

CPD18FVL

LI-ION 4-WIEL DUALE AANDRIJVING HEFTRUCK

1800 kg | 6000 mm | 80 V Li-Ion



Deze elektrische vrachtwagen is ideaal voor een breed scala aan transport- en opslagtaken in verschillende industrieën, vooral voor smalle gangen in productiebedrijven en magazijnen. De snelle acceleratie en krachtige dubbele aandrijving maakt ook langeafstandstransport mogelijk.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			CPD18FVL
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1800
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	3160
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2075
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4055
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3020
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1100
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2100
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	100X40X920
Draaicirkel	Wa	mm	1680
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

Kenmerken

Dual drive motoren voor krachtige prestaties

De FVL-serie is uitgerust met 80V 2*5.0kW dual drive motoren en kan super snel accelereren, wat zorgt voor sterke aandrijfkracht om een productieve werkomgeving te bevorderen.



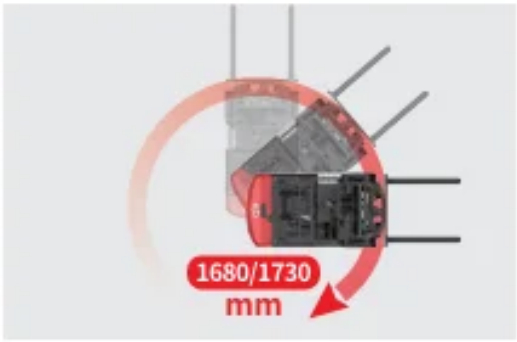


Lithiumtechnologie met geïntegreerde oplader

De FVL-serie is volledig ontworpen rond de voordelen van lithiumtechnologie, uitgerust met een 80V/205Ah Li-ion batterij en een 80V/35A geïntegreerde oplader als standaard. Het is geschikt voor meervoudige diensten dankzij opportuniteitsladen en de absoluut onderhoudsvrije batterij.

Compact formaat voor gemakkelijk manoeuvreren

De compacte FVL-serie heeft een kleine draaicirkel, 1680 mm van de CPD18FVL en xx mm van de CPD20FVL, en biedt uitstekende wendbaarheid in beperkte ruimtes.





Verbeterde mast met optimale zichtbaarheid en stabiliteit

De FVL-serie maakt gebruik van dezelfde hoogversterkte mast van CPD20L2, wat de beste algehele zichtbaarheid en grote stabiliteit biedt met minder wiebelen, zelfs bij volledige belasting.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			CPD18FVL

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1800
1.5.1	Laadvermogen, last met mastheffing	Q_1	kg	180
1.5.2	Laadvermogen, last met steunarmheffing	Q_2	kg	25
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	420
1.9	Wielbasis	y	mm	1330
2.1	Eigen gewicht		kg	3160
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	4319/641
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1272/1888
3.1	Banden			Massarubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	18X7-8
3.3	Bandenmaat, achter		mm	16X6-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2X/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	943
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	890
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	5/5
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2075
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	100
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4055
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h6	mm	2078
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h7	mm	1050
4.12	Koppelhoogte	h10	mm	600
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3020
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2100
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	1100
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	100X40X920
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			2A
4.24	Vorkenbordbreedte	b_3	mm	1040
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m_1	mm	89
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	92
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	3422

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

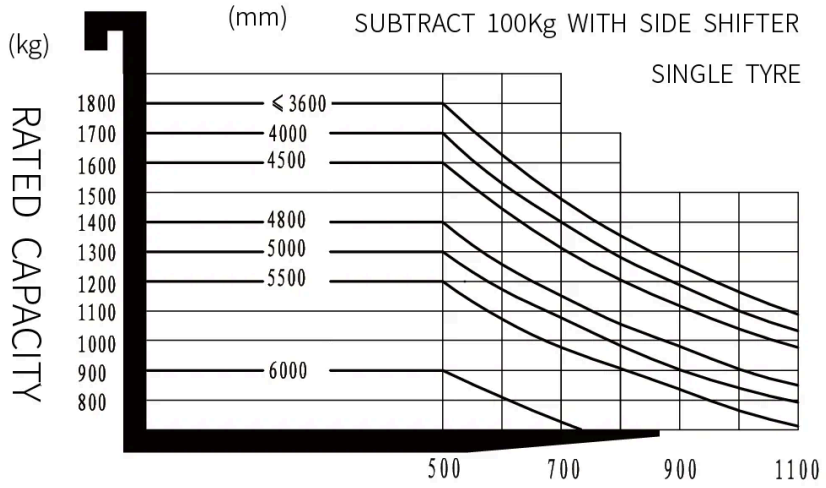
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	3548
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1680
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	13/14
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.33/0.45
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.4/0.44
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	10/15
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
5.11	Parkeerrem			Mechanisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	11
6.4.1	Accuspanning		V	80
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	205
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	185
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Hydraulisch
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.

