



La VCE135 es la Combi ofrece unas altas prestaciones tanto en manipulación de palets como en recogida de pedidos.



Ficha técnica		VCE135 Dx	VCE135 Tx
Grupo motor		eléctr., batería	
Tipo operativo		conductor incorporado con plataforma/ con operario a bordo	
Capacidad	kg	1350	1350
Centro de carga	mm	600	600
Peso sin batería, mín/máx	kg	5000—6200	5700—6600
Tipo de ruedas		vulkollan	
Dimensión de ruedas, lado horquillas	mm	Ø 380 x 165	Ø 380 x 165
Dimensión de ruedas, lado tracción	mm	Ø 406 x 178	Ø 406 x 178
Número de ruedas, lado horquillas		2	2
Número de ruedas, lado tracción		1	1
Velocidad de traslación sin/con carga homologada	km/h	11,0/11,0	11,0/11,0
Velocidad de elevación principal sin/con carga	m/s	0,42/0,40	0,40/0,38
Velocidad de elevación auxiliar sin/con carga	m/s	0,40/0,30	0,40/0,30
Velocidad de descenso principal sin/con carga	m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
Velocidad de descenso auxiliar sin/con carga	m/s	0,20/0,40	0,20/0,40
Motor de tracción/Intermitencia (S2 60')	kW	7,5	7,5
Motor de elevación/Intermitencia (S3 15%)	kW	22,0	22,0
Peso de la batería, mín.	kg	2 x 760 (1520)	2 x 760 (1520)
Batería (5h descarga)	V/Ah	80/560	80/560
Batería (5h descarga)	kWh	44,8	44,8
Freno de mantenimiento		eléctr.	
Freno de estacionamiento		electrónico-mecánico	
Sistema de dirección		eléctr., AC	
Control de velocidad		Variable AC	

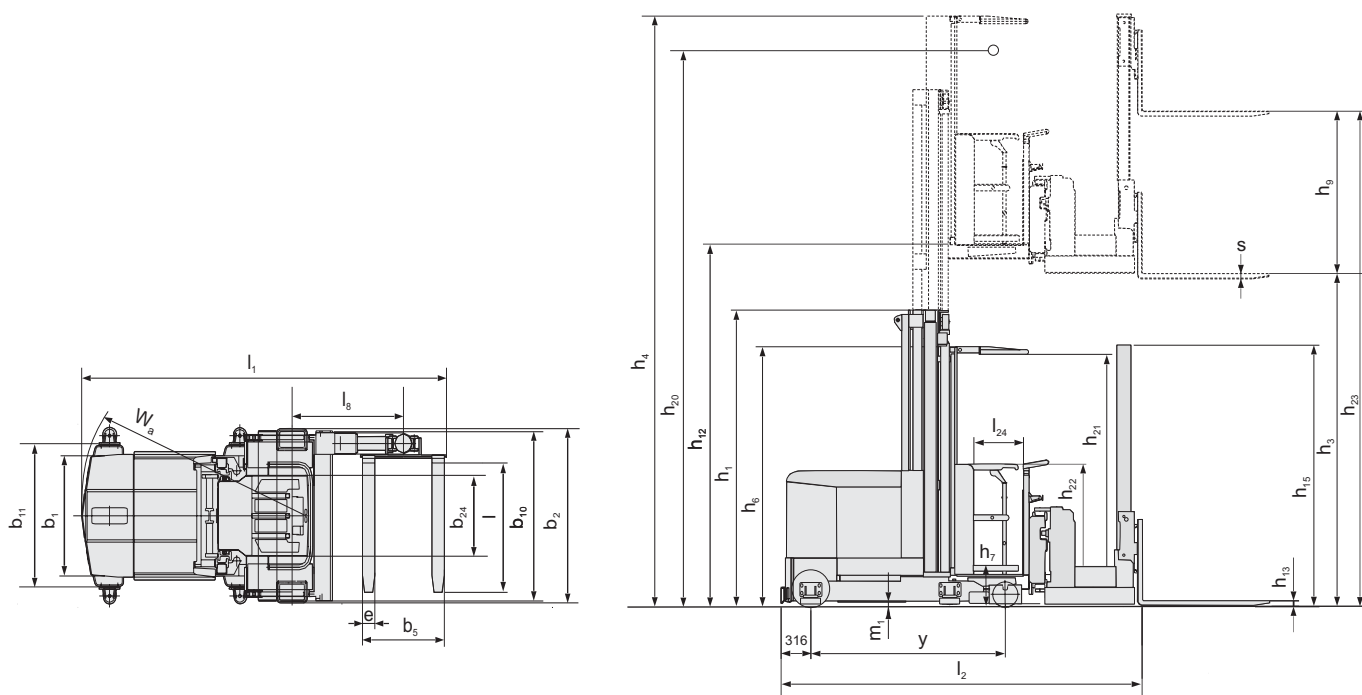
Dimensiones, mm		VCE135 Dx	VCE135 Tx
y	Distancia entre ruedas	2000	2000
b ₁₀	Ancho de rodadura lado horquillas	1135—1585	1135—1585
b ₁₁	Distancia entre ejes, detrás	0	0
h ₆	Altura de la cabina	2470	2470
h ₇	Escalón de entrada	420	420
h ₉	Recorrido de la elevación auxiliar	1500, 1800	1500, 1800
h ₁₃	Altura de las horquillas en posición bajada	70	70
h ₁₅	Altura auxiliar del mástil	2513, 2813	2513, 2813
h ₂₁	Altura interior de cabina	2100	2100
h ₂₂	Altura de barandillas	900	900
l ₁	Longitud total de la carretilla	3990	3990
l ₂	Longitud hasta talón interior de horquilla	3760	3760
l ₈	Eje frontal a pivote de la torreta	1101—2015	1101—2015
l ₂₄	Ancho de la entrada	430	430
b ₁	Ancho de chasis, parte trasera	1280	1280
b ₂	Ancho de chasis, parte delantera	1300—1750	1300—1750
b ₂₄	Ancho de cabina	1180—1780	1280—1780
s	Espesor de horquillas	50	50
e	Ancho de las horquillas	120	120
l	Longitud de las horquillas	1200 (700—1600)	1200 (700—1600)
b ₅	Ancho exterior de horquillas	564—1324	564—1324
m ₁	Altura libre inferior	65	65
W _a	Radio de giro	2316	2316

