

C3E100R  
C3E130R  
C3E150R



La Cargo C3E100R-150R de 24V equipada con tracción trasera es una herramienta de manipulación excelente, combinación de un tamaño compacto, una estabilidad óptima y un rendimiento excepcional. Extremadamente ágil, recomendada para los espacios más estrechos, gracias a su bajo tejadillo (1980mm) es adecuada para aplicaciones específicas tales como trabajar dentro de contenedores. La gama comprende modelos de 1.000 a 1.500kg, con una altura de elevación hasta 6.505 mm.



Ficha técnica		C3E100R	C3E130R	C3E150R
Grupo motor		eléctr.	eléctr.	eléctr.
Tipo operativo		conductor sentado	conductor sentado	conductor sentado
Capacidad	kg	1000	1250	1500
Centro de carga	mm	500	500	500
Carga sobre los ejes sin carga, delantera/trasera	kg	1100/1450	1230/1590	1280/1650
Carga sobre los ejes con carga, delantera/trasera	kg	2950/600	3390/680	3820/610
Número de ruedas, delantera/trasera		2/1x	2/1x	2/1x
Tipo de ruedas, delantera/trasera <sup>1)</sup>		M/SE/N	M/SE/N	M/SE/N
Tamaño, delantera		457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x178/18x7-8/ 18x7-8
Tamaño, trasera		457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x152/18x7-8/ 18x7-8	457x178/18x7-8/ 18x7-8
Centro ruedas, delanteras	mm	837/837/847 <sup>2)</sup>	837/837/847 <sup>2)</sup>	881/837/847 <sup>3)</sup>
Centro ruedas, traseras	mm	0	0	0
Tablero porta-horquillas ISO-FEM		II A	II A	II A
Velocidad de traslación sin/con carga homologada	km/h	12,5/12,0	12,5/12,0	12,5/12,0
Freno de mantenimiento		hidráulico	hidráulico	hidráulico
Freno de estacionamiento		freno de mano	freno de mano	freno de mano
Velocidad de elevación sin/con carga homologada	m/s	0,52/0,32	0,52/0,31	0,52/0,30
Velocidad de descenso sin/con carga homologada	m/s	0,52/0,59	0,52/0,59	0,52/0,59
Esfuerzo de arrastre, sin/con carga	N	1670/1470	1670/1420	1670/1370
Esfuerzo max. de arrastre, sin/con carga (S2 5')	N	7500/7300	7500/7250	7500/7200
Pendiente sin/con carga homologada (S2 30')	%	12,5/8,0	11,5/7,0	11,0/6,0
Max. pendiente sin/con carga homologada (S2 5')	%	25,0/19,0	25,0/17,0	25,0/16,5
Motor de tracción	kW	5,1	5,1	5,1
Motor de elevación	kW	7,5	7,5	7,5
Capacidad de la batería	V/Ah	24/420-500	24/735-875	24/840-1000
Peso de la batería	kg	372	600	676
Peso con batería	kg	2550	2820	2930
Sistema de dirección		hidráulico	hidráulico	hidráulico
Control de velocidad		AC Mosfet	AC Mosfet	AC Mosfet
Presión de trabajo para equipos	bar	140	140	140

Dimensiones, mm		C3E100R	C3E130R	C3E150R
x	Eje delantero a frente de las horquillas	330 <sup>4)</sup>	330 <sup>4)</sup>	330 <sup>4)</sup>
y	Distancia entre ruedas	984	1146	1200
$\alpha/\beta$	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	3°/6°	3°/6°	3°/6°
$h_6$	Altura tejadillo	1980	1980	1980
$h_7$	Altura del asiento	941	941	941
$l_2$	Longitud hasta talón interior de horquilla	1564 <sup>4)</sup>	1726 <sup>4)</sup>	1780 <sup>4)</sup>
$b_1$	Ancho de chasis	990/990/1030 <sup>5)</sup>	990/990/1030 <sup>5)</sup>	1062/990/1030 <sup>5)</sup>
s	Espesor de horquillas	35	35	35
e	Ancho de las horquillas	100	100	100
l	Longitud de las horquillas	1000	1000	1000
$m_1$	Altura libre inferior bajo el mástil	90	90	90
$m_2$	Altura libre inferior en parte central	90	90	90
$A_{st}$	Ancho de pasillo de trabajo, mm Pallet 800x1200/1000x1200 <sup>6)</sup>	3015/2893	3177/3055	3231/3109
$W_a$	Radio de giro	1234	1396	1450

