

# CESAB B600 2.0 - 5.0 tonnellate

Carrelli Elevatori Elettrici 80V



Caratteristiche tecniche



**CESAB**

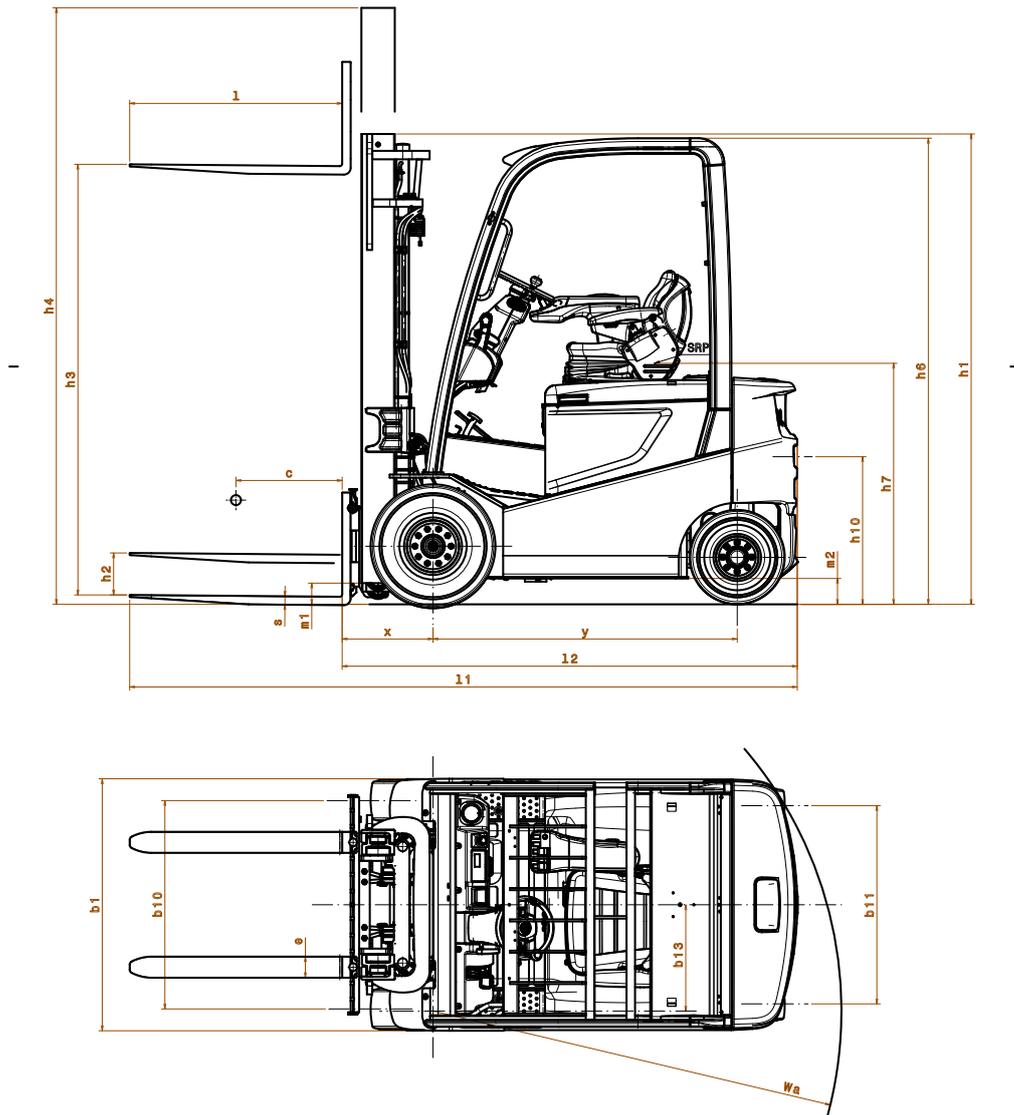
## CESAB B620 Caratteristiche

CARATTERISTICHE			
1.1	Casa costruttrice		CESAB
1.2	Modello		<b>B620</b>
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		Elettrico
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		Operatore seduto
1.5	Portata	Q [t]	2,0
1.6	Baricentro	c [mm]	500
1.8	Distanza carico	x [mm]	427,5
1.9	Interasse	y [mm]	1431
PESI			
2.1	Peso		4198
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.		5358 / 841
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.		2072 / 2126
RUOTE - TELAIO			
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatica, SE=Superelastica, G=Gemellata		SE
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		23x9-10
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		18x7-8
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)		2x / 2
3.6	Carreggiata anteriore	b10 [mm]	986
3.7	Carreggiata posteriore	b11 [mm]	940
DIMENSIONI			
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 8°
4.2	Altezza minimo ingombro	h1 [mm]	2235
4.3	Alzata libera	h2 [mm]	80
4.4	Corsa di sollevamento	h3 [mm]	3300
4.5	Altezza massima ingombro	h4 [mm]	3999
4.7	Altezza protezione conducente	h6 [mm]	2215
4.8	Altezza sedile	h7 [mm]	1143
4.12	Altezza gancio	h10 [mm]	700
4.19	Lunghezza totale	l1 [mm]	3345
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 [mm]	2145
4.21	Larghezza totale	b1/b2 [mm]	1195
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	40x100x1200
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A/B		IIA
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 [mm]	1070
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 [mm]	105
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m2 [mm]	127
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3553
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3750
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	1922
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 [mm]	504
PRESTAZIONI			
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	18 / 19
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,47 / 0,60
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,56 / 0,45
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	8900
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	19000
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico, S2 30 minuti	%	19 / 29
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	27 / 29
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	4,8 / 4,6
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Meccanico/Idraulico
MOTORE ELETTRICO			
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	20
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	25,5
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO		DIN 43536
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	80 / 420
6.5	Peso batteria	kg	1238
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h	-
VARIE			
8.1	Gestione della trazione		AC
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	160
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	40
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	68,8
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-

a) Con batteria, b) Con piastra fissa, NOTA: Salvo diverse indicazioni, i dati delle prestazioni si riferiscono al carrello completamente in ordine e perfettamente funzionante, con pneumatici omologati, batteria completamente carica e in perfette condizioni, con la tensione di alimentazione pari al valore nominale. Le prestazioni del carrello e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.



## CESAB B620 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 in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le 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.

### Specifiche Montante

Duplex VT (2.0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2235	2585	3085
$h_2$	Alzata libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	3990	4390	5190
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex ALT (2.0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2255	2505	2655
$h_2$	Alzata libera	1660	1840	2050
$h_4$	Altezza massima ingombro	3895	4365	4605
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex ALT (2.0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2205	2305	2505
$h_2$	Alzata libera	1600	1700	1900
$h_4$	Altezza massima ingombro	5305	5605	6105
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

