

Carretilla para pasillos estrechos 1.5 t

BT vector

A-series

VCE150A



Carretilla para pasillos estrechos

Carretilla retráctil					VCE150A
Identificación	1.1	Fabricante			Toyota
	1.2	Modelo			VCE150A
	1.3	Impulsor			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Conductor incorporado/Sentado
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1500
	1.6	Centro de carga	c	mm	600
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1655
Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg	6920*
	2.2	Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	4303/5795
	2.3	Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	5182/3415
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de brazo soporte			Vulkollan
	3.2	Ruedas de brazo soporte		mm	Ø 300x100
	3.3	Rueda motriz		mm	Ø 350x128
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión)			4/2x
	3.6	Ancho de vía - delantero	b ₁₀	mm	1258*
	3.7	Ancho de pista, trasera	b ₁₁	mm	1010
Dimensiones	4.2	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	4460*
	4.4	Elevación	h ₃	mm	8190*
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	10250*
	4.5	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	11040*
	4.7	Altura de la cabina	h ₆	mm	2544
	4.8	Escalón de entrada	h ₇	mm	412
	4.11	Recorrido de la elevación auxiliar	h ₉	mm	1990*
	4.14	Altura de la plataforma, elevable	h ₁₂	mm	8600*
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h ₁₃	mm	80
		Altura auxiliar del mástil	h ₁₅	mm	2780*
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	3846
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l ₂	mm	3616
	4.21	Ancho de chasis	b ₁ /b ₂	mm	1270/1520*
	4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l	mm	40/120/1200*
	4.25	Ancho exterior horquillas	b ₅	mm	793*
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m ₁	mm	60
		Radio de giro		mm	1698
	4.38	Distancia del eje frontal al pivote del cabezal	l ₈	mm	828*
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	10,0/12,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,40/0,45
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,40/0,40
	5.10	Freno de parking			Eléctrico
	5.11	Freno de estacionamiento			Electrónico-mecánico
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min		kW	2x5,5
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 25%		kW	14,5
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s		V/Ah	48/1240
	6.5	Peso de la batería		kg	1790
Otros	8.1	Tipo control de tracción			Variable AC

* Disponibles varias opciones.

Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.

El rendimiento y las dimensiones de la carretilla son nominales y están sujetas a las tolerancias.

