

CESAB B600 4.0 - 5.0 toneladas

Carretillas Eléctricas de 80V



Ficha Técnica



CESAB B640 - B645 Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS					
1.1	Fabricante	CESAB		CESAB	
1.2	Tipo de modelo	B640		B645	
1.3	Sistema de tracción: eléctrico (batería), diesel, gasolina, GLP	Eléctrico		Eléctrico	
1.4	Conducción: manual, a pie, de pie, sentado	Sentado		Sentado	
1.5	Capacidad de carga	Q [t]	4,0	4,5	
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c [mm]	500	500	
1.8	Distancia entre el centro eje delantero y la carga	x [mm]	522	b	522
1.9	Distancia entre ejes	y [mm]	2030	2030	
PESOS					
2.1	Peso	kg	6546	a	7086
2.2	Peso sobre ejes, con carga adelante/atrás	kg	9569 / 1078	10284 / 1304	
2.3	Peso sobre ejes, sin carga adelante/atrás	kg	3554 / 3092	3517 / 3570	
RUEDAS, CHASIS					
3.1	Ruedas: M=Macizo, SE=Superelásticas, N=Neumáticos, G=Gemelas	SE		SE	
3.2	Dimensiones ruedas delanteras	250-15		250-15	
3.3	Dimensiones ruedas traseras	23x9-10		23x9-10	
3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x=motrices)	2x / 2		2x / 2	
3.6	Ancho de vía, a centro de ruedas delantera	b10 [mm]	1119	1119	
3.7	Ancho de vía, a centro de ruedas trasera	b11 [mm]	1113	1113	
DIMENSIONES					
4.1	Inclinación del mástil adelante/atrás	α / β [°]	5° / 10°	5° / 10°	
4.2	Altura del mástil plegado	h ₁ [mm]	2500	2500	
4.3	Elevación libre	h ₂ [mm]	80	80	
4.4	Altura de elevación	h ₃ [mm]	3300	3300	
4.5	Altura del mástil extendido	h ₄ [mm]	4156	4156	
4.7	Altura sobre el tejadillo protector	h ₆ [mm]	2360	2360	
4.8	Altura del asiento de conducción	h ₇ [mm]	1277	1277	
4.12	Altura del enganche de remolque	h ₁₀ [mm]	720	720	
4.19	Longitud total	l ₁ [mm]	4092	4117	
4.20	Longitud incluido el dorso de las horquillas	l ₂ [mm]	2892	2917	
4.21	Anchura total	b ₁ /b ₂ [mm]	1345	1345	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l [mm]	50x150x1200	50x150x1200	
4.23	Portahorquillas según DIN 15173, clase / tipo A, B	IIIA		IIIA	
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b ₃ [mm]	1170	1170	
4.31	Altura sobre el suelo en el punto más bajo, con carga	m ₁ [mm]	150	150	
4.32	Altura sobre el suelo en el centroi del chasis, con carga	m ₂ [mm]	145	145	
4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm transv.	Ast [mm]	4311	4331	
4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm longit.	Ast [mm]	4511	4531	
4.35	Radio de giro	Wa [mm]	2589	2609	
4.36	Minima distancia de rotación	b ₁₃ [mm]	685	685	
RENDIMIENTOS					
5.1	Velocidad de traslación, con / sin carga	km/h	17,5 / 17,5	17,5 / 17,5	
5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0,33 / 0,47	0,33 / 0,47	
5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0,55 / 0,46	0,55 / 0,46	
5.5	Esfuerzo de arrastre, con / sin carga	N	12420	12420	
5.6	Esfuerzo max. de arrastre, con / sin carga (S2 5')	N	22000	22000	
5.7	Pendiente superable, con / sin carga (S2 30')	%	11,3 / 17,0	9,5 / 16,8	
5.8	Pendiente máxima superable, con / sin carga (S2 5')	%	15 / 25	14 / 24	
5.9	Aceleración para traslación, con / sin carga	s	5,4 / 4,8	5,5 / 4,8	
5.10	Sistemas de frenado: mecánico/hidráulico/eléctrico/neumático	Mecánico / Hidráulico		Mecánico / Hidráulico	
MOTOR ELÉCTRICO					
6.1	Motor de tracción, potencia (S2 60')	kW	25,2	25,2	
6.2	Motor de elevación, S3 con 15% interm.	kW	25,5	25,5	
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, NO	DIN 43536		DIN 43536	
6.4	Batería, tensión / capacidad (5h de funcionamiento)	V/Ah	80/840	80/840	
6.5	Peso de la batería	kg	2178	2178	
6.6	Consumo según el ciclo VDI	kWh/h	-	-	
OTROS					
8.1	Tipo de mando	AC		AC	
8.2	Presión hidraulica para accesorios	bar	Ajustable 160 - 180	Ajustable 160 - 180	
8.3	Cantidad de aceite para accesorios	l/min	70	70	
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor (EN 12053)	dB (A)	68	68	
8.5	Tipo di enganche, modelo/DIN	-		-	

a) Con desplazador, b) Con porta horquillas, NOTA: A menos que no sea especificado de otra manera, todos los datos se refieren a máquinas con ruedas SE. Todos los datos de rendimiento se refieren a pruebas con máquinas en estado operativo perfecto, con ruedas homologadas, batería cargada y condiciones excelentes, con circuito de voltaje cerrado igual al valor nominal. El rendimiento de las máquinas y las dimensiones son sujetas a tolerancias.



