# **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	
1.2	Modello		B 315		B 316		B 316L	
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	
	Distanza carico		351,5	b	351,5	b	351,5	
1.8 1.9	Interasse	x [mm]	1262	D	1370	D	1478	
PESI	interasse	y [mm]	1202		1370		1476	
	Pers		2044		2007		2404	
2.1	Peso		3044	а	3067	а	3104 4118 / 586	
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.		3947 / 597 1434 / 1610		4110 / 557			
2.3	Carico sugli assali senza carico ant post.		1434 / 1610		1515 / 1552		1596 / 1508	
	E - TELAIO		C/SE	_	C / SE	_	C / SE	
3.1	Gommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati			С		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	
3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> [mm]	192 / 185	С	192 / 185	С	192 / 185	
	NSIONI	1.0.50	50 / 50		50.470		50.470	
1.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	
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>e</sub> [mm]	2050		2050		2050	
4.8	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	I <sub>1</sub> [mm]	2803	b	2886	b	2994	
1.20	Lunghezza incluso dorso forche	I <sub>2</sub> [mm]	1803	b	1886	b	1994	
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		II A		IIA		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1020		1020		1020	
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]	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]						
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	%	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	
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							
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	
5.3	Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO							
6.4	Batteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	48 / 420-500		48 / 525-625		48 / 690-750	
3.5 3.5	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	
3.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min					140	
	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)					<del></del>	
8.4								





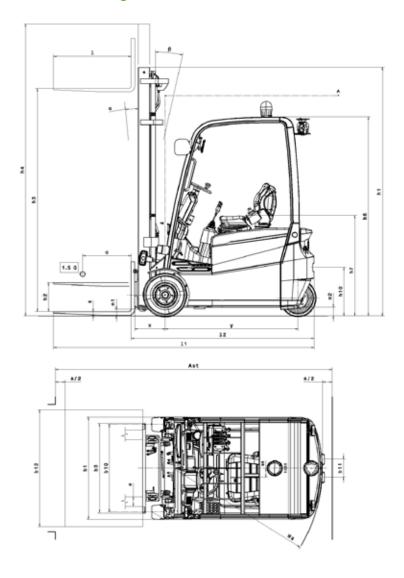
## **CESAB B318 - B320 Caratteristiche Tecniche**