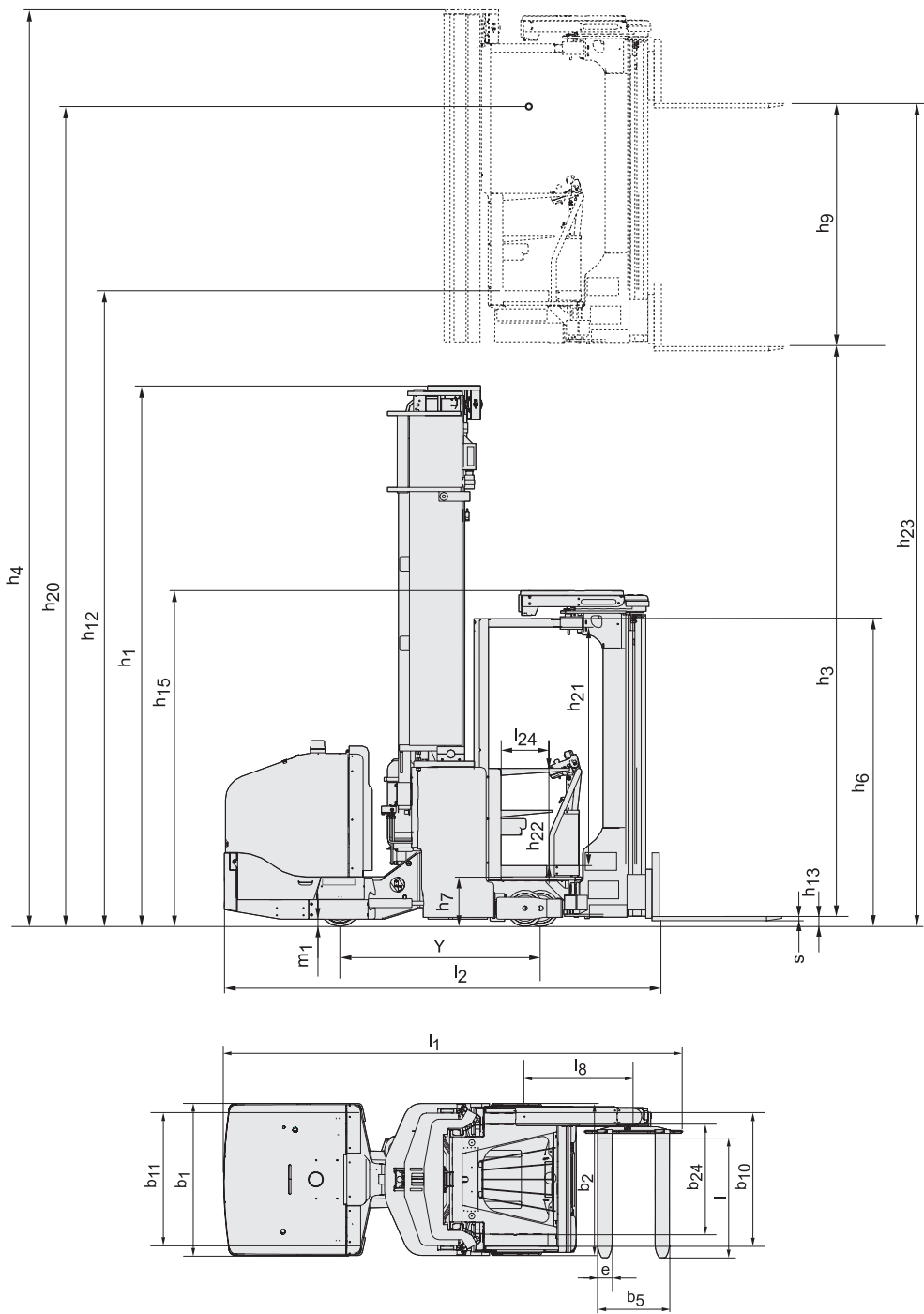
Los productos y las especificaciones de Toyota Material Handling están sujetos a cambios sin previo aviso.

Dimensiones del mástil

BT vector

Mástil				Triplex Tele										
VCE150A	Altura de la plataforma	h_{12}	mm	4100	4700	5300	6050	7400	8600	9800	11000	11600	12650	14050
	Altura de elevación básica	h_3	mm	3680	4280	4910	5630	6980	8190	9380	10580	11180	12230	
	Altura de elevación ^{1) 2)}	h_{23}	mm	5750	6350	6950	7700	9050	10250	11450	12650	13250	14300	—
	Altura de elevación ^{1) 3)}	h_{23}	mm	—	—	7490	8240	9590	10790	11990	13190	13790	14840	—
	Altura de elevación ^{1) 4)}	h_{23}	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16800
	Altura de picking	h_{28}	mm	5700	6300	6900	7650	9000	10200	11400	12600	13200	14250	15650
	Altura mínima del mástil ²⁾	h_1	mm	2790	2960	3160	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040	—
	Altura mínima del mástil ³⁾	h_1	mm	—	—	3320	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040	—
	Altura mínima del mástil ⁴⁾	h_1	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6200
	Altura máxima del mástil ²⁾	h_4	mm	6540	7140	7740	8490	9840	11040	12240	13440	14040	15090	—
	Altura máxima del mástil ⁴⁾	h_4	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17590

- 1) $h_{23} = h_3 + h_9 + h_{13}$
2) Auxiliary mast $h_9 = 1990$ mm
3) Auxiliary mast $h_9 = 2530$ mm
4) Auxiliary mast $h_9 = 3090$ mm



Características:

- Sistema de elevación avanzado de BT
- Sistema Optipace BT
- Filo/rail Guiado
- Freno de estacionamiento automático
- Sistema cámara/monitor
- Mástil de gran visibilidad
- Asiento ajustable
- Versión para aplicaciones frigoríficas



TMHE - Toyota Material Handling Europe — 748432-240, 2018-07-03

TOYOTA

MATERIAL HANDLING