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

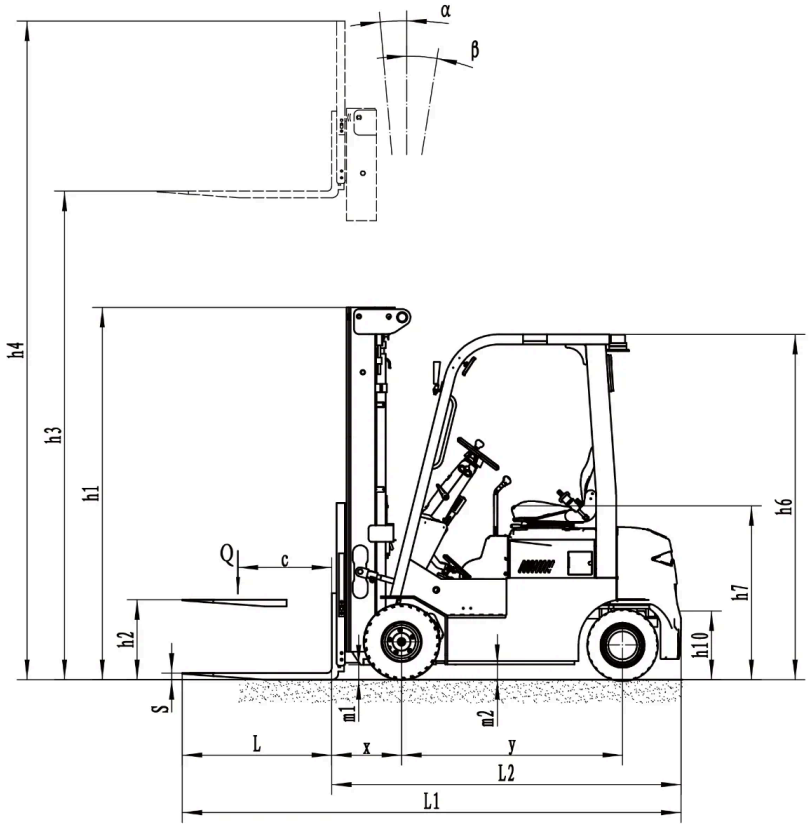
VDI Drawing

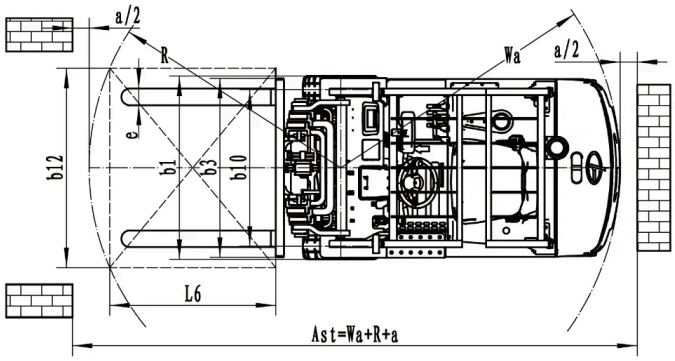
RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



CPD18FVL LOAD CENTRE POSITION (mm)

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18





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	2075	3740	4055	100	100
2-Standaard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standaard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

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-Vrij mast	3000	2075	3740	4055	1365	1050
2-Vrij mast	3300	2225	4040	4355	1515	1200
2-Vrij mast	3600	2375	4340	4655	1665	1350
2-Vrij mast	4000	2625	4840	5155	1915	1600
3-Vrij mast	4000	1940	4740	5055	1230	915
3-Vrij mast	4350	2090	5090	5405	1380	1065
3-Vrij mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Vrij mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Vrij mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3-Vrij mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Vrij mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	100*40*920 | 100*40*1070 | 100*40*1150 | 100*40*1200 | 100*40*1220 | 100*40*1370
Spreidbeenbreedte	1040mm | Ja en kan worden aangepast
Vorkenbordoptie breedte	1067mm（42in） | 1220mm（48in） | 1520mm（60in） | Ja en kan worden aangepast
Type band voor	Massief | Niet-afdrukken massief
Type band achter	Massief | Niet-afdrukken massief
Accucapaciteit	205Ah | 150Ah | 280Ah
Lader	80V-35A enkel-fase geïntegreerd | 80V-60A 3-fase geïntegreerd | 80V-35A enkel-fase extern | 80V-65A 3-fase extern | 80V-100A 3-fase extern
Accuniveau-indicator (BDI)	met urenmeter
Stoeltype	Regulier | Premium | Vering | Vering+veiligheidsgordel logische schakelaar
Aanbouwapparatuur	Nee | Ingebouwde zijverschuiver | Externe verschuiver | Vorkpositioneerder
Trekpen	Ja
Elektrostatische ketting	Ja

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee | LED
Waarschuwingslamp	Ja
Blauwe lamp	Nee | 2 voor | 1 achter | 2 voor + 1 achter
Gebiedswaarschuwingslamp	Nee | 1 links + 1 rechts (Rood)
Achteruitkijkspiegel	1 in het midden | Voeg 1 achteruitkijkspiegel aan beide zijden toe
Zoemer	Ja
OPS-systeem	Ja
Telematica	Nee | Ja en niet aangepast
Cabine	Nee | Basis semi-omsloten cabine | Upgrade semi-omsloten cabine | Volledige cabine
Antistatische ketting	Ja
Richtingaanwijzer	Ja
Ruitenwisser-waterunit	Nee | Ja, alleen met cabine en niet aangepast

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18