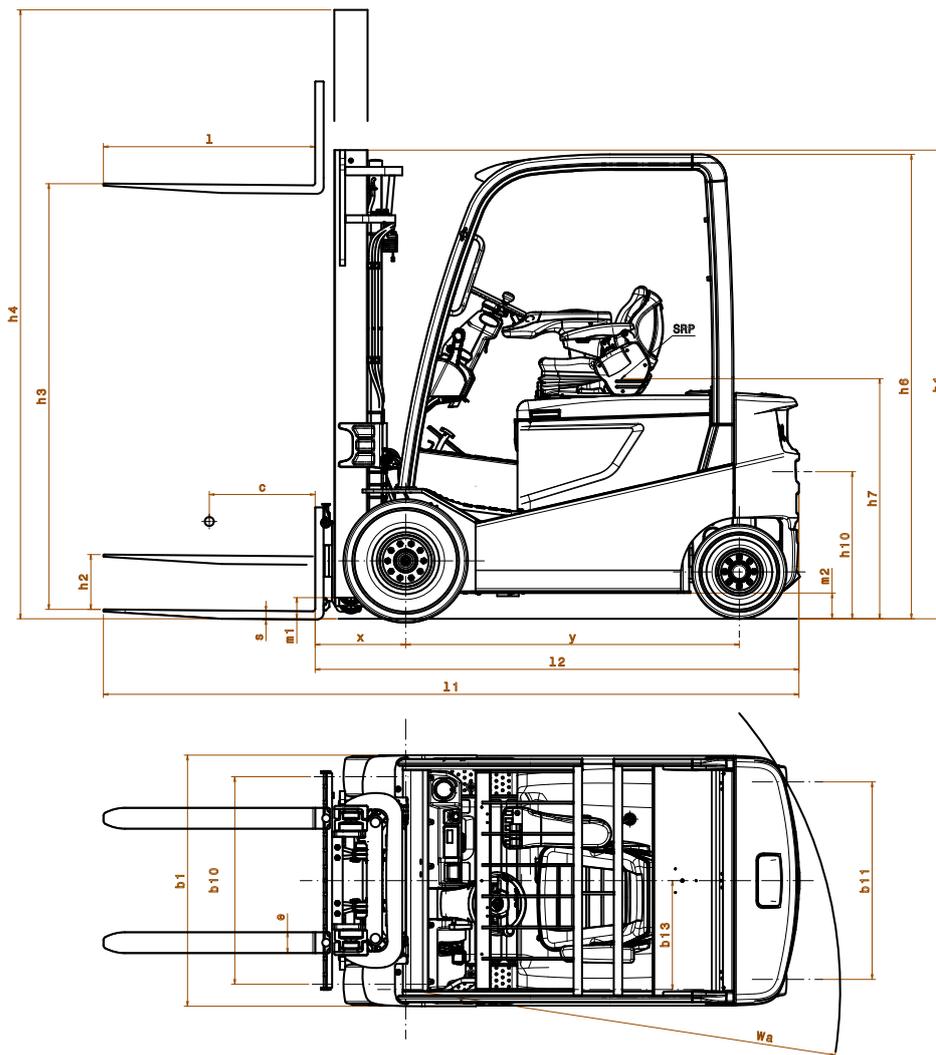
## CESAB B625 - B630 Caratteristiche

CARATTERISTICHE					
1.1	Casa costruttrice		CESAB	CESAB	
1.2	Modello		<b>B625</b>	<b>B630</b>	
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico	
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		Operatore seduto	Operatore seduto	
1.5	Portata	Q [t]	2,5	3,0	
1.6	Baricentro	c [mm]	500	500	
1.8	Distanza carico	x [mm]	427,5	429,5	b
1.9	Interasse	y [mm]	1575	1575	
PESI					
2.1	Peso		4553	5199	a
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.		6201 / 852	7236 / 964	
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.		2241 / 2312	2443 / 2756	
RUOTE - TELAIO					
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatica, SE=Superelastica, G=Gemellata		SE	SE	
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		23x9-10	23x10-12	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		18x7-8	18x7-8	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)		2x / 2	2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b10 [mm]	986	946	
3.7	Carreggiata posteriore	b11 [mm]	940	940	
DIMENSIONI					
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 8°	5° / 8°	
4.2	Altezza minimo ingombro	h1 [mm]	2235	2365	
4.3	Alzata libera	h2 [mm]	80	80	
4.4	Corsa di sollevamento	h3 [mm]	3300	3300	
4.5	Altezza massima ingombro	h4 [mm]	3999	3975	
4.7	Altezza protezione conducente	h6 [mm]	2215	2215	
4.8	Altezza sedile	h7 [mm]	1143	1143	
4.12	Altezza gancio	h10 [mm]	700	700	
4.19	Lunghezza totale	l1 [mm]	3489	3523	
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 [mm]	2289	2323	
4.21	Larghezza totale	b1/b2 [mm]	1195	1195	
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	40x100x1200	45x100x1200	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A/B		IIA	IIIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 [mm]	1070	1070	
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 [mm]	105	105	
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m2 [mm]	127	127	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3682	3713	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3879	3911	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2052	2081	
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 [mm]	518	518	
PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	18 / 19	18 / 19	
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,43 / 0,60	0,37 / 0,52	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,56 / 0,48	0,56 / 0,45	
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	8900	8900	
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	19000	19000	
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico, S2 30 minuti	%	16 / 28	13 / 23	
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	25 / 29	21 / 29	
