

CPD20TVL

CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO A 3 RUOTE A DOPPIA TRAZIONE 2000 KG

 2000 kg  3000 mm  80 V Li-Ion



Corsie strette: Questo carrello controbilanciato può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni lavorative, inclusi magazzini interni e corsie strette, con un raggio di sterzata che va da 1450 mm per CPD15TVL a 1585 mm per CPD20TVL.

Carico/Scarico: Offre ottime prestazioni nelle operazioni di carico e scarico presso banchine o rimorchi laterali, supportato dalla potente batteria da 80 V. Ideale per il noleggio grazie alla possibilità di ricarica opportunistica.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	205
Tensione batteria		V	80
Portata	Q	kg	2000
Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
Peso		kg	3429
Altezza montante retrato	h_1	mm	2075
Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
Altezza, montante esteso	h_4	mm	4055
Lunghezza totale		mm	3020
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1170
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	1950
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	40X122X1070
Raggio di sterzata		Wa	1585
Tipo di operatore			Seated
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	420

Caratteristiche

Sistema a 80 V che offre prestazioni potenti

I motori a doppia trazione da 80 V, 2*5.0 kW offrono una maggiore efficienza energetica rispetto ai tradizionali 48 V, perciò la serie TVL ha aumentato notevolmente la sua produttività fino a 6 ore di lavoro per carica.



Ampio spazio di lavoro

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

Dimensioni compatte del carrello

La serie TVL presenta un ridotto raggio di sterzata: 1450 mm per CPD15TVL, 1550 mm per CPD18TVL e 1585 mm per CPD20TVL, rendendola ideale per piccoli magazzini con corsie strette fino a 3,5 m.



Caricabatterie integrato

Il carrello della serie TVL è dotato di una batteria EP Li-Ion e di un caricabatterie integrato monofase da 35 A con spina da 16 A, che consente di caricare il mezzo in qualsiasi presa di corrente (ad eccezione delle spine civili da 10 A e 13 A in Svizzera e Inghilterra).

Montante potenziato con visibilità e stabilità ottimali

La serie TVL adotta lo stesso montante ad alta resistenza del CPD20L2, offrendo la migliore visibilità a 360° e un'ottima stabilità con minori oscillazioni anche a pieno carico.

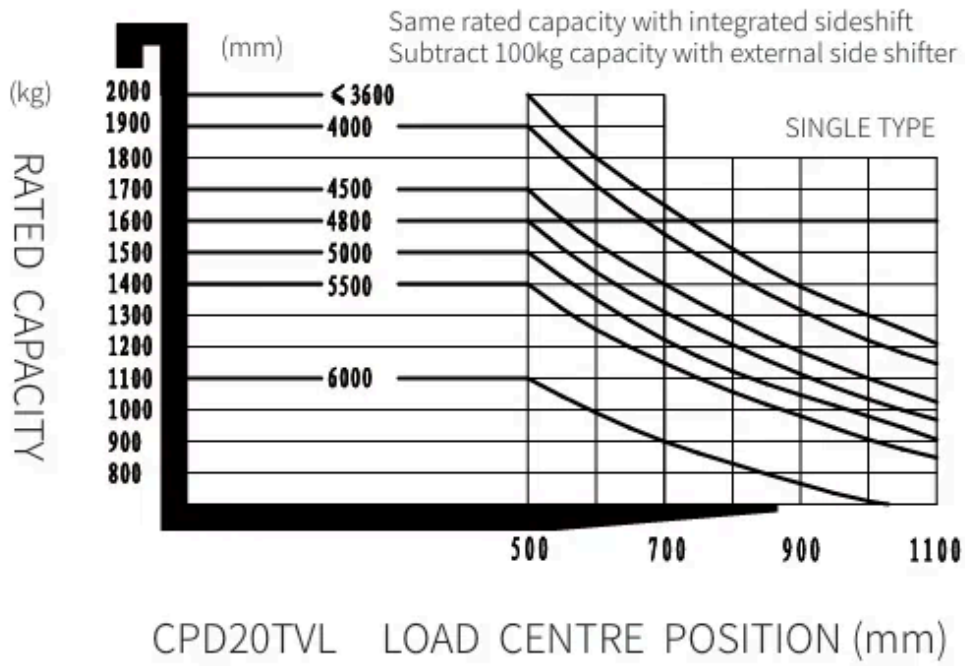


VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	2000
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	1330
2.1	Peso		kg	3429
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	4745/684
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	1359/2070
3.1	Tipo di pneumatico			Solid rubber
3.2	Misura pneumatico anteriore			200/50-10
3.3	Misura pneumatico posteriore			140/55-9
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			2X/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	969
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	210
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	6/6
4.12	Altezza gancio di traino		mm	600
4.19	Lunghezza totale		mm	3020
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	2075
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1950
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1170
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	40X122X1070
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	3315
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	3435
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1585
4.4	Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
4.4.1	Max lift height			6000
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	0.33/0.4
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.38/0.4
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	205
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)	74

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
3-Free Mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Free Mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	122*40*1070 122*40*920 122*40*1150 122*40*1220 122*40*1370 122*40*1500 122*40*1600 122*40*1700 122*40*1820 122*40*1900 122*40*2000 122*40*2200
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 80V-100A 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