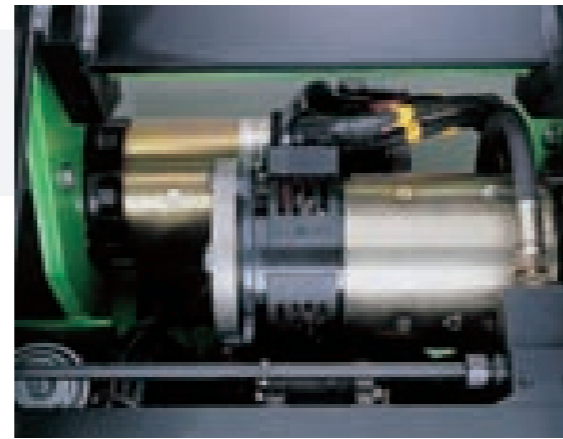




Possibilità di montare ruote cushion o superelastiche sull'intera gamma, per una stabilità ancora migliore.



I potenti motori di trazione garantiscono buone prestazioni ed elevata aderenza in ogni condizione di carico e pavimentazione.



Il comando elettronico a MOSFET, alloggiato lateralmente per un accesso semplificato, consente di modificare i parametri di trazione e sollevamento oltre a consentire la controrotazione delle ruote anteriori per raggi di curvatura ridotti.



Il posto guida ergonomico è disegnato in funzione del massimo confort dell'operatore. I montanti duplex standard, concepiti per una migliore visibilità, garantiscono stabilità anche alla massima altezza.

Dal Vostro Concessionario

Opzioni

Pennellatura anteriore con tergicristalli, superiore in lexan o posteriore con tergicristalli.
Gommatura antitraccia.
Versione cella frigo (-20°C).

BTcesab Srl

Via del Lavoro, 93/1 - 40033 Casalecchio di Reno, Bologna (Italy)
Tel. +39 051 61.69.311 - Fax +39 051 61.69.300
website: www.btcesab.it - e-mail: info@btcesab.it



Bit

Il nuovo elettrico a tre ruote CESAB BIT a trazione anteriore rappresenta un ottimo strumento per la movimentazione, coniugando minimo ingombro, stabilità e grandi prestazioni. Estremamente agile ed indicato negli spazi dove è più difficile muoversi, grazie al favorevole rapporto peso-portata, si adatta ad ambienti particolari come soppalchi e montacarichi. Il nuovo BIT è disponibile con capacità di sollevamento da 800 a 1200 Kg con altezza di sollevamento fino a 6000 mm.

Il comando di trazione ad eccitazione separata (SEM) consente il miglior comportamento in traslazione: durante le inversioni (migliore accelerazione), in frenatura e in rampa, oltre a garantire un più preciso controllo del carrello negli spazi ridotti.

Il controllo elettronico delle funzioni idrauliche consente la regolazione di diversi parametri, quali la velocità di sollevamento e di brandeggio, a seconda delle esigenze dell'operatore, aumentando così la produttività.

Il posto guida ergonomico risponde ai più elevati standard di comfort e di sicurezza. In particolare, grazie al posto guida ribassato e all'altezza della protezione conducente inferiore ai due metri, BIT è lo strumento ideale per la movimentazione all'interno dei containers.

Un unico motore per il sollevamento e per lo sterzo, un ridotto numero di componenti ed una minore complessità dell'impianto elettrico ed idraulico rendono il sistema più affidabile e semplice per la manutenzione.

La possibilità di ruotare di 180° la doppia ruota posteriore, e le dimensioni contenute della macchina, consentono un'ottima manovrabilità anche negli spazi ristretti e in ridotti corridoi di stivaggio.

