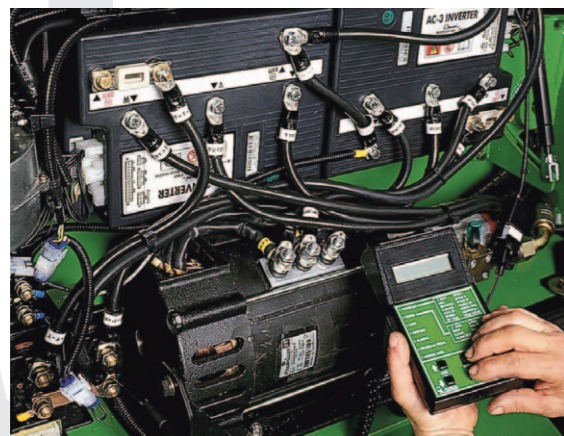




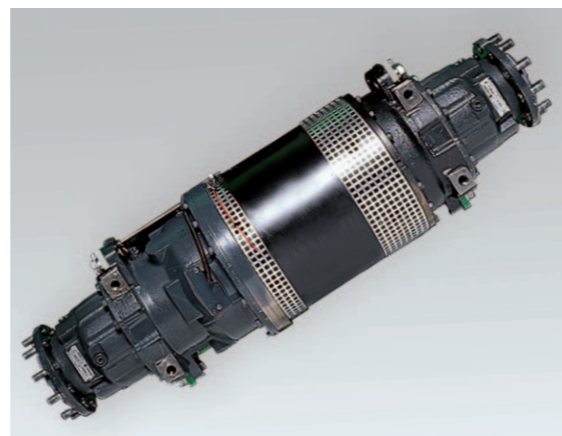
La consola de instrumentación contiene los pilotos y los códigos de error, para una fácil identificación de los mismos.



Acceso inmediato al mando electrónico – situado en un alojamiento a prueba de polvo – y a los motores, con facilidad de diagnóstico.



La cabina ergonómica cumple los estándares más exigentes de comodidad, seguridad y facilidad de acceso del operador. Las opciones reposabrazos ergonómico con Mini-Joystick o Fingertips de mando electroproporcional permiten optimizar las funciones de manejo de la carga.



El motor asincrónico de tracción con eje de transmisión interno, los frenos en baño de aceite, los engranajes de reducción y el diferencial están integrados en el eje delantero, formando un bloque sólido y compacto.

En su concesionario

Opciones

- Controles por mando Mini-Joystick o Fingertips electrónico situados en el apoyabrazos.
- Reposabrazos abatibles.
- Cambio de dirección por pedal (el standard es palanca).
- Cabina completa con o sin calefacción.
- Luces de trabajo.
- Ruedas gemelas.

Blitz 250 300 350

La carretilla eléctrica CESAB BLITZ 250 300 350 AC Technology 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. La gama comprende modelos de 2500 a 3500 Kg de capacidad y una altura máxima de elevación de 6800 mm. La BLITZ 3.0 L puede llevar una batería mayor, para una mayor autonomía.

La potencia de la AC supone un grado excepcional de prestaciones, junto con un menor consumo de energía y menores costes de mantenimiento. El sistema CAN-BUS simplifica el conexionado eléctrico e incrementa la flexibilidad del control.

Simplemente con apretar alguno de los tres botones situados en la columna de dirección, se habilita un cierto programa de conducción. El operador elige entre el L (bajo), M (medio) y P (programable) así como la activación de la velocidad ultralenta.

El tejadillo está anclado sobre silent blocks.

Gran visibilidad y estabilidad. La distancia entre los mástiles asegura visibilidad y rigidez estructural excelentes aún para alturas elevadas. Equipada con desplazador lateral como standard.

El volante es totalmente ajustable en ángulo. La palanca plegable de liberación del freno de mano, está situada en la columna de dirección debajo del volante. El asiento, almohadillado y con muelles, está equipado de serie con un cinturón de seguridad.

