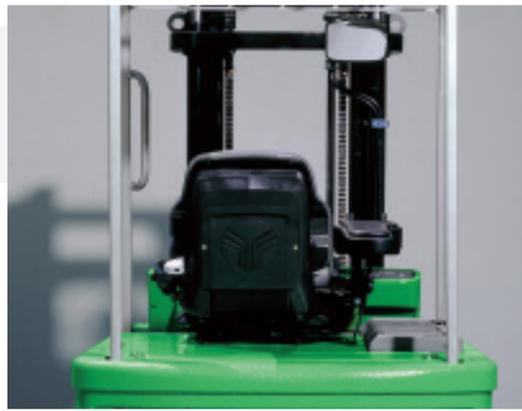


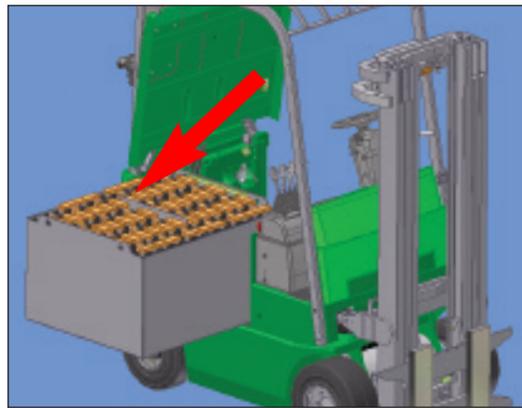
# cenTAURO 80 250 300



I più elevati standard di comfort e di sicurezza caratterizzano il posto guida ergonomico. I braccioli opzionali con controlli elettronici di tipo Mini-Joystick o Fingertips integrati permettono di gestire comodamente tutte le funzioni di movimentazione.



La gamma cenTAURO è disponibile con montanti a 2 o a 3 stadi. I montanti offrono un'eccellente visibilità grazie al posizionamento dei cilindri di sollevamento alloggiati dietro i profili stessi e garantiscono rigidità e stabilità anche alla massima altezza.



L'estrazione laterale della batteria è una soluzione pratica ed efficace che consente una sensibile riduzione dei fermi macchina e l'ottimizzazione della produttività del carrello. È disponibile come opzione.

Dal Vostro Concessionario

## Opzioni

Bracciolo ergonomico con Mini-Joystick o Fingertips con comando elettroproporzionale.  
Estrazione laterale della batteria.  
Cabina.  
Fari da lavoro.

La nuova gamma CESAB cenTAURO 80 250 300 AC Technology unisce le caratteristiche di manovrabilità di un carrello con batteria posta al di sopra dell'asse posteriore ai notevoli vantaggi della trazione asincrona. Per le sue caratteristiche è quindi particolarmente adatta per operazioni in spazi ristretti, con sollevamenti frequenti anche a grande altezza. La gamma è disponibile con capacità di sollevamento da 2500 a 3000 Kg e con altezza di sollevamento fino a 6100 mm.

Il sollevamento è deciso e progressivo grazie al motore di sollevamento anch'esso a tecnologia asincrona.

La tecnologia AC assicura rapidi cambi di marcia, accelerazione "dolce" ed alta efficienza. I bassi consumi, uniti alla possibilità di utilizzare batterie ad ampia capacità, garantiscono grande autonomia. La possibilità di operare in spazi ristretti è esaltata dagli ampi angoli di sterzata consentiti dall'assale posteriore di nuova concezione. Il CAN-BUS semplifica il sistema elettrico riducendo il numero di cavi e consentendo l'interscambio digitale di dati tra i diversi componenti elettrici.

Il posto guida rialzato garantisce all'operatore un'ottima visibilità sia del carico che dall'ambiente circostante, incrementando la sicurezza nelle operazioni.

Il volante è facilmente regolabile in inclinazione. La leva del freno di stazionamento è posizionata accanto al piantone dello sterzo, in alto, per aumentare lo spazio ed il comfort dell'operatore.

La tecnologia AC di trazione agisce anche in frenata, aumentando la vita dei componenti e riducendo notevolmente i costi di servizio dell'impianto frenante.

