

Elektrische Heftruck

CPD50L1



- ✓ Perfect voor krappe ruimtes
- ✓ Onderhoudsvrije batterijen
- ✓ Ergonomisch ontwerp met optimaal comfort
- ✓ Stil en precies

CPD50L1

Waarom kiezen voor de CPD50L1?

Ontdek de CPD50L1, de 5.000 kg 4-wiel elektrische heftruck die perfect is voor krappe ruimtes. Met zijn onderhoudsvrije lithiumtechnologie en ergonomisch ontwerp biedt deze heftruck ultiem comfort en efficiëntie. Stil, precies en eenvoudig te bedienen. Daarom is de CPD50L1 jouw betrouwbare partner voor elke zware klus.

Design dat werkt voor jou

Het nieuwe ontwerp van de CPD50L1 combineert functionaliteit met schoonheid. Dankzij de compacte afmetingen en geoptimaliseerde lay-out kun je gemakkelijk manoeuvreren in kleine ruimtes. De robuuste overheadbescherming is flexibel aan te passen of te vervangen. Met een hoogte van 2250 mm en triplexverhoging tot 4,5 meter kun je moeiteloos goederen in standaardcontainers laden.

Bediening met gemak door joystick

Kies voor de optionele hydraulische joystickbesturing en profiteer van de ultieme gebruiksvriendelijkheid. De joystick is geplaatst aan het uiteinde van de armleuning, zodat je met minimale inspanning de volledige controle hebt over de heftruck, inclusief rijrichting, claxon en noodstop.

Kies de batterij die bij jouw werk past

De CPD50L1 biedt twee krachtige lithiumbatterijopties: 80V/560Ah voor dagelijkse toepassingen en 80V/690Ah voor intensievere taken. Deze batterijen bieden niet alleen snelle oplaadtijden en nul onderhoud, maar zijn ook milieuvriendelijk met geen uitstoot tijdens het opladen. Bovendien zorgt de IP65 externe stekker voor eenvoudig opladen



Innovatieve kenmerken

Onderhoudsvrije batterij

Geen gedoe meer met luchtfilters, oliefilters of startaccu's. Laad eenvoudig op wanneer het jou uitkomt en houd je werkplanning intact.

Bewezen kwaliteit

De CPD50L1 is gebouwd met kwalitatieve onderdelen en de robuuste constructie garanderen een lange levensduur. Investeer in een heftruck die altijd voor je klaar staat!

Efficiëntie en comfort voorop

Met een topsnelheid van 16/18 km/u, verslaat de CPD50L1 zijn voorganger, de CPD50F8, en verhoogt hij de doorvoersnelheid in je magazijn, wat resulteert in maximale transportefficiëntie.

Door de zithoogte van 1208 mm, de laagste in zijn categorie, is in- en uitstappen eenvoudig en comfortabel. De CPD50L1 biedt een ergonomische werkplek, zodat je de hele dag door comfortabel en efficiënt kunt werken.

5.000 kg elektrische heftruck

CPD50L1

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			CPD50L1
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	5.000
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	500
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	X	mm	548
	1.8	Wielbasis	Y	mm	2.000
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	10.840 / 1.160
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	3.220 / 3.780
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Stevig rubber
	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	b10	mm	1.262
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	1.085
	Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkenbord voorruit / achterruit	α/β	°
4.2		Doorrijhoogte	H1	mm	2.230
4.3		Vrije heffing	H2	mm	150
4.4		Hefhoogte	H3	mm	3.000
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	4.175
4.7		Hoogte van bescherm dak [cabine]	H6	mm	2.250
4.8		Zithoogte/staande hoogte	H7	mm	1.208
4.12		Hoogte trekhaakkoppeling	H10	mm	555
4.19		Totale lengte	l1	mm	3.970
4.20		Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2.900
4.21		Totale breedte	b1/b2	mm	1.550
4.22		Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55x150x1.070
4.23		A,B Vorkcategorie/ type A,B			3A
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1.250
4.31		Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	130
4.32		Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	150
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	4.440
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Ast	mm	4.640
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2.675	

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	16/18
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0,3/0,46
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0,45/0,51
	5.6	Maximum trekkracht, belast/onbelast		N	26.000
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/20
	5.10	Rem			Hydraulisch / mechanisch
Elektrische Motor	5.11	Handrem			Mechanisch
	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
Extra Data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			/
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	70

