



M020-30X

2.000 - 3.000 kg

Série X

Seccionadora de Pedidos

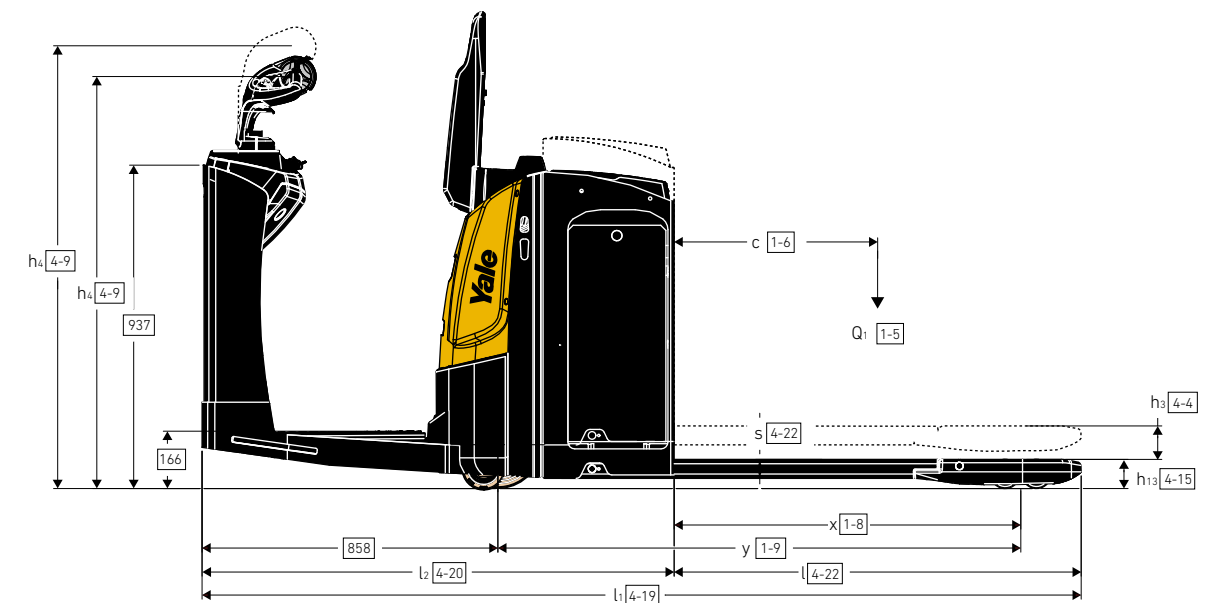


DIMENSÕES DA SELECIONADORA - SÉRIE X

$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / z)^2} + a$$

$$a = 200\text{mm}$$

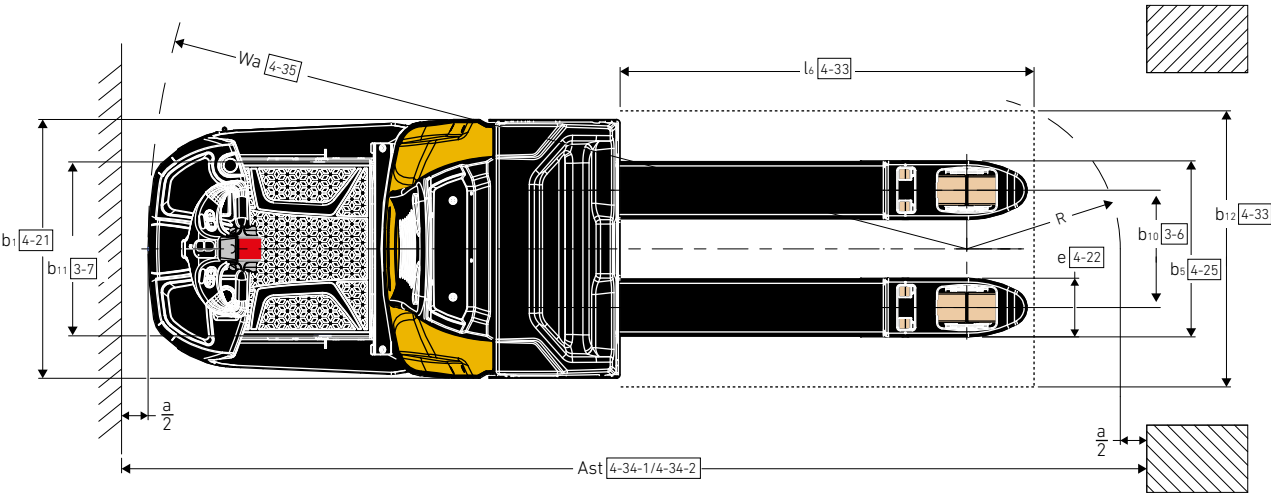


DIMENSÕES DA SELECIONADORA - SÉRIE X

Ast = Wa + R + a

Ast = Wa +√(l6 - x)² + (b12 / z)² + a

a = 200mm



VDI 2198 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS - SÉRIE X

GERAL	1-1	Fabricante					YALE	
	1-2	Modelo			MO20X		MO25X	MO30X
	1-3	Tração			Bateria			
	1-4	Tipo de operador			Operador em pé			
	1-5	Capacidade nominal / carga nominal	Q ₁	t	2.0		2.5	3.0
	1-6	Distância do centro de carga	c	mm	600			
	1-8	Distância de carga, centro do eixo de tração até o garfo ^{(4) (5) (11)}	x	mm	1005			
	1-9	Distância entre eixos ^{(4) (5) (11)}	y	mm	1516			
PESO	2-1	Peso total ^{(2) (4)}		kg	807	824		
	2-2	Peso no eixo de carga, com carga dianteiro / traseiro		kg	1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430	
	2-3	Peso no eixo de carga, sem carga dianteiro / traseiro		kg	676 / 131	681 / 143		
RODAS	3-1	Tipo de roda			NDIIThane / NDIIThane			
	3-2	Tamanho do roda, dianteiro	ø	mm x mm	254 x 90			
	3-3	Tamanho do roda, traseiro	ø	mm x mm	85 x 94 ⁽⁹⁾	85 x 94		
	3-4	Rodas adicionais (dimensões)	ø	mm x mm	125 x 50			
	3-5	Número de rodas, diant./tras. (x = rodas de tração)			1x + 2/4			
	3-6	Bitola, dianteira	b ₁₀	mm	504			
	3-7	Bitola, traseira	b ₁₁	mm	382			
DIMENSÕES	4-4	Elevação	h ₃	mm	120			
	4-9	Altura da barra de tração na posição de condução mín./máx.	h ₁₄	mm	1198 / 1288			
	4-15	Altura, abaixada ⁽⁴⁾	h ₁₃	mm	85 ⁽¹²⁾	85		
	4-19	Comprimento geral (operador em pé) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	-			
	4-19-1	Comprimento geral (operador em pé) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	2549			
	4-20	Comprimento até a face dos garfos (operador em pé) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	-			
	4-20-1	Comprimento até a face dos garfos (operador em pé) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	1369			
	4-21	Largura total	b ₁ ,b ₂	mm	750			
