



Ruote anteriori e posteriori di grandi dimensioni consentono un'elevata stabilità del carico, minori consumi e facile manovrabilità del carrello.



Il potente e affidabile motore John Deere garantisce un elevato valore di coppia massima ad un basso numero di giri. Questa caratteristica determina un basso livello di vibrazioni e rumorosità.



Libertà e precisione di movimento. Il posto guida garantisce ampio spazio e visibilità durante le manovre. Le diverse pedalieri disponibili si adattano ad ogni stile di guida.



L'utilizzo dei freni a bagno d'olio assicura un abbattimento dei costi di manutenzione.

Dal Vostro Concessionario



Drago 400 450 500

I modelli della gamma CESAB DRAGO 400 450 500 sono carrelli a combustione interna potenti, affidabili e ad elevate prestazioni. Estremamente robusti e ulteriormente rinforzati in tutti i componenti destinati alla movimentazione di carichi pesanti, questi carrelli sono dotati di una trasmissione idrostatica a controllo elettronico che impiega due motori idrostatici. La gamma è disponibile con capacità di sollevamento da 4000 a 4900 Kg e con altezza di sollevamento fino 6120 mm.

Silenziosi ed economici, grazie a motori diesel di ultima generazione.

Comandi ergonomici. Il freno di stazionamento con comando a selettore ed il pulsante di emergenza sono sempre a portata dell'operatore. L'ampio vano portaggetti è particolarmente utile e comodo. L'altezza e l'inclinazione del volante sono facilmente regolabili per consentire all'operatore di trovare la posizione di guida ideale.

Visibilità e stabilità migliorate. Il montante, concepito per un'eccellente visibilità, è dotato di un alto grado di rigidità torsionale, per consentire la movimentazione di carichi di grandi dimensioni in totale sicurezza.

Grazie al perfetto accoppiamento 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.

Grande efficacia del sistema di raffreddamento acqua-olio. La speciale tecnologia costruttiva e l'ideale dimensionamento del radiatore assicurano l'efficienza del sistema di raffreddamento anche nelle condizioni ambientali più severe.

Massima sicurezza: ogni volta che il pedale dell'acceleratore viene rilasciato, i freni negativi intervengono bloccando il carrello in posizione, sia in piano che sulle rampe.

Controbilanciati termici
Robusti, potenti, economici
Trasmissione idrostatica a controllo elettronico



11/08 - 0931122 - btcesab.com

gfa_arch_0192



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

Opzioni

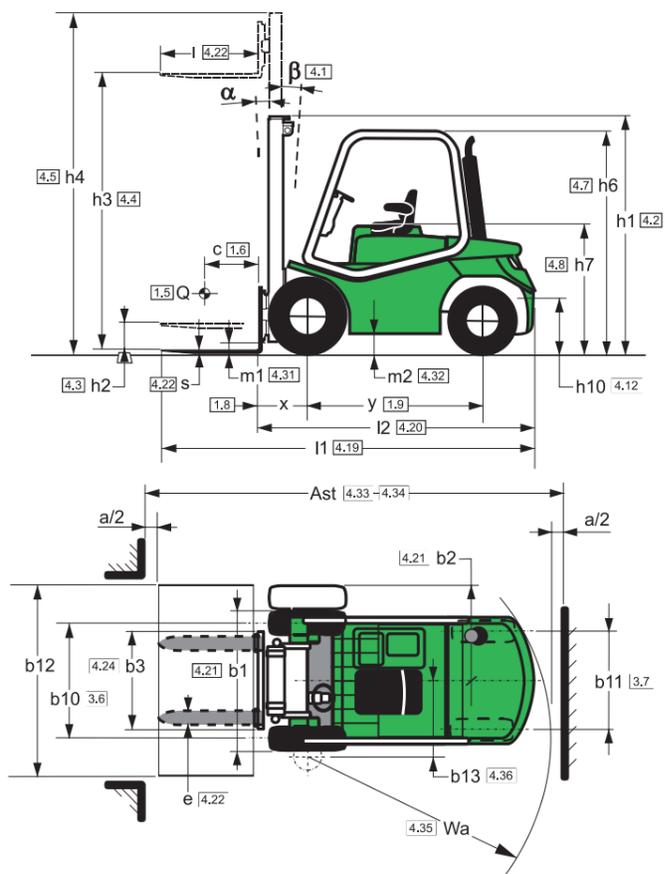
- Pedaliera basculante.
- Cabina completa, con o senza riscaldamento.
- Fari da lavoro.
- Traslatore laterale integrato
- Pre-filtro Cyclon per ambienti polverosi.
- Marmitta catalitica.
- Ruote gemellate.