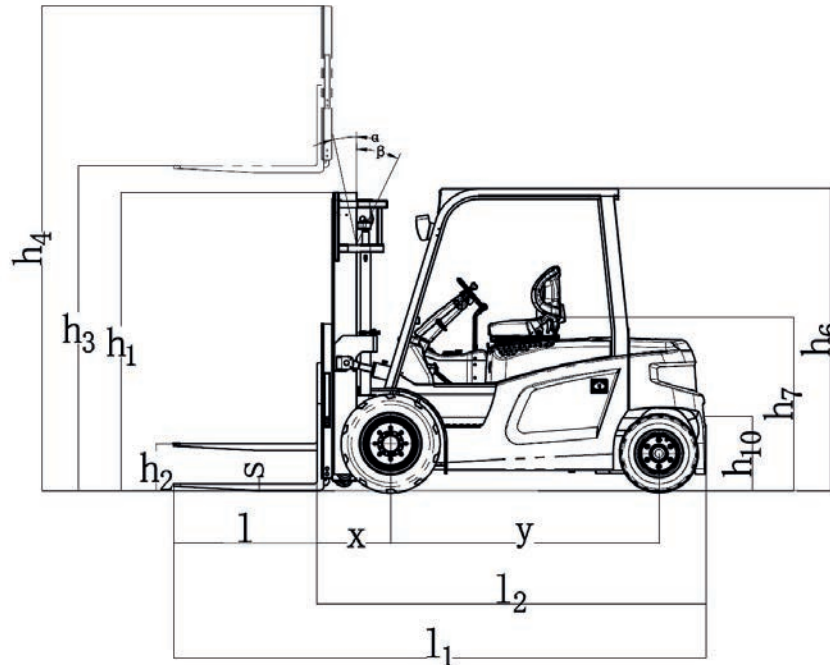
Mast opties

CPD50L1

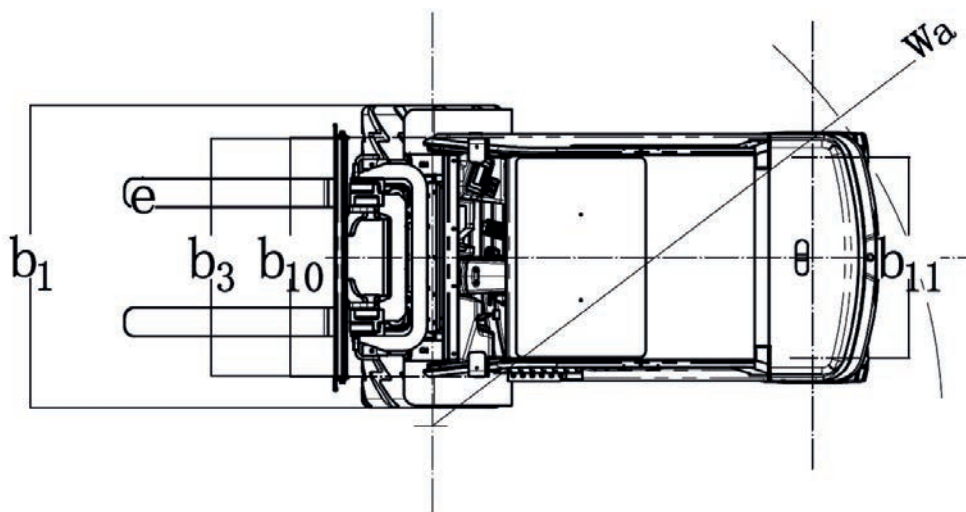
	Mast types	Hefhoogte [h3] mm	Hoogte Mast			Hoogte, vrije lift [h2]		Laadafstand midden van aandrijfas tot vork X mm	Kanteling van mast / vorkenbord naar voren / achteren		Laadvermogen
			Hoogte, mast verlaagd [h1] mm	Hoogte mast		Geen rugleuning mm	Met rugleuning mm		α Graden	β Graden	500 mm afstand van het lastmiddelpunt
				Geen rugleuning mm	Met rugleuning mm						Enkele band
			5,0 t	kg							
2-Standard mast	2W300	3.000	2.233	4.175	3.770	145	145	565	6	10	5.000
	2W330	3.300	2.383	4.475	4.070	145	145	565	6	10	5.000
	2W350	3.500	2.483	4.675	4.270	145	145	565	6	10	5.000
	2W370	3.700	2.583	4.875	4.470	145	145	565	6	10	4.800
	2W400	4.000	2.783	5.175	4.770	145	145	565	6	6	4.750
	2W425	4.250	2.908	5.425	5.020	145	145	565	6	6	4.250
2-vrije Mast	2W450	4.500	3.033	5.675	5.270	145	145	565	6	6	4.000
	2F271	2.710	2.200	3.885	3.480	1.055	1.355	565	6	10	5.000
	2F300	3.000	2.345	4.175	3.770	1.200	1.500	565	6	10	5.000
	2F330	3.300	2.495	4.475	4.070	1.350	1.650	565	6	10	5.000
	2F350	3.500	2.595	4.675	4.270	1.450	1.750	565	6	10	5.000
3-Vrije Mast	3F400	4.000	2.080	4.780	5.200	1.230	900	578	6	6	4.500
	3F435	4.350	2.195	5.130	5.550	1.345	1.015	578	6	6	4.250
	3F450	4.500	2.245	5.280	5.700	1.395	1.065	578	6	6	4.000
	3F470	4.700	2.310	5.480	5.900	1.460	1.130	578	6	6	3.750
	3F500	5.000	2.460	5.780	6.200	1.610	1.280	578	6	6	3.500
	3F550	5.500	2.680	6.280	6.700	1.830	1.500	578	3	6	2.850
	3F600	6.000	2.845	6.780	7.200	1.995	1.665	578	3	6	2.200

Technische tekening

Zijaanzicht



Bovenaanzicht



Technische grafiek

CAPACITEITSKAART

