

CESAB

Caratteristiche tecniche

CESAB B300

1.5 - 2.0 tonnellate
Modello 2022

3 ruote 48V
Carrelli elettrici controbilanciati



ZERO
emissions

CESAB B315 - B320

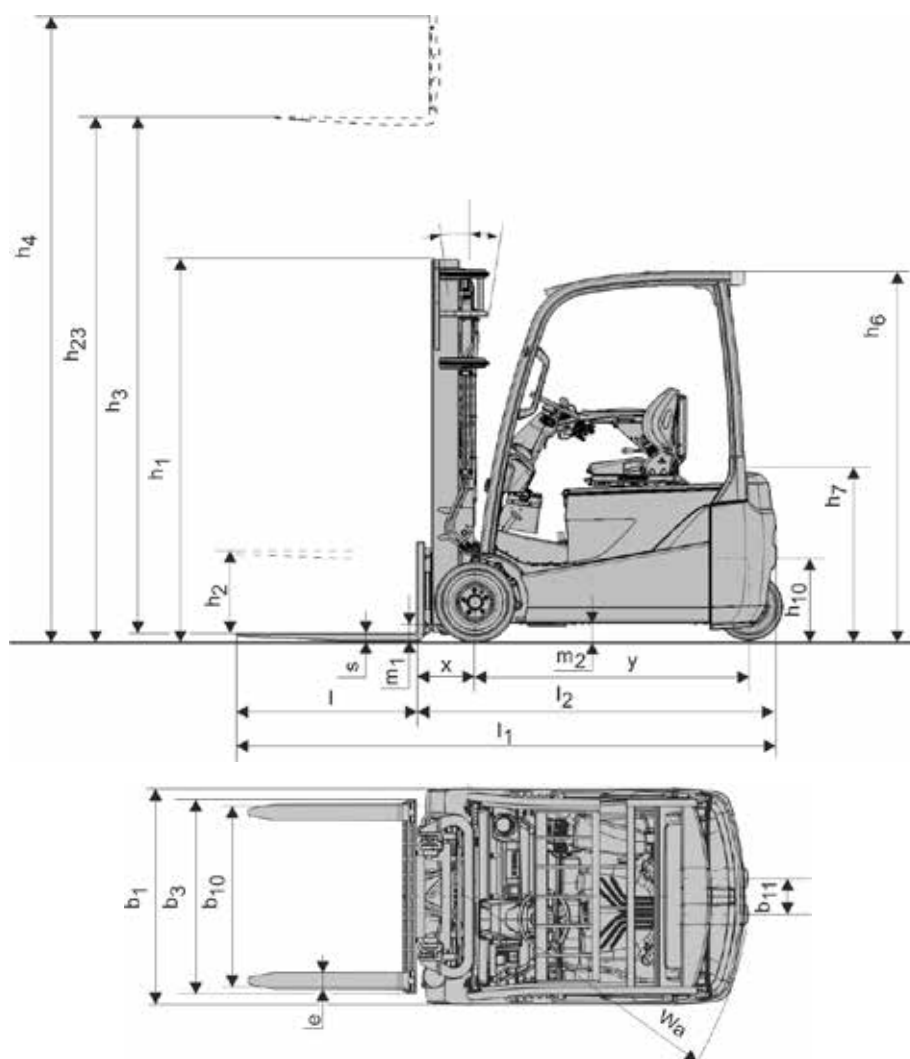
Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE								
1.1	Casa costruttrice		CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	CESAB	
1.2	Modello		B315-II	B316-II	B316L-II	B318-II	B318L-II	
1.3	Gruppo propulsore		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	
1.4	Guida		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	
1.5	Portata	Q	[t]	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8
1.6	Baricentro del carico	c	[mm]	500	500	500	500	500
1.8	Distanza carica, schiena forche/asse ant.	x	[mm]	317	317	317	317	317
1.9	Interasse	y	[mm]	1305	1413	1521	1413	1521
PESO								
2.1	Peso del carrello (con batteria)		[kg]	2976	3002	2981	3119	3135
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.		[kg]	3953/523	4092/510	4097/484	4390/529	4391/544
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.		[kg]	1451/1525	1508/1494	1584/1397	1497/1622	1571/1564
RUOTE								
3.1	Gommatura: PN=Pneumatica, SE=Superelastica, C=Cushion, G=Gemellata			SE	SE	SE	SE	SE
3.2	Dimensioni gommatura anteriore			18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.3	Dimensioni gommatura posteriore			15x4 ^{1/2} x8	15x4 ^{1/2} x8	15x4 ^{1/2} x8	140/55-9	140/55-9
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Carreggiata anteriore	b10	[mm]	905	905	905	905	905
3.7	Carreggiata posteriore	b11	[mm]	180.6	180.6	180.6	186.2	186.2
DIMENSIONI								
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β	[°]	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
4.2	Altezza minimo ingombro	h ₁	[mm]	2120	2120	2120	2120	2120
4.3	Alzata libera	h ₂	[mm]	115	115	115	115	115
4.4	Corsa di sollevamento	h ₃	[mm]	3300	3300	3300	3300	3300
	Altezza di sollevamento	h ₂₃	[mm]	3335	3335	3335	3335	3335
4.5	Altezza massimo ingombro	h ₄	[mm]	3870	3870	3870	3870	3870
4.7	Altezza protezione conducente (cabina)	h ₆	[mm]	2055	2055	2055	2055	2055
4.8	Altezza sedile	h ₇	[mm]	1051	1051	1051	1051	1051
4.12	Altezza gancio	h ₁₀	[mm]	537	537	537	543	543
4.19	Lunghezza totale	l ₁	[mm]	2772	2880	2988	2880	2988
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	[mm]	1772	1880	1988	1880	1988
4.21	Larghezza totale	b ₁	[mm]	1060	1060	1060	1060	1060
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	[mm]	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000
