

CPD50L1

4-WIEL LI-ION TEGENWICHTHEFTRUCK 5.0T

 5000 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



De CPD50L1 tegenwichtheftruck is geschikt voor zwaar gebruik, zelfs voor de meest veeleisende toepassingen, dankzij de verschillende lithiumbatterijopties en de verbeterde rijsnelheid.

Het kan uitstekende prestaties leveren aan verschillende industrieën, zoals dranken, hout, metaal, bouw en anderen. Voor het handhaven van materialen in containers kan de CPD50L1 met een speciale mast volledig voldoen aan de behoefte door de juiste hoogte van de bovenste bescherming van 2250 mm.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			CPD50L1
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	5000
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	7000
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2230
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4175
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3970
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1550
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2900
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55X150X1070
Draaicirkel	Wa	mm	2675
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Kenmerken

Nieuwe uitstraling die praktische en esthetische ontwerpen combineert

Het nieuwe ontwerp van de CPD50L1 weerspiegelt zowel praktisch nut als schoonheid. De interne indeling is geoptimaliseerd, wat resulteert in een kortere l2 van 2900mm en een kleinere draaicirkel van 2675mm. De compacte afmetingen maken het gemakkelijk om te manoeuvreren in krappe ruimtes. De geschroefde bovenbescherming biedt maximale flexibiliteit voor retrofit of vervanging en de hoogte van 2250mm, gecombineerd met triplex 4,5 meter hoogte, maakt goederenvervoer in standaardcontainers mogelijk.

Verschillende lithiumbatterijcapaciteitsopties om aan verschillende behoeften te voldoen

De CPD50L1 biedt twee lithiumbatterijopties, 80V/560Ah en 80V/690Ah, om te voldoen aan reguliere en intensieve toepassingen. Het is ontworpen rond de voordelen van lithiumtechnologie - opportuniteitsladen, geen onderhoud, geen koolstofemissies en geen gasemissies tijdens het opladen, wat bijdraagt aan een handige en duurzame werking. De praktische IP65 externe stekker biedt oplaadgemak zonder dat het deksel geopend hoeft te worden.

Hoge snelheid voor maximale efficiëntie

Vergeleken met de klassieke CPD50F8 is de rijnsnelheid van de CPD50L1 verbeterd naar 16/18 km/h, waardoor de omloopsnelheid in het magazijn verhoogt en de transportefficiëntie verbetert.

Joystickoptie voor vermoeidheidsvrij gebruik

De CPD50L1 kan worden uitgerust met hydraulische joystickbediening in plaats van mechanische hendels. Geplaatst aan het einde van de armleuning, is bediening met de vingertoppen mogelijk, wat de ergonomie voor de bestuurder verbetert met de volgende bedieningselementen: alle vork hydraulische bediening inclusief de 4e weg, rijrichting (F-N-B), toeter, noodstopknop.

In de markt bewezen componenten en geoptimaliseerde lay-out

De CPD50L1 heeft volwassen componenten geërfd, zoals aandrijving, motoren, controllers en mast, wat zorgt voor een hoge betrouwbaarheid. De doosliggerconstructie is stijver en biedt hogere stabiliteit, en de nieuwe hydraulische pomp maakt de hefoperatie preciezer en stiller.

