

CESAB M300 1.5 - 3.5 tonnellate

Carrelli Elevatori Endotermici



Caratteristiche tecniche



CESAB

CESAB M315 - M318 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				
1.1	Casa costruttrice	CESAB	CESAB	
1.2	Modello	M315	M318	
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	GPL - diesel	GPL - diesel	
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	guidatore seduto	guidatore seduto	
1.5	Portata	Q [t]	1,5	1,75
1.6	Baricentro	c [mm]	500	500
1.8	Distanza carico	x [mm]	421,5	(a) 421,5 (a)
1.9	Interasse	y [mm]	1485	1485
PESI				
2.1	Peso	[kg]	2630-2730	2810-2910
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.	[kg]	3570/560 - 3620-610	3930/630 - 4050/610
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.	[kg]	1150/1480 - 1200/1530	1110/1700 - 1230/1680
RUOTE - TELAIO				
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati	SE-PN / SEG-PNG	SE-PN / SEG-PNG	
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		6.50-10 / 6.00-9	6.50-10 / 6.00-9
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		5.00-8	5.00-8
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ [mm]	885 / 1085	885 / 1085
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ [mm]	895	895
DIMENSIONI				
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Altezza minima ingombro	h ₁ [mm]	2065	2065
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Corsa di sollevamento	h ₃ [mm]	2970	2970
4.5	Altezza massima ingombro	h ₄ [mm]	3520	3520
4.7	Altezza protezione conducente	h ₆ [mm]	2080	2080
4.8	Altezza sedile	h ₇ [mm]	1030	1030
4.12	Altezza gancio	h ₁₀ [mm]	285	285
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	3342	(a) 3342 (a)
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ [mm]	2342	(a) 2342 (a)
4.21	Larghezza totale	b ₁ [mm]	1070 / 1430	1070 / 1430
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x100x1000	35x120x1000
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A	II A
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃ [mm]	920	920
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m ₁ [mm]	115	115
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m ₂ [mm]	130	130
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3695	(a) 3695 (a)
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3895	(a) 3895 (a)
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2074	2074
4.36	Distanza di rotazione minima	b ₁₃ [mm]	575	575
PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	[km/h]	18,5/19 - 18/18,5	18,5/19 - 18/18,5
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	[m/s]	0,67/0,68 - 0,65/0,68	0,67/0,68 - 0,65/0,68
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	[N]	17500/6300 - 16600/7000	17500/6300 - 16600/6300
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico	[%]	45/22 - 45/22	44/20 - 41/20
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	[s]	-	-
5.10	Freno di servizio		idraulico	idraulico
MOTORE TERMICO				
7.1	Costruttore / tipo		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III
7.2	Prestazione motore	[kW]	38 - 36	38 - 36
7.3	Numero di giri	[min ⁻¹]	2570 - 2400	2570 - 2400
7.4	Numero di cilindri / cilindrata	[cm ³]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/2486
7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI	[l/h-kg/h]	-	-
VARIE				
8.1	Trasmissione		idrodinamico	idrodinamico
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	[bar]	118 - 118	118 - 118
8.3	Quantità olio per attrezzature	[l/min]	65 - 64	65 - 64
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-

