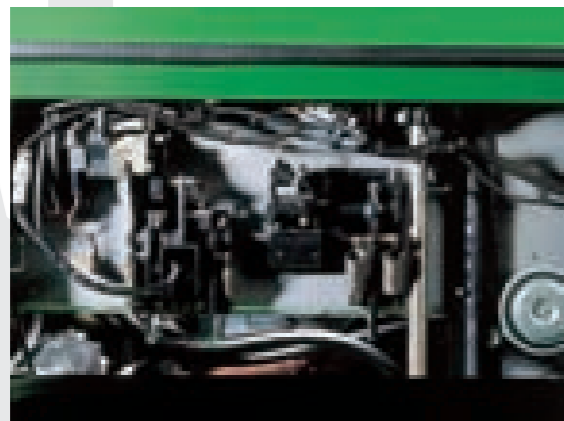


Grazie alla perfetta interazione tra la trasmissione idrostatica, il motore e il sistema idraulico, è possibile modificare le prestazioni del carrello per adattarle alle esigenze dell'operatore. L'accelerazione sul sollevamento è di serie.



Le pedaliera sono montate sulla plancia per consentire una più immediata manutenzione.



La nuova cabina completa, disponibile come opzione, è montata all'interno del profilo sagomato della protezione. È dotata di rivestimenti, accessori ed insonorizzazioni accurate, tetto in lexan completo di grondaie, vetro scorrevole su entrambe le portiere e tergicristallo anteriore a pantografo.



L'alloggiamento dell'idroguida sotto la pedana consente una semplificazione dei collegamenti ed una minore rumorosità di marcia. La semplice disposizione all'interno del vano motore consente inoltre una manutenzione facile, veloce ed efficiente.

Dal Vostro Concessionario

Drago E 250 300 350

I modelli a combustione interna della gamma CESAB DRAGO E 250 300 350, sono potenti, affidabili e offrono elevate prestazioni. Disponibili con motori diesel e a GPL e dotati di trasmissione idrostatica a controllo elettronico, hanno capacità di sollevamento da 2500 a 3500 Kg e un'altezza di sollevamento fino a 6110 mm.

Due motorizzazioni disponibili: 3300 cm³ diesel e 2200 cm³ a GPL, entrambe a bassi livelli di emissioni. La versione alimentata a GPL dispone di un motore appositamente studiato per l'applicazione su carrelli elevatori. La soluzione adottata per l'alloggiamento della bombola del gas è semplice ed efficiente. Il sistema di alimentazione a gas è tecnologicamente avanzato e affidabile.

Il posto guida, confortevole ed ergonomico, è comodamente accessibile grazie all'ampio e ben visibile gradino di salita.

Comandi ergonomici. Il freno di stazionamento comandato da un selettore girevole e il pulsante di emergenza sono sempre a portata dell'operatore. Il nuovo piantone dello sterzo è inclinato verso l'operatore ed è facilmente regolabile per aumentare il confort durante la guida.

Il montante, oltre a beneficiare di profili dall'elevata rigidità torsionale, dispone di attacchi robusti posizionati in modo da garantire la massima visibilità. Il traslatore laterale integrato è di serie.

Le ruote anteriori, di grandi dimensioni, assicurano la stabilità del carico, un maggiore confort e una facile manovrabilità anche sulle superfici sconnesse. La manovrabilità è esaltata inoltre da un assale sterzante compatto e protetto contro gli urti accidentali tipici dell'utilizzo in esterno.

L'intervallo di manutenzione ed ispezione più lungo consente evidenti vantaggi in termini di costi e di fermi macchina. L'utilizzo dei freni a bagno d'olio assicura un ulteriore abbattimento dei costi di manutenzione.

Controbilanciati termici, in versione Diesel e GPL, da 2500 a 3500 Kg

Potenti, affidabili, performanti

Trasmissione idrostatica a controllo elettronico



CESAB S.p.A. si riserva il diritto di modificare prodotti e dati tecnici senza preavviso.