4.23	Piastra porta forche DIN 15 173, classe/tipo A, B			II-A	II-A	II-A	II-A	II-A
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃	[mm]	920	920	920	920	920
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m ₁	[mm]	80	80	80	80	80
4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	[mm]	90	90	90	90	97
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	A _{st}	[mm]	3102	3210	3318	3210	3318
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc.	A _{st}	[mm]	3223	3331	3440	3331	3440
4.35	Raggio di curvatura	W _a	[mm]	1455	1563	1671	1563	1671
4.36	Minimo raggio interno di curva	b ₁₃	[mm]	-	-	-	-	-
PRESTAZIONI								
5.1	Velocità di marcia, con/senza carico		[km/h]	16,0/16,0	16,0/16,0	16,0/16,0	16,0/16,0	16,0/16,0
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		[m/s]	0,44/0,61	0,43/0,61	0,43/0,61	0,42/0,61	0,42/0,61
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		[m/s]	0,55/0,53	0,55/0,53	0,55/0,53	0,55/0,53	0,52/0,50
5.5	Sforzo al gancio con/senza carico		[N]	5068/5158	5041/5149	5044/5153	4979/5126	4986/5133
5.6	Massimo sforzo in trazione con/senza carico		[N]	9519/9424	9491/9415	9495/9419	9429/9392	9437/9399
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico		[%]	16,9/22,0	16,3/23,4	16,3/25,3	15,0/22,1	15,1/24,1
5.8	Pendenza massima superabile con/senza carico		[%]	23,1/22,0	22,2/23,4	22,3/25,3	20,5/22,1	20,7/24,1
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico		[s]	4,5/4,1	4,6/4,2	4,6/4,2	4,7/4,3	4,7/4,3
5.10	Freno di servizio			idraulico	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico
MOTORI ELETTRICI								
6.1	Motore trazione, S2 60 min		[kW]	6,0x2	6,0x2	6,0x2	6,0x2	6,0x2
6.2	Motore sollevamento, S3 15%		[kW]	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO			DIN 43531A	DIN 43531A	DIN 43531A	DIN 43531A	DIN 43531A
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅		[V/Ah]	48/440	48/550	48/660	48/550	48/660
6.5	Peso batteria		[kg]	708	856	1013	856	1013
6.6	Consumo energia in base a EN16796:2016		[kWh/h]	3,5	3,9	3,9	4,3	4,3
VARIE								
8.1	Gestione della trazione			inverter MOSFET	inverter MOSFET	inverter MOSFET	inverter MOSFET	inverter MOSFET
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature		[bar]	183	183	183	183	183
8.3	Flusso olio per attrezzature		[l/min]	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12 053		[dB(A)]	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7