	4-22	Dimensões do garfo ^{(4) (7)}	s/e/l	mm	55 / 170 / 1180			
	4-25	Extensão dos garfos ⁽⁸⁾	b ₅	mm	552			
	4-32	Vão relativo ao solo ao centro de distância entre eixo	m ₂	mm	30			
	4-33	Dimensão da carga b 12 × l 6	b ₁₂ /l ₆	mm	800x1200mm			
	4-34-1	Larg. operac.l corredor 1000mmx1200mm na transversal (oper. em pé) ^{(4) (10)}	Ast	mm	-			
	4-34-2	Larg. operac.l corredor 1000mmx1200mm na transversal (oper. em pé) ^{(4) (10)}	Ast	mm	3071			
	4-34-3	Larg. operac.l corredor 800mmx1200mm na longitudinal (oper. em pé) ^{(4) (10)}	Ast	mm	-			
	4-34-4	Larg. operac.l corredor 800mmx1200mm na transversal (oper. em pé) ^{(4) (10)}	Ast	mm	2985			
	4-35	Raio de giro (operador a pé) ^{(4) (5) (11)}	W _a	mm	-			
	4-35	Raio de giro (operador em pé) ^{(4) (5) (11)}	W _p	mm	2374			
DESEMPENHO	5-1	Velocidade de deslocamento com carga / sem carga (operador em pé)		km/h	-			
	5-1-1	Velocidade de deslocamento com carga / sem carga (operador em pé)		km/h	9.7 / 13		9.1 / 13	
	5-1-2	Veloc. de deslocamento com carga/sem carga, em marcha ré (operador em pé)		km/h	-			
	5-1-3	Veloc. de deslocamento com carga/sem carga, em marcha ré (operador em pé)		km/h	9.7 / 13		9.1 / 13	
	5-2	Velocidade de elevação com carga / sem carga		m/s	0.05 / 0.06	0.04 / 0.06		0.03 / 0.06
	5-3	Velocidade de abaixamento com carga / sem carga		m/s	0.06 / 0.06			
	5-8	Capacidade máxima de vencer rampa - 1,6 km/h, com carga / sem carga ⁽¹⁾		%	11,4 / 20	9,1 / 20		7,4 / 20
	5-10	Freio de serviço			Eletromagnético			
SISTEMA ELÉTRICO	6-1	Motor de tração, S2 valor nominal de 60 min		kW	3			
	6-2	Motor de elevação S3 valor nominal de 15% ⁽³⁾		kW	2.2			
	6-3	Bateria de acordo com a DIN 43531 / 35/36 A,B,C			B			
	6-4	Tensão da bateria / capacidade nominal K5 ⁽⁴⁾		V/Ah	24 / 375			
	6-5	Peso da bateria ^{(2) (4)}		kg	288			
	6-6	Consumo de energia de acordo com a DIN EN 16796		kWh/h	0.32	0.40		0.37
	6-7	Rendimento de rotatividade de acordo com o ciclo VDI 2198		t/h	134	168		206
	6-8	Rendimento de eficiência de acordo com o ciclo VDI 2198		t/kWh	105	133		138
OUTROS	8-1	Tipo de unidade de tração			Controlador AC			
	10-7	Nível de pressão sonora no banco do operador		dB (A)	59			