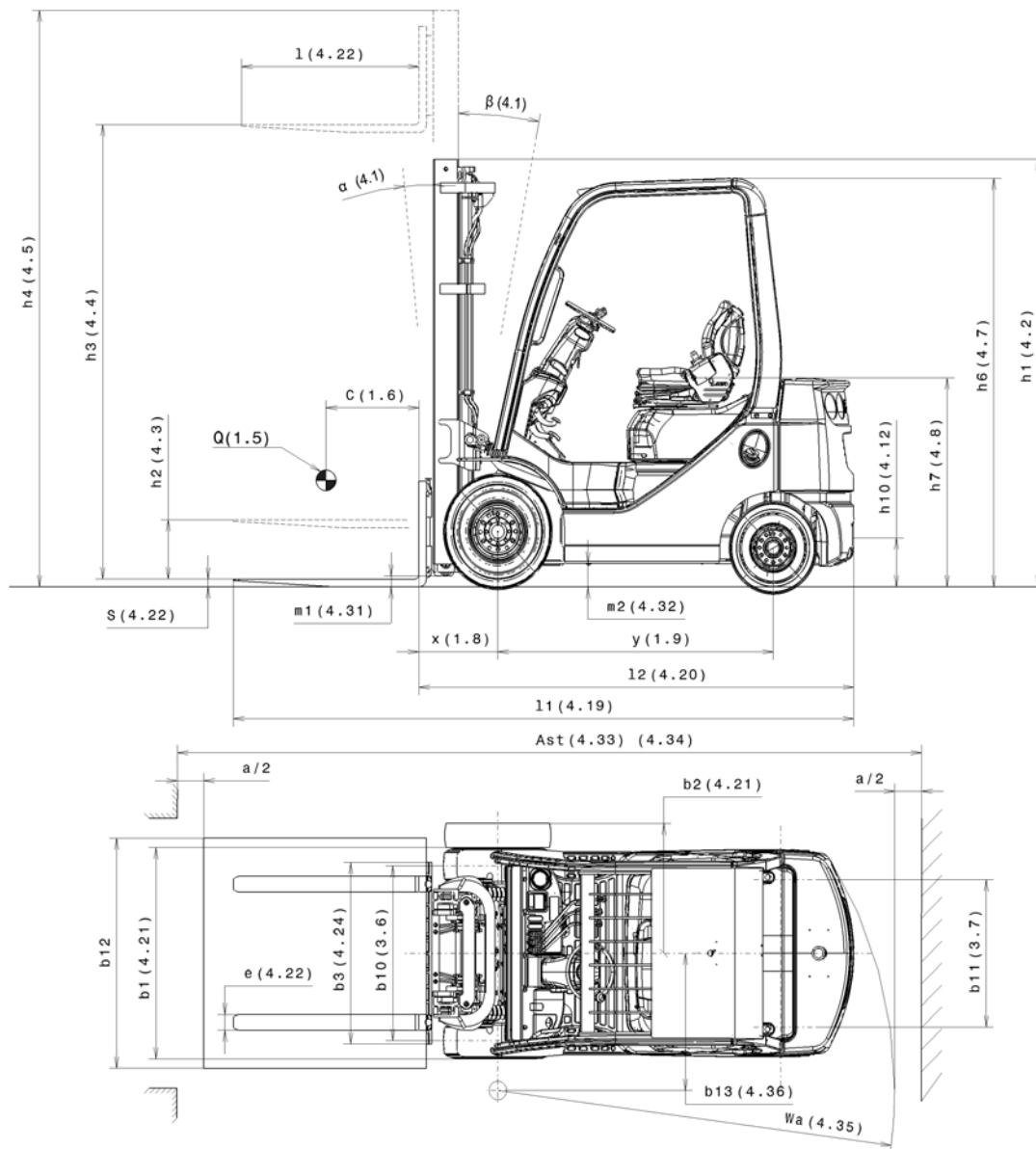
a) con traslatore integrato: +35 mm

Nota: I dati si riferiscono alla versione con gommatura SE, se non diversamente indicato. Tutte le prestazioni indicate si riferiscono a carrello in perfetta efficienza, rodaggio terminato, ruote con mescole omologate. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.



CESAB

CESAB M315 - M318 Dimensioni e Disegni



Specifiche montante

Specifiche Montante Duplex VT (1,5 - 1,8t)				Specifiche Montante Duplex ALT (1,5 - 1,8t)				Specifiche Montante Triplex ALT (1,5 - 1,8t)						
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170	h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170	h_3	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2715	h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2715	h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2265
h_2	Alzata libera	80	80	80	h_2	Alzata libera	1470	1570	2120	h_2	Alzata libera	1470	1570	1670
h_4	Altezza massimo ingombro	3520	3720	4755	h_4	Altezza massimo ingombro	3565	3765	4765	h_4	Altezza massimo ingombro	5065	5265	5565
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°				

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 ed alle condizioni del carrello, così come in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. La disponibilità e le specifiche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Vi preghiamo di consultare il Vostro concessionario autorizzato CESAB per ulteriori informazioni.

