

# CPD50L1

## 5,0 ton 4-wiel Li-ion Heftruck met Contragewicht



- Hoge bodemvrijheid en grote banden perfect voor hantering en tractie in elke omgeving
  - Hoogte van de bovenbescherming (h6) = 2250 mm en speciale masten voor containerladen
  - Kortere l2 en kleinere draaicirkel zorgen voor wendbaarheid in krappe ruimtes
  - Lagere zithoogte (h7) van de categorie voor gemakkelijke toegang voor de bestuurder
  - Verbeterde reissnelheid maximaliseert transportefficiëntie
- Geweldig ergonomisch ontwerp met ruime beenruimte, verstelbaar stuur en comfortabele kuipstoel
- 80V Li-Ion batterij biedt efficiëntie, lange autonomie en mogelijkheid tot tussentijds laden
  - Joystickoptie beschikbaar voor vermoeidheidsvrije bediening
  - Meerdere batterijladers voldoen aan verschillende behoeften



Fabrikant			EP
Modelbenaming			CPD50L1
Aandrijving			Electric
Hefvermogen	Q	kg	5000
Zwaartepunt afstand	c	mm	500
Gewicht		kg	7000
Hoogte, mast neergelaten	h1	mm	2230
Hefhoogte	h3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4175
Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2900
Totale breedte	b1/b2	mm	1550
Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55x150x1070
Draaicirkel	Wa	mm	2675
Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	16/18
Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.3/0.46
Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.45/0.51
Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/20
Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	18
Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80/560

## KENMERKEN

### Nieuw uiterlijk dat zowel praktisch als esthetisch ontwerp combineert

Het nieuwe ontwerp van de CPD50L1 weerspiegelt zowel functionaliteit als schoonheid. De interne indeling is geoptimaliseerd, resulterend in een kortere l2 van 2900 mm en een kleinere draaicirkel van 2675 mm. Het compacte formaat maakt het gemakkelijk te manoeuvreren in krappe ruimtes.

De geschroefde bovenbescherming biedt maximale flexibiliteit voor retrofitting of vervanging en de hoogte van 2250 mm gecombineerd met een triplex van 4,5 meter verhoging maakt het mogelijk om goederen in standaard containers te vervoeren.



### Verschillende lithiumbatterijcapaciteitsopties om aan verschillende behoeften te voldoen

De CPD50L1 biedt twee opties voor lithiumbatterijen, 80V/560Ah en 80V/690Ah, om te voldoen aan reguliere en intensieve toepassingen. Het is ontworpen rond de voordelen van lithiumtechnologie - gelegenheden laden, nul onderhoud, nul koolstofemissies en nul gasemissies tijdens het laden, wat bijdraagt aan gemakkelijke en duurzame bediening. De praktische IP65 externe stekker biedt laadgemak zonder dat de kap geopend hoeft te worden.





## ■ Snelle reissnelheid voor maximale efficiëntie

Vergeleken met de klassieke CPD50F8 is de reissnelheid van de CPD50L1 verbeterd tot 16/18 km/u, waardoor de omzetsnelheid in het magazijn wordt verhoogd en de transportefficiëntie toeneemt.



## ■ Joystickoptie voor vermoeidheidsvrije bediening

De CPD50L1 kan worden uitgerust met hydraulische joystickbediening in plaats van mechanische hendels. Geplaatst aan het einde van de armléuning, is bediening met de vingertop mogelijk, wat de ergonomie van de operator verbetert met de volgende bedieningselementen: alle hydraulische vorkbediening inclusief de 4e weg, rijrichting (V-N-A), claxon, noodstopknop.



## ■ Bewezen marktcomponenten en geoptimaliseerde lay-out

De CPD50L1 erft volwassen componenten, zoals aandrijf eenheid, motoren, controllers en mast, wat zorgt voor een grote betrouwbaarheid. De dooslijgerstructuur is stabiel en de nieuwe hydraulische pomp maakt de hefbediening nauwkeuriger en stiller.



