



## Carretilla para pasillos muy estrechos con cabeza pivotante

La BT VEFLEX es una carretilla para pasillos muy estrechos basada en la tecnología de gran éxito de la carretilla tridireccional AC Reflex de BT. Está equipada con todo lo necesario para operaciones intensivas y de alto rendimiento en pasillos muy estrechos.

- Las carretillas de cabeza pivotante pueden recoger la carga del suelo y pueden manejar los pallets desde el lado corto o desde el lado largo.
- La VR AC tiene una capacidad de elevación de 1500 kg y una altura de elevación máxima estándar de 10 metros. La anchura del pasillo varía desde un pasillo estrecho de 1420 mm hasta más de 2 m, dependiendo de la longitud de la carga. Cada carretilla está configurada para ofrecer la relación potencia-peso óptima utilizando chasis de diferentes longitudes/anchos y contrapeso.
- 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 y una máxima seguridad.
- El indicador electrónico de altura (standard) muestra la altura de las horquillas respecto al suelo y facilita el posicionado de las mismas.
- El frenado regenerativo electrónico (frenado del motor, frenado de pedal o cambio de dirección y frenado en final de pasillo) es programable para adaptarse a las necesidades del conductor y de la instalación.
- El descenso regenerativo junto con las funciones de las horquillas de control electrónico y un gran compartimiento de la batería permiten realizar turnos más largos o, gracias a su rápido ciclo de trabajo, mover más pallets en el mismo 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.



### Opciones

- Giro automático de la carga.
- Extensor de horquillas, elevación o extensión de las horquillas.
- 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
Grupo motor		eléctr., batería
Tipo operativo		con operario a bordo
Capacidad	kg	1500
Centro de la carga	mm	600
Tipo de ruedas		poliuretano
Dimensión de ruedas, lado horquillas	mm	230x110; 230x85
Dimensión de ruedas, lado tracción	mm	350x130
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 <sup>2)</sup>
Velocidad de elevación sin/con carga homologada	m/s	0,37/0,29
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
Peso de mantenimiento sin batería	kg	4050 <sup>1)</sup>
Batería (5h descarga)	V/Ah	48/480—900
Batería (5h descarga)	kWh	25,9; 32,4; 38,9
Sistema de dirección		electrónica asistida
Control de velocidad, número de pasos		electrónico, continua

Dimensiones, mm		VR
y	Distancia entre ruedas	1750/1900/2050
b <sub>10</sub>	Distancia entre ejes, delante c/c	1038/1148/1248
h <sub>6</sub>	Altura de la cabina	2266
h <sub>7</sub>	Altura del asiento	1100
h <sub>13</sub>	Altura de las horquillas en posición bajada	80
l <sub>1</sub>	Longitud total de la carretilla	3185/3335/3485 <sup>3)</sup>
b <sub>1</sub>	Ancho de chasis	1270/1420/1520
s	Espesor de horquillas	40
e	Anchura de las horquillas	120
l	Longitud de las horquillas	600—1600
b <sub>5</sub>	Ancho exterior de horquillas	525—1160 <sup>4)</sup>
m <sub>2</sub>	Altura libre inferior en parte central	60
W <sub>a</sub>	Radio de giro	1960/2110/2260
l <sub>8</sub>	Eje frontal a pivote de la torreta	820

1) 12/12 km/h para anchos de chasis 1420 mm. o 1520 mm. railguiada. 9/9 km/h para anchos de chasis 1270 mm., 1420mm o 1520mm filoguiada.