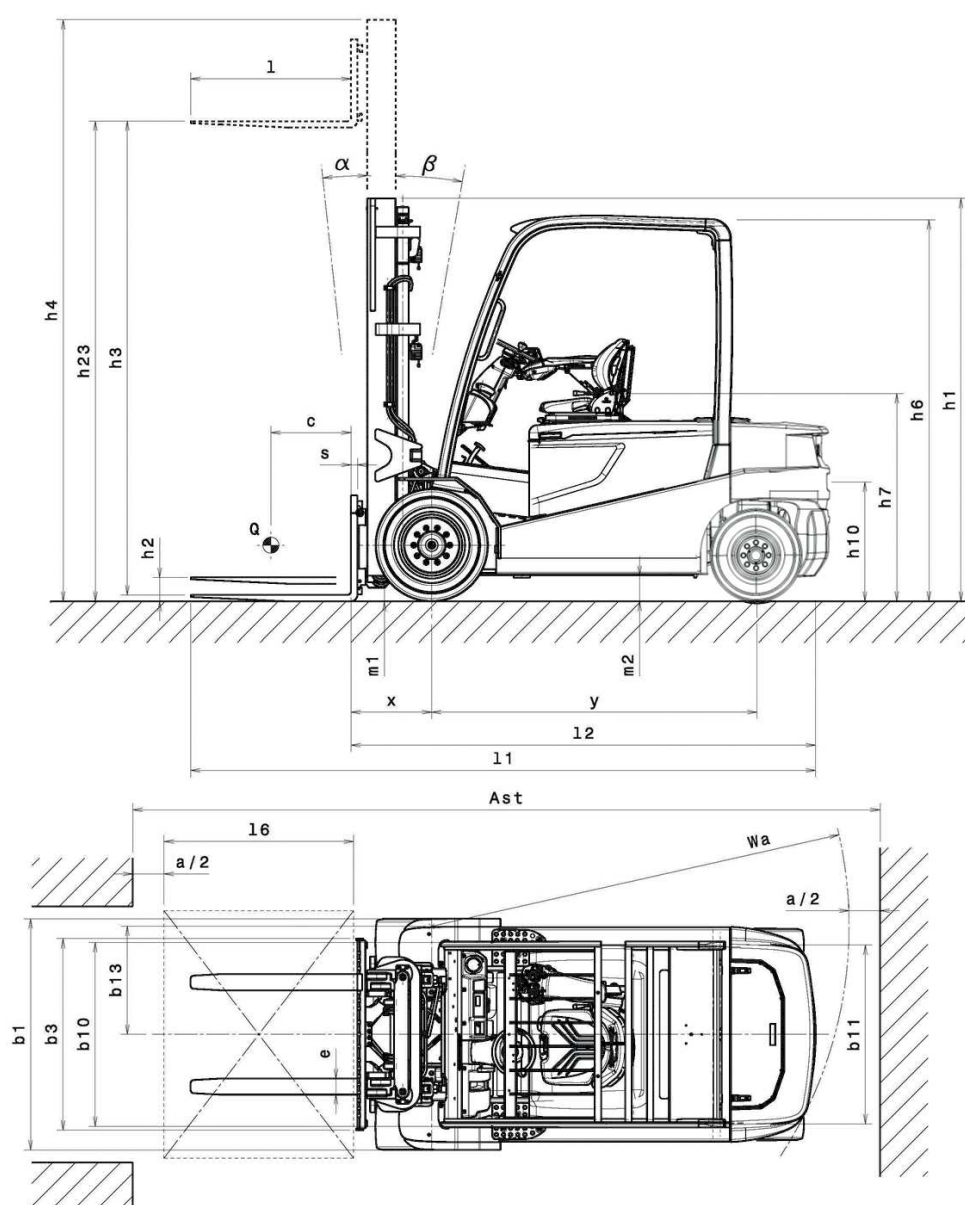
CESAB B650 Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS			
1.1	Fabricante	CESAB	
1.2	Tipo de modelo	B650	
1.3	Sistema de tracción: eléctrico (batería), diesel, gasolina, GLP	Eléctrico	
1.4	Conducción: manual, a pie, de pie, sentado	Sentado	
1.5	Capacidad de carga	Q [t]	5,0
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c [mm]	600
1.8	Distancia entre el centro eje delantero y la carga	x [mm]	532
1.9	Distancia entre ejes	y [mm]	2030
PESOS			
2.1	Peso	kg	7738
2.2	Peso sobre ejes, con carga adelante/atrás	kg	11347 / 1392
2.3	Peso sobre ejes, sin carga adelante/atrás	kg	3557 / 4181
RUEDAS, CHASIS			
3.1	Ruedas: M=Macizo, SE=Superelásticas, N=Neumáticos, G=Gemelas	SE	
3.2	Dimensiones ruedas delanteras	28x12,5-15	
3.3	Dimensiones ruedas traseras	23x9-10	
3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x=motrices)	2x / 2	
3.6	Ancho de vía, a centro de ruedas delantera	b10 [mm]	1145
3.7	Ancho de vía, a centro de ruedas trasera	b11 [mm]	1113
DIMENSIONES			
4.1	Inclinación del mástil adelante/atrás	α / β [°]	5° / 10°
4.2	Altura del mástil replegado	h_1 [mm]	2500
4.3	Elevación libre	h_2 [mm]	80
4.4	Altura de elevación	h_3 [mm]	3300
4.5	Altura del mástil extendido	h_4 [mm]	4156
4.7	Altura sobre el tejadillo protector	h_6 [mm]	2360
4.8	Altura del asiento de conducción	h_7 [mm]	1277
4.12	Altura del enganche de remolque	h_{10} [mm]	720
4.19	Longitud total	l_1 [mm]	4227
4.20	Longitud incluido el dorso de las horquillas	l_2 [mm]	3027
4.21	Anchura total	b_1 / b_2 [mm]	1440
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l [mm]	60x150x1200
4.23	Portahorquillas según DIN 15173, clase / tipo A, B	IIIA	
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b_3 [mm]	1170
4.31	Altura sobre el suelo en el punto más bajo, con carga	m_1 [mm]	150
4.32	Altura sobre el suelo en el centroi del chasis, con carga	m_2 [mm]	145
4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm transv.	Ast [mm]	4433
4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm longit.	Ast [mm]	4633
4.35	Radio de giro	Wa [mm]	2701
4.36	Minima distancia de rotación	b_{13} [mm]	685
RENDIMIENTOS			
5.1	Velocidad de traslación, con / sin carga	km/h	17,5 / 17,5
5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0,31 / 0,44
5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0,55 / 0,46
5.5	Esfuerzo de arrastre, con / sin carga	N	12420
5.6	Esfuerzo max. de arrastre, con / sin carga (S2 5')	N	22000
5.7	Pendiente superable, con / sin carga (S2 30')	%	8,8 / 15,8
5.8	Pendiente máxima superable, con / sin carga (S2 5')	%	13 / 23
5.9	Aceleración para traslación, con / sin carga	s	5,6 / 4,9
5.10	Sistemas de frenado: mecánico/hidráulico/eléctronico/neumático	Mecánico / Hidráulico	
MOTOR ELÉCTRICO			
6.1	Motor de tracción, potencia (S2 60')	kW	25,2
6.2	Motor de elevación, S3 con 15% interm.	kW	25,5
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, NO	DIN 43536	
6.4	Batería, tensión / capacidad (5h de funcionamiento)	V/Ah	80/840
6.5	Peso de la batería	kg	2178
6.6	Consumo según el ciclo VDI	kWh/h	-
OTROS			
8.1	Tipo de mando	AC	
8.2	Presión hidraulica para accesorios	bar	Ajustable 160 - 180
8.3	Cantidad de aceite para accesorios	l/min	70
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor (EN 12053)	dB (A)	68
8.5	Tipo di enganche, modelo/DIN	-	