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	4,9 / 4,6	5,1 / 4,6	
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Meccanico/Idraulico	Meccanico/Idraulico	
MOTORE ELETTRICO					
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	20	20	
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	25,5	25,5	
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO		DIN 43536	DIN 43536	
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	80 / 560	80 / 560	
6.5	Peso batteria	kg	1558	1558	
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h	-	-	
VARIE					
8.1	Gestione della trazione		AC	AC	
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	160	160	
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	40	40	
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	68,8	68,8	
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-	

a) Con batteria, b) Con piastra fissa, NOTA: Salvo diverse indicazioni, i dati delle prestazioni si riferiscono al carrello completamente in ordine e perfettamente funzionante, con pneumatici omologati, batteria completamente carica e in perfette condizioni, con la tensione di alimentazione pari al valore nominale. Le prestazioni del carrello e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.



## CESAB B625 - B630 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 in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le 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.

## Specifiche Montante

Duplex VT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2235	2585	3085
$h_2$	Altezza libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	3990	4390	5190
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex ALT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2255	2505	2655
$h_2$	Altezza libera	1660	1840	2050
$h_4$	Altezza massima ingombro	3895	4365	4605
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex ALT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2205	2305	2505
$h_2$	Altezza libera	1600	1700	1900
$h_4$	Altezza massima ingombro	5305	5605	6105
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex VT (3,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2365	2555	3055
$h_2$	Altezza libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	3975	4365	5265
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex ALT (3,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2355	2555	2755
$h_2$	Altezza libera	1700	1900	2040
$h_4$	Altezza massima ingombro	3955	4355	4615
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex ALT (3,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2305	2405	2605
$h_2$	Altezza libera	1650	1750	1950
$h_4$	Altezza massima ingombro	5355	5655	6155
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

