

Carretilla elevadora eléctrica 48V

B4

4 ruedas

B4

B4-Li



Carretilla elevadora eléctrica 1.6 - 1,8 t

IDENTIFICACIÓN

1.1	Fabricante		CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modelo		B4-16	B4-16L	B4-18L
1.3	Tracción		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
1.4	Tipo de conducción		Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q kg	1600	1600	1800
1.6	Centro de carga	c mm	500	500	500
1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x mm	317	317	317
1.9	Distancia entre ejes	Y mm	1453	1561	1561

PESO

2.1	Peso de servicio		2968	3169	3169
2.2	Cargas sobre el eje, con carga, delantero/trasero		4008/560	3999/770	4304/665
2.3	Cargas sobre el eje, sin carga, delantero/trasero		1508/1460	1561/1608	1561/1608

RUEDAS

3.1	Ruedas: neumáticas (P), superelásticas (SE), caucho macizo (R)		SE	SE	SE
3.2	Tamaño de la rueda, delantera		18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.3	Tamaño de la rueda, trasera		16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b ₁₀ mm	905	905	905
3.7	Ancho de vía, trasero	b ₁₁ mm	880	880	880

DIMENSIONES

4.1	Ángulo de inclinación del mástil/tablero portahorquillas, adelante/atrás	a/b grados	5/7	5/7	5/7
4.2	Altura mínima del mástil	h ₁ mm	2120	2120	2120
4.3	Elevación libre	h ₂ mm	115	115	115
4.4	Elevación	h ₃ mm	3300	3300	3300
	Altura de elevación	h ₂₃ mm	3335	3335	3335
4.5	Altura máxima del mástil	h ₄ mm	3870	3870	3870
4.7	Altura del techo de protección (cabina)	h ₆ mm	2055	2055	2055
4.8	Altura del asiento/de pie	h ₇ mm	1065	1065	1065
4.12	Altura de la barra de remolque	h ₁₀ mm	447	447	447
4.19	Longitud total	l ₁ mm	3014	3122	3122
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l ₂ mm	2014	2122	2122
4.21	Anchura total	b ₁ mm	1060	1060	1060
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
4.23	Tablero portahorquillas DIN 15173, clase/tipo A, B		IIA	IIA	IIA
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b ₃ mm	920	920	920
4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, bajo el mástil	m ₁ mm	80	80	80
4.32	Distancia sobre el suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂ mm	81	81	81
4.33	Anchura de pasillo para palets de 1000x1200 transversal	A _{st} mm	3327	3438	3438
4.34	Anchura de pasillo para palets de 800x1200 longitudinal	A _{st} mm	3460	3568	3568
4.35	Radio de giro	W _a mm	1707	1811	1811
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ mm	68	49	49

RENDIMIENTO

5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga Li-Ion Lite	km/h	20/20 16/16	20/20 16/16	20/20 16/16
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga Alto rendimiento	m/s	0,43/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75	0,42/0,61 0,52/0,75
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0,58/0,57	0,58/0,57	0,58/0,57
5.5	Capacidad de la barra de tracción, con/sin carga	N	6982	6982	6982
5.6	Capacidad máx. de la barra de tracción, con/sin carga	N	12266	12266	12266
5.7	Rampa, con/sin carga	%	17,2/28,3	16,4/26,2	15,6/26,3
5.8	Rampa máx., con/sin carga	%	24,4/40,6	23,3/37,5	22,2/37,7
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	s	4,6/4,2	4,6/4,2	4,7/4,3
5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico

MOTOR ELÉCTRICO							
6.1	Clasificación del motor de tracción S2 60 min		kW	6,6x2	6,6x2	6,6x2	
6.2	Clasificación del motor de elevación S3 15 % Estándar Rendimiento		kW	11 12,5	11 12,5	11 12,5	
6.3	Batería de acuerdo con DIN 43 531/35 /36 A, B, C			43 531A	43 531A	43 531A	
6.4	Tensión de batería/capacidad nominalK _s		V/Ah	48/525-575-625	48/630-690-750	48/630-690-750	
6.5	Peso de la batería		kg	856	1013	1013	
6.6	Consumo de energía según EN16796 Estándar		kWh/h	4,3	4,3	4,6	
6.6	Consumo de energía según EN16796 Alto rendimiento		kWh/h	4,2	4,2	4,5	