(1) Se a rotina da transpaleteira é subir rampas frequentemente (no período de 1 h), consulte seu vendedor

(2) Estes valores podem variar de +/- 5%

(3) Valor de referência a S3 5%

(4) Consulte "Baterias - tabela de compartimentos de bateria" e "Tabela de tamanhos dos Garfos"

(5) Com seção de carga levantada: -67mm

(6) Valor máximo h13 será de 87mm

(7) Com garfos l > 1590mm s = +10mm

(8) b5 disponível: 510/552/650 -- com garfos l > 1590mm b5 = +10mm

(9) Disponível com rodas de 75x94mm -- h13 reduzido a 75mm + tolerância (veja a lista de preço quanto a compatibilidade)

(10) Garfos levantados -- Ast = Wa + R + a -- Wa e R com garfos levantados

(11) Garfos abaixados -- Com garfos levantados -67mm

(12) h13 disponível 75mm + tolerância (veja a lista de preço quanto a compatibilidade)

Todos os valores são nominais e estão sujeitos a tolerâncias. Para mais informações, entre em contato com o fabricante.

Os produtos da Yale estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

As empilhadeiras ilustradas podem apresentar equipamento opcional.

Os valores podem variar em configurações alternativas.

LISTA DE CARACTERÍSTICAS - SÉRIE X					
OPERAÇÃO	PDR	OPC	MOVIMENTAÇÃO	PDR	OPC
Partida na Chave Geral	•		Opções de garfos		•
Senha do Operador		•	Altura do Garfo a Partir do Pisod - 85mm	•	
Duas Bases para Bateria		•	Altura do Garfo a Partir do Piso - 75mm*		•
Extensão do Cabo da Bateria		•	Sem Protetor de Carga	•	
Reservatório de Água para Alimentação Gravitacional		•	Protetor de Carga com Elevação de 1150mm		•
Display Multifunções	•		Protetor de Carga com Elevação de 1800mm		•
Telemetria		•	Abaixamento Suave		•
DESEMPENHO	PDR	OPC	Elevação inteligente		•
Construção Padrão	•		VISIBILIDADE	PDR	OPC
Construção para Câmara Frigorífica		•	Luz de Trabalho Manual		•
Velocidade de Deslocamento Padrão 13Km/h (com Redução de Velocidade em Curvas)	•		Luz de Trabalho Automática		•
Remoção de Bateria sem Roletes	•		Luz de Presença de Pessoas		•
Extração Lateral		•	Luzes da Plataforma		•
Extração Lateral (Usando os Roletes)		•	Alarme Sonoro de Avanço (Garfos Abaixados)		•
Conversor de 12 V CC/CC		•	Alarme Sonoro Retrocesso (Direcionar os Garfos)		•
Conversor de 24V CC/CC		•	Alarme Sonoro de Avanço e Marcha Ré		•
Sem Bateria	•		ERGONÔMICOS	PDR	OPC
Opções de Bateria		•	Timão Ergonômico com Botões de Elevação/Abaixamento		•
Sem Carregador	•		Timão Ergonômico sem Botões de Elevação/Abaixamento		•
Opções de Carregador		•	Protetor de Carga	•	
DRIVE	PDR	OPC	Prancheta A4		•
Controle Scooter	•		Porta Garrafa		•
Roda de tração de NDIlthane® 254 x 90mm	•		Barra Travessa		•
Roda de Tração Condutiva NDIlthane® de 254 x 90mm		•	COMPLEMENTAR	PDR	OPC
Roda de Tração Dynaroll® de 254 x 90mm		•	Garantia do Fabricante de 24 Meses / 4.000 Horas	•	
