



Carretilla para pasillo estrecho bilateral con horquillas telescópicas

La BT VEFLEX VR SF es una carretilla para pasillos muy estrechos basada en la tecnología de gran éxito de la carretilla tridireccional Reflex AC de BT. Está equipada con todo lo necesario para operaciones intensivas y de alto rendimiento en pasillos muy estrechos. La VR SF ofrece una capacidad máxima de 1250 kg., y una altura máxima de elevación standard de 11,3 m. Dependiendo del tamaño de la carga, el pasillo puede ser de sólo 1450 mm.



- La VR SF puede manipular palets abiertos, y sus horquillas están situadas entre el mástil y el conductor, lo que asegura una buena estabilidad y una excelente visión de la carga.
- Excelente ergonomía del conductor, con asiento totalmente ajustable, consola de mandos BT y mandos electrónicos para todas las funciones hidráulicas.
- Tasa de aceleración muy rápida y una velocidad de traslación máxima de 12 km/h (carretilla guiada por raíles) junto con el exclusivo sistema BT OPTIPACE (velocidad, aceleración y frenado según la altura de las horquillas) que permite obtener un excelente rendimiento.
- Los sistemas de regeneración de energía en descenso y frenado, combinados con un bajo consumo de energía, ofrecen una mayor autonomía. Ello unido a un ciclo de trabajo muy rápido, resulta en más palets movidos por turno.
- Disponible en raíles o con guiado por cable. El sistema de auto-aprendizaje de guiado por cable registra diferentes frecuencias conduciendo la carretilla por el cable.
- Se consigue una relación óptima potencia-peso adaptando la carretilla a la aplicación con diferentes anchos de chasis, longitudes y contrapesos.
- El sistema electrónico avanzado, que incorpora la tecnología AC, CAN, MOSFET, con motores si escobillas y menos cableado, proporciona altas prestaciones y fiabilidad.
- Indicador electrónico de altura de serie.



Opciones

- Selector de altura electrónico con teclado digital.
- Cámara montada en las horquillas con sistema de control.
- Estación de cambio de la batería. (compartimiento de batería de tamaño DIN con mesa de rodillos, estándar en la carretilla).
- Versión para almacenes frigoríficos con cabina con calefacción.
- Sistema Truck Log, BT TruckLOG Easyview. Consiste en una botonera donde identificarse (en vez de llave), y un sistema de registro de los detalles de la conducción.



Ficha técnica		VR SF
Grupo motor		eléctr., batería
Capacidad	kg	1250
Centro de la carga	mm	600
Peso de mantenimiento sin batería	kg	3950 ¹⁾
Tipo de ruedas		poliuretano
Dimensión de ruedas, lado horquillas	mm	230x85/230x110
Dimensión de ruedas, lado tracción	mm	350x150
Número de ruedas, lado horquillas		4
Número de ruedas, lado tracción		1
Velocidad de traslación sin/con carga homologada	km/h	12/12 — 9/9 ²⁾
Velocidad de elevación sin/con carga homologada	m/s	0,37/0,30
Velocidad de descenso sin/con carga homologada	m/s	0,48/0,50
Freno de mantenimiento		electro-regenerativo
Freno de estacionamiento		electrónico-mecánico
Motor de tracción/Intermitencia	kW/%	7,5/60
Motor de elevación/Intermitencia	kW/%	14/15
Peso de la batería	kg	940—1400
Batería (5h descarga)	V/Ah	48/480—900
Sistema de dirección		electrónica asistida
Control de velocidad, número de pasos		electrónico, continua

Dimensiones, mm		VR SF
y	Distancia entre ruedas	2157/2557
b ₁₀	Distancia entre ejes, delante c/c	1143/1220
h ₆	Altura de la cabina	2266
h ₇	Altura del asiento	1100
h ₁₃	Altura de las horquillas en posición bajada	365 +/- 5
l ₁	Longitud total de la carretilla	2710/3110
l ₂₂	Distancia centro de horquillas a tablero portahorquillas	500/595/695
b ₁	Ancho de chasis	1375/1490
s	Espesor de horquillas	75
e	Anchura de las horquillas	180
l	Longitud de las horquillas	1100—1400
b ₅	Ancho exterior de horquillas	550
m ₂	Altura libre inferior en parte central	60
W _a	Radio de giro	2400/2800