OTHER							
8.1	Tipo de control de tracción			Inversor MOSFET	Inversor MOSFET	Inversor MOSFET	
8.2	Presión de trabajo para accesorios		bar	183	183	183	
8.3	Volumen de aceite para accesorios		l/min	42	42	42	
8.4	Nivel de sonido en el oído del operario según EN12053		dB(A)	68,5	68,5	68,5	

Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.
Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.
Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

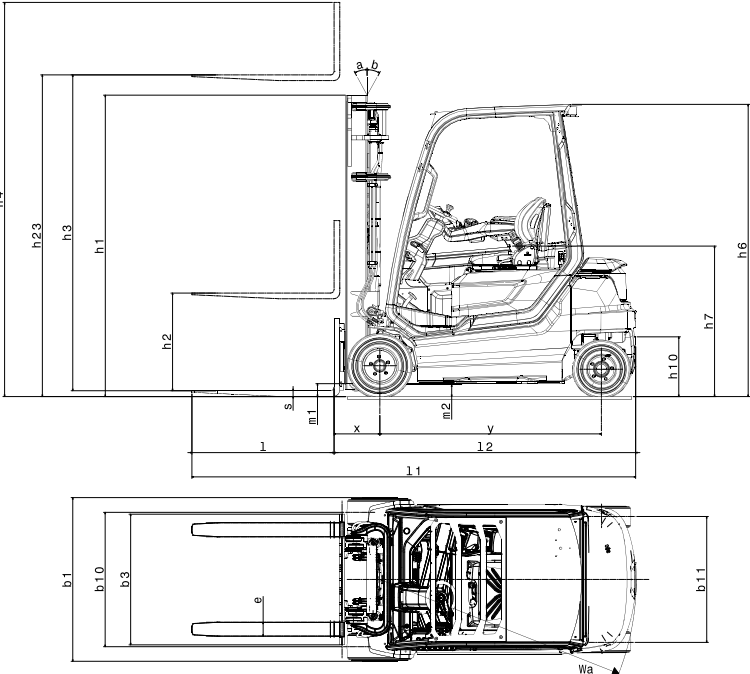
Especificaciones y capacidades nominales del mástil

Modelo			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-16/B4-16L	Altura de elevación	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Elevación	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Altura mínima del mástil	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Altura con el mástil extendido ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Altura con el mástil extendido ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720		
	Elevación libre, sin respaldo de carga	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650		
B4-18L	Elevación libre, con respaldo de carga	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935		
	Altura de elevación	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Elevación	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Altura mínima del mástil	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Altura con el mástil extendido ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Altura con el mástil extendido ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720		
	Elevación libre, sin respaldo de carga	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650		
	Elevación libre, con respaldo de carga	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650		

- 1)Sin respaldo de carga.
- 2)Con respaldo de carga; la altura del respaldo de carga estándar es de 1220 mm.

Ruedas superelásticas			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD												
B4-16	Ángulo de inclinación, hacia delante	grados	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	grados	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1520	1470	1100	850	650		
B4-16L	Ángulo de inclinación, hacia delante	grados	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	grados	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1520	1470	1100	875	700		
B4-18L	Ángulo de inclinación, hacia delante	grados	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	grados	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1520	1470	1100	875	700	

Los datos entre paréntesis () se refieren a cuando se selecciona "serie con cabina" (parabrisas frontal como mínimo).



Carretilla elevadora eléctrica 2.0 t

IDENTIFICACIÓN

1.1	Fabricante			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Modelo			B4-20	B4-20L	B4-20-L-Li
1.3	Tracción			Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
1.4	Tipo de conducción			Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	2000	2000	2000
1.6	LoaCentro de cargad centre	c	mm	500	500	500
1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	317	317	317
1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	1453	1561	1453

PESO

2.1	Peso de servicio			3311	3254	3107
2.2	Cargas sobre el eje, con carga, delantero/trasero			4679/632	4660/594	4471/636
2.3	Cargas sobre el eje, sin carga, delantero/trasero			1554/1757	1613/1641	1346/1761