Roda de Tração Redthane® de 254 x 90mm		•	Garantia Estendida de 36 Meses / 6.000 Horas		•
Rodas de carga Tandem	•		Conjunto de Manuais	•	
Rodas de carga Simples		•			
Função Coasting		•			

* Depende do modelo
Todos os valores são nominais e estão sujeitos a tolerâncias.



Sobre a Yale®

A Yale Materials Handling Corporation é uma das mais antigas fabricantes de empilhadeiras no mundo. Estamos no mercado de Movimentação de Materiais desde 1875 e colocamos em prática toda esta experiência para ajudar os clientes na solução dos desafios da movimentação de materiais. Nossa linha completa de variedade de empilhadeiras com capacidade de 1 a 16 toneladas são impulsionadas por motores de combustão interna e opções elétricas. A Yale também oferece soluções robóticas, telemetria, gestão remoto de frota, peças, financiamento e treinamento. De equipamento para empilhadeira tradicional até as tecnologias emergentes, nossa meta, a cada dia, é trabalhar com nossa rede de distribuidores em todo país de forma contínua e fornecer as soluções que você precisa, quando e como necessita delas.

MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS PARA:

3PL

Auto Peças

Bebida

Alimentos Frios e Congelados

Distribuição de Alimentos

Setores de Processamento de Alimentos

Móveis e Decoração

Saúde e Farmácia

Home Centres

Varejistas

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Reino Unido

www.yale.com



Segurança: Todos os produtos da Yale nos países da UE, Reino Unido e Turquia estão em conformidade com as exigências da UE de Diretiva de Maquinário 2006/42/EC e vem com o selo **CE**. As empilhadeiras Yale comercializadas em outros países podem fazer pedidos para produção em conformidade com as exigências da Diretiva de Maquinário, e quando solicitadas terão o selo **CE**.

A HYSTER-YALE UK LIMITED é comercializada como Yale Lift Truck Technologies. Endereço de Registro: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Reino Unido. Registrada na Inglaterra e País de Gales. Número de Registro da Empresa: 02636775.

© 2024X Hyster-Yale Group, Inc., todos os direitos reservados. YALE e YALE  são marcas registradas da Hyster-Yale Group, Inc. As empilhadeiras podem ser exibidas com equipamentos opcionais e/ou recursos não disponíveis em todas as regiões. O desempenho da empilhadeira poderá ser afetado pela condição do veículo, na maneira que estiver equipado e a sua aplicação. As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

Aviso: Deve-se tomar cuidado ao movimentar cargas elevadas. Os operadores devem ser treinados e instruídos a ler, entender e seguir as instruções contidas no Manual de Operação. Consulte seu revendedor Yale® caso alguma das informações mostradas sejam importantes para sua aplicação.

Peça da publicação nº 220997100 Rev.00 (0224TLC) EN