asa costruttrice  lodello  iruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL  iuida: a mano, a piedi, in piedi, seduto  ortata  aricentro  iistanza carico  interasse  eso  carico sugli assali con carico ant post.  TELAIO  commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati  imensioni gommatura anteriore  imensioni gommatura posteriore  tuote: numero ant./post. (x = motrice)  carreggiata anteriore  arreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro  litezza minimo ingombro  lizata libera	Q [t] c [mm] x [mm] y [mm] kg kg kg b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	CESAB  B 318  Elettrico Operatore seduto  1,8 500 365,5 1370  3299 4540 / 559 1603 / 1696  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916 192 / 185	b a c	CESAB  B 318L  Elettrico  Operatore seduto  1,8  500  365,5  1478  3333  4545 / 588  1691 / 1642  C / SE  457x178 / 200/50-10  381x127 / 140/55-9  2x / 2  879 / 916	b a c	CESAB  B 320  Elettrico Operatore seduto 2,0 500 365,5 1478  3483 4586 / 627 1685 / 1798  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	t t
cruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL diuda: a mano, a piedi, in piedi, seduto cortata caricentro distanza carico dietrasse  deso carico sugli assali con carico ant post. carico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati dimensioni gommatura anteriore dimensioni gommatura posteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore darreggiata posteriore ONI randeggio: avanti / indietro litezza minimo ingombro lizata libera	c [mm] x [mm] y [mm]  kg kg kg  kg  hg  hg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	Elettrico Operatore seduto  1,8 500 365,5 1370  3299 4540 / 559 1603 / 1696  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	Elettrico Operatore seduto  1,8 500 365,5 1478  3333 4545 / 588 1691 / 1642  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	a C	Elettrico Operatore seduto 2,0 500 365,5 1478  3483 4586 / 627 1685 / 1798  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
iuida: a mano, a piedi, in piedi, seduto cortata aricentro distanza carico interasse  eso arico sugli assali con carico ant post. arico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati dimensioni gommatura anteriore dimensioni gommatura posteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore darreggiata posteriore ONI randeggio: avanti / indietro litezza minimo ingombro lizata libera	c [mm] x [mm] y [mm]  kg kg kg  kg  hg  hg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	Operatore seduto  1,8 500 365,5 1370  3299 4540 / 559 1603 / 1696  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	Operatore seduto  1,8  500  365,5  1478  3333  4545 / 588  1691 / 1642  C / SE  457x178 / 200/50-10  381x127 / 140/55-9  2x / 2	a C	Operatore seduto 2,0 500 365,5 1478  3483 4586 / 627 1685 / 1798  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
oritata aricentro bistanza carico ant post.  TELAIO bistanza carico bistanza ca	c [mm] x [mm] y [mm]  kg kg kg  kg  hg  hg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	1,8 500 365,5 1370  3299 4540 / 559 1603 / 1696  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	1,8 500 365,5 1478  3333 4545 / 588 1691 / 1642  C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	a C	2,0 500 365,5 1478 3483 4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
aricentro istanza carico istanza carico interasse  eso carico sugli assali con carico ant post. carico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore imensioni gommatura posteriore cuote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore carreggiata posteriore ONI randeggio: avanti / indietro ltezza minimo ingombro lzata libera	c [mm] x [mm] y [mm]  kg kg kg  kg  hg  hg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	500 365,5 1370 3299 4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	500 365,5 1478 3333 4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	a C	500 365,5 1478 3483 4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
istanza carico interasse  eso  farico sugli assali con carico ant post.  farico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO  commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore imensioni gommatura posteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore carreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro ltezza minimo ingombro lzata libera	x [mm] y [mm]  kg kg kg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	365,5 1370 3299 4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	365,5 1478 3333 4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	a C	365,5 1478 3483 4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
nterasse  eso  farico sugli assali con carico ant post.  farico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO  commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore imensioni gommatura posteriore tuote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore carreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro ltezza minimo ingombro lzata libera	y [mm]  kg kg kg  kg  b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	1370 3299 4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	a c	1478 3333 4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	a C	1478 3483 4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	ć
