

CPD18TVL

CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO A 3 RUOTE CON DOPPIA TRAZIONE 1800 KG

3000 mm 80 V Li-Ion



Corsia stretta: Questo carrello elevatore bilanciato può essere utilizzato per una gamma di applicazioni lavorative, inclusi magazzini interni e corsie strette, con un raggio di sterzata che va da 1450 mm per il CPD15TVL a 1585 mm per il CPD20TVL.

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

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Battery type			Li-Ion
Battery nominal capacity		Ah	205
Battery voltage		V	80
Load centre distance	c	mm	500
Service weight		kg	3269
Retracted mast height	h_1	mm	2075
Lift height	h_3	mm	3000
Height, mast extended	h_4	mm	4055
Overall length		mm	2833
Overall width	b_1/b_2	mm	1100
Length to face of forks	I_2	mm	1913
Fork dimensions	s/e/l	mm	40X100X920
Turning radius		Wa	1550
Operator type			Seated
Load distance, centre of drive axle to fork		mm	420
Wheelbase		mm	1330

Caratteristiche

Sistema a 80 V dalle prestazioni elevate

I motori a doppia trazione da 2*5.0 kW a 80 V offrono un'efficienza energetica superiore rispetto ai tradizionali 48 V; di conseguenza la serie TVL ha aumentato notevolmente la produttività fino a 6 ore di funzionamento per carica.



Ampio spazio di lavoro

Grazie alle dimensioni compatte della batteria EP agli ioni di litio e alla configurazione ergonomica delle leve di controllo e del pedale del freno a piede, 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 piccolo raggio di sterzata: 1450 mm per il CPD15TVL, 1550 mm per il CPD18TVL e 1585 mm per il CPD20TVL, rendendolo 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 ricaricare il veicolo da qualsiasi presa di corrente (eccetto le spine civili da 10 A e 13 A in Svizzera e Regno Unito).