RUEDAS

3.1	Ruedas: neumáticas (P), superelásticas (SE), caucho macizo (R)			SE	SE	SE
3.2	Tamaño de la rueda, delantera			200/50-10	200/50-10	200/50-10
3.3	Tamaño de la rueda, trasera			16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	TAncho de vía, delantero	b ₁₀	mm	905	946	946
3.7	Ancho de vía, trasero	b ₁₁	mm	880	880	880

DIMENSIONES

4.1	Ángulo de inclinación del mástil/tablero portahorquillas, adelante/atrás	a/b	grados	5/7	5/7	5/7
4.2	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	2120	2120	2120
4.3	Elevación libre	h ₂	mm	115	115	115
4.4	Elevación	h ₃	mm	3300	3300	3300
	Altura de elevación	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
4.5	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	3870	3870	3870
4.7	Altura del techo de protección (cabina)	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8	Altura del asiento/de pie	h ₇	mm	1065	1065	1065
4.12	Altura de la barra de remolque	h ₁₀	mm	447	447	447
4.19	Longitud total	l ₁	mm	3044	3122	3044
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l ₂	mm	2044	2122	2044
4.21	Anchura total	b ₁	mm	1152	1152	1152
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	35/120/1000	35/120/1000	35/120/1000
4.23	Tablero portahorquillas DIN 15173, clase/tipo A, B			IIA	IIA	IIA
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b ₃	mm	920	920	920
4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, bajo el mástil	m ₁	mm	90	90	90
4.32	Distancia sobre el suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂	mm	81	81	93
4.33	Anchura de pasillo para palets de 1000x1200 transversal	A _{st}	mm	3357	3438	3357
4.34	Anchura de pasillo para palets de 800x1200 longitudinal	A _{st}	mm	3490	3568	3490
4.35	Radio de giro	W _a	mm	1737	1811	1737
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	68	49	68

RENDIMIENTO

5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga Li-Ion Lite	km/h	19/19 16/16	19/19 16/16	19/19 16/16
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga Estándar Alto rendimiento	m/s	0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0,52/0,5	0,52/0,5	0,52/0,5
5.5	Capacidad de la barra de tracción, con/sin carga	N	6884	6884	7549
5.6	Capacidad máx. de la barra de tracción, con/sin carga	N	12094	12094	13261
5.7	Rampa, con/sin carga	%	14,3/24,7	14,5/25,2	16,6/29,4
5.8	Rampa máx., con/sin carga	%	20,4/35,4	20,6/36	23,6/34,1
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	s	4,7/4,3	4,7/4,3	4,7/4,3
5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico

6.1	Clasificación del motor de tracción S2 60 min	kW	6,6x2	6,6x2	6,6x2
6.2	Clasificación del motor de elevación S3 15 % Estándar Rendimiento	kW	11 12,5	11 12,5	11 12,5
6.3	Batería de acuerdo con DIN 43 531/35 /36 A, B, C		43 531A	43 531A	no
6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K _s	V/Ah	48/525-575-625	48/630-690-750	48/300-420
6.5	BattPeso de la bateríaary weight	kg	856	1013	240
6.6	Consumo de energía según EN16796 Estándar	kWh/h	4,8	4,7	4,4
6.6	Consumo de energía según EN16796 Alto rendimiento	kWh/h	4,7	4,6	4,3

8.1	Tipo de control de tracción	Inversor MOSFET	Inversor MOSFET	Inversor MOSFET
8.2	Presión de trabajo para accesorios	bar	183	183
8.3	Volumen de aceite para accesorios	l/min	42	42
8.4	Nivel de sonido en el oído del operario según EN12053	dB(A)	68,5	68,5

Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores. Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias. Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

