



Sistema di guida



Timone

SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ:

- L'avanzato sistema di controllo AC elimina le spazzole del motore e i contattori direzionali, riducendo al minimo le esigenze di manutenzione. Sistema di frenata rigenerativa intelligente: migliora le prestazioni complessive del carrello riducendo l'intervallo tra le ricariche della batteria.
- La batteria laterale è dotata di un sistema di estrazione che rende molto comoda la sostituzione della batteria.
- Dispositivo di inversione di emergenza.
- Una valvola limitatrice di pressione integrata impedisce il sovraccarico del carrello.
- Il timone con impugnatura lunga supporta un funzionamento flessibile e che fa risparmiare manodopera.
- L'alimentazione di emergenza è scollegata.
- Interruttore di bassa velocità nell'impugnatura.
- Regolazione continua della velocità.

STRUTTURA:

- Ruota motrice verticale impermeabile e antipolvere con raggio di sterzata ridotto.
- L'albero montante si trova nel punto più alto della forcella, proteggendolo dal contatto costante con pavimenti irregolari. I tiranti sono progettati per resistere alla flessione.
- Le rotelle caricate a molla aumentano la stabilità laterale su pavimenti irregolari e aumentano le prestazioni e la longevità del carrello.
- L'acciaio di grosso spessore formato consente forche di massima resistenza.

COMODITÀ DI MANUTENZIONE:

- L'impostazione di protezione della batteria scarica prolunga la durata della batteria.
- Motore di facile manutenzione.
- Tutti i punti di articolazione sono dotati di ingrassatori e boccole riparabili per ridurre l'usura dei componenti



SPECIFICHE		
Produttore		ITALIFT
Modello		CBD20KD-I
Portata	Kg	2000
Baricentro	mm	600
Alimentazione		Elettrico
Operatore		In accompagnamento
Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella	x	965
Interasse	y	1359

DIMENSIONI			
Max. altezza di sollevamento	h3	mm	120
Altezza timone in posizione guida (min/max)	h14	mm	1230
Altezza forca abbassata	h13	mm	82
Lunghezza complessiva	l1	mm	1705
Lunghezza senza forche	l2	mm	555
Larghezza complessiva	b1/b2	mm	775
Dimensione forche ISO 2331	s/e/l	mm	54/180/1100 (1150)
Scartamento forche	b5	mm	550
Altezza da terra (centro del passo)	m2	mm	28
Raggio di sterzata	Wa	mm	1520
Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente	Ast	mm	2320
Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza	Ast	mm	2180

PESO			
Peso di servizio		Kg	620
Caricamento dell'asse (carico ant/post.)		Kg	1770/1450
Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)		Kg	470/150

RUOTA E PNEUMATICO			
Tipo di gomme (ant/post)			Poliuretano
Battistrada anteriore	b10	mm	510
Battistrada posteriore	b11	mm	470
Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)			1x+2 / 2(4)
Dimensioni pneumatici (ant/post)	∅		250x70/82x126(98)
Dimensioni ruote aggiuntive	∅		127x57

PRESTAZIONI			
Pendenza massima superabile (carico/scarico)	%		8/20
Velocità di transito (carico/scarico)	Km/h		5.5/5.6
Velocità di sollevamento (carico/scarico)	m/s		0.025/0.035
Velocità di abbassamento (carico/scarico)	m/s		0.035/0.030
Freno di servizio			Elettromagnetico

MOTORE e BATTERIA			
Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)	kW		1.2
Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)	kW		0.8/1.2
Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah		24/210
Controllo della guida			AC control
Peso batteria	Kg		195
Livello di rumorosità	dB(A)		70



CBD20KD-I batteria al LITIO 24V 150Ah e caricabatterie esterno da 24V 50A

