

C4E250V
C4E300V
C4E300VL
C4E350V



La carretilla eléctrica de Cargo C4E250V-350V combina la gran maniobrabilidad, incluso en espacios estrechos, con las ventajas de la tecnología de la corriente alterna (CA). A la agilidad de esta carretilla hemos añadido el control electrónico de todas las funciones, con lo cual obtenemos un incremento de la productividad muy notable. Las máquinas tienen una capacidad de carga que va desde 2500 hasta 3500 kg.



Ficha técnica	C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V ¹⁾	
Grupo motor	eléctr.			eléctr.	
Tipo operativo	conductor sentado			conductor sentado	
Capacidad kg	2500	3000	3000	3500	3300
Centro de carga mm	500	500	500	500	500
Carga sobre los ejes sin carga, delantera/trasera kg	2450/2320	2445/2655	2500/2650	2760/2900	2475/2875
Carga sobre los ejes con carga, delantera/trasera kg	6520/750	7300/800	7250/900	8290/870	7650/1000
Número de ruedas, delantera/trasera	2-4/2	2-4/2	2-4/2	2/2	2/2
Tipo de ruedas, delantera/trasera ²⁾	M/SE/N/SE.G	M/SE/SE.G	M/SE/SE.G	M	SE/SE.G
Tamaño, delantera	559x229/23x9-10/23x9-10/6,50-10	559x229/23x10-12/6,50-10	559x229/23x10-12/6,50-10	559x254	23x10-12/6,5-10
Tamaño, trasera	457x152/18x7-8/18x7-8/18x7-8	457x152/18x7-8/18x7-8	457x152/18x7-8/18x7-8	457x152	18x7-8
Centro ruedas, delanteras mm	960/980/980/1152	960/942/1152	960/942/1152	973	942/1150
Centro ruedas, traseras mm	940/940/940/940	940/940/940/940	940/940/940/940	940	940
Tablero porta-horquillas ISO-FEM	II A	III A	III A	III A	III A
Velocidad de traslación sin/con carga homologada km/h	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0	17,0/17,0
Freno de mantenimiento	hidráulico			hidráulico	
Freno de estacionamiento	de pedal			de pedal	
Velocidad de elevación sin/con carga homologada m/s	0,50/0,34	0,50/0,32	0,50/0,32	0,47/0,30	0,50/0,31
Velocidad de descenso sin/con carga homologada m/s	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Esfuerzo de arrastre, sin/con carga N	3400/2000	2840/1840	2830/1810	2740/1640	2830/1810
Esfuerzo max. de arrastre, sin/con carga (S2 5') N	11858/10922	11793/10793	11784/10773	11700/10600	11784/10773
Pendiente sin/con carga homologada (S2 30') %	10,0/6,0	9,0/5,0	9,0/5,0	8,0/4,2	9,0/5,0
Max. pendiente sin/con carga homologada (S2 5') %	28,0/17,0	24,0/14,0	24,0/14,0	21,7/12,4	24,0/14,0
Motor de tracción kW	14	14	14	14	14
Motor de elevación kW	14	14	20	20	20
Capacidad de la batería V/Ah	80/500-620	80/500-620	80/625-775	80/625-775	80/625-775
Peso de la batería kg	1547	1547	1872	1872	1872
Peso con batería kg	4770	5100	5150	5660	5350
Sistema de dirección	hidráulico			hidráulico	
Control de velocidad	electrónico			electrónico	
Presión de trabajo para equipos bar	130	130	130	130	130

Dimensiones, mm	C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V ¹⁾	
x Eje delantero a frente de las horquillas	430 ³⁾	435 ³⁾	435 ³⁾	448 ³⁾	435 ³⁾
y Distancia entre ruedas	1555	1555	1699	1699	1699
α/β Inclinación del mástil hacia delante/atrás	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°	2°30'/10°
h ₆ Altura tejadillo	2145	2145	2190	2190	2190
h ₇ Altura del asiento	1090	1090	1090	1090	1090
l ₂ Longitud hasta talón interior de horquilla	2265	2340	2415	2498	2485
b ₁ Ancho de chasis	1190 (1530) ⁴⁾	1190 (1530) ⁴⁾	1190 (1530) ⁴⁾	1227	1190
s Espesor de horquillas	40	45	45	50	45
e Ancho de las horquillas	120	120	120	150	120
l Longitud de las horquillas	1000	1000	1000	1000	1000
m ₁ Altura libre inferior bajo el mástil	140	140	140	140	140
m ₂ Altura libre inferior en parte central	122	122	122	122	122
A _{st} Ancho de pasillo de trabajo, mm Pallet 800x1200/1000x1200 ⁵⁾	3979/3779 ³⁾	4040/3840 ³⁾	4123/3923 ³⁾	4193/3993 ³⁾	4180/3980 ³⁾
W _a Radio de giro	2149	2205	2288	2345	2345

1) Ruedas macizo / superel.