CESAB M320 - M325 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				
1.1	Casa costruttrice		CESAB	CESAB
1.2	Modello		M320	M325
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		GPL - diesel	GPL - diesel
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		guidatore seduto	guidatore seduto
1.5	Portata	Q [t]	2,0	2,5
1.6	Baricentro	c [mm]	500	500
1.8	Distanza carico	x [mm]	448,5	(a) 487,5 (b)
1.9	Interasse	y [mm]	1650	1650
PESI				
2.1	Peso	[kg]	3250 - 3290	3560 - 3600
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.	[kg]	4580/670 - 4600/690	5280/780 - 5300/800
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.	[kg]	1410/1840 - 1430/1860	1300/2260 - 1320/2280
RUOTE - TELAIO				
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		SE-PN / SEG-PNG	SE-PN / SEG-PNG
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		7.00-12 / 7.00-12	7.00-12 / 7.00-12
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		6.00-9	6.00-9
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ [mm]	960 / 1190	960 / 1190
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ [mm]	965	965
DIMENSIONI				
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Altezza minima ingombro	h ₁ [mm]	2065	2115
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Corsa di sollevamento	h ₃ [mm]	2970	2970
4.5	Altezza massima ingombro	h ₄ [mm]	3520	3600
4.7	Altezza protezione conducente	h ₆ [mm]	2110	2110
4.8	Altezza sedile	h ₇ [mm]	1060	1060
4.12	Altezza gancio	h ₁₀ [mm]	315	315
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	3542	(a) 3649 (b)
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ [mm]	2542	(a) 2649 (b)
4.21	Larghezza totale	b ₁ [mm]	1150 / 1610	1150 / 1610
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x120x1000	40x120x1000
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A	II A
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃ [mm]	1020	1020
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m ₁ [mm]	115	115
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m ₂ [mm]	160	160
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3942	(a) 4039 (b)
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	4142	(a) 4239 (b)
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2294	2352
4.36	Distanza di rotazione minima	b ₁₃ [mm]	745	745
PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	[km/h]	17,5/18 - 17/17,5	17,5/18 - 17/17,5
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	[m/s]	0,60/0,64 - 0,56/0,60	0,60/0,64 - 0,56/0,60
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	[N]	18500/9000 - 17400/9100	18500/8500 - 17400/8500
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico	[%]	39/22 - 36/22	33/19 - 31/19
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	[s]	-	-
5.10	Freno di servizio		idraulico	idraulico
MOTORE TERMICO				
7.1	Costruttore / tipo		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III
7.2	Prestazione motore	[kW]	38 - 36	38 - 36
7.3	Numero di giri	[min ⁻¹]	2570 - 2400	2570 - 2400
7.4	Numero di cilindri / cilindrata	[cm ³]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/2486
7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI	[l/h-kg/h]	-	-
VARIE				
8.1	Trasmissione		idrodinamico	idrodinamico
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	[bar]	147 - 147	147 - 147
8.3	Quantità olio per attrezzature	[l/min]	65/71 - 65/77	65/71 - 65/77
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-