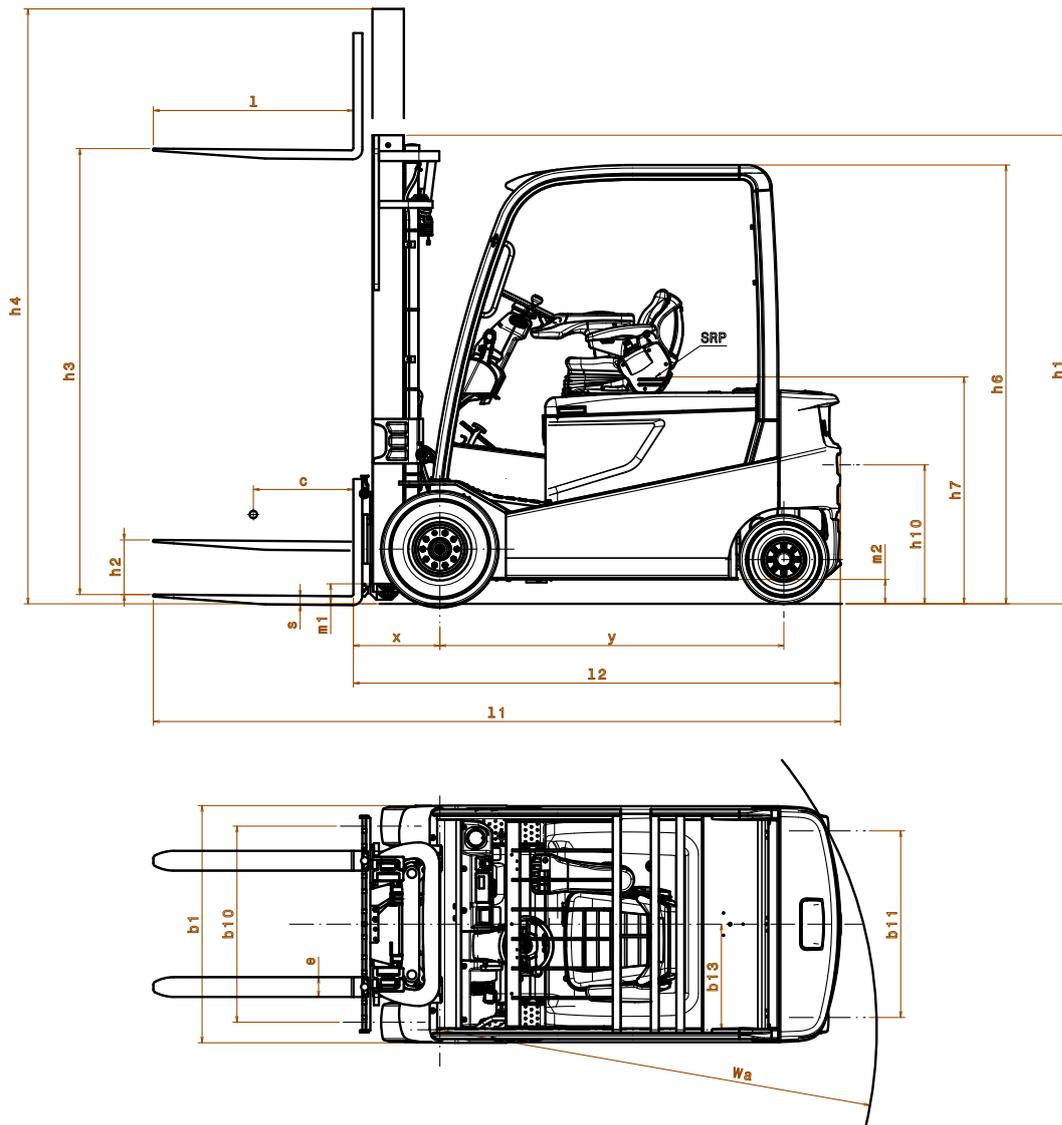
## CESAB B625L - B630L - B635 Caratteristiche