1) M = Macizo, SE = superel., N = neumát., G = gemelas

2) 909/909/909 con Duplex h > 4000 mm - Triplex h > 4350 mm

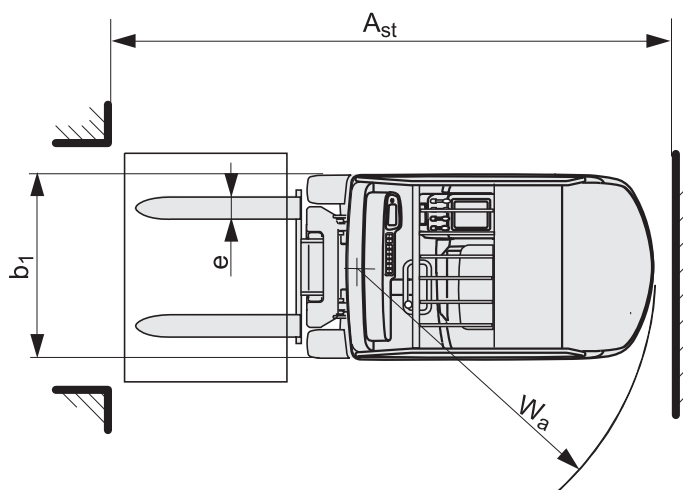
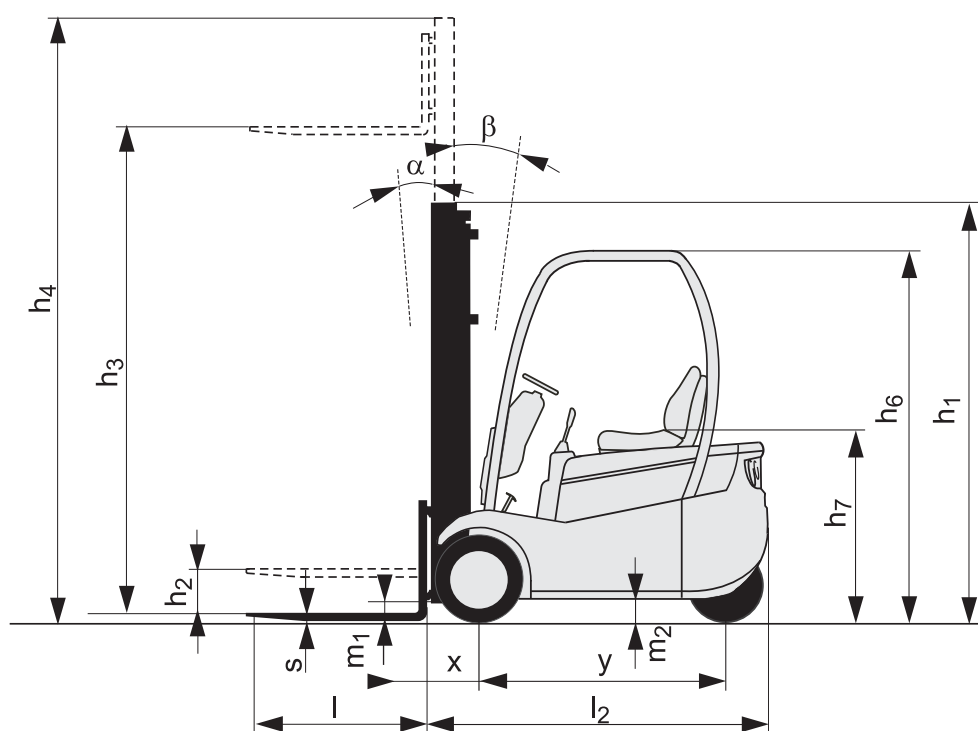
3) 881/909/909 con Duplex h > 4000 mm - Triplex h > 4350 mm