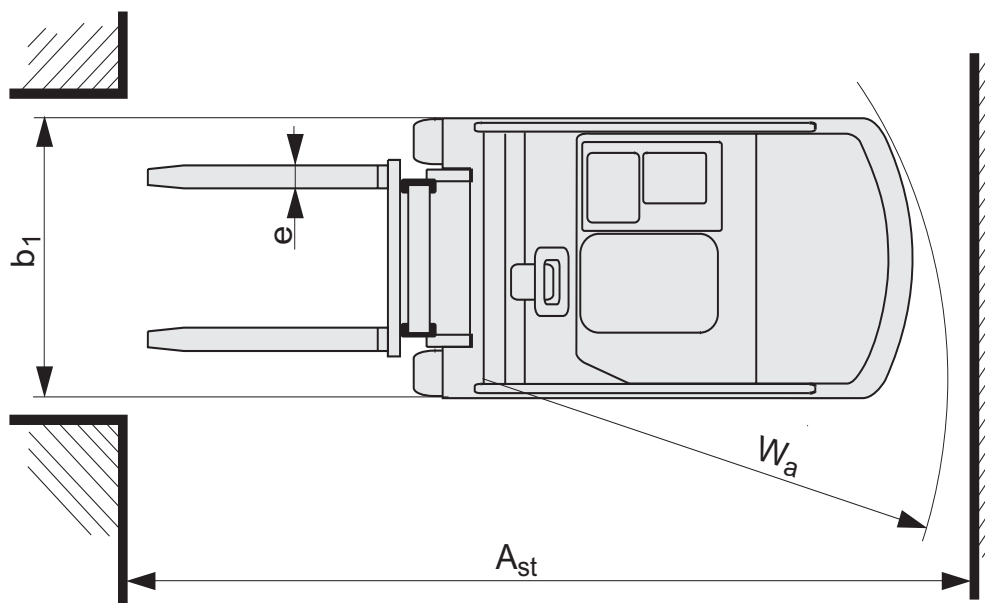
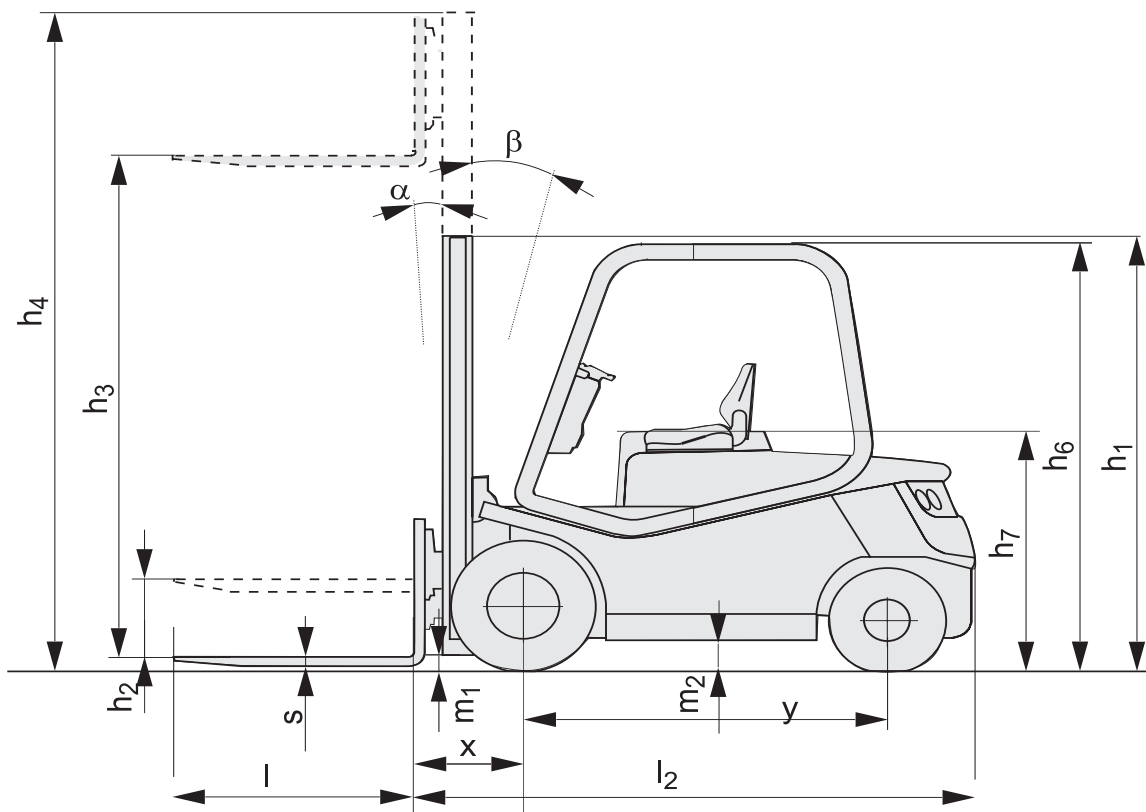
2) M = Macizo, SE = superel., N = neumát., G = gemelas