a) con traslatore integrato: +35 mm

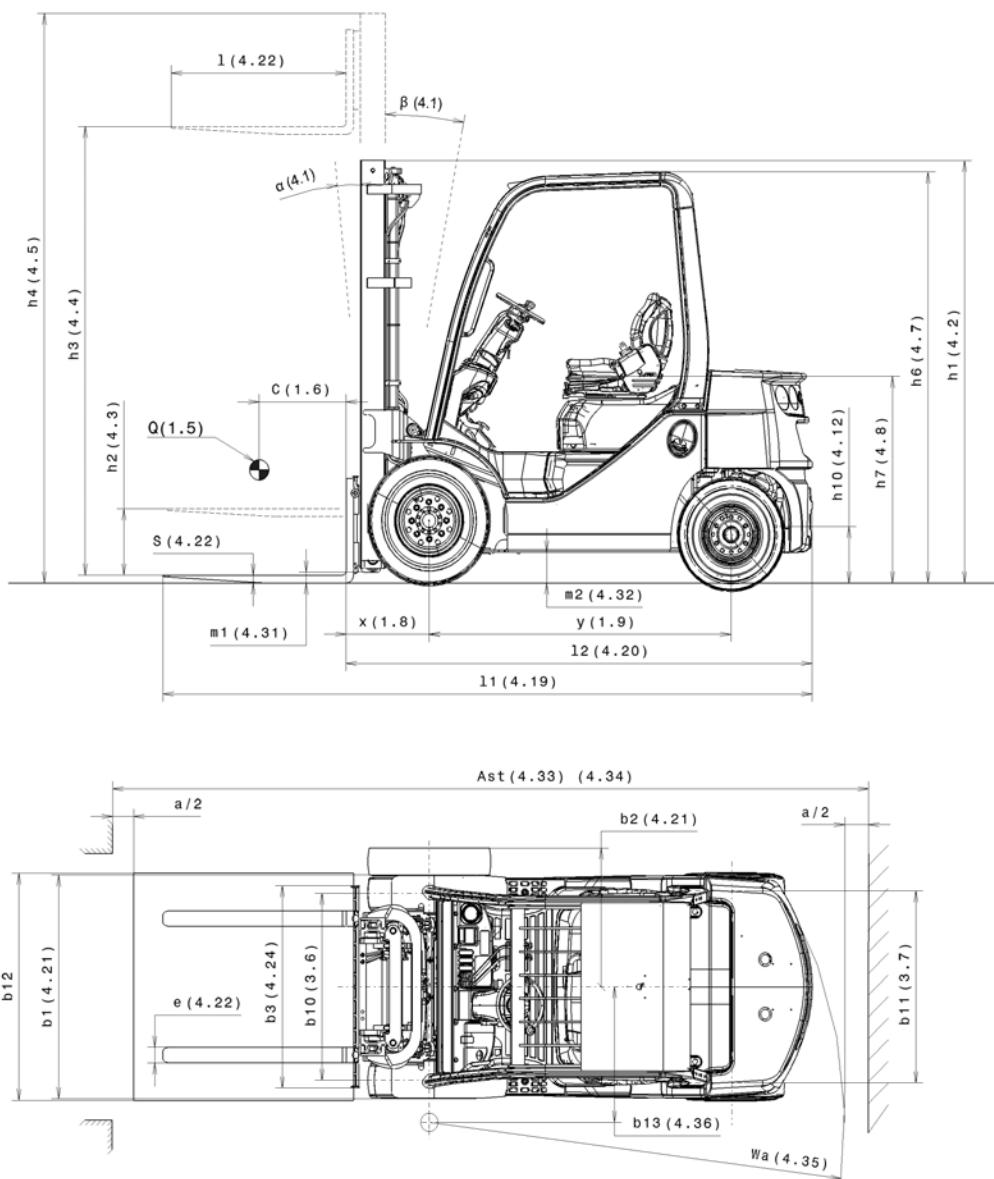
b) con traslatore integrato: +32 mm

Nota: I dati si riferiscono alla versione con gommatura SE, se non diversamente indicato. Tutte le prestazioni indicate si riferiscono a carrello in perfetta efficienza, rodaggio terminato, ruote con mescole omologate. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.



CESAB

CESAB M320 - M325 Dimensioni e Disegni



Specifiche Montante

Specifiche Montante Duplex VT (2,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2715
h_2	Alzata libera	80	80	80
h_4	Altezza massimo ingombro	3520	3720	4770
α/β	Brandeggio avanti / indietro.	6° / 11°		

Specifiche Montante Duplex ALT (2,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2715
h_2	Alzata libera	1470	1570	2120
h_4	Altezza massimo ingombro	3565	3765	4765
α/β	Brandeggio avanti / indietro.	6° / 11°		

Specifiche Montante Triplex ALT (2,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	4460	4670	4970
h_1	Altezza minimo ingombro	2065	2165	2265
h_2	Alzata libera	1470	1570	1670
h_4	Altezza massimo ingombro	5055	5265	5565
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°		

Specifiche Montante Duplex VT (2,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2115	2215	2765
h_2	Alzata libera	80	80	80
h_4	Altezza massimo ingombro	3600	3800	4820
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		

Specifiche Montante Duplex ALT (2,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2115	2215	2765
h_2	Alzata libera	1430	1510	1650
h_4	Altezza massimo ingombro	4985	5225	5635
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°		

Specifiche Montante Triplex ALT (2,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	4320	4560	4970
h_1	Altezza minimo ingombro	2095	2175	2315
h_2	Alzata libera	1430	1510	1650
h_4	Altezza massimo ingombro	4985	5225	5635
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°		

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 ed alle condizioni del carrello, così come in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. La disponibilità e le specifiche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Vi preghiamo di consultare il Vostro concessionario autorizzato CESAB per ulteriori informazioni.