CARATTERISTICHE							
1.1	Casa costruttrice		CESAB		CESAB		CESAB
1.2	Modello		<b>B625L</b>		<b>B630L</b>		<b>B635</b>
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		Elettrico		Elettrico		Elettrico
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		Operatore seduto		Operatore seduto		Operatore seduto
1.5	Portata	Q [t]	2,5		3,0		3,5
1.6	Baricentro	c [mm]	500		500		500
1.8	Distanza carico	x [mm]	427,5	b	429,5	b	429,5
1.9	Interasse	y [mm]	1720		1720		1720
PESI							
2.1	Peso		4809	a	5161	a	5593
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.		6253 / 1056		7280 / 881		8048 / 1045
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.		2415 / 2394		2638 / 2524		2632 / 2961
RUOTE - TELAIO							
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatica, SE=Superelastica, G=Gemellata		SE		SE		SE
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		23x9-10		23x10-12		315/45-12
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		18x7-8		18x7-8		18x7-8
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)		2x / 2		2x / 2		2x / 2
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	986		946		1009
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	940		940		940
DIMENSIONI							
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 8°		5° / 8°		5° / 8°
4.2	Altezza minimo ingombro	h1 [mm]	2235		2365		2365
4.3	Alzata libera	h2 [mm]	80		80		80
4.4	Corsa di sollevamento	h3 [mm]	3300		3300		3300
4.5	Altezza massima ingombro	h4 [mm]	3999		3975		3975
4.7	Altezza protezione conducente	h6 [mm]	2215		2215		2215
4.8	Altezza sedile	h7 [mm]	1143		1143		1143
4.12	Altezza gancio	h10 [mm]	700		700		700
4.19	Lunghezza totale	l1 [mm]	3633		3635		3667
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 [mm]	2433		2435		2467
4.21	Larghezza totale	b1/b2 [mm]	1195		1195		1299
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	40x100x1200		45x100x1200		45x125x1200
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A/B		IIA		IIIA		IIIA
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 [mm]	1070		1070		1070
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 [mm]	105		105		105
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m2 [mm]	127		127		127
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3813		3815		3844
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	4012		4014		4043
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2184		2184		2213
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 [mm]	532		532		532
PRESTAZIONI							
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	18 / 19		18 / 19		18 / 19
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,43 / 0,60		0,37 / 0,52		0,34 / 0,52
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,56 / 0,48		0,56 / 0,45		0,56 / 0,45
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	8900		8900		8900
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	19000		19000		19000
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico, S2 30 minuti	%	15 / 25		13 / 23		11 / 21
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	24 / 29		22 / 29		19 / 27
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	5,0 / 4,6		5,2 / 4,6		5,3 / 4,7
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Meccanico/Idraulico		Meccanico/Idraulico		Meccanico/Idraulico
MOTORE ELETTRICO							
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	20		20		20
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	25,5		25,5		25,5
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO		DIN 43536		DIN 43536		DIN 43536
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	80 / 700		80/700		80/700
6.5	Peso batteria	kg	1863		1863		1863
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h	-		-		-
VARIE							
8.1	Gestione della trazione		AC		AC		AC
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	160		160		160
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	40		40		40
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	68,8		68,8		68,8
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-		-		-

a) Con batteria, b) Con piastra fissa, NOTA: Salvo diverse indicazioni, i dati delle prestazioni si riferiscono al carrello completamente in ordine e perfettamente funzionante, con pneumatici omologati, batteria completamente carica e in perfette condizioni, con la tensione di alimentazione pari al valore nominale. Le prestazioni del carrello e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.



## CESAB B625L - B630L - B635 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 in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le 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.

### Specifiche Montante

Duplex VT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2235	2585	3085
$h_2$	Alzata libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	3990	4390	5190
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex ALT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2255	2505	2655
$h_2$	Alzata libera	1660	1840	2050
$h_4$	Altezza massima ingombro	3895	4365	4605
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex ALT (2,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2205	2305	2505
$h_2$	Alzata libera	1600	1700	1900
$h_4$	Altezza massima ingombro	5305	5605	6105
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex VT (3,0-3,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2365	2555	3055
$h_2$	Alzata libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	3975	4365	5265
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/6°

Duplex ALT (3,0-3,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2355	2555	2755
$h_2$	Alzata libera	1700	1900	2040
$h_4$	Altezza massima ingombro	3955	4355	4615
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/8°	5°/8°	5°/8°

Triplex ALT (3,0-3,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2305	2405	2605
$h_2$	Alzata libera	1650	1750	1950
$h_4$	Altezza massima ingombro	5355	5655	6155
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