Ergonomische stoel voor een comfortabele ervaring

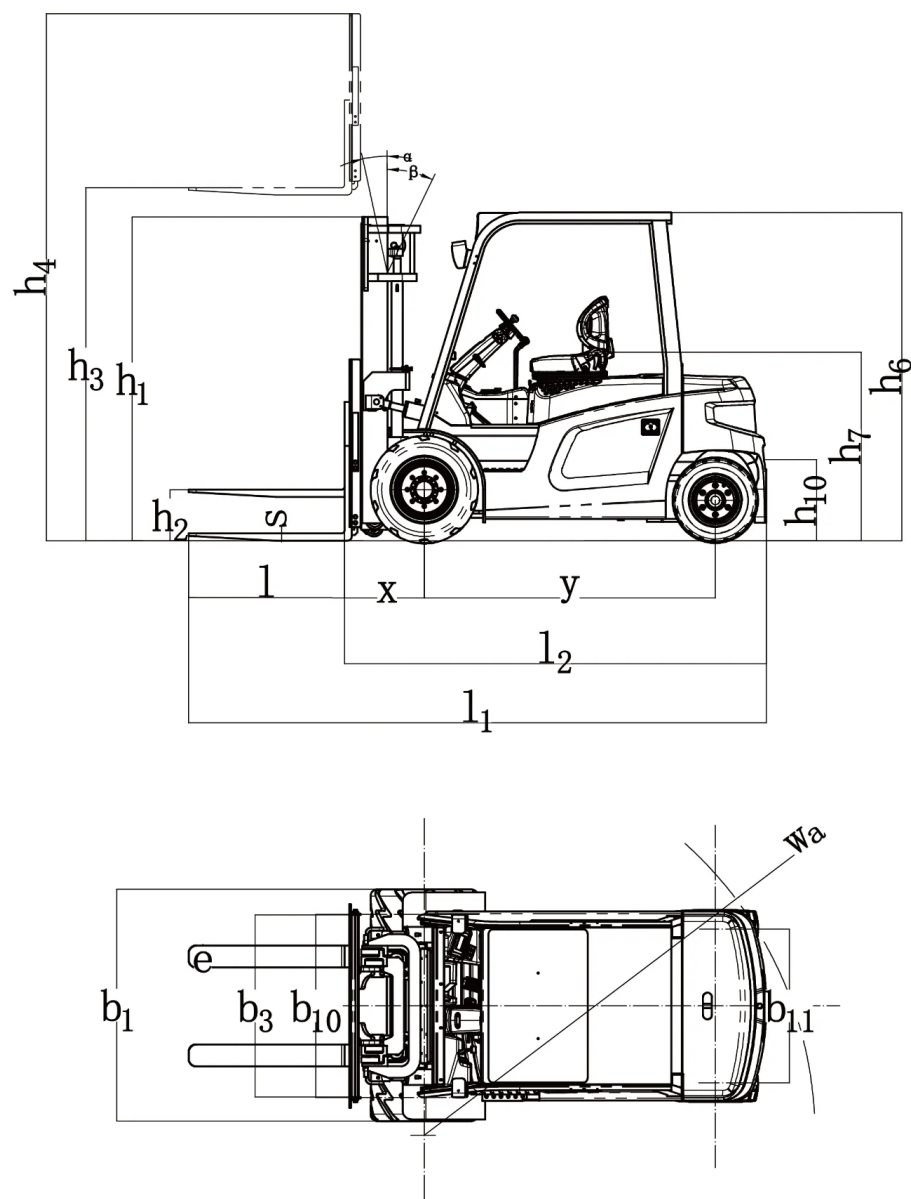
De zithoogte (h7) is 1208 mm van de grond, lager in zijn categorie. Dit maakt het gemakkelijk voor de bestuurder om in en uit te stappen.