Controbilanciati elettrici compatti, a trazione anteriore

Eccellente visibilità e flessibilità di impiego

Tecnologia AC



## VDI 2198

		CESAB	CESAB		
		<b>CenTAURO 80 250</b>	<b>CenTAURO 80 300</b>		
Caratteristiche	1.1	Casa costruttrice			
	1.2	Modello			
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	elettrico	elettrico	
	1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	seduto	seduto	
	1.5	Portata	Q (kg)	2500	3000
	1.6	Baricentro	c (mm)	500	500
1.8	Distanza carico	x (mm)	442 (a)	447 (a)	
1.9	Interasse	y (mm)	1390	1540	
Pesi	2.1	Peso	kg	4830	5310
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	6350 / 980	7490 / 820
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	2175 / 2655	2575 / 2735
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura: C=Cushion, SE=Superelastici, PN=Pneumatici, G=Gemellati	C - SE - PN - SEG - PNG	C - SE	
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	559x203 - 23x9-10 - 23x9-10 - 6.50-10 - 6.50-10	559x229 - 23x10-12	
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	457x152 - 18x7-8 - 18x7-8 / NO - NO	457x152 - 18x7-8 - NO	
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	2x-4x / 2	2x-2x / 2	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	929 - 938 - 938 - 1175 - 1175	911 - 940
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	852 - 860 - 860 / NO - NO	852 - 860 / NO
	Dimensioni	4.1	Brandeggio: avanti / indietro	$\alpha / \beta$ (gradi)	2° 30' / 6°
4.2		Altezza minimo ingombro	h1 (mm)	2225	2225
4.3		Alzata libera	h2 (mm)	-	-
4.4		Corsa di sollevamento	h3 (mm)	3160	3160
4.5		Altezza massimo ingombro	h4 (mm)	3829	3833
4.7		Altezza protezione conducente	h6 (mm)	2307	2307
4.8		Altezza sedile	h7 (mm)	1231	1231
4.12		Altezza gancio	h10 (mm)	415	415
4.19		Lunghezza totale	l1 (mm)	3152	3307
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	2152 (a)	2307 (a)
4.21		Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1112 - 1145 - 1145 / 1490 - 1490	1140 - 1188 / NO
4.22		Dimensioni forche	s/e/l (mm)	40 x 120 x 1000	45 x 120 x 1000
4.23		Piastra porta forche DIN 15173, classe / tipo A, B		II A	III A
4.24		Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	-	-
4.31		Altezza libera sotto il montante, a carico	m1 (mm)	103	103
4.32		Altezza libera telaio al centro, a carico	m2 (mm)	116	116
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 inforc. 1200	Ast (mm)	3656 (a)	3805 (a)	
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 inforc. 800	Ast (mm)	3856 (a)	4005 (a)	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	2014	2158	
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)	-	-	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	16 / 16.5	15.5 / 16.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.34 / 0.47	0.32 / 0.47
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m/s	< 0.60	< 0.60
	5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	6700 / 7100	6400 / 7000
	5.6	Sforzo max. al gancio, con/senza carico (S2 5')	N	12200 / 12700	12000 / 12600
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico (S2 30')	%	7.6 / 10	6.6 / 9.4
	5.8	Pendenza max.superabile, con/senza carico (S2 5')	%	15.2 / 22.8	13.6 / 20.3
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	s	-	-
	5.10	Freno di servizio: meccanico / idraulico / elettrico / pneumatico		idraulico	idraulico
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza (S2 60')	kW	14
6.2		Motore di sollevamento, potenza (S3 15%)	kW	14	14
6.3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO		NO	NO
6.4		Tensione batteria / capacità nominale (K5)	V/Ah	80 / 540 - 630	80 / 630 - 735
6.5		Peso batteria	kg	1653	1904
6.6		Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	-	-
Vare	8.1	Controllo		AC MOSFET	AC MOSFET
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	150	150
	8.3	Quantità olio per attrezzature	l/min	-	-
	8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	dB (A)	-	-
	8.5	Gancio di traino / Tipo DIN		-	-

(a) + 34 mm con traslatore laterale integrato.



