

Carretilla para pasillos estrechos 1.35 t

BT vector

C-series

VCE135



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Carretilla para pasillos estrechos

Carretilla retráctil					VCE135 Tx	VCE135 Dx
Identificación	1.1	Fabricante			BT	BT
	1.2	Modelo			VCE135	VCE135
	1.3	Impulsor			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1350	1350
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2050	2050
Peso	2.1	Service weight with battery		kg	10800	10200
	2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	7600/3200	7200/3000
	2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	6500/4300	6120/4080
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de brazo soporte			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Ruedas de brazo soporte		mm	Ø 380x157	Ø 380x157
	3.3	Rueda motriz		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)			2/1x	2/1x
	3.6	Ancho de vía - delantero	b ₁₀	mm	1293	1293
	3.7	Ancho de pista, trasera	b ₁₁	mm	0	0
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	3700	3950
	4.4	Elevación	h ₃	mm	6750	5000
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	8400	6650
	4.5	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	9225	7475
	4.7	Altura de la cabina	h ₆	mm	2470	2470
	4.8	Escalón de entrada	h ₇	mm	450	450
	4.11	Recorrido de la elevación auxiliar	h ₉	mm	1600, 1800	1600, 1800
	4.14	Plataforma elevable	h ₁₂	mm	7200	5450
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h ₁₃	mm	70	70
		Altura auxiliar del mástil	h ₁₅	mm	2475, 2675	2475, 2675
	4.19	Longitud total, sin carga	l ₁	mm	4050	4010
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l ₂	mm	3845	3805
	4.21	Ancho de chasis	b ₁ /b ₂	mm	1280/1450	1280/1450
	4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l	mm	120/50/1200	120/50/1200
	4.23	Carro de la horquilla DIN 15 173, clase/tipo A, B			IIB	IIB
	4.24	Anchura de horquilla/carro	b ₃	mm	832	832
	4.25	Ancho exterior horquillas	b ₅	mm	792	792
	4.29	Recorrido del cabezal trilateral	b ₇	mm	1330	1330
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m ₁	mm	75	75
4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1200x1200 entrecruzados	A _{st}	mm	1660	1660	
4.35	Radio de giro	W _a	mm	2370	2370	
4.38	Distancia del eje frontal al pivote del cabezal	l ₈	mm	1266	1224	
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Recorrido del cabezal trilateral, con/sin carga		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0—10 m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Freno de parking			Eléctrico	Eléctrico
	5.11	Freno de estacionamiento			Electrónico-mecánico	Electrónico-mecánico
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Peso de la batería		kg	1930	1930
	6.6	Acc. de consumo de energía al ciclo VDI ¹⁾		kWh/h		
Otros	8.1	Tipo control de tracción			Variable AC	Variable AC
	8.4	Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Para más información contacte con su distribuidor

Los datos están basados en la tabla de configuración. Otras configuraciones pueden tener otros valores.

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.

Los productos y fichas técnicas de BT Products AB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