4) Con desplazador lateral = +34 mm

5) 1062/1062/1092 con Duplex h > 4000 mm - Triplex h > 4350 mm

6) Manipulación lado corto / manipulación lado largo

Mástil, mm														
$h_3$	Altura de elevación	2870	2970	3270	3670	3970	4170	4280	4470	4670	4970	5670	5970	6470
<b>Duplex</b>														
$h_1$	Altura mínima del mástil		1990	2140	2340		2590			2890				
$h_2$	Elevación libre		80	80	80		80			80				
$h_4$	Altura máxima del mástil		3515	3820	4215		4715			5215				
<b>Duplex FFL</b>														
$h_1$	Altura mínima del mástil	1940		2140	2340	2490								
$h_2$	Elevación libre	1395		1595	1795	1945								
$h_4$	Altura máxima del mástil	3415		3820	4215	4515								
<b>Triplex FFL</b>														
$h_1$	Altura mínima del mástil							1960	2025		2190	2440	2540	2740
$h_2$	Elevación libre							1415	1480		1645	1895	1995	2195
$h_4$	Altura máxima del mástil							4825	5015		5515	6215	6515	7015



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.



- La cabina ergonómica cumple los estándares más exigentes de comodidad, seguridad y facilidad de acceso del operario.
- Gran visibilidad y estabilidad. La posición de los elementos verticales, que están ampliamente separados, garantizan una excelente visibilidad gracias a la posición de los cilindros de elevación, en línea con los perfiles del mástil.
- El operario puede elegir entre 3 programas diferentes de conducción, así como la fijación de una reducción de velocidad adicional.
- La consola de instrumentación contiene los pilotos y los códigos de error, para una fácil identificación de los mismos.
- En la memoria AC electrónica pueden programarse y personalizarse los parámetros de las diversas funciones: frenado de tracción y elevación, y el umbral mínimo de aceleración.
- El sistema CAN bus simplifica el conexionado eléctrico e incrementa la flexibilidad del control.
- La rotación de 180° de la rueda trasera simple, combinada con su tamaño compacto, permiten una excelente maniobrabilidad incluso en espacios estrechos y pasillos de almacenamiento reducidos.
- La extracción lateral de la batería opcional permite minimizar el tiempo que se pierde con el cambio de batería, optimizando así la productividad de la carretilla.



Características de la carretilla	C3E100R	C3E130R	C3E150R
Ancho sobre horquillas ajustable	S	S	S
Mástil inclinable	S	S	S
<b>Controles e instrumentación</b>			
Dirección hidráulica	S	S	S
Pantalla de información	S	S	S
Desplazador lateral	O	O	O
Controles electrónicos con minijoysticks	O	O	O
Minijoystick electrónico	O	O	O
<b>Características de la conducción</b>			
Frenos regenerativos electrónicos	S	S	S
Tres programas de conducción	S	S	S
Reducción de velocidad en curvas	S	S	S
<b>Características de seguridad</b>			
Mástil de gran visibilidad	S	S	S
Paro de emergencia	S	S	S
Prestaciones programables	S	S	S
<b>Características del compartimento del conductor</b>			
Volante ajustable	S	S	S
Cabina cerrada con o sin calefacción	O	O	O
<b>Características de mantenimiento</b>			
Acceso fácil para mantenimiento	S	S	S
Equipo para detección de averías	S	S	S
<b>Características relacionadas con la batería</b>			
Indicador del estado de batería	S	S	S
Sistema de prevención de descarga de batería	S	S	S
Extracción lateral de la batería	O	O	O
<b>Aplicaciones especiales</b>			
Versión para aplicaciones frigoríficas	O	O	O

S = Característica estándar      O = Característica opcional      — = No disponibles