## ■ Ergonomische stoel voor een comfortabele ervaring

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



# 5,0 ton 4-wiel Li-ion Heftruck met Contragewicht

## CPD50L1

Onderscheidingsstelen	1.1	Fabrikant			EP
	1.2	Modelbenaming			CPD50L1
	1.3	Aandrijving			Electric
	1.4	Type besturing			Seated
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	5000
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	500
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	548
	1.9	Wielbasis	y	mm	2000
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	10840/1160
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	3220/3780
Banden/chassis	3.1	Type wiel			Solidrubber
	3.2	Bandenmaat, voor			28x12.5-15
	3.3	Bandenmaat, achter			23X10-12
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	2x/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub>	mm	1262
	3.7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub>	mm	1085
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkbord vooruit/achteruit	$\alpha/\beta$	°	6/ 10
	4.2	Doorrijhoogte	h <sub>1</sub>	mm	2230
	4.3	Vrije heffing	h <sub>2</sub>	mm	150
	4.4	Hefhoogte	h <sub>3</sub>	mm	3000
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h <sub>4</sub>	mm	4175
	4.7	Hoogte van bescherm dak (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2250
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	h <sub>7</sub>	mm	1208
	4.12	Hoogte trekhaakkoppeling	h <sub>10</sub>	mm	555
	4.19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	3970
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l <sub>2</sub>	mm	2900
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1550
	4.22	Afmetingen vorken	s×e×l	mm	55X150X1070
	4.23	A, B Vorkcategorie/ type A, B			3A
	4.24	Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub>	mm	1250
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m <sub>1</sub>	mm	130
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	150
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 overdwars	Ast	mm	4440
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 in de lengte	Ast	mm	4640	
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2675	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	16/18
	5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.3/0.46
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.45/ 0.51
	5.6	Maximum Trekstang, belast/onbelast		N	26000
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/20
	5.10	Rem			Hydraulic/Mechanical
Elektromotor	5.11	Handrem			Mechanical
	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	18
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	25.4
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80/560
	6.5	Gewicht batterij		kg	396
Toegevoegde gegevens	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			/
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	70





# Die Option Hubgerüst

Type	Mast type	Hefhoogte (h3)	Hoogte, Mast				Hoogte, Free lift(h2)		Belastingsafstand hart aandrijfas tot vork X	Kantelen van mast/vorkdrager naar voren/achteren		Laadvermogen
			doorrijhoogte mast (h1)	Hoogte, Mast		Geen lastrek	Met lastrek	α		β	500 mm Weerstand in het midden van de lading	
				Geen lastrek	Met lastrek						Enkele band	
												5.0t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg				
2-Standard Mast	2W300	3000	2233	4175	3770	145	145	565	6	10	5000	
	2W330	3300	2383	4475	4070	145	145	565	6	10	5000	
	2W350	3500	2483	4675	4270	145	145	565	6	10	5000	
	2W370	3700	2583	4875	4470	145	145	565	6	10	4800	
	2W400	4000	2783	5175	4770	145	145	565	6	6	4750	
	2W425	4250	2908	5425	5020	145	145	565	6	6	4250	
	2W450	4500	3033	5675	5270	145	145	565	6	6	4000	
2-free mast	2F271	2710	2200	3885	3480	1055	1355	565	6	10	5000	
	2F300	3000	2345	4175	3770	1200	1500	565	6	10	5000	
	2F330	3300	2495	4475	4070	1350	1650	565	6	10	5000	
	2F350	3500	2595	4675	4270	1450	1750	565	6	10	5000	
3-free mast	3F400	4000	2080	4780	5200	1230	900	578	6	6	4500	
	3F435	4350	2195	5130	5550	1345	1015	578	6	6	4250	
	3F450	4500	2245	5280	5700	1395	1065	578	6	6	4000	
	3F470	4700	2310	5480	5900	1460	1130	578	6	6	3750	
	3F500	5000	2460	5780	6200	1610	1280	578	6	6	3500	
	3F550	5500	2680	6280	6700	1830	1500	578	3	6	2850	
	3F600	6000	2845	6780	7200	1995	1665	578	3	6	2200	

## Optionen

No.	Optional items	CPD50L1
1.1	Vorkafmetingen	○150*55*1070○150*55*1220○150*55*1370○150*55*1520○150*55*1670○150*55*1820
1.4	Breedte vorkenbord	●1250mm○Yes and can be customized
1.5	Hoogte vork omlaag	●1200mm○Yes and can be customized
2.5	Materiaal Voorwiel	●Solid○Non-marking solid
2.6	Materiaal achterwiel	●Solid○Non-marking solid
2.7	Batterijcapaciteit	●80V560AH○80V690AH
2.8	Lader	○80V150A●80V200A
2.9	Batterij indicator	●With time
2.10	Type zetel	●Premium○Premium + seatbelt logic switch○Suspension○Suspension + seatbelt logic switch
2.11	Voorzetapparatuur	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Trekpen	●Yes
3.5	Lamp vooraan	●LED
3.6	Lamp achteraan	●No○LED
3.7	Waarschuingslamp	●Yes
3.8	Stuurlamp	●Yes
3.9	Blauw licht	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Omgeving waarschuingslamp	●No○Red, 1 left + 1 right
3.11	Achteruitkijkspiegel	●1 rearview mirror○Add 1 on both sides
3.12	Zoemer	●Yes
3.17	OPS systeem	●Yes
3.23	Cabine	○No●Yes and not customized
4.3	Proportioneel hefsysteem	●No○Basic semi-cabin○Upgrade semi cabin○Full cabin
4.5	Joystick	●No○Yes and not customized
4.9	Verwarmer	●No○Yes and not customized

Note: ●Standaard ○ Optioneel - Niet van toepassing