Opzioni

- Pedaliera basculante.
- Cabina completa, con o senza riscaldamento.
- Fari da lavoro.
- Pre-filtro Cyclon per ambienti polverosi.
- Marmitta catalitica.
- Ruote gemellate.

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

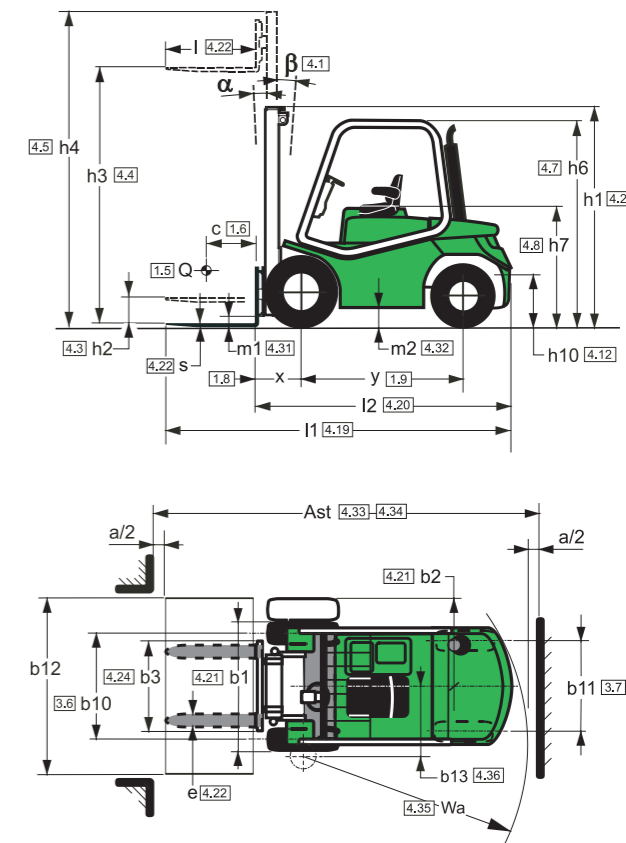


VDI 2198

		CESAB		CESAB		CESAB			
		DRAGO E 250		DRAGO E 300		DRAGO E 350			
Caratteristiche	1.1	Casa costruttrice							
	1.2	Modello							
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	Diesel / GPL		Diesel / GPL		Diesel / GPL		
	1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	seduto		seduto		seduto		
	1.5	Portata	Q (kg)	2500		3000		3500	
	1.6	Baricentro	c (mm)	500		500		500	
	1.8	Distanza carico	x (mm)	460	(a)	465	(a)	478	(a)
	1.9	Interasse	y (mm)	1750		1750		1820	
	Pesi	2.1	Peso	kg	4050		4600		5160
2.2		Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	5920 / 630		6750 / 850		7790 / 870	
2.3		Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	2070 / 1980		2100 / 2500		2260 / 2900	
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura: C=Cushion, SE=Superelastici, PN=Pneumatici, G=Gemellati		SE - PN - SEG - PNG		SE - PN - SEG - PNG		SE - PN - SEG - PNG	
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		7.00-12 - 7.00-12 - 7.00-12 - 7.00-12		27x10-12 - 27x10-12 - 7.00-12 - 7.00-12		27x10-12 - 27x10-12 - 7.00-12 - 7.00-12	
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		6.50-10 - 6.50-10 - NO - NO		6.50-10 - 6.50-10 - NO - NO		23x9-10 - 6.50-10 - NO - NO	
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x - 4x / 2		2x - 4x / 2		2x - 4x / 2	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1042 - 1042 - 1153 - 1205		1002 - 1038 - 1153 - 1205		1002 - 1038 - 1153 - 1205	
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1000		1000		1000	
	Dimensioni	4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β (gradi)	5° / 9°		5° / 10°		5° / 10°
4.2		Altezza minimo ingombro	h1 (mm)	2252		2252		2252	
4.3		Alzata libera	h2 (mm)	100		100		100	
4.4		Corsa di sollevamento	h3 (mm)	3160		3160		3160	
4.5		Altezza massimo ingombro	h4 (mm)	3805		3833		3838	
4.7		Altezza protezione conducente	h6 (mm)	2200		2200		2200	
4.8		Altezza sedile	h7 (mm)	1150		1150		1150	
4.12		Altezza gancio	h10 (mm)	450		450		450	
4.19		Lunghezza totale	l1 (mm)	3568	(a)	3697	(a)	3796	(a)
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	2568	(a)	2697	(a)	2796	(a)
4.21		Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1215 - 1250 / 1540 - 1642		1254 - 1313 / 1540 - 1642		1254 - 1313 / 1540 - 1642	
4.22		Dimensioni forche	s/e/l (mm)	40 x 120 x 1000		45 x 120 x 1000		50 x 150 x 1000	
4.23		Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A, B		II A		III A		III A	
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	1100		1100		1100	
4.31		Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 (mm)	152		152		152	
4.32		Altezza libera telaio al centro, a carico	m2 (mm)	170		170		170	
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 inforc. 1200	Ast (mm)	3911	(a)	4022	(a)	4305	(a)	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 inforc. 800	Ast (mm)	4110	(a)	4221	(a)	4435	(a)	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	2250		2356		2510		
