

CPD15TVL

CARRELLO ELEVATORE A CONTROBILANCIAMENTO A 3 RUOTE, DOPPIA TRAZIONE, 1500 KG

 1500 kg  3000 mm  80 V Li-Ion



Corsia Stretta: Questo carrello counterbalance può essere utilizzato per una gamma di applicazioni lavorative inclusi magazzinaggio interno e corsie strette, con un raggio di sterzata che parte da 1450mm per il CPD15TVL fino a 1585mm per il CPD20TVL.

Carico/Scarico: Offre ottime prestazioni nelle operazioni di carico e scarico presso banchine o camion in baie laterali, supportato dalla sua potente batteria da 80V. Ideale per il business del noleggio grazie alla sua capacità di ricarica opportun...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	150
Tensione batteria		V	80
Portata	Q	kg	1500
Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
Peso		kg	2950
Altezza montante retrato	h_1	mm	2075
Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
Altezza, montante esteso	h_4	mm	4055
Lunghezza totale		mm	2733
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1070
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	1813
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	100X40X920
Raggio di sterzata		Wa	1450
Tipo di operatore			Seated
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	420

Caratteristiche

Sistema a 80 Volt che offre prestazioni potenti

I motori dual drive 80 voltage 2*5.0 kW offrono un'efficienza energetica superiore rispetto al tradizionale 48 voltage, pertanto la serie TVL ha notevolmente aumentato la sua produttività fino a 6 ore di lavoro per carica.



Ampio spazio di lavoro

Grazie alle dimensioni compatte della batteria EP al litio e alla configurazione ergonomica delle leve di controllo e del pedale del freno, il piccolo carrello offre un ampio spazio per le gambe di 394mm e garantisce il massimo comfort operativo.

Dimensioni compatte del carrello

La serie TVL presenta un piccolo raggio di sterzata, 1450mm del CPD15TVL, 1550mm del CPD18TVL e 1585mm del CPD20TVL, il che la rende un mezzo ideale per piccoli magazzini con corsie strette entro 3.5 m.



Caricatore integrato

Il carrello TVL è fornito con una batteria EP Li-Ion e un caricatore integrato monofase da 35A con spina da 16 ampere che permette di caricare il carrello da qualsiasi presa di alimentazione (eccetto le spine civili da 10A e 13A in Svizzera e Inghilterra).

Masto potenziato con visibilità e stabilità ottimali

La serie TVL adotta lo stesso mast ad alta resistenza del CPD20L2, offrendo la migliore visibilità a 360° e grande stabilità con minore oscillazione anche a pieno carico.

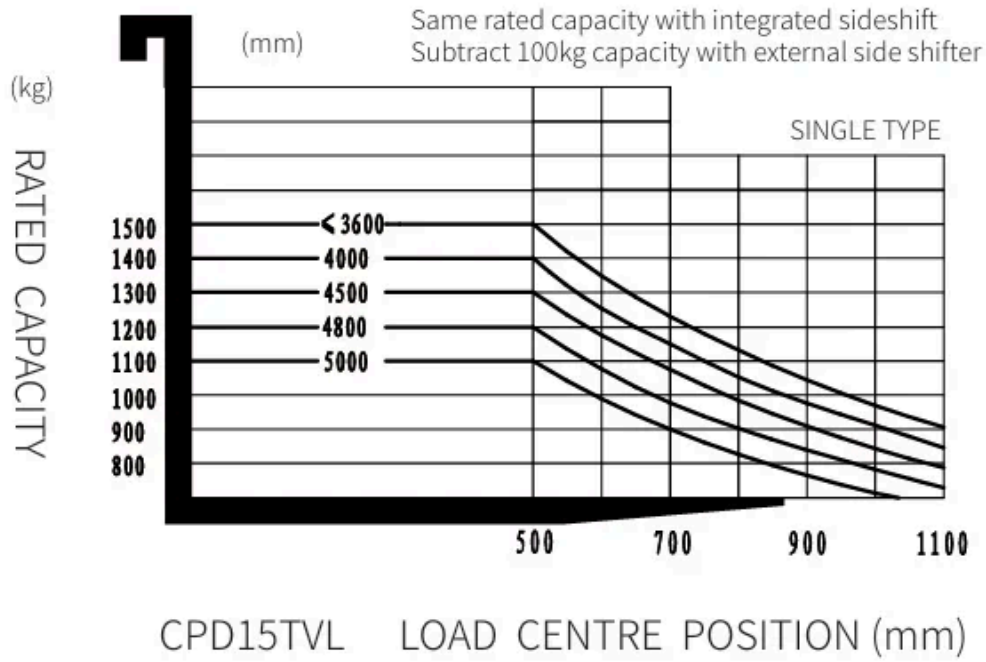


VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	1500
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	420
1.9	Interasse ruote		mm	1230
2.1	Peso		kg	2950
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	3928/522
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	1305/1645
3.1	Tipo di pneumatico			Solid
3.2	Misura pneumatico anteriore			18X7-8
3.3	Misura pneumatico posteriore			15X4.5-8
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			2X/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	943
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	175
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	6/7
4.12	Altezza gancio di traino		mm	600
4.19	Lunghezza totale		mm	2733
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	2075
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1813
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1070
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	100X40X920
4.23	Classe/Tipo piastra portaforche A/B			2A
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	1040
4.3	Sollevamento libero		mm	100

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	89
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	92
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	3175
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	3300
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1450
4.4	Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
4.5	Altezza, montante esteso	h_4	mm	4055
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		mm	2078
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	1050
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	13/14
5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di stazionamento			Mechanical
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.33/0.5
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.55/0.55
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	10/15
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	11
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	150
6.4	Tensione batteria		V	80
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion
6.5	Peso batteria		kg	165
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Hydraulic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	68

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opzioni Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100
3-Free Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Free Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Free Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Opzione larghezza piastra portaforche	1040mm Yes and can be customized
Tipo di sedile	Regular Premium Suspension Suspension+seatbelt logic switch
Accessori	No Built-in sidsifter External shifter Adjustable fork
Perno di traino	Yes
Materiale ruota anteriore	Solid Non-marking solid
Capacità batteria	150Ah 205Ah 280Ah
Caricabatterie	80V-35A single-phase integrated 80V-60A 3-phase integrated 80V-35A single-phase external 80V-65A 3-phase external
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter
Luce di avvertimento dell'area	No 1 left + 1 right (Red)
Specchietto retrovisore	1 in the middle Add 1 rearview mirror on both sides
Cicalino	YES
Sistema OPS (Operator Presence System)	YES
Telematica	No Yes and not customized
Faro anteriore	LED
Faro posteriore	No LED
Luce di avvertimento	YES
Luce blu	No 2 front 1 rear 2 front+ 1 rear
Cabina	No