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
Caratteristiche	1.1	Casa costruttrice				
	1.2	Modello	DRAGO 400	DRAGO 450	DRAGO 500	
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	seduto	seduto	seduto	
	1.5	Portata	Q (kg)	4000	4500	4900
	1.6	Baricentro	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza carico	x (mm)	509 (a)	509 (a)	574 (b)	
	Interasse	y (mm)	1900	1900	1900	
Pesi	2.1	Peso	kg	6250	6640	7000
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	9175 / 1075	9960 / 1180	10890 / 1010
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	3050 / 3200	3000 / 3640	3120 / 3880
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	250-15 - 250-15 - 7.00-15 - 7.00-15	250-15 - 250-15 - 7.00-15 - 7.00-15	300-15 - 300-15 - 8.25-15 - 8.25-15	
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	250-15 - 250-15 - NO - NO	250-15 - 250-15 - NO - NO	250-15 - 250-15 - 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)	1186 - 1186 - 1422 - 1422	1186 - 1186 - 1422 - 1422	1230 - 1230 - 1448 - 1448
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1110	1110	1110
Dimensioni	4.1	Brandeggio: avanti / indietro	α / β (gradi)	5° / 10°	5° / 10°	5° / 10°
	4.2	Altezza minimo ingombro	h1 (mm)	2400	2400	2450
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	100	100	100
	4.4	Corsa di sollevamento	h3 (mm)	3150	3150	3150
	4.5	Altezza massimo ingombro	h4 (mm)	3948	3948	3991
	4.7	Altezza protezione conducente	h6 (mm)	2480	2480	2530
	4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1328	1328	1378
	4.12	Altezza gancio	h10 (mm)	500	500	550
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3894 (a)	3954 (a)	4019 (b)
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	2894 (a)	2954 (a)	3019 (b)
	4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1410 - 1410 / 1848 - 1848	1410 - 1410 / 1848 - 1848	1483 - 1483 / 1942 - 1942
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	50 x 150 x 1000	50 x 150 x 1000	60 x 150 x 1000
	4.23	Piastra porta forche DIN 15173, classe / tipo A, B		III A	III A	III A
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	1200	1200	1200
	4.31	Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 (mm)	150	150	150
	4.32	Altezza libera telaio al centro, a carico	m2 (mm)	160	160	210
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 inforc. 1200	Ast (mm)	4417 (a)	4466 (a)	4531 (b)	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 inforc. 800	Ast (mm)	4617 (a)	4666 (a)	4731 (b)	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	2708	2757	2757	
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)	944	944	944	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	18 / 18	18 / 18	19 / 19
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.50 / 0.55	0.46 / 0.55	0.42 / 0.50
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	< 0.60	< 0.60	< 0.60
	5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	28000 / 25000	27000 / 25000	24000 / 25000
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico	%	24 / 23	23 / 22	18 / 20
	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		John Deere 4045D	John Deere 4045D	John Deere 4045D
	7.2	Prestazioni motore	kW	56	56	56
	7.3	Numero di giri	min ⁻¹	2100	2100	2100
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm ³	4 / 4500	4 / 4500	4 / 4500
	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	81	81
	8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-	-

(a) + 32 mm con traslatore laterale integrato (b) + 34 mm con traslatore laterale integrato



Caratteristiche dei montanti (4000 - 4500 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti		2 Montanti ALT		
h3	Corsa di sollevamento	3150	3650	3150	3650	4150
h1	Altezza minimo ingombro	2400	2650	2400	2650	2900
h2	Alzata libera	100	100	1552	1802	2052
h4	Altezza massimo ingombro	3948	4448	3998	4498	4998
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 10°		5° / 8°		

Caratteristiche dei montanti (4000 - 4500 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti			3 Montanti ALT			
h3	Corsa di sollevamento	4950	5550	6060	4300	4950	5550	6050
h1	Altezza minimo ingombro	2500	2700	2900	2285	2500	2700	2900
h2	Alzata libera	75	75	75	1442	1657	1857	2057
h4	Altezza massimo ingombro	5750	6350	6890	5143	5793	6393	6893
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 8°			5° / 8°			

Caratteristiche dei montanti (5000 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti		2 Montanti ALT		
h3	Corsa di sollevamento	3150	3650	3150	3650	4150
h1	Altezza minimo ingombro	2450	2700	2450	2700	3000
h2	Alzata libera	100	100	1552	1802	2052
h4	Altezza massimo ingombro	3991	4491	4048	4548	5048
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 10°		5° / 8°		

Caratteristiche dei montanti (5000 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti			3 Montanti ALT			
h3	Corsa di sollevamento	4950	5550	6060	4300	4950	5550	6050
h1	Altezza minimo ingombro	2550	2750	2950	2335	2550	2750	2950
h2	Alzata libera	75	75	75	1442	1657	1857	2057
h4	Altezza massimo ingombro	5820	6420	6960	5193	5843	6443	6943
α / β	Brandeggio: avanti / indietro	5° / 8°			5° / 8°			