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.

Carretillas eléctricas de cuatro ruedas de 2500 a 3500 Kg

AC Technology. Óptimas prestaciones en rampa, completo control de las funciones y de la sensibilidad en la ejecución de los movimientos

Pasillo de estiba reducido

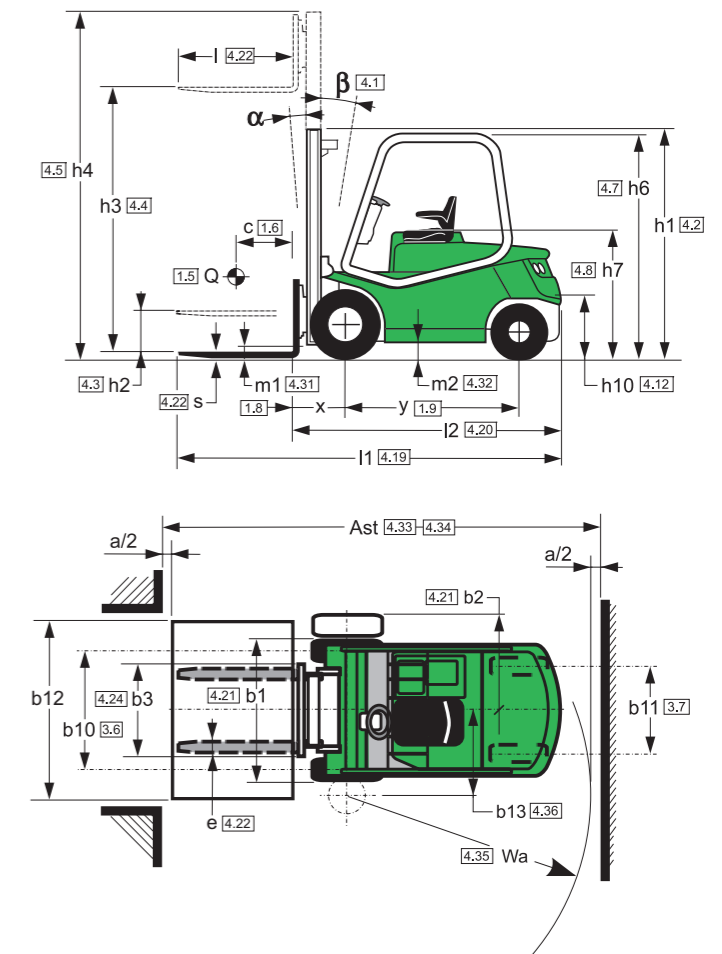


VDI 2198

		CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	
Características	1.1	Fabricante	CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	
	1.2	Tipo de modelo	BLITZ 250	BLITZ 300	BLITZ 300L	BLITZ 350 SE	
	1.3	Sistema de tracción: eléctrico (batería), diesel, gasolina, GLP	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Conducción: manual, a pie, de pie, sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	
	1.5	Capacidad de carga Q (kg)	2500	3000	3000	3300	3500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia entre el centro eje delantero y la carga x (mm)	430 (a)	435 (a)	435 (a)	435 (a)	448 (a)
	1.9	Distancia entre ejes y (mm)	1555	1555	1699	1699	1699
	Pesos	2.1	Peso kg	4770 (b)	5100 (b)	5150 (b)	5350 (b)
2.2		Peso sobre ejes, con carga adelante/atrás kg	6520 / 750 (b)	7300 / 800 (b)	7250 / 900 (b)	7650 / 1000 (b)	8290 / 870 (b)
2.3		Peso sobre ejes, sin carga adelante/atrás kg	2450 / 2320 (b)	2445 / 2655 (b)	2500 / 2650 (b)	2475 / 2875 (b)	2760 / 2900 (b)
Ruedas, chasis	3.1	Ruedas: M=Macizo, SE=Superelásticas, N=Neumáticos, G=Gemelas	M - SE - N - SEG	M - SE - N - SEG (c)	M - SE - N - SEG (c)	SE - SEG	M
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras	559x229-23x9-10-23x9-10-6.50-10	559x229-23x10-12-23x10-12-6.50-10	559x229-23x10-12-23x10-12-6.50-10	23x10-12-6.50-10	559x254
	3.3	Dimensiones ruedas traseras	457x152-18x7-8-18x7-8-NO	457x152-18x7-8-18x7-8-NO	457x152-18x7-8-18x7-8-NO	18x7-8-NO	457x152
	3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x=motrices)	2x - 4x / 2	2x - 4x / 2	2x - 4x / 2	2x - 4x / 2	2x / 2
	3.6	Ancho de vía, a centro de rueda delantera b10 (mm)	960 - 980 - 980 - 1152	960 - 942 - 942 - 1152	960 - 942 - 942 - 1152	942 - 1152	973
	3.7	Ancho de vía, a centro de rueda trasera b11 (mm)	940	940	940	940	940
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil adelante/atrás α / β (grados)	2°30' / 10°	2°30' / 10°	2°30' / 10°	2°30' / 10°
4.2		Altura del mástil replegado h1 (mm)	2252	2252	2252	2252	2252
4.3		Elevación libre h2 (mm)	100	100	100	100	100
4.4		Altura de elevación h3 (mm)	3160	3160	3160	3160	3160
4.5		Altura del mástil extendido h4 (mm)	3805	3833	3833	3833	3838
4.7		Altura sobre el tejadillo protector h6 (mm)	2145	2145	2190	2190	2190
4.8		Altura del asiento de conducción h7 (mm)	1090	1090	1090	1090	1090
4.12		Altura del enganche de remolque h10 (mm)	327	327	327	327	327
4.19		Longitud total l1 (mm)	3265 (a)	3340 (a)	3415 (a)	3485 (a)	3498 (a)
