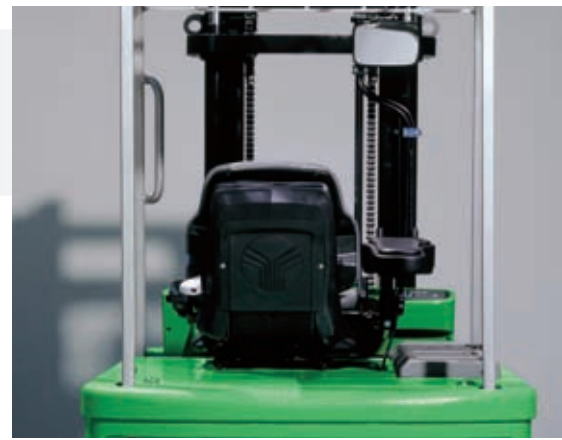


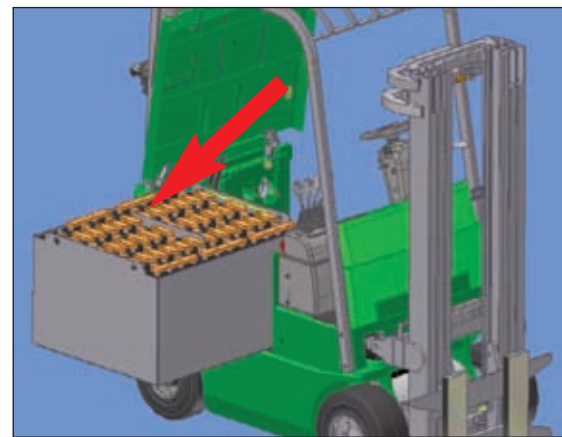
# cenTAURO 80 250 300



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	CESAB
	1.2	Modello	<b>CenTAURO 80 250</b>
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL	elettrico
	1.4	Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto	seduto
	1.5	Portata Q (kg)	2500
	1.6	Baricentro c (mm)	500
Pesi	2.1	Peso	4830
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	6350 / 980
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	2175 / 2655
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura: C=Cushion, SE=Superelastici, PN=Pneumatici, G=Gemellati	C - SE - PN - SEG - PNG
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	559x203 - 23x9-10 - 23x9-10 - 6.50-10 - 6.50-10
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	457x152 - 18x7-8 - 18x7-8 / NO - NO
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	2x-4x / 2
	3.6	Carreggiata anteriore b10 (mm)	929 - 938 - 938 - 1175 - 1175
	3.7	Carreggiata posteriore b11 (mm)	852 - 860 - 860 / NO - NO
	Dimensioni	4.1	Brandeggio: avanti / indietro $\alpha / \beta$ (gradi)
4.2		Altezza minimo ingombro h1 (mm)	2225
4.3		Alzata libera h2 (mm)	-
4.4		Corsa di sollevamento h3 (mm)	3160
4.5		Altezza massimo ingombro h4 (mm)	3829
4.7		Altezza protezione conducente h6 (mm)	2307
4.8		Altezza sedile h7 (mm)	1231
4.12		Altezza gancio h10 (mm)	415
4.19		Lunghezza totale l1 (mm)	3152
4.20		Lunghezza incluso dorso forche l2 (mm)	2152 (a)
4.21		Larghezza totale b1/b2 (mm)	1112 - 1145 - 1145 / 1490 - 1490
4.22		Dimensioni forche s/e/l (mm)	40 x 120 x 1000
4.23		Piastra porta forche DIN 15173, classe / tipo A, B	II A
4.24		Larghezza piastra porta forche b3 (mm)	-
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	16 / 16.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	0.34 / 0.47
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	< 0.60
	5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico	6700 / 7100
	5.6	Sforzo max. al gancio, con/senza carico (S2 5')	12200 / 12700
	5.7	Pendenza superabile, con/senza carico (S2 30')	7.6 / 10
	5.8	Pendenza max.superabile, con/senza carico (S2 5')	15.2 / 22.8
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico	-
	5.10	Freno di servizio: meccanico / idraulico / elettrico / pneumatico	idraulico
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza (S2 60')
6.2		Motore di sollevamento, potenza (S3 15%)	14
6.3		Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO	NO
6.4		Tensione batteria / capacità nominale (K5)	80 / 540 - 630
6.5		Peso batteria	1653
6.6		Consumo energia secondo ciclo VDI	-
Vare	8.1	Controllo	AC MOSFET
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	150
	8.3	Quantità olio per attrezzature	-
	8.4	Rumorosità all'orecchio del conducente	-
	8.5	Gancio di traino / Tipo DIN	-

(a) + 34 mm con traslatore laterale integrato.



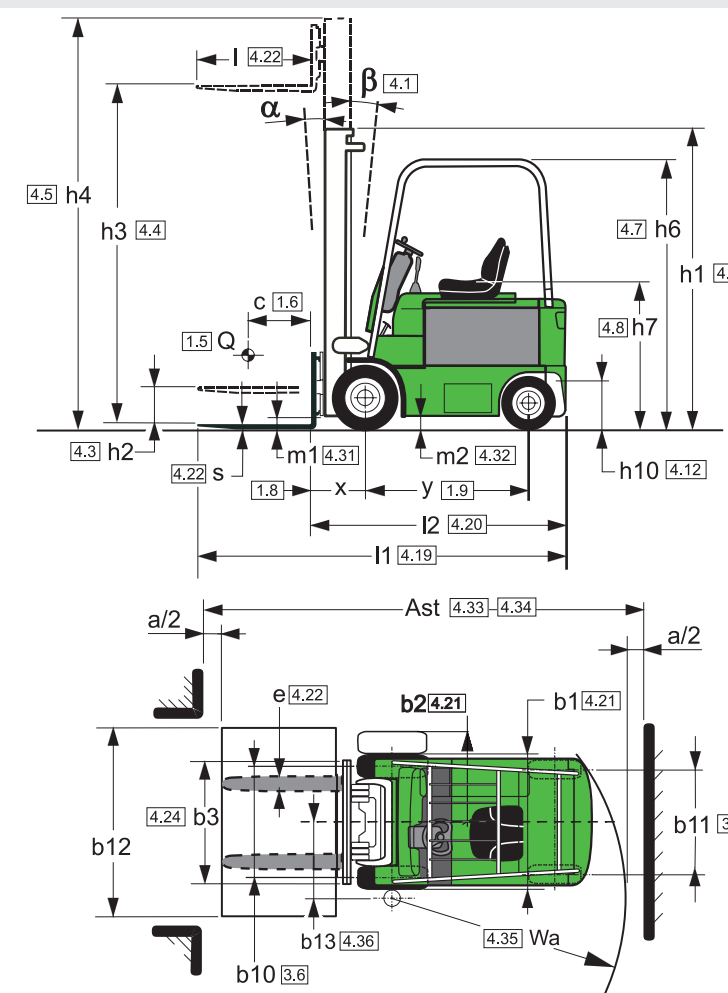
Eccellente accessibilità al posto di guida, facilitata dall'ampio e comodo gradino di salita con pedana antisdrucciolo in alluminio zigrinato.



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°		