eso  tarico sugli assali con carico ant post.  tarico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO  tommatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore timensioni gommatura posteriore tuote: numero ant./post. (x = motrice) tarreggiata anteriore tarreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro  litezza minimo ingombro lizata libera	kg kg kg b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	3299 4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	c	3333 4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	С	3483 4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
rarico sugli assali con carico ant post.  TELAIO  T	kg kg b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	c	4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	С	4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
rarico sugli assali con carico ant post.  TELAIO  T	kg kg b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	4540 / 559 1603 / 1696 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	c	4545 / 588 1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2	С	4586 / 627 1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
rarico sugli assali senza carico ant post.  TELAIO  commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati dimensioni gommatura anteriore dimensioni gommatura posteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) diarreggiata anteriore darreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro ditezza minimo ingombro dizata libera	kg b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	1603 / 1696  C / SE  457x178 / 200/50-10  381x127 / 140/55-9  2x / 2  879 / 916	С	1691 / 1642 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2		1685 / 1798 C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
TELAIO  commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore imensioni gommatura posteriore tuote: numero ant./post. (x = motrice) carreggiata anteriore carreggiata posteriore ONI  randeggio: avanti / indietro ditezza minimo ingombro lizata libera	b <sub>10</sub> [mm] b <sub>11</sub> [mm]	C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	С	C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2		C / SE 457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
commatura: C=Cushion, PN=Pneumatici, SE=Superelastici, G=Gemellati imensioni gommatura anteriore imensioni gommatura posteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) diarreggiata anteriore duote: numero ant./post. (x = motrice) diarreggiata posteriore donumente diarreggiata posteriore diarreggiata di	b <sub>11</sub> [mm]	457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	С	457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2		457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
vimensioni gommatura anteriore vimensioni gommatura posteriore viuote: numero ant./post. (x = motrice) viarreggiata anteriore viarreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro  litezza minimo ingombro  lizata libera	b <sub>11</sub> [mm]	457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916	С	457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9 2x / 2		457x178 / 200/50-10 381x127 / 140/55-9	
imensioni gommatura posteriore  uuote: numero ant./post. (x = motrice) iarreggiata anteriore iarreggiata posteriore  ONI randeggio: avanti / indietro litezza minimo ingombro lizata libera	b <sub>11</sub> [mm]	381x127 / 140/55-9 2x / 2 879 / 916		381x127 / 140/55-9 2x / 2	C	381x127 / 140/55-9	
tuote: numero ant./post. (x = motrice)  arreggiata anteriore  arreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro  Itezza minimo ingombro  Izata libera	b <sub>11</sub> [mm]	2x / 2 879 / 916		2x / 2	С		
arreggiata anteriore arreggiata posteriore  ONI randeggio: avanti / indietro  Itezza minimo ingombro  Izata libera	b <sub>11</sub> [mm]	879 / 916			С	2x / 2	
arreggiata posteriore  ONI  randeggio: avanti / indietro  Itezza minimo ingombro  Izata libera	b <sub>11</sub> [mm]			879 / 916	C		
ONI randeggio: avanti / indietro Itezza minimo ingombro Izata libera		192 / 185				879 / 916	
randeggio: avanti / indietro Itezza minimo ingombro Izata libera	α/β[°]		С	192 / 185	С	192 / 185	
Itezza minimo ingombro Izata libera	α/β[۴]	-0.4-0		-0.4-0		-0.4-0	
Izata libera		5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	•
	h <sub>1</sub> [mm]	2160		2160		2160	
	h <sub>2</sub> [mm]	80		80		80	
forsa di sollevamento	h <sub>3</sub> [mm]	3170		3170		3170	
Itezza massima ingombro	h <sub>4</sub> [mm]	3720		3720		3720	
Itezza protezione conducente	h <sub>e</sub> [mm]	2050		2050		2050	
Itezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]			500			
unghezza totale	I <sub>1</sub> [mm]		b	3008	b		
unghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> [mm]	1925	b	2008	b	2033	
arghezza totale	b <sub>1</sub> \b <sub>2</sub> [mm]	1057 / 1109	С	1057 / 1109	С	1057 / 1109	
imensioni forche	s/e/I [mm]	35x120x1000		35x120x1000		35x120x1000	
iastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A		II A		IIA	
arghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1020		1020		1020	
Itezza libera sotto il montante, a carico	m <sub>1</sub> [mm]	100		100		100	
Itezza libera telaio al centro, da terra	m <sub>2</sub> [mm]	90		90		90	
orridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200	Ast [mm]	3251		3334		3359	
forridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800	Ast [mm]	3375		3458		3483	
aggio di curvatura	Wa [mm]	1559,5		1642,5		1667,5	
istanza di rotazione minima	b <sub>13</sub> [mm]						
ZIONI							
elocità di traslazione, con/senza carico	km/h	16 / 16		16 / 16		16 / 16	
elocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0,4/0,6		0,4/0,6		0,4/0,6	
elocità di discesa, con/senza carico	m/s	0,55 / 0,50		0,55 / 0,50		0,55 / 0,50	
forzo al gancio, con/senza carico	N	5200/5400		5200/5400		5200/5400	
lassimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti	N	14450/15000	d	14450/15000	d	14450/15000	
endenza superabile, con/senza carico S2 30 miuti	%	13 / 15,5		13 / 15,5		13 / 15,5	
endenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti	%	25 / 30	d	25 / 30	d	23 / 29	
empo di accelerazione, con/senza carico	s						
reno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
ELETTRICO							
lotore trazione, S2 60 minuti	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
lotore sollevamento, S3 15%	kW	15,8		15,8		15,8	
atteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO							
atteria, tensione / capacità (5h)	V/Ah	48 / 525-625		48 / 690-750		48 / 690-750	
eso batteria	kg	856		1013		1013	
consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kWh/h						
Sestione della trazione		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	
ressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
Quantità olio per attrezzature	I/min						
·							
	tezza sedile tezza gancio unghezza totale unghezza incluso dorso forche arghezza totale imensioni forche iastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B arghezza piastra porta forche tezza libera sotto il montante, a carico tezza libera telaio al centro, da terra orridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200 orridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800 aggio di curvatura istanza di rotazione minima ZIONI elocità di traslazione, con/senza carico elocità di discesa, con/senza carico forzo al gancio, con/senza carico forzo al gancio, con/senza carico assimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti endenza superabile, con/senza carico, S2 5 minuti endenza massima superabile, con/senza carico, S2 5 minuti endenza massima superabile, con/senza carico reno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico ELETTRICO otore trazione, S2 60 minuti otore sollevamento, S3 15% atteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO atteria, tensione / capacità (5h) eso batteria onsumo energia in accelerazione in ciclo VDI estione della trazione ressione di lavoro per attrezzature	tezza sedile  h, [mm] tezza gancio  h <sub>10</sub> [mm] unghezza totale  l, [mm] unghezza incluso dorso forche  lg [mm] unghezza incluso dorso forche  lg [mm] unghezza totale  lg [mm] ungheza totale  lg [mm] unghezza totale  lg [mm] ungheza totale  lg [mm] unghezza totale  lg [mm] undheza ungheza totale  lg [mm] unghezza totale	tezza sedile h, [mm] 937  tezza gancio h, [mm] 500  unghezza totale l, [mm] 2925  unghezza incluso dorso forche l, [mm] 1925  arghezza totale b, b, [mm] 1925  arghezza totale b, b, [mm] 1925  arghezza totale b, b, [mm] 1057 / 1109  imensioni forche s/e/l [mm] 35x120x1000  lastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A  arghezza piastra porta forche b, [mm] 1020  tezza libera sotto il montante, a carico m, [mm] 100  tezza libera sotto il montante, a carico m, [mm] 100  tezza libera tetalo al centro, da terra m, [mm] 90  orridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200 Ast [mm] 3251  orridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800 Ast [mm] 3375  aggio di curvatura Wa [mm] 1559,5  aggio di curvatura Wa [mm] 1559,5  aggio di curvatura wa [mm] 16/16  elocità di raslazione, con/senza carico km/h 16 / 16  elocità di sollevamento, con/senza carico m/s 0,40,6  elocità di discesa, con/senza carico m/s 0,55 / 0,50  forzo al gancio, con/senza carico N 5200/5400  assimo sforzo in trazione, con/senza carico, S2 5 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza superabile, con/senza carico S2 30 minuti N 14450/15000  endenza supera	tlezza sedile h, [mm] 937  tlezza gancio h, [mm] 500  unghezza totale l, [mm] 2925 b  arghezza totale l, [mm] 1925 b  arghezza totale b, [mm] 1057 / 1109 c  imensioni forche seleli [mm] 35x120x1000  astra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A  arghezza piastra porta forche  tlezza libera sotto il montante, a carico m, [mm] 1000  tlezza libera sotto il montante, a carico m, [mm] 100  tlezza libera sotto il montante, a carico m, [mm] 90  orridoio di stivaggio con pallet 1000x1200 inforc. 1200 Ast [mm] 3251  orridoio di stivaggio con pallet 800x1200 inforc. 800 Ast [mm] 3375  aggio di curvatura Wa [mm] 1559,5  istanza di rotazione minima b, [mm]  zioni  zion	tezza sedile h, f, fmm] 937 937  tezza gancio h, f, fmm] 500 500  mghezza totale I, fmm] 500 500  mghezza totale I, fmm] 1925 b 3008  mghezza totale b, b, fmm] 1925 b 2008  mghezza totale b, b, fmm] 1057 / 1109 c 1057 / 1109  mensioni forche mensioni forche Se/e/ fmm] 35x120x1000 35x120x1000  mensioni forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A  mghezza piastra porta forche Din 15173, classe/tipo A, B III A	tlezza gancio   h, [mm]   937   937   937   1222	flezza sedile         n, [mm]         937         937         937           tezza gancio         n, [mm]         500         500         500           pagnetazi totale         l, [mm]         2925         b         3008         b         3033           unphezza totale         l, [mm]         1925         b         2008         b         2033           gripezza totale         b, b, [mm]         1057 / 1109         c         1057 / 1009         1057 / 1009         c <th< td=""></th<>