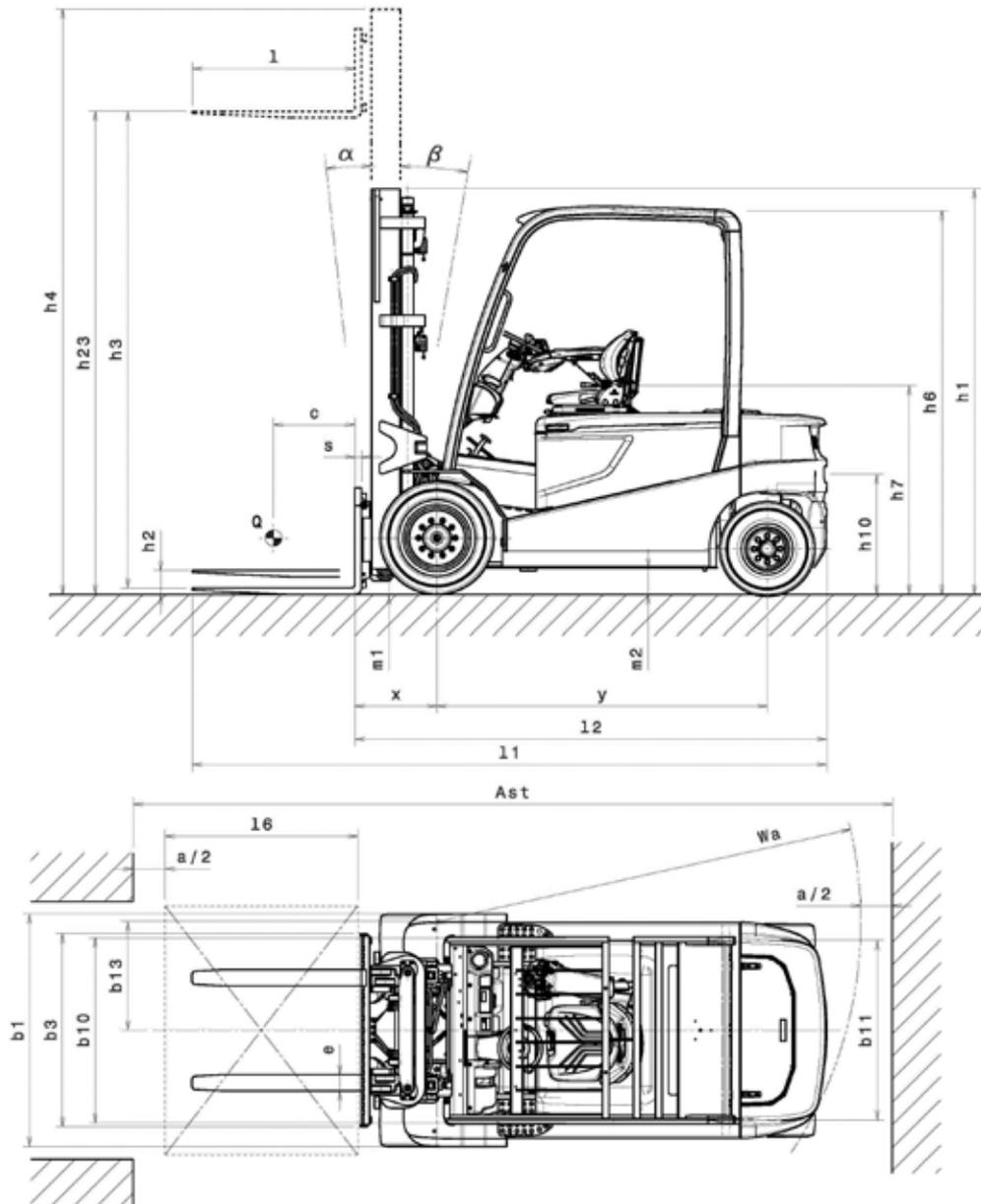
## CESAB B640 - B645 Caratteristiche

CARATTERISTICHE					
1.1	Casa costruttrice		CESAB	CESAB	
1.2	Modello		<b>B640</b>	<b>B645</b>	
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico	
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		Operatore seduto	Operatore seduto	
1.5	Portata	Q [t]	4,0	4,5	
1.6	Baricentro	c [mm]	500	500	
1.8	Distanza carico	x [mm]	522	522	b
1.9	Interasse	y [mm]	2030	2030	
PESI					
2.1	Peso	kg	6546	7086	a
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.	kg	9569 / 1078	10284 / 1304	
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.	kg	3554 / 3092	3517 / 3570	
RUOTE - TELAIO					
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatica, SE=Superelastica, G=Gemellata		SE	SE	
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		250-15	250-15	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		23x9-10	23x9-10	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)		2x / 2	2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	1119	1119	
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	1113	1113	
DIMENSIONI					
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 10°	5° / 10°	
4.2	Altezza minimo ingombro	h <sub>1</sub> [mm]	2500	2500	
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80	80	
4.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3300	3300	
4.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	4156	4156	
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>6</sub> [mm]	2360	2360	
4.8	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	1277	1277	
4.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	720	720	
4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> [mm]	4092	4117	
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	2892	2917	
4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> [mm]	1345	1345	
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	50x150x1200	50x150x1200	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A/B		IIIA	IIIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1170	1170	
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	150	150	
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	145	145	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	4311	4331	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	4511	4531	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2589	2609	
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]	685	685	
PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	17,5 / 17,5	17,5 / 17,5	
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,33 / 0,47	0,33 / 0,47	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,46	0,55 / 0,46	
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	12420	12420	
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	22000	22000	
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico, S2 30 minuti	%	11,3 / 17,0	9,5 / 16,8	
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	15 / 25	14 / 24	
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	5,4 / 4,8	5,5 / 4,8	
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Meccanico/Idraulico	Meccanico/Idraulico	
MOTORE ELETTRICO					
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	25,2	25,2	
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	25,5	25,5	
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO		DIN 43536	DIN 43536	
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	80/840	80/840	
6.5	Peso batteria	kg	2178	2178	
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h	-	-	
VARIE					
8.1	Gestione della trazione		AC	AC	
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	regolabile 160 - 180	regolabile 160 - 180	
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	70	70	
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	68	68	
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-	

