# **CESAB B300/B400 1.5 - 2.0 tonnellate**

Carrelli Elevatori Elettrici 3 - 4 Ruote



Caratteristiche tecniche





#### **CESAB B315 - B316L Caratteristiche Tecniche**

1.1	TTERISTICHE  Casa costruttrice		CESAB		CESAB		CESAB	
1.1	Modello		B 315		B 316		B 316L	
1.2	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]	1,5		1,6		1,6	
1.6	Baricentro	c [mm]	500		500		500	
1.8	Distanza carico	x [mm]	351,5	b	351,5	b	351,5	b
1.9	Interasse	y [mm]	1262		1370		1478	
PESI		71 1						
2.1	Peso		3044	а	3067	а	3104	а
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.		3947 / 597		4110 / 557		4118 / 586	
2.3	Carico sugli assali senza carico ant post.		1434 / 1610		1515 / 1552		1596 / 1508	
RUOT	E - TELAIO							
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		C/SE	С	C / SE	С	C/SE	С
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		432x152 / 18x7-8		432x152 / 18x7-8		432x152 / 18x7-8	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		381x127 / 140/55-9		381x127 / 140/55-9		381x127 / 140/55-9	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm}	889 / 901	С	889 / 901	С	889 / 901	С
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	192 / 185	С	192 / 185	С	192 / 185	С
	NSIONI							
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	е
4.2	Altezza minimo ingombro	h <sub>1</sub> [mm]	2160		2160		2160	
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80	
4.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3170		3170		3170	
4.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	3720		3720		3720	
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>6</sub> [mm]	2050		2050		2050	
4.8 4.12	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	937		937		937	
4.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	500 2803	b	500 2886	b	500	b
4.19	Lunghezza totale Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>1</sub> [mm]	1803	b	1886	b	2994 1994	b
4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> \b <sub>2</sub> [mm]	1050	Б	1050	D	1050	D
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x100x1000		35x100x1000		35x100x1000	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B	Gron [mm]	II A		IIA		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	900		900		900	
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m, [mm]	100		100		100	
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m, [mm]	90		90		90	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3130		3213		3321	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3254		3336		3444	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	1451,5		1534,5		1642,5	
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]	<b></b>					
PRES	TAZIONI							
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	16 / 16		16 / 16		16 / 16	
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,4/0,6		0,4/0,6		0,4/0,6	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,50		0,55 / 0,50		0,55 / 0,50	
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	5200/5400		5200/5400		5200/5400	
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	14450/15000	d	14450/15000	d	14450/15000	d
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico S2 30 miuti	%	14/16,5		13,5/ 16		13,5/ 16	
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	28 / 32	d	27 / 31	d	27 / 31	d
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	S						
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
	DRE ELETTRICO	1307	00		00		00	
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti  Motore sollevamento, S3 15%	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
6.2	,	kW	15,8		15,8		15,8	
6.3 6.4	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	48 / 420-500		48 / 525-625		48 / 690-750	
6.5	Peso batteria		708		856		1013	
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kg kWh/h	706				1013	
VARIE		IX V 11/11					-	
8.1	Gestione della trazione		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min						
8.3 8.4	Quantità olio per attrezzature  Rumorosità all'orecchio del conducente	I/min dB (A)						





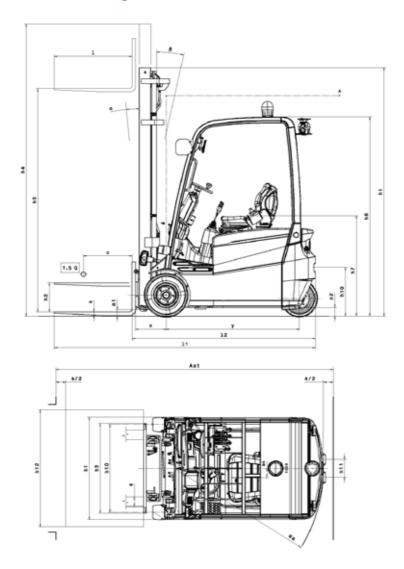
#### **CESAB B318 - B320 Caratteristiche Tecniche**