3) Con desplazador lateral = +36mm

4) Dimensiones entre paréntesis = gemelas

5) Manipulación lado corto / manipulación lado largo

Mástil, mm	Duplex				Duplex FFL		Triplex				Triplex FFL				
h_3 Altura de elevación	3160	3660	4160	4960	2930	3160	4305	4965	5565	6765	4310	4460	4960	5560	6060
C4E250V															
h_1 Altura mínima del mástil	2252	2502	2752	3202	2132	2252	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352	2552	2752
h_2 Elevación libre	100	100	100	100	1437	1557	45	45	45	45	1437	1487	1657	1857	2057
h_4 Altura máxima del mástil	3805	4305	4805	5632	3625	3855	4972	5632	6232	7532	5005	5155	5655	6255	6755
C4E300V, C4E300VL, C4E350V															
h_1 Altura mínima del mástil	2252	2502	2752	3202	2132	2252	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352	2552	2752
h_2 Elevación libre	100	100	100	100	1436	1556	45	45	45	45	1436	1486	1656	1856	2056
h_4 Altura máxima del mástil	3833	4333	4833	5633	3626	3856	4978	5638	6238	7532	5006	5156	5656	6256	6756



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 potencia de la AC supone un grado excepcional de prestaciones, junto con un menor consumo de energía y menores costes de mantenimiento.
- Gran visibilidad y estabilidad. La distancia entre los mástiles asegura visibilidad y rigidez estructural excelentes aun para alturas elevadas. Equipada con desplazador lateral como standard.
- Simplemente con apretar alguno de los tres botones situados en la columna de dirección, se habilita un cierto programa de conducción.
- El volante es totalmente ajustable en altura y ángulo, y la consola alberga las luces de las principales funciones así como el indicador de códigos de error. La palanca plegable de liberación del freno de mano.
- El sistema CAN bus simplifica el conexionado eléctrico e incrementa la flexibilidad del control.
- El tejadillo está anclado sobre silent blocks.
- Gran eficacia y bajo coste de servicio. El empleo de frenos bañados en aceite, no solo garantizan un funcionamiento eficaz, sino también una reducción de más de un tercio de los costes de mantenimiento de la carretilla.

Características de la carretilla	C4E250V	C4E300V	C4E300VL	C4E350V
Ancho sobre horquillas ajustable	S	S	S	S
Mástil inclinable	S	S	S	S
Ruedas dobles	O	O	O	O
Batería de alta capacidad	O	O	S	O
Controles e instrumentación				
Dirección hidráulica	S	S	S	S
Desplazador lateral	S	S	S	S
Pantalla de información	S	S	S	S
Controles electrónicos de botón	O	O	O	O
Minijoystick electrónico	O	O	O	O
Características de la conducción				
Frenos regenerativos electrónicos	S	S	S	S
Tres programas de conducción	S	S	S	S
Características de seguridad				
Mástil de gran visibilidad	S	S	S	S
Paro de emergencia	S	S	S	S
Prestaciones programables	S	S	S	S
Características del compartimento del conductor				
Volante ajustable	S	S	S	S
Cabina cerrada con o sin calefacción	O	O	O	O
Características de mantenimiento				
Acceso fácil para mantenimiento	S	S	S	S
Equipo para detección de averías	S	S	S	S
Frenos bañados en aceite	S	S	S	S
Características relacionadas con la batería				
Indicador del estado de batería	S	S	S	S
Sistema de prevención de descarga de batería	S	S	S	S
Aplicaciones especiales				
Versión para aplicaciones frigoríficas	O	O	O	O
Versión Eex (ATEX)	O	O	O	O

S = Característica estándar

O = Característica opcional

— = No disponibles