Nota: se non diversamente specificato, tutti i dati si riferiscono a veicoli con ruote SE. Tutte le prestazioni indicate si riferiscono a carrello a rodaggio terminato, in perfetta efficienza, con ruote con mescole omologate. Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

CESAB B315 - B320

Dimensioni e disegni



I dati contenuti in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alla configurazione e alle condizioni del carrello, così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB (CESAB B210 - B215 Dimensioni e disegni) senza

Specifiche montante

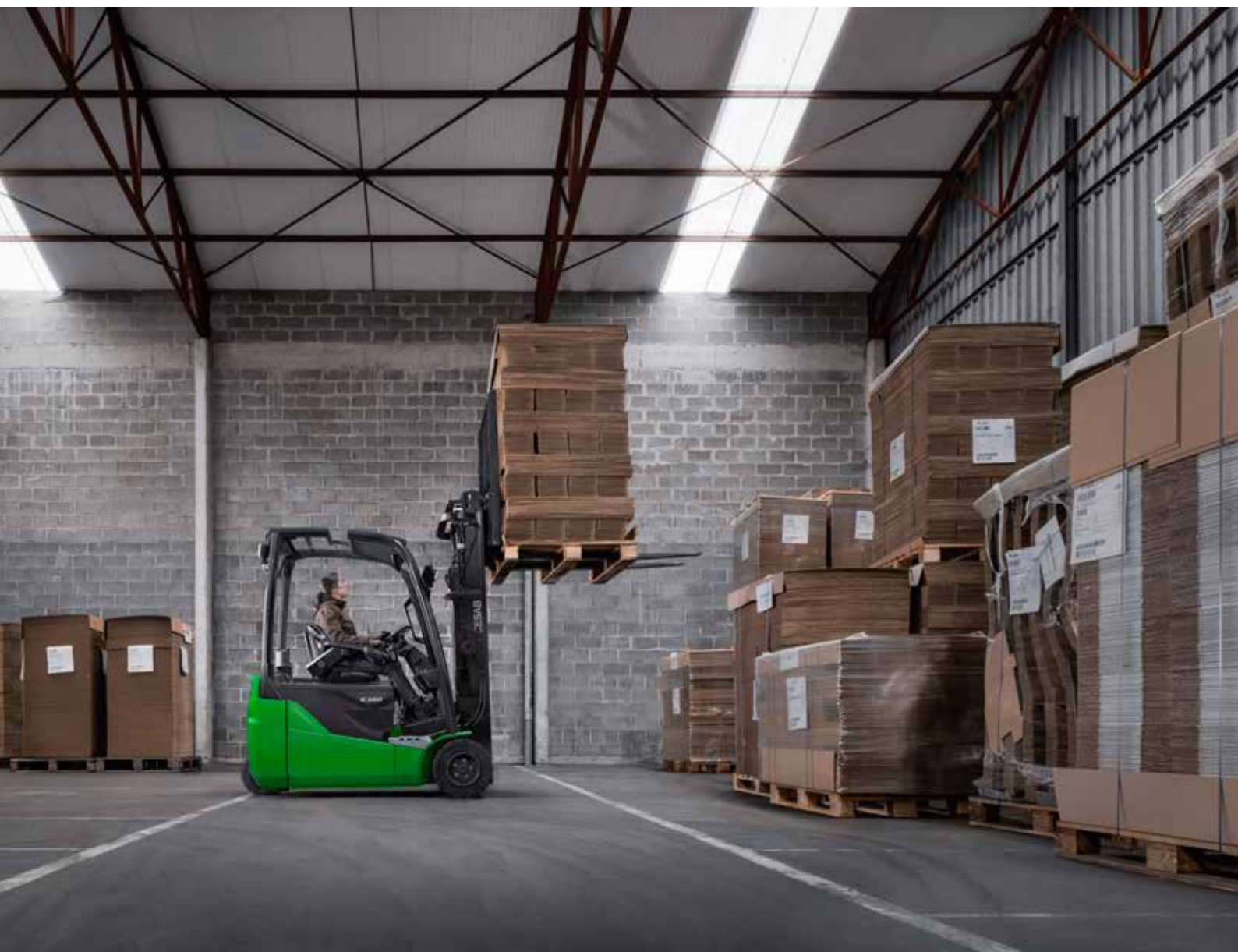
	Duplex VT	Duplex ALT (Std.)*	Duplex ALT (IMD)	Triplex ALT (Std.)*	Triplex ALT (IMD)		
B315 - B316 - B316L	h_{23} Altezza di sollevamento	3035 3335 3535 3735 4035 4535 5035	3035 3335 3535 3735	4335 4535 4735 5035 5535 6035	4335 4535 4735 5035 5535 6035 6535 7035 7535		
	h_3 Corsa di sollevamento	3000 3300 3500 3700 4000 4500 5000	3000 3300 3500 3700	4300 4500 4700 5000 5500 6000	4300 4500 4700 5000 5500 6000 6500 7000 7500		
	h_1 Altezza minimo ingombro	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	
	h_4 Altezza massimo ingombro ¹⁾	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	
B318 - B318L - B320	h_4 Altezza massimo ingombro ²⁾	4260 4560 4760 4960 5260 5760 6260	4260 4560 4760 4960	5560 5760 5960 6260 6760 7260	5560 5760 5960 6260 6760 7260 7760 8260 8760		
	h_2 Alzata libera ¹⁾	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	
	Alzata libera 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	
	Brandeggio avanti / indietro	5/7(5)**	5/7(5)**	5/7(5)**	5/7(5)**	5/5	5/7(5)**