1.1	Casa costruttrice		CESAB		CESAB		CESAB	
1.2	Modello		B 318		B 318L		B 320	
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]	1,8		1,8		2,0	
1.6	Baricentro	c [mm]	500		500		500	
1.8	Distanza carico		365,5	b	365,5	b	365,5	
		x [mm]		D		D	1478	
1.9 PESI	Interasse	y [mm]	1370		1478		1470	
2.1	Peso	ka	3299		3333		3483	
2.1		kg	4540 / 559	а	4545 / 588	а	4586 / 627	
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.	kg	1603 / 1696		1691 / 1642		1685 / 1798	
	Carico sugli assali senza carico ant post.  E - TELAIO	kg	1003 / 1090		1091 / 1042		1005 / 1790	
			0.485		C / CF		C / SE	
3.1 3.2	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		C / SE	С	C / SE	С		
	Dimensioni gommatura anteriore		457x178 / 200/50-10		457x178 / 200/50-10		457x178 / 200/50-10	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		381x127 / 140/55-9		381x127 / 140/55-9		381x127 / 140/55-9	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	h faran)	2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	879 / 916	С	879 / 916	С	879 / 916	
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	192 / 185	С	192 / 185	С	192 / 185	
	NSIONI Prophagaio: quanti / indictro	e. / O F03	E0 170		E0 / 70		E0 / 70	
1.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	
1.2	Altezza minimo ingombro	h <sub>1</sub> [mm]	2160		2160		2160	
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80	
1.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3170		3170		3170	
4.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	3720		3720		3720	
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>6</sub> [mm]	2050		2050		2050	
1.8	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	937		937		937	
1.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	500		500		500	
1.19	Lunghezza totale	l₁ [mm]	2925	b	3008	b	3033	
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	1925	b	2008	b	2033	
1.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> \b <sub>2</sub> [mm]	1057 / 1109	С	1057 / 1109	С	1057 / 1109	
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x120x1000		35x120x1000		35x120x1000	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A		IIA		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	900		900		900	
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	100		100		100	
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	90		90		90	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3251		3334		3359	
1.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3375		3458		3483	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	1559,5		1642,5		1667,5	
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]						
PRES	TAZIONI							
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	16 / 16		16 / 16		16 / 16	
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,4/0,6		0,4/0,6		0,4/0,6	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,50		0,55 / 0,50		0,55 / 0,50	
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	5200/5400		5200/5400		5200/5400	
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	14450/15000	d	14450/15000	d	14450/15000	
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico S2 30 miuti	%	13 / 15,5		13 / 15,5		13 / 15,5	
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	25 / 30	d	25 / 30	d	23 / 29	
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s						
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
мото	DRE ELETTRICO							
5.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
5.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	15,8		15,8		15,8	
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO							
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	48 / 525-625		48 / 690-750		48 / 690-750	
3.5	Peso batteria	kg	856		1013		1013	
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h						
VARIE								
3.1	Gestione della trazione		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	
3.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
8.3	Quantità olio per attrezzature	I/min						
8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)						
		a= (/ t)						





# CESAB B315 - B320 Dimensioni e Disegni



# Disponibilità e specifiche sono gestite locarimente e sono soggette a cambiam senza prevaviso, per ulteriori dettagli si prega di contattare il distributore auto PRB-04-01/3,10/APR-10

# **Specifiche Montante**

	Specifiche Montante Duple:	x VT (1,	5 - 1,6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
h <sub>2</sub>	Alzata libera		80	
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3720	4220	4520
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche montante Duplex	ALT (1,	5 - 1,6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1580	1830	1980
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3750	4250	4550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Triplex	ALT (1,	5 - 1,6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2060	2160	2260
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1480	1580	1680
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	5050	5250	5550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Duplex	VT (1,8	- 2,0t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
$h_2$	Alzata libera		80	
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3720	4220	4520
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Duple:	x ALT (1	,8 - 2,0t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1580	1830	1980
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3750	4250	4550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Triplex	ALT (1,8	3 - 2,0t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2060	2160	2260
$h_2$	Alzata libera	1480	1580	1680
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	5050	5250	5550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	



