

Empilhador para corredores estreitos 1.0 - 1.2 ton

BT vector

Série C

VCE100

VCE120



Empilhador para corredores estreitos

Especificação para empilhadores industriais					VCE100	VCE120
Identificação	1.1	Fabricante			Toyota	Toyota
	1.2	Modelo			VCE100	VCE120
	1.3	Fonte de energia			Elétrico	Elétrico
	1.4	Posição do operador			de pé/Sentado	de pé/Sentado
	1.5	Capacidade de carga/carga nominal	Q	kg	1000	1200
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1765	1765
Peso	2.1	Peso da máquina incluindo bateria		kg	6100	6200
	2.2	Peso máx. no eixo da roda tracção/apoio/garfo (com carga)		kg	5390/1770	5550/1850
	2.3	Peso máx. no eixo da roda tracção/apoio/garfo (sem carga)		kg	3640/2460	3740/2460
Rodas	3.1	Roda de tracção/ braços de suporte			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensões das rodas frente		mm	Ø 240x140	Ø 240x140
	3.3	Dimensões das rodas atrás		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Quantidade Rodas, frente/trás (x = roda motriz)			2/1x	2/1x
	3.6	Via, frente	b ₁₀	mm	1293	1293
	3.7	Via, trás	b ₁₁	mm	0	0
	Dimensões	4.2	Altura, mastro recolhido	h ₁	mm	3120
4.4		Elevação máxima dos garfos	h ₃	mm	3900	3900
		Altura de elevação	h _{2,3}	mm	5540	5540
4.5		Altura, mastro elevado	h ₄	mm	6375	6375
4.7		Altura de guarda superior	h ₆	mm	2470	2470
4.8		Altura do degrau	h ₇	mm	450	450
4.11		Elevação adicional	h ₉	mm	1600, 1800	1600, 1800
4.14		Plataforma, elevável	h ₁₂	mm	4350	4350
4.15		Altura, garfo baixado	h ₁₃	mm	60	60
		Altura da torre de elevação auxiliar	h ₁₅	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Comprimento total, sem carga	l ₁	mm	3750	3750
4.20		Comprimento até à face dos garfos	l ₂	mm	3550	3550
4.21		Largura total	b ₁ /b ₂	mm	1070/1450	1070/1450
4.22		Dimensões do garfo	s/e/l	mm	100/40/1200	100/40/1200
4.23		Bastidor de garfos DIN 15 173, classe/tipo A, B			IIB	IIB
4.24		Largura do bastidor do garfo	b ₃	mm	832	832
4.25		Largura exterior dos garfos	b ₅	mm	772	772
4.29		Alcance lateral	b ₇	mm	1340	1340
4.31	Altura mín. ao solo, com carga, mastro recolhido	m ₁	mm	75	75	
4.33	Largura de corredor para paletes 1200x1200 à largura	A _{st}	mm	1660	1660	
4.35	Raio de viragem	W _a	mm	2080	2080	
4.38	Distância do eixo frontal ao pivot da lança	l ₈	mm	1246	1246	
Rendimento	5.1	Velocidade de deslocação, com/sem carga		km/h	10,5/10,5	10,5/10,5
	5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.3	Velocidade de descida, com/sem carga		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.4	Alcance lateral, com/sem carga		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Tempo de aceleração, com/sem carga (0-10m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Travão de serviço			Elétrico	Elétrico
	5.11	Freio de estacionamento			Eletro-mecânico	Eletro-mecânico
Motor eléctrico	6.1	Potência do motor de tracção S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Potência do motor de elevação em S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Voltagem da bateria, capacidade nominal K _s		V/Ah	80/465	80/465
	6.5	Peso da bateria		kg	1240	1240
	6.6	Consumo de energia de acordo com ciclo VDI ¹⁾		kWh/h		
	Outros	8.1	Tipo de controlo de tracção			Variável AC
8.4		Nível sonoro aos ouvidos do condutor de acordo com a EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Contactar fornecedor para mais informação

Todos os dados são baseados na configuração da tabela. Outras configurações poderão ter outros valores.

O desempenho e as dimensões do empilhador são nominais e sujeitos a tolerâncias.