a) Con desplazador, b) Con porta horquillas, NOTA: A menos que no sea especificado de otra manera, todos los datos se refieren a máquinas con ruedas SE. Todos los datos de rendimiento se refieren a pruebas con máquinas en estado operativo perfecto, con ruedas homologadas, batería cargada y condiciones excelentes, con circuito de voltaje cerrado igual al valor nominal. El rendimiento de las máquinas y las dimensiones son sujetas a tolerancias.



CESAB B650 Dibujo Dimensional



Características Mástiles

Duplex NFL (B650)								
h_3	Altura de elevación	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500
h_1	altura del mástil replegado	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630
h_2	Elevación libre	80	80	80	80	80	80	80
h_4	Altura del mástil extendido	3856	4156	4556	4856	5356	5856	6356
α/β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex FFL (B650)				
h_3	Altura de elevación	2800	3300	4000
h_1	altura del mástil replegado	2360	2630	2880
h_2	Elevación libre	1470	1740	2240
h_4	Altura del mástil extendido	3690	4190	4890
α/β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Triplex FFL (B650)							
h_3	Altura de elevación	4300	4700	5000	5500	6000	6500
h_1	altura del mástil replegado	2360	2500	2630	2880	3130	3380
h_2	Elevación libre	1470	1610	1740	1990	2240	2490
h_4	Altura del mástil extendido	5190	5590	5890	6390	6890	7390
α/β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°	5°/6°