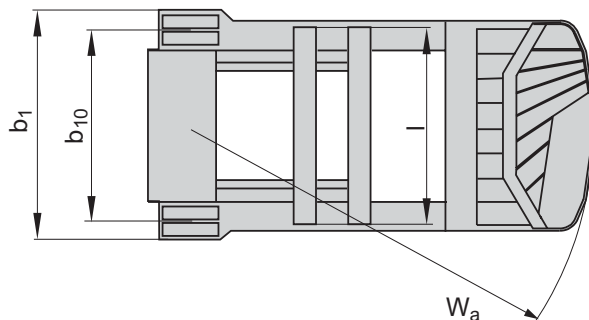
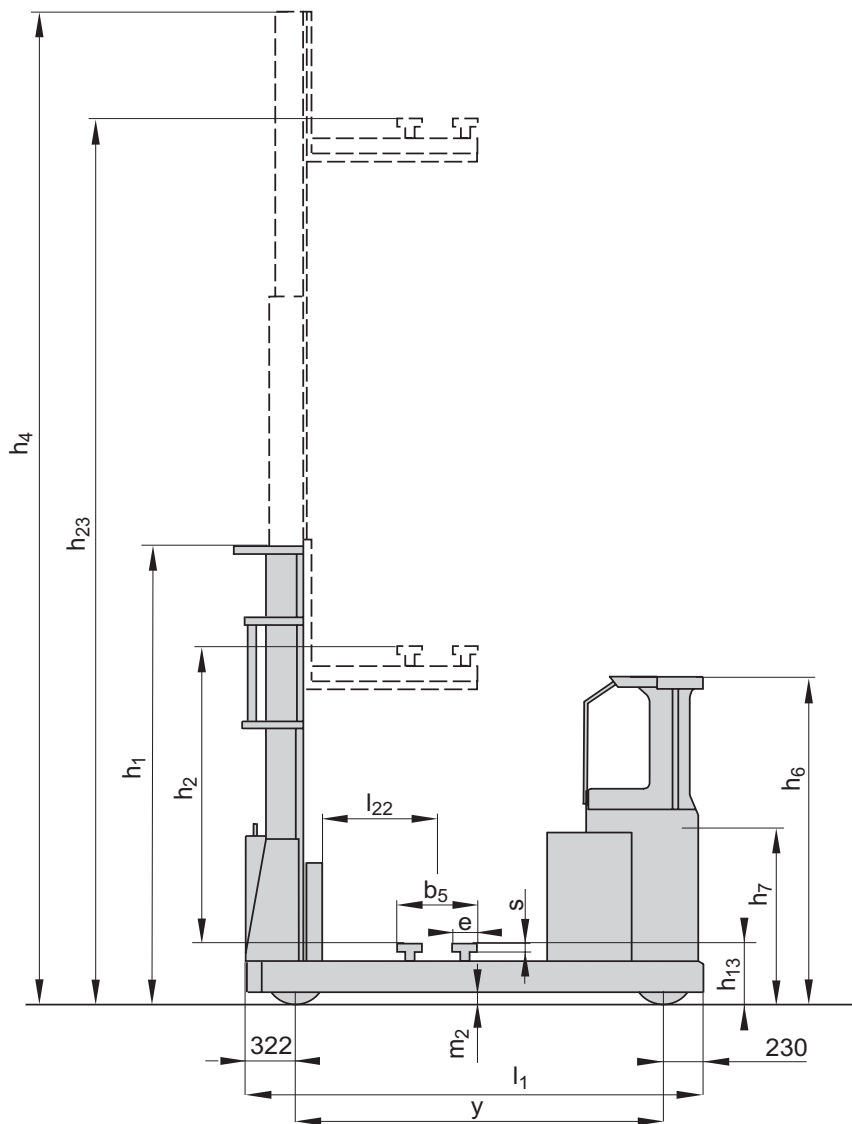
1) h₂₃ = 7300 mm, l₁ = 2710 mm, b₁ = 1490 mm

2) 12/12 km/h para ancho de chasis 1490 mm. con guiado por rail. 9/9 km/h para ancho de chasis 1375 mm. o 1490 mm. con filoguiado.

Mástil, mm		VR SF										
h_{23}	Altura de elevación	4600	5200	5800	6400	7300	7900	8500	9100	9700	10300	11300
h_1	Altura mínima del mástil	2535	2735	2935	3135	3570	3770	3970	4170	4505	4705	5035
h_2	Elevación libre	1490	1690	1890	2090	2524	2724	2294	3124	3458	3658	3990
h_4	Altura máxima del mástil	5265	5865	6465	7065	7965	8565	9165	9765	10365	10965	11965

El funcionamiento puede variar a causa de la tolerancia de la eficacia del sistema y del motor, y representa valores nominales obtenidos en condiciones normales de funcionamiento.

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





BT Europe AB, ITS, Sweden — 748375-240, 0111

BT
SE-595 81 Mjölby Sweden
Tel: +46 (0)142 860 00
Fax: +46 (0) 142 866 00
Email: info@bt-forklifts.com
www.bt-forklifts.com