2) h<sub>23</sub> = 6100 mm, b<sub>1</sub> = 1420 mm, l<sub>1</sub> = 3335 mm

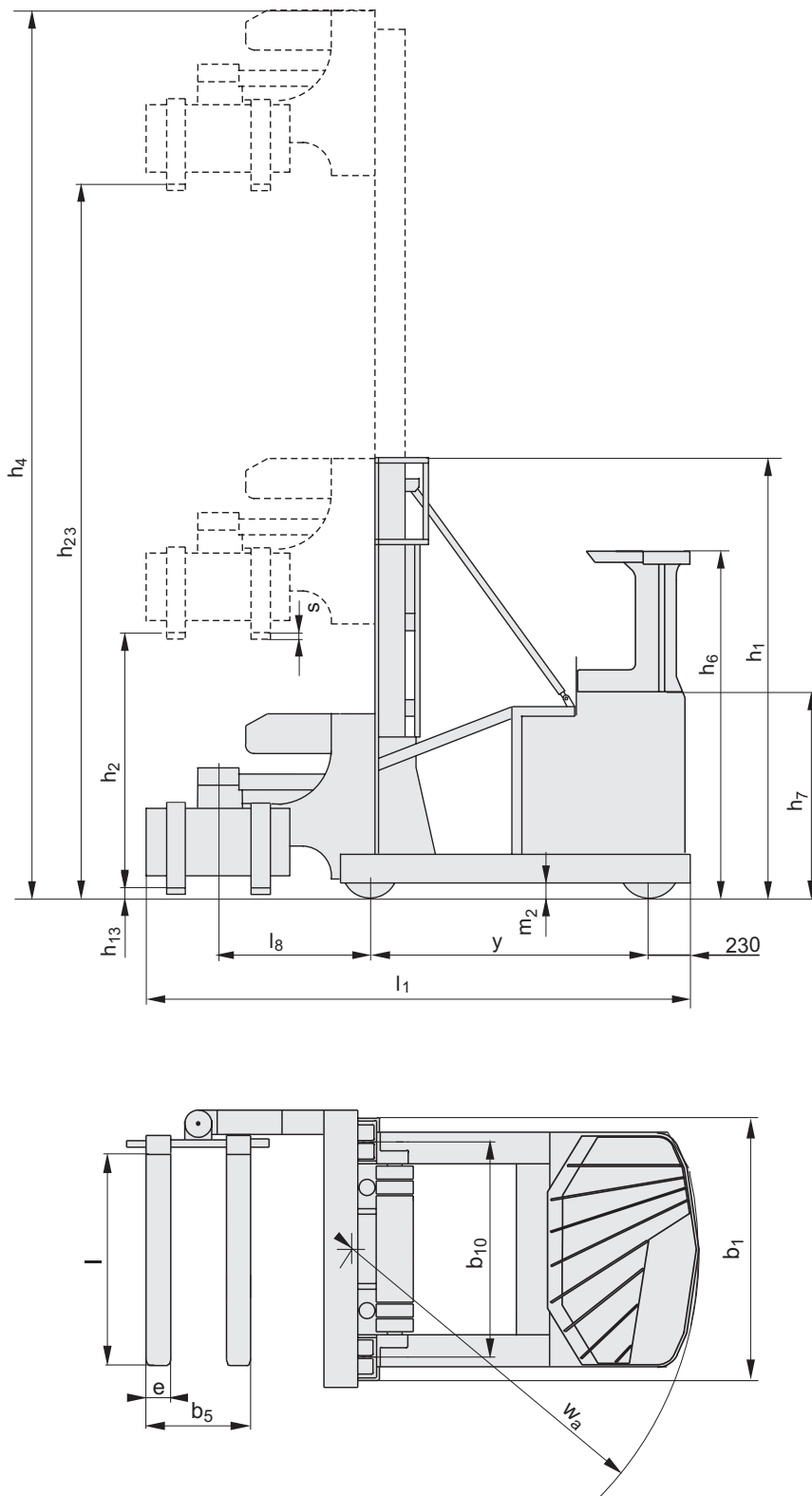
3) Con longitud extensible de 650mm

4) Dependiendo de la longitud del brazo

Mástil, mm		VR										
$h_{23}$	Altura de elevación	4300	4900	5500	6100	7000	7600	8200	8800	9400	10000	11000
$h_1$	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	2924	3124	3458	3658	3990
$h_4$	Altura máxima del mástil	5295	5895	6495	7095	7995	8595	9195	9795	10395	10995	11995

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