#### **CESAB B415 - B416L Caratteristiche Tecniche**

1.1	TTERISTICHE  Casa costruttrice		CESAB		CESAB		CESAB	
1.2	Modello		B 415		B 416		B 416L	
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]	1,5		1,6		1,6	
1.6	Baricentro	c [mm]	500		500		500	
1.8	Distanza carico	x [mm]	351,5	b	351,5	b	351,5	b
1.9	Interasse	y [mm]	1312		1420		1528	
PESI	THE STATE OF THE S	<b>,</b> []	1012		1125		1020	
2.1	Peso	kg	2991	а	3055	а	3239	а
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.	kg	3894 / 597		4067 / 588		4083 / 756	
2.3	Carico sugli assali senza carico ant post.	kg	1421 / 1570		1508 / 1547		1592 / 1647	
RUOT	E - TELAIO							
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		C/SE	С	C/SE	С	C/SE	С
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		432x152 / 18x7-8		432x152 / 18x7-8		432x152 / 18x7-8	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		381x127 / 16x6-8		381x127 / 16x6-8		381x127 / 16x6-8	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	889 / 901	С	889 / 901	С	889 / 901	С
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	841 / 842	С	841 / 842	С	841 / 842	С
DIME	NSIONI							
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	е
4.2	Altezza minimo ingombro	h <sub>1</sub> [mm]	2160		2160		2160	
4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80	
4.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3170		3170		3170	
4.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	3720		3720		3720	
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>6</sub> [mm]	2050		2050		2050	
4.8	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	937		937		937	
4.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	500		500		500	
4.19	Lunghezza totale	l₁ [mm]	2946	b	3054	b	3162	b
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	1946	b	2054	b	2162	b
4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> \b <sub>2</sub> [mm]	1050		1050		1050	
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x100x1000		35x100x1000		35x100x1000	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		IIA		II A		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	900		900		900	
4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	100		100		100	
4.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	90		90		90	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3224		3329		3436	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3379		3483		3589	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	1616		1719		1823	
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]	205		196		186	
	TAZIONI	Luca (la	40.740		40 / 40		40 / 40	
5.1 5.2	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	19 / 19		19 / 19		19 / 19	
	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,4/0,6		0,4/0,6		0,4/0,6	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s N	0,55 / 0,50		0,55 / 0,50		0,55 / 0,50	
5.5 5.6	Sforzo al gancio, con/senza carico  Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N N	5200/5400	d	5200/5400 14450/15000		5200/5400	d
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico S2 30 miuti	%	14450/15000 14/16,5	u	13,5/ 16		14450/15000 13,5/ 16	u
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	28 / 32	d	27 / 31		27 / 31	d
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	% S		u	21131		21131	u
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico	3	Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
	DRE ELETTRICO		Liettionico/idradiico		Liettroriico/idradiico		Lietti Offico/Idraulico	
6.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
6.2	Motore sollevamento, S3 15%	kW	15,8		15,8		15,8	
6.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO	KVV	10,0		10,0		10,0	
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	48 / 420-500		48 / 525-625		48 / 690-750	
6.5	Peso batteria	kg	708		856		1013	
6.6	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h						
VARIE								
8.1	Gestione della trazione		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	
8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
	Quantità olio per attrezzature	I/min						
8.3								
8.3 8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)						





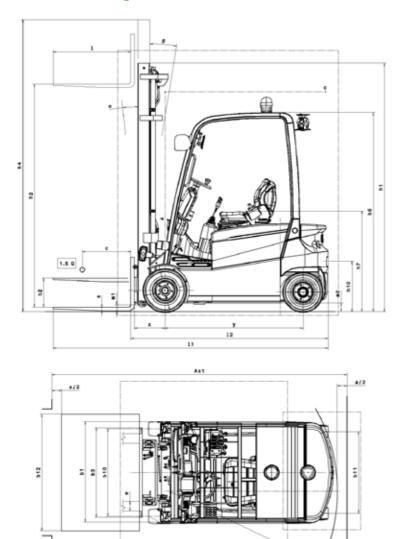
#### **CESAB B418 - B420 Caratteristiche Tecniche**