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.
Datos basados en VDI 2198.

Mástil, mm		VCE135 Duplex Tele							
h_{12}	Altura de la plataforma	4420	4920	5420	6420	7420	8420	9420	10420
h_3	Altura de elevación básica	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000
h_{20}	Altura de picking	6020	6520	7020	8020	9020	10020	11020	12020
Sistema auxiliar standard									
h_{23}	Altura de elevación ¹⁾	5500	6050	6550	7550	8550	9550	10550	11550
h_1	Altura de la carretilla, mín.	3250	3500	3750	4250	4750	5250	5750	6250
h_4	Altura de la carretilla, máx.	6530	7030	7530	8530	9530	10530	11530	12530
Sistema auxiliar opcional									
h_{23}	Altura de elevación ¹⁾	5850	6350	6850	7850	8850	9850	10850	11850
h_1	Altura de la carretilla, mín.	3250	3500	3750	4250	4750	5250	5750	6250
h_4	Altura de la carretilla, máx.	6823	7323	7823	8823	9823	10823	11823	12823

Mástil, mm		VCE135 Triplex Tele								
h_{12}	Altura de la plataforma	4920	5670	6420	7170	7920	8670	9420	10170	10920
h_3	Altura de elevación básica	4500	5250	6000	6750	7500	8250	9000	9750	10500
h_{20}	Altura de picking	6520	7270	8020	8770	9520	10270	11020	11770	12520
Sistema auxiliar standard										
h_{23}	Altura de elevación ¹⁾	6050	6800	7550	8300	9050	9800	10550	11300	12050
h_1	Altura de la carretilla, mín.	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
h_4	Altura de la carretilla, máx.	7030	7780	8530	9280	10030	10780	11530	12280	13030
Sistema auxiliar opcional										
h_{23}	Altura de elevación ¹⁾	6350	7100	7850	8600	9350	10100	10850	11600	12350
h_1	Altura de la carretilla, mín.	2813	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
h_4	Altura de la carretilla, máx.	7323	8073	8823	9573	10323	11073	11823	12573	13323

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





- Su chasis estable y su rígido mástil duplex, permite a la VCE135 levantar una carga de 1350 kg a 7,5 m y 800 kg hasta 12,0 m.
- La espaciosa cabina está diseñada para mantener la productividad del operario, y reducir el esfuerzo al mínimo.
- Los controles están situados cerca del conductor, tanto si éste está de pie como sentado. La visibilidad en todas direcciones es excelente.
- El sistema CAN bus simplifica el conexionado eléctrico e incrementa la flexibilidad del control.
- Sus reducidas dimensiones le permiten trabajar con facilidad en un pasillo de 1460 mm. de ancho, y adaptarse a la mayoría de pasillos y tamaños de carga.



Características de la carretilla	VCE135
Ancho sobre horquillas ajustable	S
Plataforma elevable	S
Filo/rail Guiado	O
Controles e instrumentación	
Indicador de altura electrónico	S
Dirección asistida/ Dirección electrónica	S
Indicador de dirección de marcha	S
Desplazador lateral	O
Características de la conducción	
Deceleración automática	S
Sistema de frenado electrónico	S
Control de velocidad electrónico	S
Características de seguridad	
Freno de estacionamiento automático	S
Sistema Optipace BT	S
Mástil de gran visibilidad	S
Frenos electrónicos de brazo de soporte	S
Características del compartimento del conductor	
Asiento ajustable	S
Volante ajustable	S
Escalón de baja altura	S
Escritorio	O
Características de mantenimiento	
Equipo para detección de averías	S
Características relacionadas con la batería	
Indicador del estado de batería	S
Sistema de prevención de descarga de batería	S
Cambio lateral de batería	S

S = Característica estándar

O = Característica opcional

— = No disponibles