B315 - B316 - B316L	h_{23} Altezza di sollevamento	3035 3335 3535 3735 4035 4535 5035	3035 3335 3535 3735	4335 4535 4735 5035 5535 6035	4335 4535 4735 5035 5535 6035 6535 7035 7535		
	h_3 Corsa di sollevamento	3000 3300 3500 3700 4000 4500 5000	3000 3300 3500 3700	4300 4500 4700 5000 5500 6000	4300 4500 4700 5000 5500 6000 6500 7000 7500		
	h_1 Altezza minimo ingombro	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	
	h_4 Altezza massimo ingombro ¹⁾	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	
B318 - B318L - B320	h_4 Altezza massimo ingombro ²⁾	4260 4560 4760 4960 5260 5760 6260	4260 4560 4760 4960	5560 5760 5960 6260 6760 7260	5560 5760 5960 6260 6760 7260 7760 8260 8760		
	h_2 Alzata libera ¹⁾	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	
	Alzata libera 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	
	Brandeggio avanti / indietro	5/7(5)**	5/7(5)**	5/7(5)**	5/7(5)**	5/5	5/7(5)**

¹⁾ Standard con cilindro di alzata libera centrale

²⁾ I dati tra parentesi () si riferiscono ai carrelli con cabina o parabrezza anteriore

1) senza griglia reggicarico

2) con griglia reggicarico 1220 mm



Le immagini possono mostrare attrezzature e accessori opzionali non inclusi nella versione standard del carrello.

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova standard. Le prestazioni indicate possono variare in base alla configurazione e alle condizioni del carrello così come alle condizioni dell'ambiente di lavoro.

Le disponibilità e le specifiche tecniche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di consultare il vostro concessionario autorizzato CESAB. SPEC_B300_IT_202202 / Ucan V04 - Copyright CESAB Material Handling Europe.

ITIMAR0848

Prodotto distribuito da Toyota Material Handling Italia Srl