1.1	TTERISTICHE  Casa costruttrice		CESAB		CESAB		CESAB	
1.2	Modello		B 418		B 418L		B 420	
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	O [tt]	•		•		2,0	
1.6	Baricentro	Q [t]	1,8 500		1,8 500			
		c [mm]					500	
1.8	Distanza carico	x [mm]	365,5	b	365,5	b	365,5	
1.9	Interasse	y [mm]	1420		1528		1528	
PESI								
2.1	Peso	kg	3243	а	3321	а	3427	
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.	kg	4494 / 549		4505 / 616		4813 / 614	
2.3	Carico sugli assali senza carico ant post.	kg	1597 / 1646		1685 / 1636		1680 / 1747	
RUOT	E - TELAIO							
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati		C/SE	С	C / SE	С	C / SE	
3.2	Dimensioni gommatura anteriore		457x178 / 200/50-10		457x178 / 200/50-10		457x178 / 200/50-10	
3.3	Dimensioni gommatura posteriore		381x127 / 16x6-8		381x127 / 16x6-8		381x127 / 16x6-8	
3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> [mm]	879 / 916	С	879 / 916	С	879 / 916	
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	841 / 842	С	841 / 842	С	841 / 842	
OIME	NSIONI							
l.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	
1.2	Altezza minimo ingombro	h, [mm]	2160		2160		2160	
1.3	Alzata libera	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80	
1.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3170		3170		3170	
1.5	Altezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	3720		3720		3720	
4.7	Altezza protezione conducente	h <sub>e</sub> [mm]	2050		2050		2050	
+. <i>1</i> 4.8	Altezza sedile	Ü	937		937		937	
		h <sub>7</sub> [mm]						
1.12	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]	500		500		500	
1.19	Lunghezza totale	I <sub>1</sub> [mm]	3068	b	3176	b	3176	
1.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	2068	b	2176	b	2176	
4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> \b <sub>2</sub> [mm]	1057 / 1109	С	1057 / 1109	С	1057 / 1109	
4.22	Dimensioni forche	s/e/l [mm]	35x120x1000		35x120x1000		35x120x1000	
4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		IIA		II A		IIA	
1.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	900		900		900	
1.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	100		100		100	
1.32	Altezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	90		90		90	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3343		3449		3449	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3497		3603		3603	
4.35	Raggio di curvatura	Wa [mm]	1719		1823		1823	
4.36	Distanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]	196		186		186	
PRES	TAZIONI							
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	19 / 19		19 / 19		19 / 19	
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,4/0,6		0,4/0,6		0,38/0,6	
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,50		0,55 / 0,50		0,55 / 0,50	
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	5200/5400		5200/5400		5200/5400	
5.6	Massimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	14450/15000	d	14450/15000	d	14450/15000	
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico S2 30 miuti	%	13 / 15,5		13 / 15,5		13 / 15,5	
5.8	Pendenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	25 / 30	d	25 / 30	d	23 / 29	
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	23 / 30	u	23730	u	25725	
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico	3	Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
	·		Elettroriico/idraulico		Elettroriico/idradiico		Elettroriico/idraulico	
	PRE ELETTRICO	14107	6 4 9		6 4 2		6 4 2	
3.1	Motore trazione, S2 60 minuti	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
	Motore sollevamento, S3 15%	kW	15,8		15,8		15,8	
	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO							
3.3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 // A I-	48 / 525-625		48 / 690-750		48 / 690-750	
6.3 6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah			1013		1013	
6.3 6.4 6.5	Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria	kg	856		1013			
6.3 6.4 6.5 6.6	Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI		856 					
6.3 6.4 6.5 6.6	Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kg						
6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 WARIE	Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kg					Inverter MOSFET	
6.3 6.4 6.5 6.6 VARIE	Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kg						
6.3 6.4 6.5 6.6 VARIE	Batteria, tensione / capacità (5h)  Peso batteria  Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI  Gestione della trazione	kg kWh/h	Inverter MOSFET		 Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	





### CESAB B415 - B420 Dimensioni e Disegni



Dispondina e specifiche sono gestrie localmente e sono soggette a camo senza preavviso, per ulteriori dettagli si prega di contattare il distributore a P&B-041051 ()APR10

# **Specifiche Montante**

	Specifiche Montante Duplex	VT (1.5	-1 6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h,	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
	Alzata libera	2100	80	2000
h <sub>2</sub>	, in Edita in Borta	0700		4500
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3720	4220	4520
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Duple	x ALT (1	,5 - 1,6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1580	1830	1980
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3750	4250	4550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

Specifiche Montante Triplex ALT (1,5-1,6t)				
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2060	2160	2260
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1480	1580	1680
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	5050	5250	5550
α/B	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Duplex VT (1,8 - 2,0t)				
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970	
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560	
$h_2$	Alzata libera		80		
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3720	4220	4520	
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°		

	Specifiche Montante Duplex	ALT (1,	8 - 2,0t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
h <sub>2</sub>	Alzata libera	1580	1830	1980
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	3750	4250	4550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Triplex	ALT (1,	8 - 2,0t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	4470	4670	4970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2060	2160	2260
$h_2$	Alzata libera	1480	1580	1680
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	5050	5250	5550
α/β	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	