Controbilanciati elettrici a tre ruote, trazione anteriore, da 800 a 1200 Kg

Comando di trazione ad eccitazione separata (SEM)

Controllo elettronico delle funzioni idrauliche

Corridoio di stivaggio contenuto

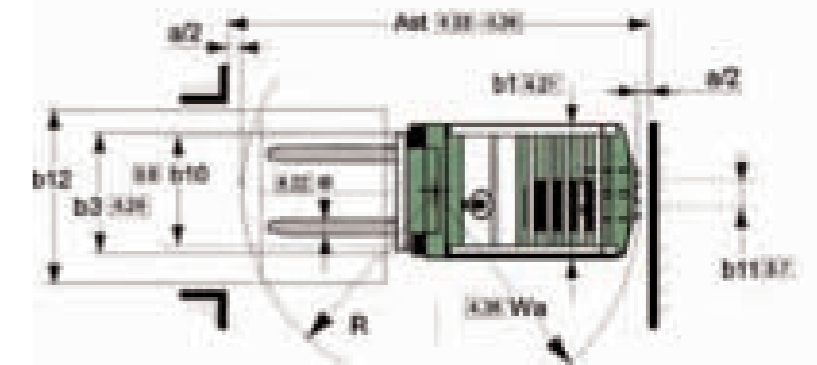
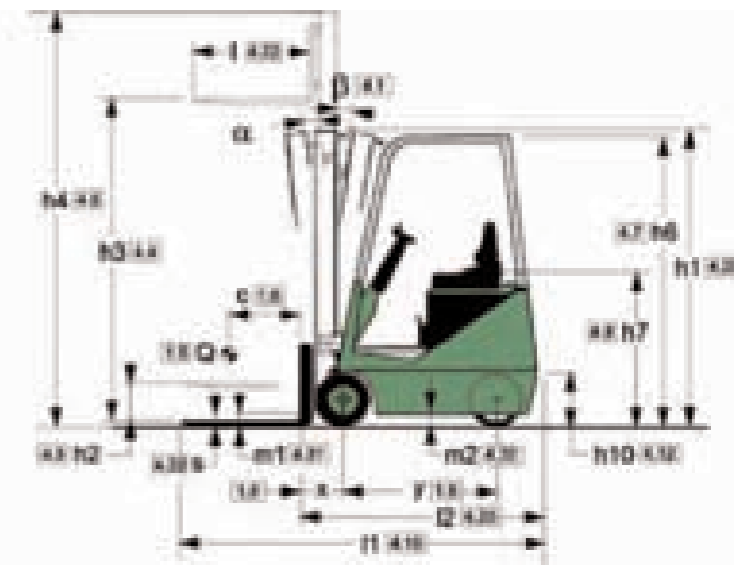


VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Casa costruttrice	CESAB	CESAB	CESAB	
	1.2	Modello	BIT 800	BIT 1000	BIT 1200	
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	elettrico	elettrico	elettrico	
	1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	seduto	seduto	seduto	
	1.5	Portata	Q (kg)	800	1000	1200
	1.6	Baricentro	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distanza carico	x (mm)	320 (b)	320 (b)	320 (b)
	1.9	Interasse	y (mm)	915	1035	1160
	Pesi	2.1	Peso	kg	1830	2080
2.2		Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	2280 / 350	2730 / 350	2960 / 460
2.3		Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	760 / 1070	880 / 1200	920 / 1300
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura: C=Cushion, SE=Superelastici, PN=Pneumatici, G=Gemellati	C - SE	C - SE	C - SE	
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	381x127 - 16x6x8	381x127 - 16x6x8	381x127 - 16x6x8	
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	267x89 - 4.00-4	267x89 - 4.00-4	267x89 - 4.00-4	
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	773 - 780	773 - 780	773 - 780
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	180	180	180
	Dimensioni	4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β (gradi)	3° / 8°	3° / 8°
4.2		Altezza minimo ingombro	h1 (mm)	2100 (a)	2100 (a)	2100 (a)
4.3		Alzata libera	h2 (mm)	50	50	50
4.4		Corsa di sollevamento	h3 (mm)	3165	3165	3165
4.5		Altezza massima ingombro	h4 (mm)	3720	3720	3720
4.7		Altezza protezione conducente	h6 (mm)	1980 (a)	1980 (a)	1980 (a)
4.8		Altezza sedile	h7 (mm)	920 (a)	930 (a)	920 (a)
4.12		Altezza gancio	h10 (mm)	345 (a)	345 (a)	345 (a)
4.19		Lunghezza totale	l1 (mm)	2479 (b)	2599	2724
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	1479 (b)	1599	1724
4.21		Larghezza totale	b1/b2 (mm)	900 / 930	900 / 930	900 / 930
4.22		Dimensioni forche	s/e/l (mm)	35 x 100 x 1000	35 x 100 x 1000	35 x 100 x 1000
4.23		Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A	II A	II A
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	800	800	800
4.31		Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 (mm)	100	100	100
4.32		Altezza libera telaio al centro, a carico	m2 (mm)	105 (a)	105 (a)	105 (a)
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 infor. 1200	Ast (mm)	2688	2800	2919	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 infor. 800	Ast (mm)	2888	3000	3119	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1178	1290	1409	
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)	-	-	-	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	10 / 10.5	10 / 10.5	9.5 / 10.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.18 / 0.28	0.25 / 0.34	0.21 / 0.28
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	0.32 / 0.28	0.32 / 0.28	0.33 / 0.30
	5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	-	-	-
	5.6	Sforzo max. al gancio, con/senza carico (S2 5')	N	900	900	900
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico (S2 30')	%	10 / 16	8 / 15	7 / 12
	5.8	Pendenza max.superabile, con/senza carico (S2 5')	%	15 / 18	13 / 18	10 / 16
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	-	-	-
	5.10	Freno di servizio: meccanico / idraulico / elettrico / pneumatico		Meccanico	Meccanico	Meccanico
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza (S2 60')	kW	2 x 2	2 x 2
6.2		Motore di sollevamento, potenza (S3 15%)	kW	2,5	4	4
6.3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO		No	No	No
6.4		Tensione / capacità nominale (K5)	V/A	24 / 420-480	24 / 490-720	24 / 560-800
6.5		Peso batterie	kg	400	560	560
6.6		Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	-	-	-
Varie	8.1	Controllo	Variatore elettronico continuo	Variatore elettronico continuo	Variatore elettronico continuo	
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	130	130	130
	8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	20	27	27
	8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	-	-	-
	8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-	-