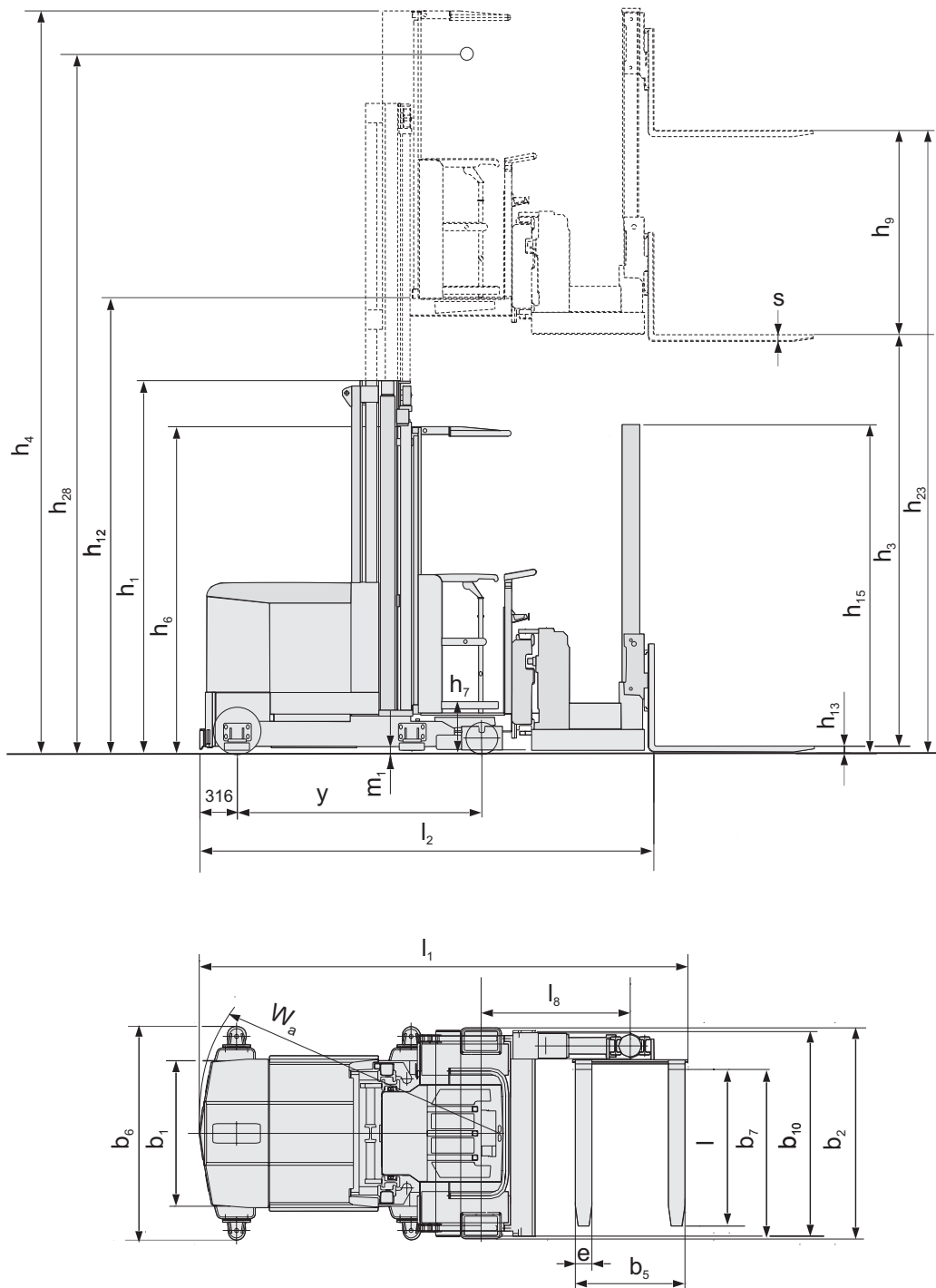
Dimensiones del mástil

BT vector

Mástil				Triplex Tele							
VCE135	Altura de la plataforma	h_{12}	mm	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11670	12450
	Altura de elevación básica	h_3	mm	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000
	Altura de elevación ¹⁾	h_{23}	mm	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650
	Altura de picking	h_{28}	mm	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13270	14050
	Altura mínima del mástil	h_1	mm	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450
	Altura máxima del mástil	h_4	mm	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475

Mástil				Duplex Tele				
VCE135	Altura de la plataforma	h_{12}	mm	5450	6450	7450	8450	9450
	Altura de elevación básica	h_3	mm	5000	6000	7000	8000	9000
	Altura de elevación ¹⁾	h_{23}	mm	6650	7650	8650	9650	10650
	Altura de picking	h_{28}	mm	7050	8050	9050	10050	11050
	Altura mínima del mástil	h_1	mm	3950	4450	4950	5450	5950
	Altura máxima del mástil	h_4	mm	7475	8475	9475	10475	11475

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



Características:

- Sistema Optipace BT
- Filo/rail Guiado
- Dirección asistida/ Dirección electrónica
- Indicador de dirección de marcha
- Deceleración automática
- Sistema de frenado electrónico
- Asiento ajustable
- Indicador del estado de batería
- Sistema de prevención de descarga de batería



TP - Technical Publications, Sweden — 748431-240, version 5, 1308