Montante potenziato con visibilità e stabilità ottimali

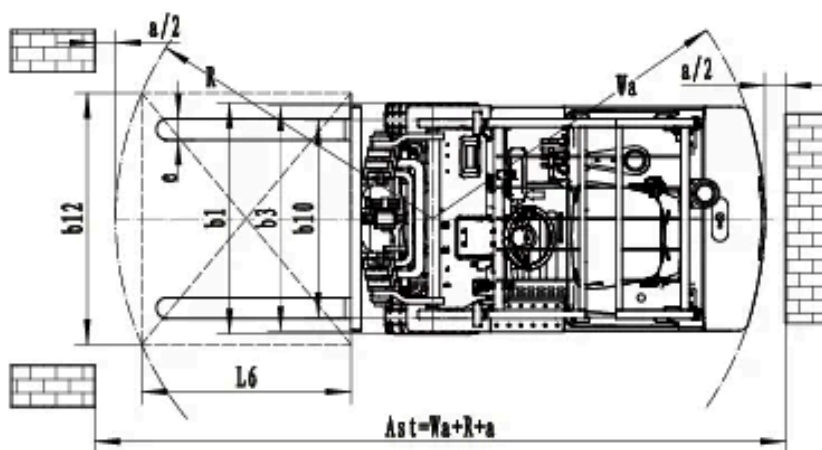
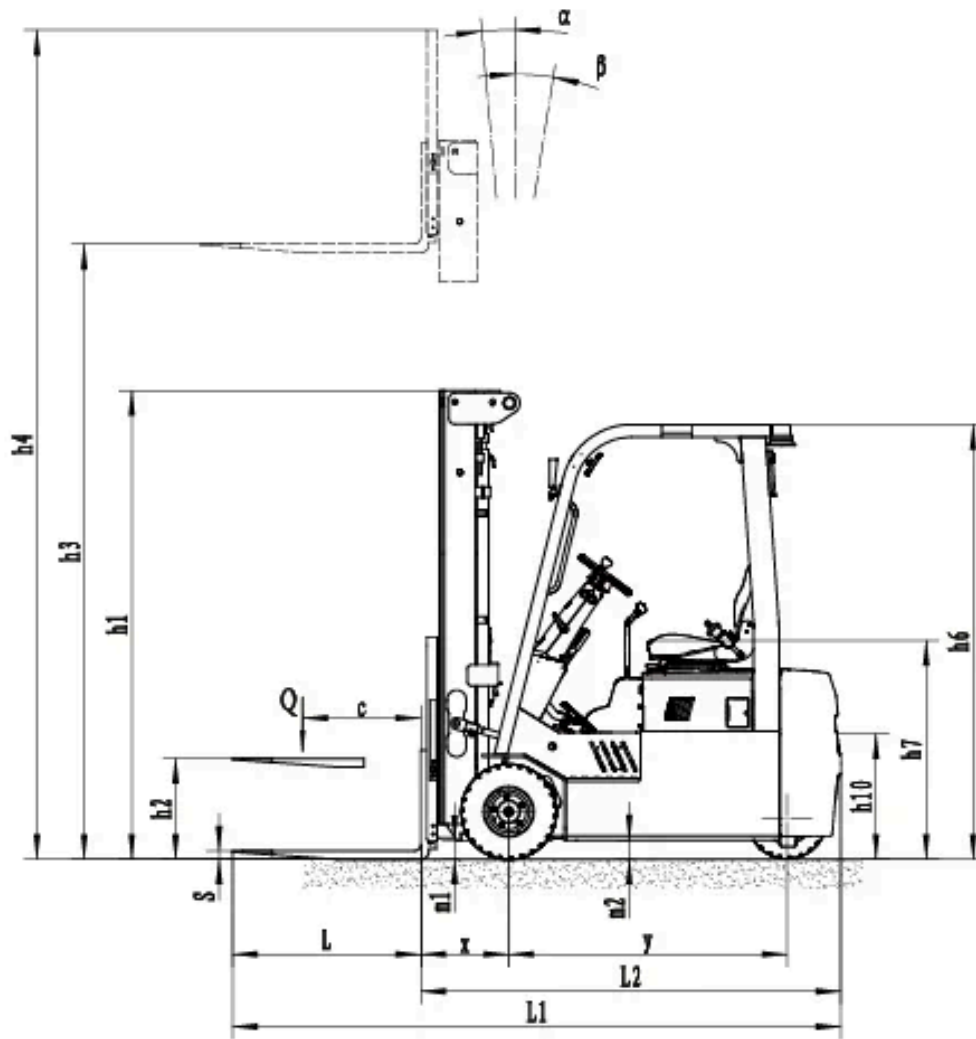
La serie TVL adotta lo stesso montante ad alta resistenza del CPD20L2, offrendo la migliore visibilità a 360° e grande stabilità con meno oscillazioni anche a pieno carico.