(a) +10 mm con ruote SE (b) Traslatore incluso

NOTE: 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, batteria in ottime condizioni di conservazione e di carica, con tensione a circuito chiuso pari alla nominale. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.



BIT 800 / 1000		Caratteristiche dei montanti (800 - 1000 Kg)									
Montanti	mm	2 Montanti					2 Montanti A.L.T.				
h3	Corsa di sollevamento	2865	3165	3565	3965	4465	2865	3165	3565	3965	4465
h1	Altezza minimo ingombro	1950	2100	2300	2500	2750	1950	2100	2300	2500	2750
h2	Alzata libera	50	50	50	50	50	1465	1615	1815	2015	2265
h4	Altezza massima ingombro	3420	3720	4120	4520	5020	3420	3720	4120	4520	5020
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	3°/8°					3°/8°				

BIT 800 / 1000		Caratteristiche dei montanti (800 - 1000 Kg)									
Montanti	mm	3 Montanti					3 Montanti A.L.T.				
h3	Corsa di sollevamento	4265	4465	5165	5565	5965	4265	4465	5165	5565	5965
h1	Altezza minimo ingombro	1995	2062	2295	2432	2562	1995	2062	2295	2432	2562
h2	Alzata libera	0	0	0	0	0	1435	1500	1733	1866	2000
h4	Altezza massima ingombro	4820	5020	5720	6120	6520	4820	5020	5720	6120	6520
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	3°/8°					3°/8°				

BIT 1200		Caratteristiche dei montanti (1200 Kg)									
Montanti	mm	2 Montanti					2 Montanti A.L.T.				
h3	Corsa di sollevamento	2865	3165	3565	3965	4465	2865	3165	3565	3965	4465
h1	Altezza minimo ingombro	1995	2145	2345	2545	2795	1995	2145	2345	2545	2795
h2	Alzata libera	50	50	50	50	50	1465	1615	1815	2015	2265
h4	Altezza massima ingombro	3420	3720	4120	4520	5020	3420	3720	4120	4520	5020
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	3°/8°					3°/8°				

BIT 1200		Caratteristiche dei montanti (1200 Kg)									
Montanti	mm	3 Montanti					3 Montanti A.L.T.				
h3	Corsa di sollevamento	4265	4465	5165	5565	5965	4265	4465	5165	5565	5965
h1	Altezza minimo ingombro	1995	2062	2295	2432	2562	1995	2062	2295	2432	2562
h2	Alzata libera	0	0	0	0	0	1435	1500	1733	1866	2000
h4	Altezza massima ingombro	4820	5020	5720	6120	6520	4820	5020	5720	6120	6520
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	3°/8°					3°/8°				