a) Con batteria, b) Con piastra fissa, NOTA: Salvo diverse indicazioni, i dati delle prestazioni si riferiscono al carrello completamente in ordine e perfettamente funzionante, con pneumatici omologati, batteria completamente carica e in perfette condizioni, con la tensione di alimentazione pari al valore nominale. Le prestazioni del carrello e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.



## CESAB B640 - B645 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 in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le 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.

## Specifiche Montante

Duplex VT (4,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2350	2750	3130
$h_2$	Altezza libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	4156	4560	5356
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/6°

Duplex ALT (4,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2500	2750	2880
$h_2$	Altezza libera	1610	1860	1990
$h_4$	Altezza massima ingombro	4190	4590	4890
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/10°

Triplex ALT (4,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2440	2500	2750
$h_2$	Altezza libera	1550	1610	1860
$h_4$	Altezza massima ingombro	5590	5890	6390
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

Duplex VT (4,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2350	2750	3130
$h_2$	Altezza libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	4156	4560	5356
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/6°

Duplex ALT (4,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2500	2750	2880
$h_2$	Altezza libera	1610	1860	1990
$h_4$	Altezza massima ingombro	4190	4590	4890
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/10°

Triplex ALT (4,5t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2440	2500	2750
$h_2$	Altezza libera	1550	1610	1860
$h_4$	Altezza massima ingombro	5590	5890	6390
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