4.20		Longitud incluido el dorso de las horquillas l2 (mm)	2265 (a)	2340 (a)	2415 (a)	2485 (a)	2498 (a)
4.21		Anchura total b1/b2 (mm)	1190 - 1190 - 1190 / 1530	1190 - 1190 - 1190 / 1530	1190 - 1190 - 1190 / 1530	1190 / 1530	1227 / NO
4.22		Dimensiones de las horquillas s/e/l (mm)	40 x 120 x 1000	45 x 120 x 1000	45 x 120 x 1000	45 x 120 x 1000	50 x 150 x 1000
4.23		Portahorquillas según DIN 15173, clase/ tipo A, B	II A	III A	III A	III A	III A
4.24		Anchura del tablero portahorquillas b3 (mm)	1100	1100	1100	1100	1100
4.31		Altura sobre el suelo en el punto más bajo, con carga m1 (mm)	140	140	140	140	140
4.32	Altura sobre el suelo en el centro del chasis, con carga m2 (mm)	122	122	122	122	122	
4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm transv. Ast (mm)	3612	3678	3759	3821	3834	
4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm longit. Ast (mm)	3807	3873	3957	4019	4032	
4.35	Radio de giro Wa (mm)	1977	2038	2122	2184	2184	
4.36	Mínima distancia de rotación b13 (mm)	-	-	-	-	-	
Rendimientos	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga km/h	17 / 17	17 / 17	17 / 17	17 / 17	17 / 17
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga m/s	0.34 / 0.50	0.32 / 0.50	0.32 / 0.50	0.31 / 0.50	0.30 / 0.47
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga m/s	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60
	5.5	Esfuerzo de arrastre, con/sin carga N	2000 / 3400	1840 / 2840	1810 / 2830	1810 / 2830	1640 / 2740
	5.6	Esfuerzo max. de arrastre, con/sin carga (S2 5') N	10922 / 11858	10793 / 11793	10773 / 11784	10773 / 11784	10600 / 11700
	5.7	Pendiente superable, con/sin carga (S2 30') %	6 / 10	5 / 9	5 / 9	5 / 9	4.2 / 8
	5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga (S2 5') %	17 / 28	14 / 24	14 / 24	14 / 24	12.4 / 21.7
	5.9	Aceleración para la traslación, con/sin carga s	-	-	-	-	-
	5.10	Sistemas de frenado: mecánico / hidráulico / eléctrico / neumático	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico
	Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia (S2 60') kW	14	14	14	14
6.2		Motor de elevación, S3 con 15% interm. kW	14	14	20	20	20
6.3		Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, NO	DIN 43536	DIN 43536	DIN 43536	DIN 43536	DIN 43536
6.4		Batería, tensión/capacidad (5h. de funcionamiento) V/Ah	80 / 500 - 620	80 / 500 - 620	80 / 625 - 775	80 / 625 - 775	80 / 625 - 775
6.5		Peso de la batería kg	1547	1547	1872	1872	1872
6.6		Consumo según el ciclo VDI kWh/h	-	-	-	-	-
Otros	8.1	Tipo de mando	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET
	8.2	Presión hidráulica para accesorios bar	130	130	130	130	130
	8.3	Cantidad de aceite para accesorios l/min	-	-	-	-	-
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor dB (A)	-	-	-	-	-
	8.5	Tipo de enganche, modelo/DIN	-	-	-	-	-