## CESAB B315 - B320 Dimensioni e Disegni



## **Specifiche Montante**

	Specifiche Montante Duple:	x VT (1,	5 - 1,6t)	
$h_3$	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,	5 - 1,6t)	
h <sub>3</sub>	Corsa di sollevamento	3170	3670	3970
h <sub>1</sub>	Altezza minimo ingombro	2160	2410	2560
$h_2$	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
$h_2$	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 <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 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**

	TTERISTICHE		050:5		05015		050:5	
1.1	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	Dana	lea-	2991		3055		3239	
2.1	Peso Carino quali con carino ent. post	kg		а		а		а
2.2	Carico sugli assali con carico ant post.  Carico sugli assali senza carico ant post.	kg	3894 / 597 1421 / 1570		4067 / 588 1508 / 1547		4083 / 756 1592 / 1647	
	E - TELAIO	kg	14217 1370		15067 1547		15927 1047	
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	C	432x152 / 18x7-8	C
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
	NSIONI	-11 []				-		
4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α/β[°]	5° / 7°	е	5° / 7°	е	5° / 7°	е
4.2	Altezza minimo ingombro	h, [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>e</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	I, [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		IIA		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1020		1020		1020	
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	
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		0,4/0,6	
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		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		27 / 31	d
5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	S						
	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
5.10	<u>.                                      </u>							
МОТС	RE ELETTRICO							
MOTO 6.1	ORE ELETTRICO  Motore trazione, S2 60 minuti	kW	6 x 2		6 x 2		6 x 2	
6.1 6.2	RE ELETTRICO  Motore trazione, S2 60 minuti  Motore sollevamento, S3 15%	kW kW	6 x 2 15,8		6 x 2 15,8		6 x 2 15,8	
6.1 6.2 6.3	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO	kW	15,8		15,8		15,8	
6.1 6.2 6.3 6.4	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h)	kW V/Ah	15,8 48 / 420-500		15,8 48 / 525-625		15,8 48 / 690-750	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria	kW V/Ah kg	15,8 48 / 420-500 708		15,8 48 / 525-625 856		15,8	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kW V/Ah	15,8 48 / 420-500		15,8 48 / 525-625		15,8 48 / 690-750	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	kW V/Ah kg	15,8 48 / 420-500 708 		15,8 48 / 525-625 856 		15,8 48 / 690-750 1013 	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 VARIE	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI  Gestione della trazione	kW V/Ah kg kWh/h	15,8 48 / 420-500 708 		15,8 48 / 525-625 856  Inverter MOSFET		15,8 48 / 690-750 1013  Inverter MOSFET	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 VARIE 8.1 8.2	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI  Gestione della trazione Pressione di lavoro per attrezzature	kW V/Ah kg kWh/h	15,8 48 / 420-500 708  Inverter MOSFET 140		15,8 48 / 525-625 856  Inverter MOSFET 140		15,8 48 / 690-750 1013  Inverter MOSFET 140	
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 VARIE	Motore trazione, S2 60 minuti Motore sollevamento, S3 15% Batteria tipo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO Batteria, tensione / capacità (5h) Peso batteria Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI  Gestione della trazione	kW V/Ah kg kWh/h	15,8 48 / 420-500 708 		15,8 48 / 525-625 856  Inverter MOSFET		15,8 48 / 690-750 1013  Inverter MOSFET	





