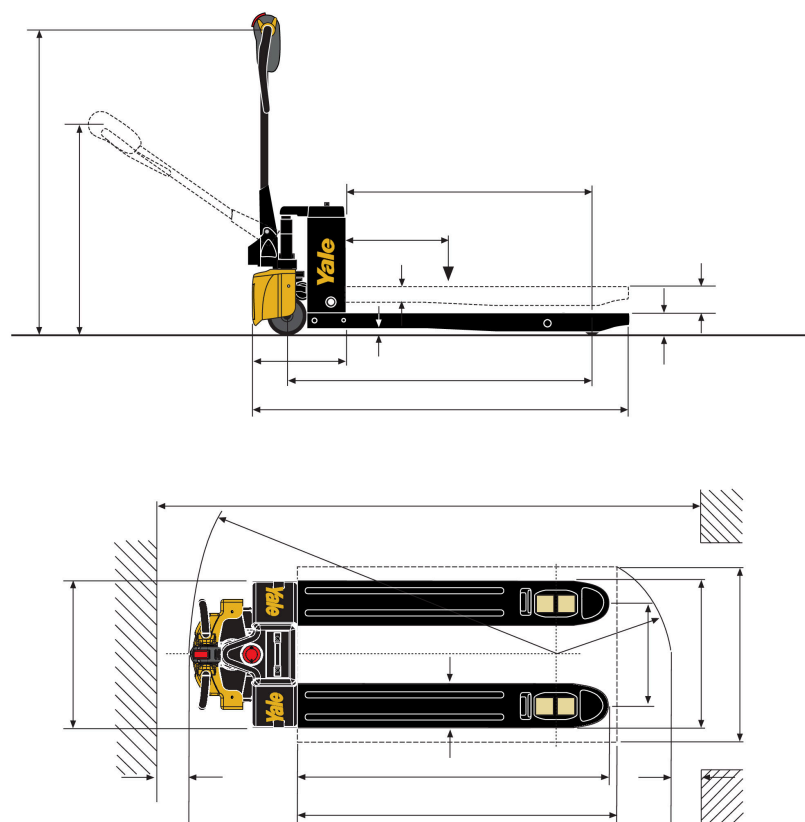




SÉRIE MPC20

TRANSPALETEIRA PARA OPERADOR A PÉ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIAGRAMA DO VEÍCULO



DADOS TÉCNICOS

Tabela de especificações

GERAL	1.2	DESIGNAÇÃO DO MODELO			MPC20
	1.1	Fabricante			YALE
	1.3	Drive type			Full-Electric
	1.4	Operator type			Pedestrian
	1.5	Rated capacity/rated load	Q	t	2
	1.6	Load centre distance	c	mm	600
	1.9	Wheelbase	y	mm	1197/1267
Peso	2.1	Service weight including battery		kg	119/125.5
Rodas	3.1	Tyres, front/rear			PU (Polyurethane)
	3.2	Tyres size, front		mm	Ø140*55
	3.3	Tyres size, rear		mm	Single wheel: Ø80*93
	3.3	Tyres size, rear		mm	Double wheel: Ø80*70
	3.5	Number of wheels, front/rear (X = driven)			1x+2/4
	3.7	Tread, rear	b11	mm	385/520
Dimensões	4.4	Lift	h3	mm	115
	4.9	Height drawbar in driving position min./max.	h14	mm	820/1150
	4.15	Height, fork lowered	h13	mm	82±2
	4.19	Overall length	l1	mm	1552/1622
	4.2	Length to face of forks	l2	mm	1150/1220
	4.21	Overall width (single / wide / dual)	b1	mm	550/685
	4.22	Fork dimensions (Height*width*length)	s/e/l	mm	58/160/1150 or 1220
	4.25	Distance between fork-arms	b5	mm	550/685
	4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m2	mm	22/137 or 24/13
	4.34.1	Aisle width for pallets 1000 × 1200 crossways	Ast	mm	2376
	4.34.2	Aisle width for pallets 800 × 1200 lengthways	Ast	mm	2257
	4.35	Turning radius	Wa	mm	1353/1426
Desempenho	5.1	Travel speed, laden/unladen		km/h	4.0/4.5
	5.1.1	Travel speed, laden/unladen, backwards		km/h	4.0/5.0
	5.2	Lift speed, laden/unladen		mm/s	22.5/32.8
	5.3	Lowering speed, laden/unladen		mm/s	40.9/27.3
	5.7	Gradeability, laden/unladen		%	6%/20%
	5.8	Max. gradeability - 1.6 km/h, with / without load		%	6%/20%
	5.1	Traveling brake			Regenerate
		Brake			Electromagnetic
	6.1	Drive motor, S2 60 min rating		kW	DC Brushless1.0Kw
	6.2	Lift motor S3 15% rating		kW	DC 0.8KW
	6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A,B,C, no			No
	6.4	Battery voltage / nominal capacity K5		V/Ah	48V/10Ah/48V/15Ah
	6.5	Battery weight		kg	4.5/5.9
	6.6	Energy consumption acc. to VDI cycle		kWh/h	0.42
Dados adicionais	8.1	Type of drive unit			Electric
	10.7	Sound level at the driver's ear according to EN 12053		dB	< 70dB