(a) +36 mm con desplazador incorporado (b) con desplazador incorporado (c) N solamente Michelin Radiales

NOTAS: Si no se indica lo contrario los datos se refieren a la versión con recubrimientos SE. Todas las prestaciones indicadas se refieren a la carretilla a pleno rendimiento, rodaje terminado, ruedas de mezclas homologadas, batería en buen estado de conservación y de carga, con tensión de circuito cerrado igual a la nominal. Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.



Características Mástiles (2500 kg)						
Mástil	mm	Mástil Duplex				Mástil Duplex ELT
h3	Altura de elevación	3160	3660	4160	4960	2930 3160
h1	Altura del mástil replegado	2252	2502	2752	3202	2132 2252
h2	Elevación libre	100	100	100	100	1437 1557
h4	Altura del mástil extendido	3805	4305	4805	5632	3625 3855
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	2°30' / 10°				2°30' / 6°

Características Mástiles (2500 kg)						
Mástil	mm	Mástil Triplex				Mástil Triplex ELT
h3	Altura de elevación	4305	4965	5565	6765	4310 4460 4960 5560 6060
h1	Altura del mástil replegado	2132	2352	2552	3052	2132 2182 2352 2552 2752
h2	Elevación libre	45	45	45	45	1437 1487 1657 1857 2057
h4	Altura del mástil extendido	4972	5632	6232	7532	5005 5155 5655 6255 6755
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	2°30' / 6°				2°30' / 8°

Características Mástiles (3000 - 3500 kg)						
Mástil	mm	Mástil Duplex				Mástil Duplex ELT
h3	Altura de elevación	3160	3660	4160	4960	2930 3160
h1	Altura del mástil replegado	2252	2502	2752	3202	2132 2252
h2	Elevación libre	100	100	100	100	1436 1556
h4	Altura del mástil extendido (*)	3833	4333	4833	5633	3626 3856
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	2°30' / 10°				2°30' / 6°

(*) BLITZ 350 con ruedas M: h4 + 5 mm

Características Mástiles (3000 - 3500 kg)						
Mástil	mm	Mástil Triplex				Mástil Triplex ELT
h3	Altura de elevación	4305	4965	5565	6765	4310 4460 4960 5560 6060
h1	Altura del mástil replegado	2132	2352	2552	3052	2132 2182 2352 2552 2752
h2	Elevación libre	45	45	45	45	1436 1486 1656 1856 2056
h4	Altura del mástil extendido (*)	4978	5638	6238	7532	5006 5156 5656 6256 6756
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	2°30' / 6°				2°30' / 8°

(*) BLITZ 350 con ruedas M: h4 + 5 mm