CESAB M330 - M335 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE				
1.1	Casa costruttrice		CESAB	CESAB
1.2	Modello		M330	M335
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		GPL - diesel	GPL - diesel
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		guidatore seduto	guidatore seduto
1.5	Portata		Q [t]	3,0
1.6	Baricentro		c [mm]	500
1.8	Distanza carico		x [mm]	516,5 (a)
1.9	Interasse		y [mm]	1700 521,5 (a)
PESI				
2.1	Peso	[kg]	4230 - 4270	4890 - 4930
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.	[kg]	6200/1030 - 6230/1040	7370/1020 - 7400/1030
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.	[kg]	1460/2770 - 1500/2770	1700/2750 - 1800/3130
RUOTE - TELAIO				
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		SE-PN / SEG-PNG	SE-PN / SEG-PNG
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		28x9-15 / 7.00-15 (SEG) - 28x8-15 (PNG)	250x15 / 7.00-15 (SEG) - 28x8-15 (PNG)
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		6.50-10	6.50-10
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x-4x/ 2	2x-4x/ 2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ [mm]	1010 / 1240	1060 / 1290
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ [mm]	965	965
DIMENSIONI				
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β [°]	6° / 11°	6° / 11°
4.2	Altezza minima ingombro	h ₁ [mm]	2130	2145
4.3	Alzata libera	h ₂ [mm]	80	80
4.4	Corsa di sollevamento	h ₃ [mm]	2970	2970
4.5	Altezza massima ingombro	h ₄ [mm]	3605	3600
4.7	Altezza protezione conducente	h ₆ [mm]	2170	2180
4.8	Altezza sedile	h ₇ [mm]	1120	1130
4.12	Altezza gancio	h ₁₀ [mm]	335	335
4.19	Lunghezza totale	l ₁ [mm]	3807 (a)	3872 (a)
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ [mm]	2807 (a)	2872 (a)
4.21	Larghezza totale	b ₁ [mm]	1240 / 1670 (7.00-15) - 1665 (28x8-15)	1290 / 1720 (7.00-15) - 1715 (28x8-15)
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	45x120x1000	50x150x1000
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		III A	III A
4.24	Larghezza piastra porta forche	b ₃ [mm]	1100	1100
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m ₁ [mm]	130	145
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m ₂ [mm]	205	210
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	4168 (a)	4241 (a)
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	4368 (a)	4441 (a)
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2452	2520
4.36	Distanza di rotazione minima	b ₁₃ [mm]	720	745
PRESTAZIONI				
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	[km/h]	18,5/19 - 16/16,5	19/19,5 - 16,5/17,0
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	[m/s]	0,51/0,55 - 0,44/0,47	0,43/0,45 - 0,37/0,40
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	[m/s]	< 0,55	< 0,55
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	[N]	18000/10300 - 18400/10400	17000/10500 - 17100/10600
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico	[%]	26/20 - 27/20	20/18 - 21/19
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	[s]	-	-
5.10	Freno di servizio		idraulico	idraulico
MOTORE TERMICO				
7.1	Costruttore / tipo		Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y / Toyota 1DZ-III
7.2	Prestazione motore	[kW]	42 - 36	42 - 36
7.3	Numero di giri	[min ⁻¹]	2570 - 2400	2570 - 2400
7.4	Numero di cilindri / cilindrata	[cm ³]	4/2237 - 4/2486	4/2237 - 4/2486
7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI	[l/h-kg/h]	-	-
VARIE				
8.1	Trasmissione		idrodinamico	idrodinamico
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	[bar]	147 - 147	147 - 147
8.3	Quantità olio per attrezzature	[l/min]	65/74 - 65/75	65/74 - 65/80
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	[dB (A)]	77 - 79	77 - 79
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-