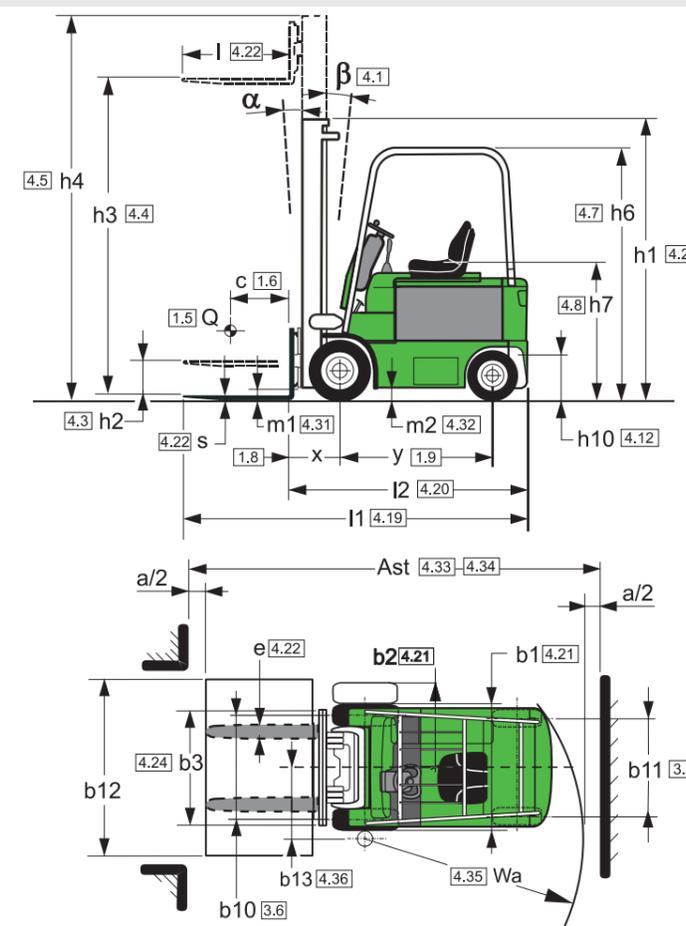
Eccellente accessibilità al posto di guida, facilitata dall'ampio e comodo gradino di salita con pedana antisdrucciolo in alluminio zigrinato.



L'assale posteriore di nuova concezione è montato su silent blocks per migliorare l'ergonomia di guida e ridurre le vibrazioni durante la marcia.



Eccellente accesso al controllo elettronico, collocato nel vano telaio protetto all'interno, con comoda apertura a vassoio. Tutte le funzioni sono programmabili. La diagnostica è semplice ed immediata.



### Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti			2 Montanti ALT		
h3	<b>Corsa di sollevamento</b>	<b>3160</b>	<b>3660</b>	<b>4160</b>	<b>3160</b>	<b>3660</b>	<b>4160</b>
h1	Altezza minimo ingombro	2225	2475	2725	2225	2475	2725
h2	Alzata libera	0	0	0	1556	1806	2056
h4	Altezza massimo ingombro	3829	4329	4829	3829	4329	4829
$\alpha / \beta$	Brandeggio: avanti / indietro	2° 30' / 6°			2° 30' / 6°		

### Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti			3 Montanti ALT		
h3	<b>Corsa di sollevamento</b>	<b>4965</b>	<b>5565</b>	<b>6060</b>	<b>4960</b>	<b>5560</b>	<b>6060</b>
h1	Altezza minimo ingombro	2325	2525	2725	2325	2525	2725
h2	Alzata libera	0	0	0	1656	1856	2056
h4	Altezza massimo ingombro	5635	6235	6765	5629	6226	6729
$\alpha / \beta$	Brandeggio: avanti / indietro	2° 30' / 6°			2° 30' / 6°		

### Caratteristiche dei montanti (3000 Kg)

Montanti	mm	2 Montanti			2 Montanti ALT		
h3	<b>Corsa di sollevamento</b>	<b>3160</b>	<b>3660</b>	<b>4160</b>	<b>3160</b>	<b>3660</b>	<b>4160</b>
h1	Altezza minimo ingombro	2225	2475	2725	2225	2475	2725
h2	Alzata libera	0	0	0	1552	1802	2052
h4	Altezza massimo ingombro	3833	4333	4833	3833	4333	4833
$\alpha / \beta$	Brandeggio: avanti / indietro	2° 30' / 6°			2° 30' / 6°		

### Caratteristiche dei montanti (3000 Kg)

Montanti	mm	3 Montanti			3 Montanti ALT		
h3	<b>Corsa di sollevamento</b>	<b>4965</b>	<b>5565</b>	<b>6060</b>	<b>4960</b>	<b>5560</b>	<b>6060</b>
h1	Altezza minimo ingombro	2325	2525	2725	2325	2525	2725
h2	Alzata libera	0	0	0	1652	1852	2052
h4	Altezza massimo ingombro	5638	6238	6765	5633	6233	6733
$\alpha / \beta$	Brandeggio: avanti / indietro	2° 30' / 6°			2° 30' / 6°		