

CPD15TVL

3-RAD-GEGENGEWICHTSSTAPLER MIT DOPPELANTRIEB, 1.500 KG

 1500 kg  5000 mm  80 V Li-Ion



Schmale Gänge: Dieser Gegengewicht-Gabelstapler kann für eine Vielzahl von Arbeitsanwendungen, einschließlich Innenlagerung und schmalen Gängen, verwendet werden, mit einem Wendekreis von 1450 mm für CPD15TVL bis 1585 mm für CPD20TVL.

Laden/Entladen: Er bietet eine hervorragende Leistung bei Lade- und Entladevorgängen an Docks oder Seitenlader-Lkw, unterstützt durch seine leistungsstarke 80V-Batterie. Ideal für das Mietgeschäft aufgrund seiner Möglichkeit zum Gelegenheitsladen.

Spezifikation	Ref	Einheit	Wert
Batterietyp			Li-Ion
Batterie-Nennkapazität		Ah	150
Batteriespannung		V	80
Tragfähigkeit	Q	kg	1500
Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
Eigengewicht		kg	2950
Bauhöhe (Mast eingefahren)	h ₁	mm	2075
Hubhöhe	h ₃	mm	3000
Höhe, Mast ausgefahren	h ₄	mm	4055
Gesamtlänge		mm	2733
Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1070
Länge bis Gabelrücken	l ₂	mm	1813
Gabelabmessungen	s/e/l	mm	100X40X920
Wenderadius		Wa	1450
Bedienungsart			Seated
Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelrücken		mm	420

Merkmale

80-Volt-System mit leistungsstarker Performance

Die 80-Volt 2*5,0 kW Dual-Drive-Motoren bieten eine höhere Energieeffizienz als reguläre 48 Volt, sodass die TVL-Serie ihre Produktivität auf 6 Arbeitsstunden pro Ladung erheblich gesteigert hat.



Großer Arbeitsbereich

Aufgrund der kompakten Größe der EP-Lithiumbatterie und der ergonomischen Anordnung der Steuerhebel und des Fußbrems-Pedals bietet der kleine Truck einen großzügigen Beinfreiheit von 394 mm und sorgt für den besten Bedienkomfort.

Kompakte Truck-Größe

Die TVL-Serie bietet einen kleinen Wendekreis von 1450 mm für CPD15TVL, 1550 mm für CPD18TVL und 1585 mm für CPD20TVL, was sie zu einem perfekten Arbeitstier für kleine Lager mit schmalen Gängen innerhalb von 3,5 m macht.



Integrierter Ladegerät

Der Gabelstapler der TVL-Serie wird mit einer EP Li-Ion-Batterie und einem 35A einphasigen integrierten Ladegerät mit 16-Ampere-Stecker geliefert, sodass der Truck an allen Stromanschlüssen (außer 10A und 13A Haushaltssteckdosen in der Schweiz und England) aufgeladen werden kann.