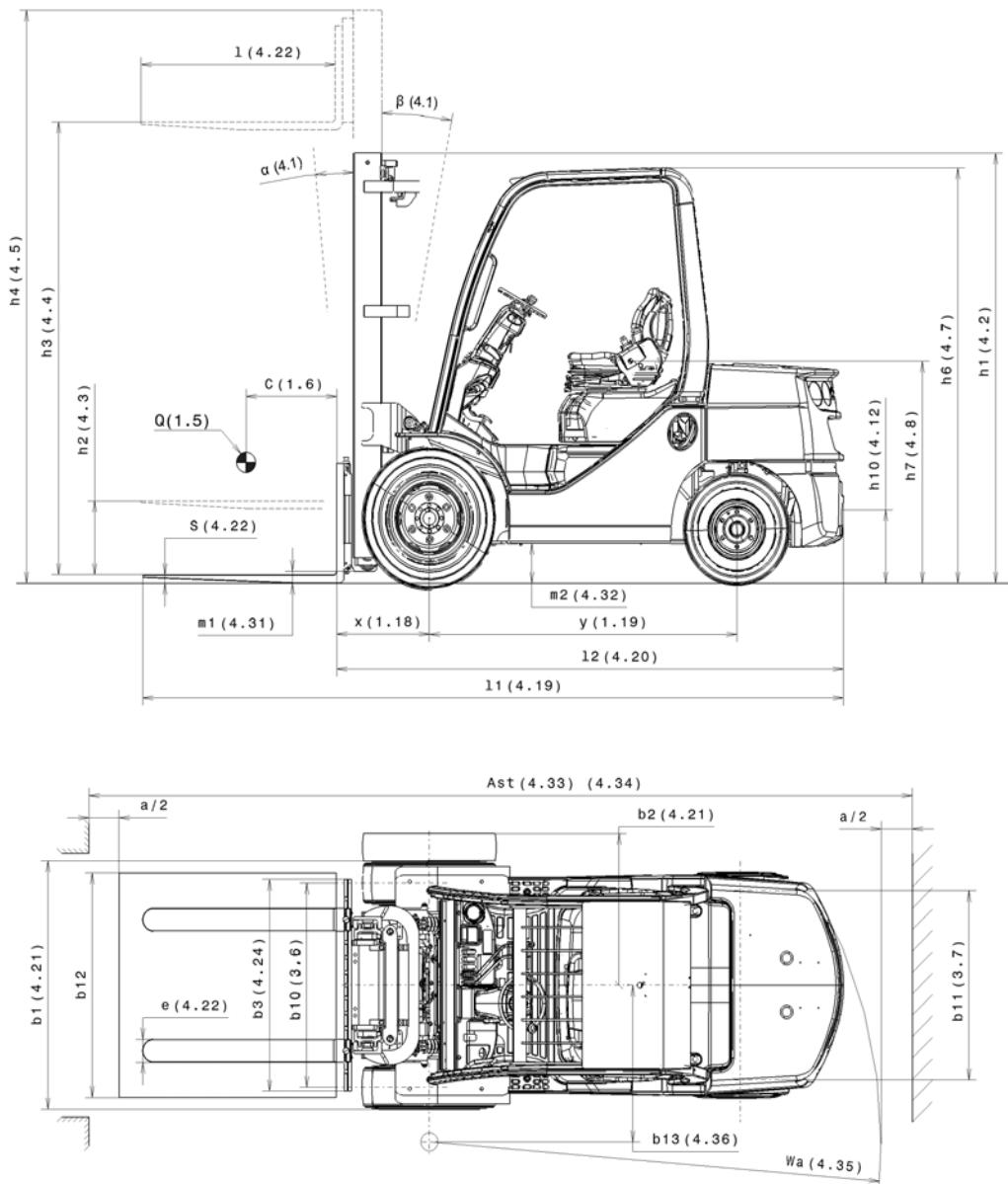
a) con traslatore integrato: +32 mm

Nota: I dati si riferiscono alla versione con gommatura SE, se non diversamente indicato. Tutte le prestazioni indicate si riferiscono a carrello in perfetta efficienza, rodaggio terminato, ruote con mescole omologate. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.



CESAB

CESAB M330 - M335 Dimensioni e Disegni



Specifiche Montante

Specifiche Montante Duplex VT (3,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2130	2230	2780
h_2	Alzata libera	80	80	80
h_4	Altezza massimo ingombro	3605	3805	4825
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		

Specifiche Montante Duplex ALT (3,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2130	2230	2780
h_2	Alzata libera	1450	1550	2100
h_4	Altezza massimo ingombro	3650	3850	4850
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		

Specifiche Montante Triplex ALT (3,0t)				
h_3	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h_1	Altezza minimo ingombro	2160	2230	2330
h_2	Alzata libera	1480	1550	1650
h_4	Altezza massimo ingombro	5150	5350	5650
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°		

Specifiche Montante Duplex VT (3,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2145	2345	2845
h_2	Alzata libera	1450	1665	2165
h_4	Altezza massimo ingombro	3650	3850	4850
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		

Specifiche Montante Duplex ALT (3,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	2970	3170	4170
h_1	Altezza minimo ingombro	2145	2345	2845
h_2	Alzata libera	1450	1665	2165
h_4	Altezza massimo ingombro	3650	3850	4850
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 11°		

Specifiche Montante Triplex ALT (3,5t)				
h_3	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h_1	Altezza minimo ingombro	2275	2345	2445
h_2	Alzata libera	1595	1665	1765
h_4	Altezza massimo ingombro	5150	5350	5650
α/β	Brandeggio avanti / indietro	6° / 6°		

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 ed alle condizioni del carrello, così come in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. La disponibilità e le specifiche dei carrelli sono determinate localmente e possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Vi preghiamo di consultare il Vostro concessionario autorizzato CESAB per ulteriori informazioni. SPEC_M300_IT_2014_P&B_M300_V12 - Copyright CESAB Material Handling Europe.