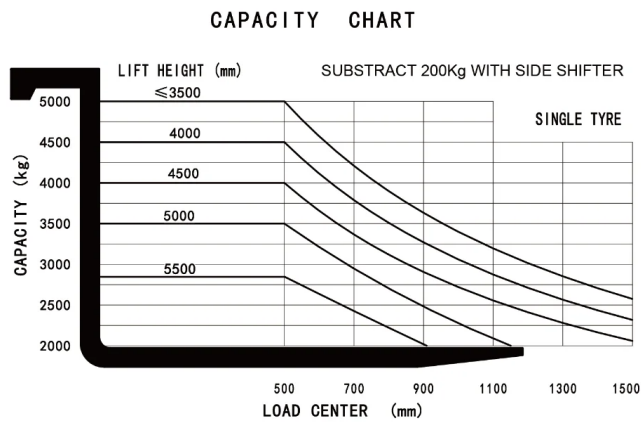
VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			CPD50L1
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	5000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	548
1.9	Wielbasis	y	mm	2000
2.1	Eigen gewicht		kg	7000
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	10840/1160
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	3220/3780
3.1	Banden			Massarubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	28x12.5-15
3.3	Bandenmaat, achter		mm	23X10-12
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	1262
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	1085
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	6/ 10
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2230
4.3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	150
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	4175
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h ₆	mm	2250
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h ₇	mm	1208
4.12	Koppelhoogte	h ₁₀	mm	555
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	3970
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	2900
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	1550
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55X150X1070
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			3A
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	1250
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast		mm	130

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	150
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	4440
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	4640
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2675
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	16/18
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.3/0.46
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.45/ 0.51
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	15/20
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch/Mechanisch
5.11	Parkeerrem			Mechanisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	18
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	25.4
6.4.1	Accuspanning		V	80
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	560
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	396
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	14.38 ¹⁾
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			300
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			23.77
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	70

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.





Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, MET RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, MET RUGSTEUN (H2, MM)
2-standaard mast	3000	2233	4175	3770	145	145
2-standaard mast	3300	2383	4475	4070	145	145
2-standaard mast	3500	2483	4675	4270	145	145
2-standaard mast	3700	2583	4875	4470	145	145
2-standaard mast	4000	2783	5175	4770	145	145
2-standaard mast	4250	2908	5425	5020	145	145
2-standaard mast	4500	3033	5675	5270	145	145
2-vrij mast	2710	2200	3885	3480	1055	1355
2-vrij mast	3000	2345	4175	3770	1200	1500
2-vrij mast	3300	2495	4475	4070	1350	1650
2-vrij mast	3500	2595	4675	4270	1450	1750
3-vrij mast	4000	2080	4780	5200	1230	900
3-vrij mast	4350	2195	5130	5550	1345	1015
3-vrij mast	4500	2245	5280	5700	1395	1065
3-vrij mast	4700	2310	5480	5900	1460	1130

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, MET RUGSTEUN (H4, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, ZONDER RUGSTEUN (H2, MM)	VRIJE HEFHOOGTE, MET RUGSTEUN (H2, MM)
3-vrij mast	5000	2460	5780	6200	1610	1280
3-vrij mast	5500	2680	6280	6700	1830	1500
3-vrij mast	6000	2845	6780	7200	1995	1665

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	150*55*1070 150*55*1220 150*55*1370 150*55*1520 150*55*1670 150*55*1820
Hoogte vorken neergelaten	1200 Ja en kan worden aangepast
Vorkenbordoptie breedte	1250mm Ja en kan worden aangepast
Type band voor	Massief Niet-markerende massief
Type band achter	Massief Niet-markerende massief
Accucapaciteit	80V560AH 80V690AH
Lader	80V200A 80V150A
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Stoeltype	Premium Premium + veiligheidsriem logische schakelaar Vering Vering + veiligheidsriem logische schakelaar
Aanbouwapparatuur	Nee Ingebouwde zijdeltaan Externe zijdeltaan Vorkpositioneerder
Trekpen	Ja
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee LED
Waarschuwingslamp	Ja
Blauwe lamp	Nee 2 voor 1 achter 2 voor + 1 achter
Gebiedswaarschuwingslamp	Nee Rood, 1 links + 1 rechts
Achteruitkijkspiegel	1 achteruitkijkspiegel Voeg 1 aan beide zijden toe
Zoemer	Ja
OPS-systeem	Ja
Telematica	Nee Ja en niet gepersonaliseerd
Cabine	Nee Basis semi-hut Upgrade semi-hut Volle hut
Richtingaanwijzer	Ja