TABELA DE OPÇÕES

Opções disponíveis

DESCRIÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
CONSTRUÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Partida com chave metálica		X
Partida sem chave	X	
Controle remoto		X
Código PIN no timão		X
Galvanização		X
OPÇÕES DE ELEVAÇÃO - EQUIPAMENTO NA DIANTEIRA	PADRÃO	OPCIONAL
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 1150 mm x 550 mm / 21,7" x 45,3"	X	
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 800 mm x 550 mm / 21,7" x 32"		X
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 1150 mm x 685 mm / 27" x 45,3"		X
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 1220 mm x 685 mm / 27" x 48"		X
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 1000 mm x 685 mm / 27" x 39"		X
Garfos com ponta padrão – tipo soldado: 1000 mm x 550 mm / 39" x 21,7"		X
Encosto de carga		X
Cinta retrátil para carga		X
CHASSI - PNEUS DE TRAÇÃO E DIREÇÃO	PADRÃO	OPCIONAL
Rodas de carga em tandem de poliuretano, 80 x 70 mm / 3,14" x 2,7"		X
Roda de carga simples de poliuretano, 80 x 93 mm / 3,14" x 3,66"	X	
Rodas fundidas		X



Rodovia Presidente Castelo Branco, s/n, City Castello, Itu - SP, CEP: 13308-700

yale.com.

SEGURANÇA: Os produtos Yale vendidos no Brasil estão em conformidade com a legislação brasileira aplicável e com a norma ISO 13849. Os equipamentos de movimentação de carga motorizados da Yale atendem aos requisitos de projeto e construção das normas e regulamentações locais dos países onde são comercializados, incluindo ANSI/ITSDF B56 (EUA), Diretiva de Máquinas 2006/42/CE (UE), AS 2359 (Austrália) e ISO 13849 (Brasil). Onde permitido pela legislação local, produtos Yale vendidos para países fora da UE ou dos EUA podem ser encomendados em conformidade com os requisitos da UE ou dos EUA.

AVISO: Deve ter-se cuidado ao operar com equipamentos de movimentação de materiais. Os operadores devem receber formação e devem ler, entender e seguir as instruções contidas no Manual de Operação. Os produtos podem ser ilustrados com equipamentos e/ou recursos opcionais, que não estão disponíveis em todas as regiões. O desempenho do produto pode ser afetado pela sua condição, pelos seus equipamentos e pela aplicação a que se destina. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte seu distribuidor Yale® caso alguma das informações apresentadas seja crítica para a sua aplicação.

© 2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos os direitos reservados. YALE e o logotipo YALE são marcas registradas de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.