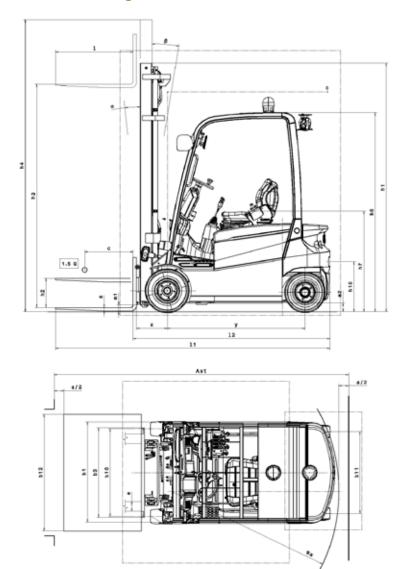
## **CESAB B418 - B420 Caratteristiche Tecniche**

	TTERISTICHE		056:5		050:5		050:5	
1.1	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	Q [t]	1,8		1,8		2,0	
1.6	Baricentro	c [mm]	500		500		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	
DIME	ISIONI							
ł.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	
1.7	Altezza protezione conducente	h <sub>e</sub> [mm]	2050		2050		2050	
1.8	Altezza sedile	h <sub>7</sub> [mm]	937		937		937	
1.12			500		500		500	
	Altezza gancio	h <sub>10</sub> [mm]						
1.19	Lunghezza totale	I <sub>1</sub> [mm]	3068	b	3176	b	3176	
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	I <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		II A		II A		IIA	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>3</sub> [mm]	1020		1020		1020	
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]	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						
5.10	Freno di servizio: meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico		Elettronico/Idraulico	
	RE ELETTRICO							1
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	
5.3	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 / 525-625		48 / 690-750		48 / 690-750	
6.5	Peso batteria		856		1013		1013	
5.6		kg kWh/h			1013			
	Consumo energia in accelerazione in ciclo VDI	KVVII/II						
			Invest MOSET		Invest MOSET		Invest MOSET	
			Inverter MOSFET		Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	
VARIE 8.1	Gestione della trazione		440		1.10		1.10	
8.1 8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	140		140		140	
3.1		bar I/min dB (A)	140  		140 		140  	





## CESAB B415 - B420 Dimensioni e Disegni



# **Specifiche Montante**

	Specifiche Montante Duplex	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 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 Triples	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
$h_2$	Alzata libera	1480	1580	1680
h <sub>4</sub>	Altezza massimo ingombro	5050	5250	5550
α/ß	Brandeggio avanti / indietro		5° / 7°	

	Specifiche Montante Duple:	x VT (1,8	3 - 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		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 Triples	( 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°	





I dati contenut in questa scheda tecnica sono stati determinati in conformità a specifiche di prova sta	specifiche di prova standard.
Le prestazioni indicate possono variante in base alla configurazione de alle conforzioni del carrello, con	Izbon de carrello, così come in base alle condizioni dell'ambiente di lavoro.
La disponibilità e la specifiche del carrelli sono determinate localmente e possono essere soggetta	In ossere soggette a variazioni senza preavviso.
Vi peghiamo di consultare il Vistiro concessionario autorizzato CESAB per utteriori informazioni.	vitori informazioni.