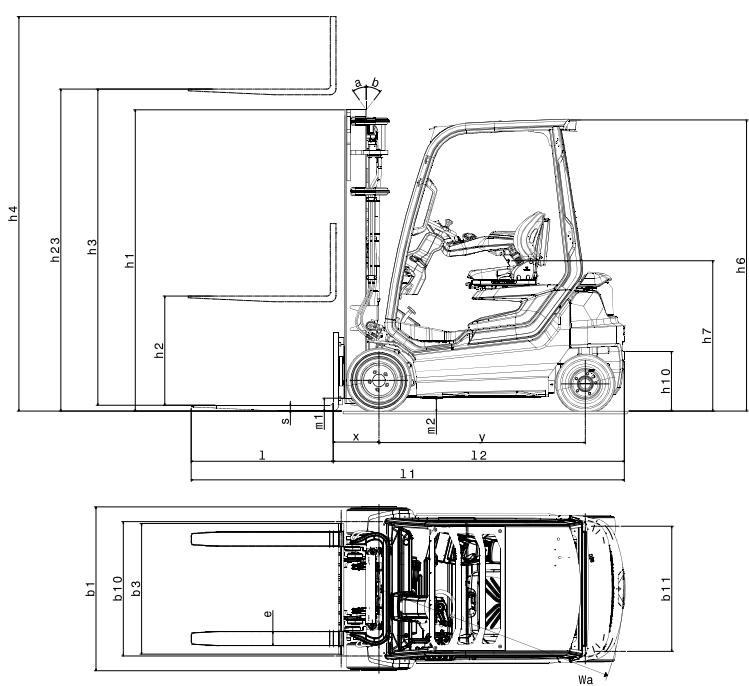
Especificaciones y capacidades nominales del mástil

Model			Dúplex NFL (V)								Dúplex FFL (FV)				Dúplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-20 / B4-20-Li	Altura de elevación	h_{23}	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535		
	Elevación	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500		
	Altura mínima del mástil	h_1	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2450	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200		
	Altura con el mástil extendido ¹⁾	h_4	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045		
	Altura con el mástil extendido ²⁾	h_4	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720		
	Elevación libre, sin respaldode carga	h_4	80	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	
	Elevación libre, con respaldode carga	h_4	80	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	

2) Con respaldo de carga; la altura del respaldo de carga estándar es de 1220 mm.

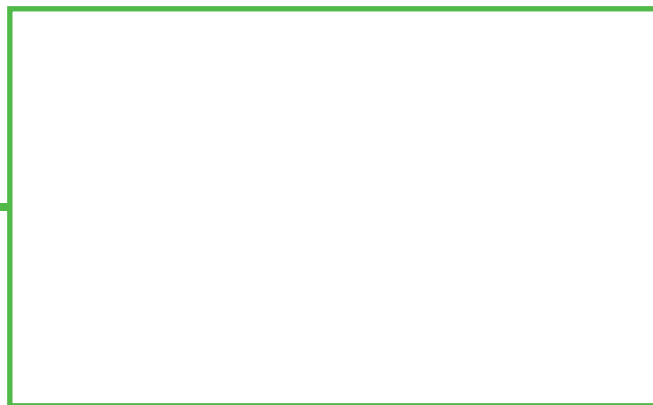
Ruedas superelásticas			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-20	Ángulo de inclinación, hacia delante	grados	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	grados	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1450	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1430	1100	900		
B4-20L	Ángulo de inclinación, hacia delante	grados	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	grados	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1525	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1450	1200	975		
B4-20-Li	Ángulo de inclinación, hacia delante	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Ángulo de inclinación, hacia atrás	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Capacidad de carga con el CG a 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1425	1400	1950	1950	1900	1900	1800	1800	1250	925	675		

Los datos entre paréntesis () se refieren a cuando se selecciona "serie con cabina" (parabrisas frontal como mínimo).



Equipamientos estándar

- Cesab ISD (Intelligent Stability Design)
- StaminaTune de Cesab
- Frenos de disco húmedos
- Freno de estacionamiento automático
- Dirección hidráulica de diseño renovado
- Sistema de detección de presencia del operario (OPS)
- Asiento ORS (Sistema de sujeción del operario)
- Minipalancas montadas en el asiento
- Mástil de visibilidad total (V3300 mm)
- Horquillas largas (longitud: 1000 mm)
- Barra de horquilla larga (longitud: 920 mm)
- Válvulas de 3 vías (A400)
- Pedal de freno estrecho
- Ruedas superelásticas
- Pantalla digital multifunción con indicador de dirección de rueda
- Columna de dirección de inclinación ajustable
- Compartimiento de operario totalmente flotante
- Elevación con descenso amortiguado
- Detección de bloqueo del cinturón de seguridad vinculado al OPS
- Cinturón de seguridad naranja
- Sensor de apertura de puerta de batería (no disponible para modelos Li)
- Indicador de tiempo restante de funcionamiento en la pantalla principal



CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - Version 2, 05-2025