Verbesserter Mast mit optimaler Sicht und Stabilität

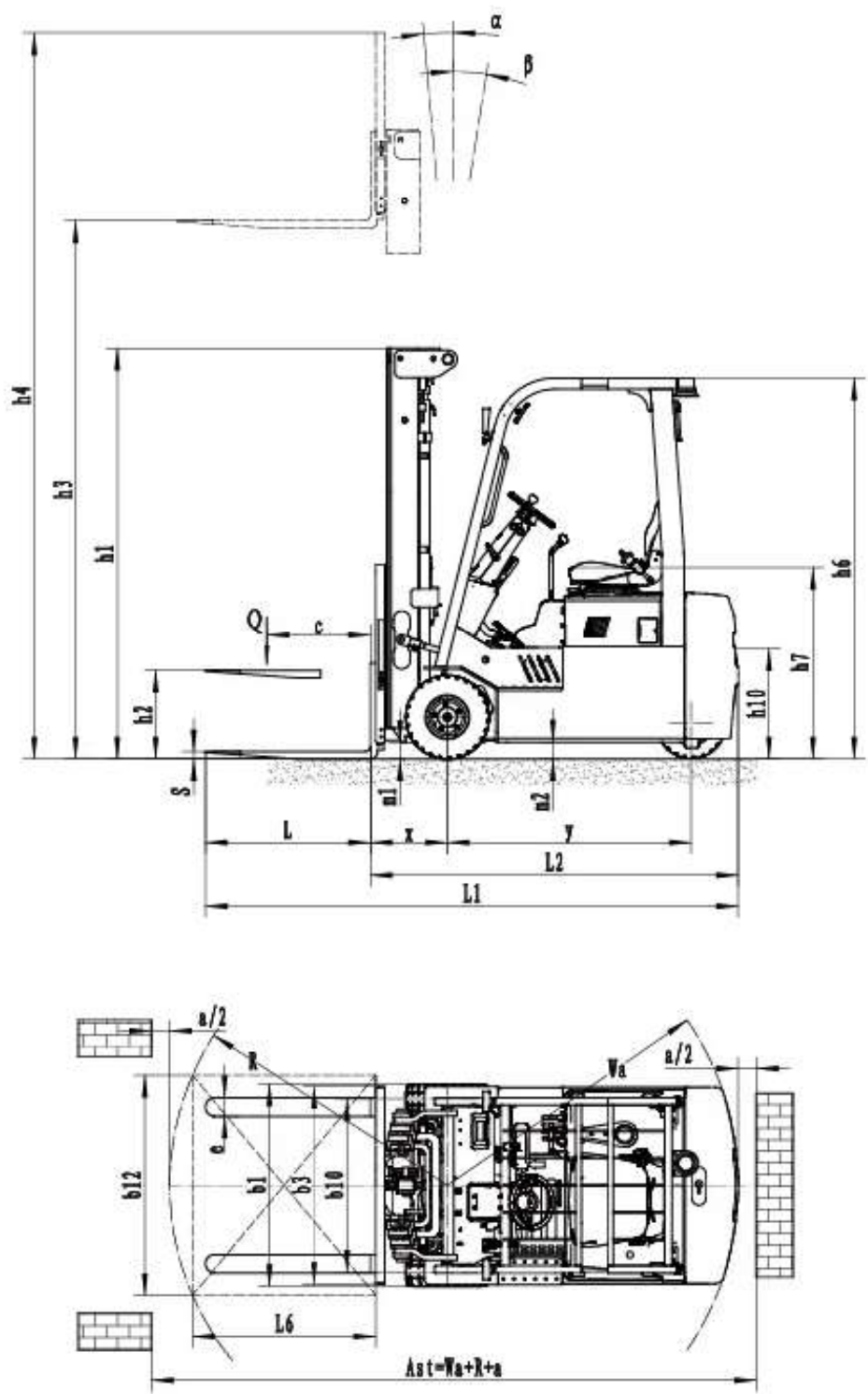
Die TVL-Serie verwendet denselben hochfesten Mast wie CPD20L2, der die beste Rundumsicht und große Stabilität mit weniger Wackeln, selbst bei voller Beladung, bietet.