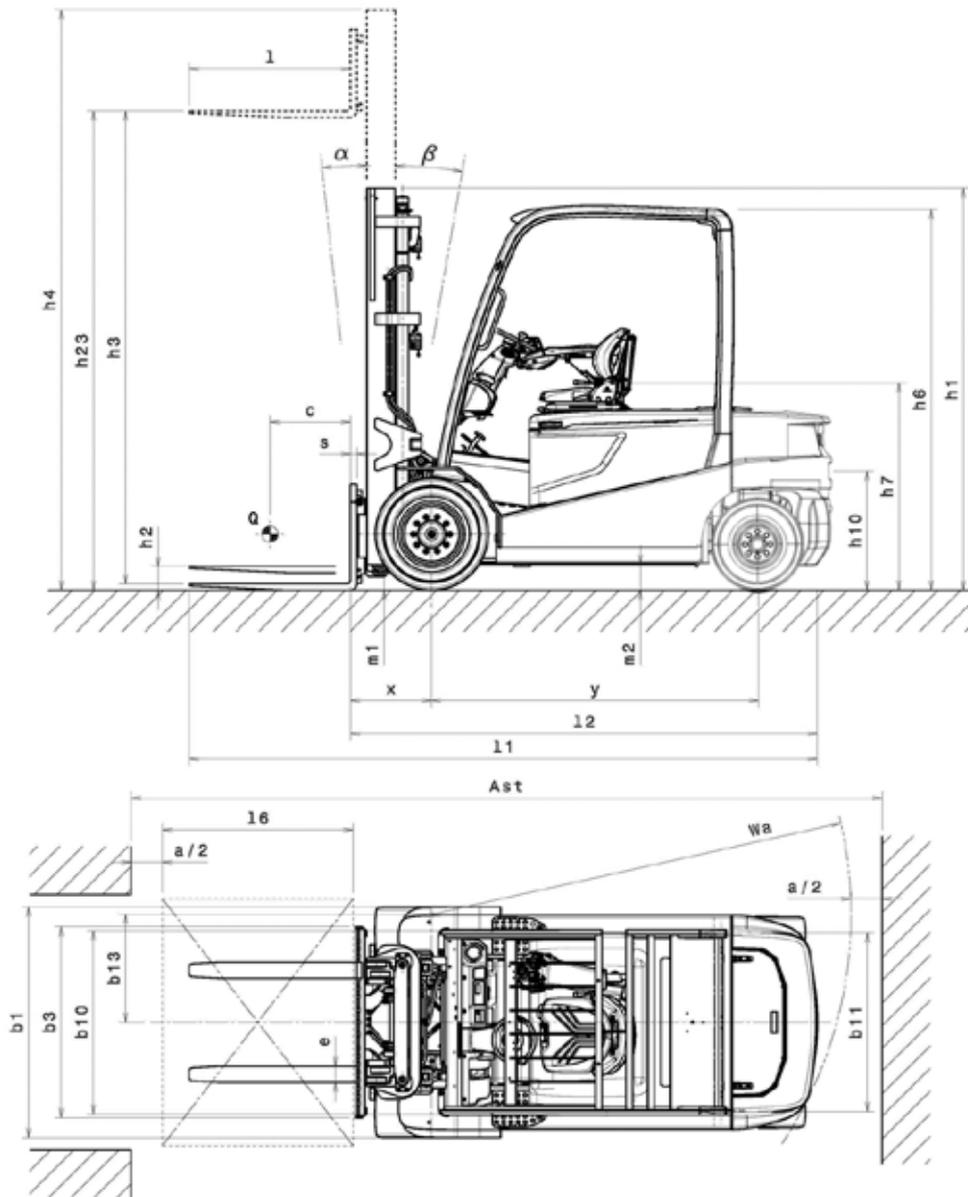
## CESAB B650 Caratteristiche

CARATTERISTICHE			
1.1	Casa costruttrice		CESAB
1.2	Modello		<b>B650</b>
1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL		Elettrico
1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto		Operatore seduto
1.5	Portata	Q [t]	5,0
1.6	Baricentro	c [mm]	600
1.8	Distanza carico	x [mm]	532
1.9	Interasse	y [mm]	2030
PESI			
2.1	Peso	kg	7738
2.2	Carico sugli assali con carico ant. - post.	kg	11347 / 1392
2.3	Carico sugli assali senza carico ant. - post.	kg	3557 / 4181
RUOTE - TELAIO			
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatica, SE=Superelastica, G=Gemellata		SE
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		28x12,5-15
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		23x9-10
3.5	Ruote: numero ant./post. (x=motrice)		2x / 2
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	1145
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	1113
DIMENSIONI			
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ [°]	5° / 10°
4.2	Altezza minimo ingombro	h <sub>1</sub> [mm]	2500
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80
4.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3300
4.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	4156
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>6</sub> [mm]	2360
4.8	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	1277
4.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	720
4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> [mm]	4227
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	3027
4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> , b <sub>2</sub> [mm]	1440
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	60x150x1200
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A/B		IIIA
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1170
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	150
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	145
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	4433
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	4633
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	2701
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]	685
PRESTAZIONI			
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	17,5 / 17,5
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,31 / 0,44
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,46
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	12420
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	22000
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico, S2 30 minuti	%	8,8 / 15,8
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	13 / 23
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	5,6 / 4,9
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Meccanico/Idraulico
MOTORE ELETTRICO			
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	25,2
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	25,5
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO		DIN 43536
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	80/840
6.5	Peso batteria	kg	2178
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h	-
VARIE			
8.1	Gestione della trazione		AC
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	regolabile 160 - 180
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	70
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	68
8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-

a) Con batteria, b) Con piastra fissa, NOTA: Salvo diverse indicazioni, i dati delle prestazioni si riferiscono al carrello completamente in ordine e perfettamente funzionante, con pneumatici omologati, batteria completamente carica e in perfette condizioni, con la tensione di alimentazione pari al valore nominale. Le prestazioni del carrello e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.



## CESAB B650 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 in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro. Le 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.

## Specifiche Montante

Duplex VT (5,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2500	2750	3130
$h_2$	Alzata libera	80	80	80
$h_4$	Altezza massima ingombro	4156	4560	5356
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/6°

Duplex ALT (5,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	3300	3700	4000
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2630	2880	3130
$h_2$	Alzata libera	1740	1990	2240
$h_4$	Altezza massima ingombro	4190	4590	4890
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/10°	5°/10°	5°/10°

Triplex ALT (5,0t)				
$h_3$	Corsa di sollevamento	4700	5000	5500
$h_1$	Altezza minimo ingombro	2500	2630	2880
$h_2$	Alzata libera	1610	1740	1990
$h_4$	Altezza massima ingombro	5590	5890	6390
$\alpha/\beta$	Brandeggio avanti / indietro	5°/6°	5°/6°	5°/6°