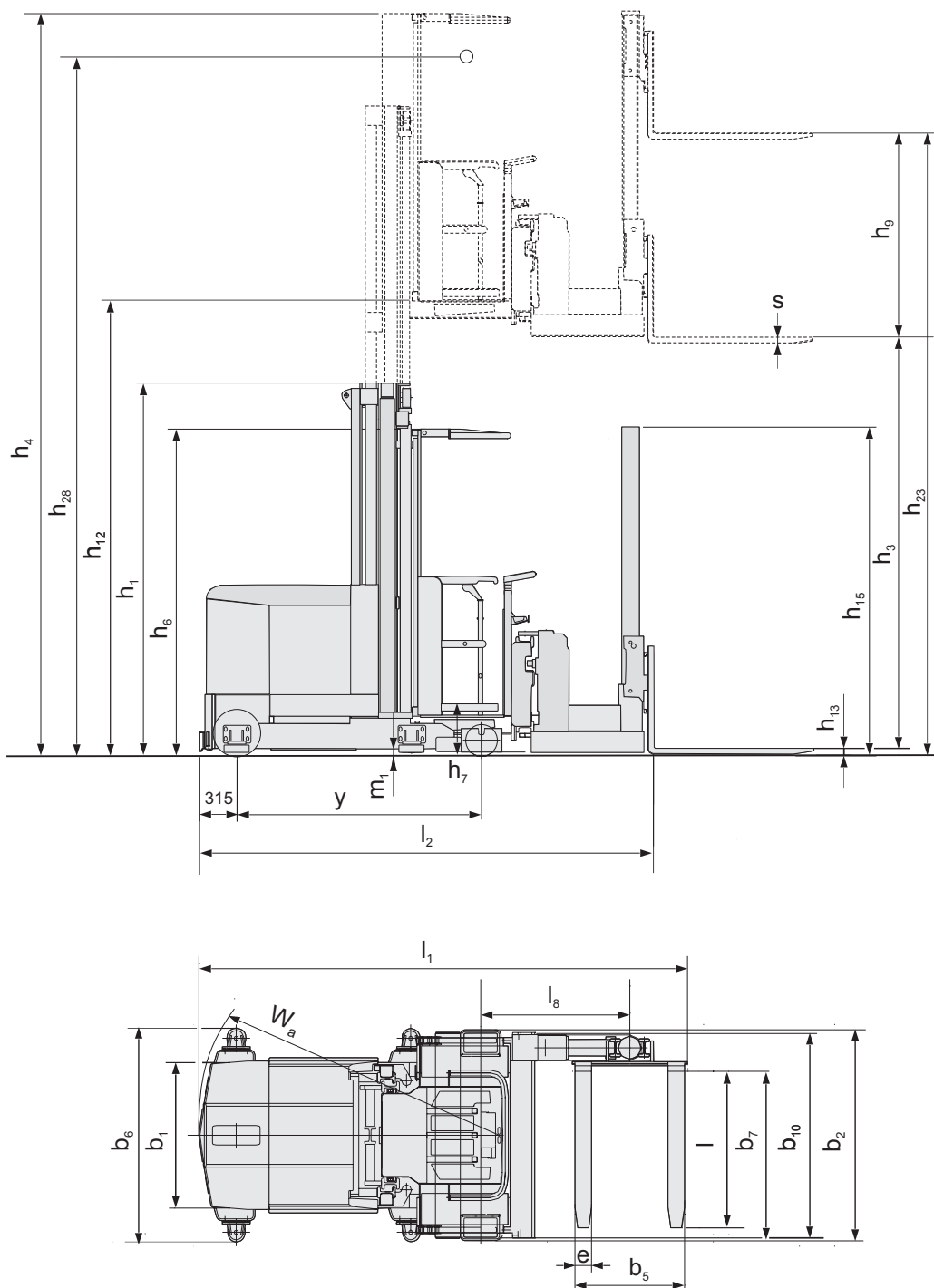
Os produtos e especificações da Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB estão sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Dimensões do mastro

BT vector

Mastro			Duplex Tele						
VCE100/VCE120	Altura da plataforma	h_{12}	mm	3350	4350	5350	6350	7350	8350
	Movimento de elevação	h_3	mm	2900	3900	4900	5900	6900	7900
	Altura de elevação total ¹⁾	h_{23}	mm	4540	5540	6540	7540	8540	9540
	Altura de picking	h_{28}	mm	4950	5950	6950	7950	8950	9950
	Altura, mastro recolhido	h_1	mm	2620	3120	3620	4120	4620	5120
	Altura, mastro elevado	h_4	mm	5375	6375	7375	8375	9375	10375

1) $h_{23} = h_3 + h_9 + s$ ($h_9 = 1600$ mm)



Características do equipamento:

- Sistema BT Optipace
- Guiada por trilhos ou cabo elétrico
- Direção eletrônica
- Indicador de direção de movimento
- Desaceleração automática
- Sistema de frenagem eletrônico
- Assento ajustável
- Indicação das condições da bateria
- Sistema de prevenção de descarga da bateria



TP - Technical Publications, Sweden — 748430-440, version 4, 1201

TOYOTA

MATERIAL HANDLING