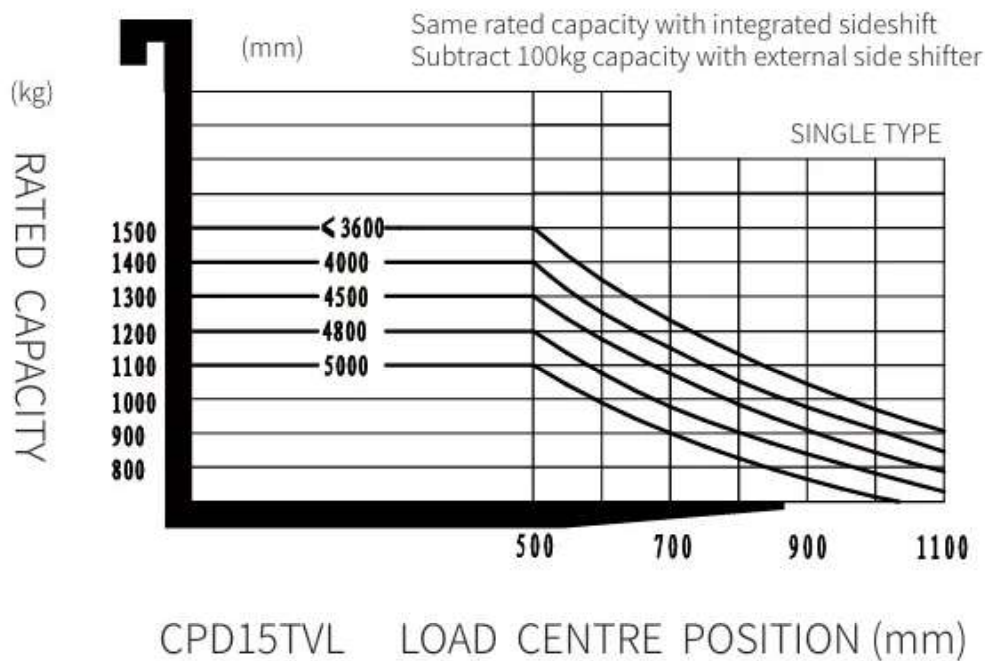
VDI Chart

	Spezifikation	Ref	Einheit	Wert
1.4	Bedienungsart			Seated
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1500
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelrücken		mm	420
1.9	Radstand		mm	1230
2.1	Eigengewicht		kg	2950
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten		kg	3928/522
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten		kg	1305/1645
3.1	Reifenart			Solid
3.2	Reifengröße, vorn			18X7-8
3.3	Reifengröße, hinten			15X4.5-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = Antriebsräder)			2X/2
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	943
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	175
4.1	Neigung von Mast/Gabelträger vor/zurück		°	6/7
4.12	Zugkupplungshöhe		mm	600
4.19	Gesamtlänge		mm	2733
4.2	Bauhöhe (Mast eingefahren)	h ₁	mm	2075
4.20	Länge bis Gabelrücken	l ₂	mm	1813
4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1070
4.22	Gabelabmessungen	s/e/l	mm	100X40X920
4.23	Gabelträger-Klasse/-Typ A, B			2A
4.24	Gabelträgerbreite		mm	1040
4.3	Freihub		mm	100
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast		mm	89
4.32	Bodenfreiheit in der Radstandmitte		mm	92

SPEZIFIKATION		REF	EINHEIT	WERT
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer		Ast	3175
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs		Ast	3300
4.35	Wenderadius		Wa	1450
4.4	Hubhöhe	h ₃	mm	3000
4.4.1	Max lift height		mm	5000
4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄	mm	4055
4.7	Höhe des Fahrerschutzdachs (Kabine)		mm	2078
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe		mm	1050
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/h	13/14
5.10	Betriebsbremse			Hydraulic
5.11	Feststellbremse			Mechanical
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.33/0.5
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.55/0.55
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	10/15
6.1	Leistung Antriebsmotor (S2 60 min)		kW	5.0X2
6.2	Leistung Hubmotor (S3 15%)		kW	11
6.4	Batterie-Nennkapazität		Ah	150
6.4	Batteriespannung		V	80
6.4.1	Batterietyp			Li-Ion
6.5	Batteriegewicht		kg	165
8.1	Art der Antriebssteuerung			AC
10.5	Lenkungsart			Hydraulic
10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB(A)	68



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Mastoptionen

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

Optionen

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Gabelmaß	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800

ARTIKEL	OPTIONEN (optionale Artikel gelb markiert)
Option Gabelträgerbreite	1040mm Yes and can be customized
Sitztyp	Regular Premium Suspension Suspension+seatbelt logic switch
Anbaugeräte	No Built-in sidershifter External shifter Adjustable fork
Zugstift	Yes
Material Vorderrad	Solid Non-marking solid
Batteriekapazität	150Ah 205Ah 280Ah
Ladegerät	80V-35A single-phase integrated 80V-60A 3-phase integrated 80V-35A single-phase external 80V-65A 3-phase external
Batterie-Entladungsanzeige (BDI)	With hourmeter
Zonen-Warnleuchte	No 1 left + 1 right (Red)
Rückspiegel	1 in the middle Add 1 rearview mirror on both sides
Summer	YES
OPS (Fahrerpräsenzsystem)	YES
Telematik	No Yes and not customized
Frontleuchte	LED
Rückleuchte	No LED
Warnleuchte	YES
BlueSpot-Warnleuchte	No 2 front 1 rear 2 front+ 1 rear
Kabine	No