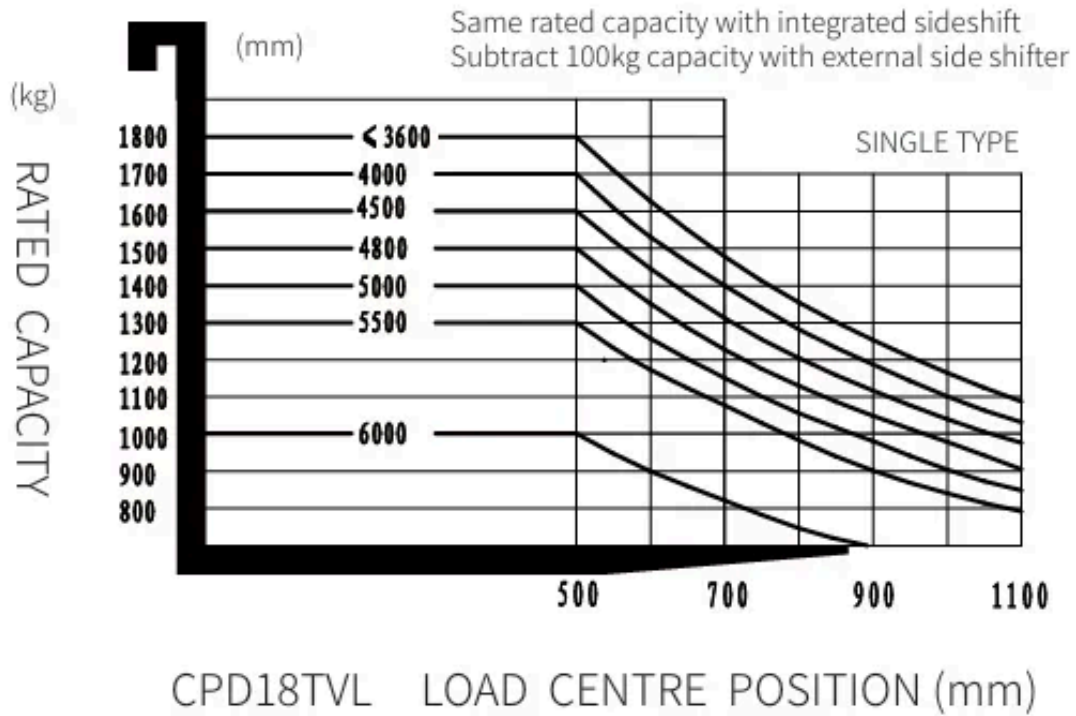
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Operator type			Seated
1.6	Load centre distance	c	mm	500
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork		mm	420
1.9	Wheelbase		mm	1330
2.1	Service weight		kg	3269
2.2	Axle loading, laden front/rear		kg	4415/654
2.3	Axle loading, unladen front/rear		kg	1368/1901
3.1	Tyre type			Solid rubber
3.2	Tyre size, front			18X7-8
3.3	Tyre size, rear			140/55-9
3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)			2X/2
3.6	Tread width, front	b ₁₀	mm	943
3.7	Tread width, rear	b ₁₁	mm	210
4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward		°	6/6
4.12	Tow coupling height		mm	600
4.19	Overall length		mm	2833
4.2	Retracted mast height	h ₁	mm	2075
4.20	Length to face of forks	I ₂	mm	1913
4.21	Overall width	b ₁ /b ₂	mm	1100
4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm	40X100X920
4.23	A,B Fork carriage class/type A, B			2A
4.24	Fork carriage width		mm	1040
4.3	Free lift		mm	100
4.31	Ground clearance, laden, below mast		mm	89
4.32	Ground clearance, centre of wheelbase		mm	92
4.34.1	Aisle width for pallets 1000×1200 crossways		Ast	3275

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.34.2	Aisle width for pallets 800×1200 lengthways		Ast	3400
4.35	Turning radius		Wa	1550
4.4	Lift height	h ₃	mm	3000
4.5	Height, mast extended	h ₄	mm	4055
4.7	Height of overhead guard (cabin)		mm	2078
4.8	Seat height/standing height		mm	1050
5.1	Travel speed, laden/unladen		km/h	13/14
5.10	Service brake			Hydraulic
5.11	Parking brake			Mechanical
5.2	Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.33/0.45
5.3	Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.4/0.44
5.8	Max. gradeability, laden/unladen		%	10/15
6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	11
6.4	Battery nominal capacity		Ah	205
6.4	Battery voltage		V	80
6.4.1	Battery type			Li-Ion
6.5	Battery weight		kg	165
8.1	Type of drive control			AC
10.5	Steering design			Hydraulic
10.7	Sound pressure level at the drivers ear		dB(A)	70



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opzioni Albero

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)
Fork dimension	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Fork carriage width option	1040mm Yes and can be customized
Seat type	Regular Premium Suspension Suspension+seatbelt logic switch
Attachments	No Built-in sideshifter External shifter Adjustable fork
Traction pin	Yes
Front wheel material	Solid Non-marking solid
Battery capacity	150Ah 205Ah 280Ah
Charger	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
Battery display indicator (BDI)	With hourmeter
Area warning lamp	No 1 left + 1 right (Red)
Rearview mirror	1 in the middle Add 1 rearview mirror on both sides
Buzzer	YES
OPS system	YES
Telematics	No Yes and not customized
Front lamp	LED
Rear lamp	No LED
Warning lamp	YES
Blue lamp	No 2 front 1 rear 2 front+ 1 rear
Cabin	No