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)	-		-		-		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	18.5 / 19		18.5 / 19		18.5 / 19	
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.49 / 0.51		0.47 / 0.51		0.45 / 0.50	
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	< 0.50		< 0.50		< 0.50	
	5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	19000 / 15000		19000 / 15000		19000 / 15000	
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico	%	25 / 30		22 / 27		18 / 25	
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	-		-		-	
5.10	Freno di servizio: meccanico / idraulico / elettrico / pneumatico		idraulico		idraulico		idraulico		
Motore termico	7.1	Costruttore / tipo		Kubota V3300 / Toyota 4Y		Kubota V3300 / Toyota 4Y		Kubota V3300 / Toyota 4Y	
	7.2	Prestazioni motore	kW	46 / 37		46 / 37		46 / 37	
	7.3	Numero di giri	min ⁻¹	2200 / 2400		2200 / 2400		2200 / 2400	
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm ³	4-3300 / 4-2237		4-3300 / 4-2237		4-3300 / 4-2237	
	7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	l/h; kg/h	-		-		-	
Varie	8.1	Tipo di controllo		Idrostatica a variazione continua		Idrostatica a variazione continua		Idrostatica a variazione continua	
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	180		180		180	
	8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	-		-		-	
	8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	81 / 79		81 / 79		81 / 79	
	8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-		-		-	

(a) + 25 mm con traslatore laterale integrato

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. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.



Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti				2 Montanti ALT	
h3	Corsa di sollevamento	3160	3660	4160	4960	2930	3160
h1	Altezza minimo ingombro	2252	2502	2752	3202	2132	2252
h2	Alzata libera	100	100	100	100	1437	1557
h4	Altezza massimo ingombro	3805	4305	4805	5632	3625	3855
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 9°				5° / 5°	

Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti				3 Montanti ALT		
h3	Corsa di sollevamento	4305	4965	5565	6765	4310	4460	4960
h1	Altezza minimo ingombro	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352
h2	Alzata libera	45	45	45	45	1437	1487	1657
h4	Altezza massimo ingombro	4972	5632	6232	7532	5005	5155	5655
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 5°				5° / 7°		

Caratteristiche dei montanti (3000 - 3500 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti				2 Montanti ALT	
h3	Corsa di sollevamento	3160	3660	4160	4960	2930	3160
h1	Altezza minimo ingombro	2252	2502	2752	3202	2132	2252
h2	Alzata libera	100	100	100	100	1436	1556
h4	Altezza massimo ingombro	3833	4333	4833	5633	3626	3856
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 10°				5° / 6°	

Caratteristiche dei montanti (3000 - 3500 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti				3 Montanti ALT		
h3	Corsa di sollevamento	4305	4965	5565	6765	4310	4460	4960
h1	Altezza minimo ingombro	2132	2352	2552	3052	2132	2182	2352
h2	Alzata libera	45	45	45	45	1436	1486	1656
h4	Altezza massimo ingombro	4978	5638	6238	7532	5006	5156	5656
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 6°				5° / 8°		