

EFL253

LI-ION HEFTRUCK 2.5T

2500 kg | 6000 mm | 80 V Li-Ion



De EFL 253 is ontworpen voor intensieve logistiek, productie en materiaalbehandelingsomgevingen. Ideaal voor magazijnen, productiebedrijven en distributiecentra, functioneert hij betrouwbaar op oneffen buitenoppervlakken dankzij zijn grote massieve rubberen banden en hoge bodemvrijheid. Optionele cabines, verwarmingssystemen en een volledig gesloten ontwerp verlengen het gebruik in weersomstandigheden, wat zorgt voor productiviteit het hele jaar door in verschillende sectoren.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EFL253
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2500
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	3780
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2090
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4025
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3600
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1154
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2530
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40X122X1070
Draaicirkel	Wa	mm	2305
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

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

Kenmerken

De truckstructuur combineert esthetiek en ergonomisch ontwerp

Zowel praktische toepasbaarheid als ontwerp komen tot uiting in de EFL 3 Serie. Het heeft een gestroomlijnd en compact tegengewicht om beter in krappe ruimtes te passen. Bovendien beschermt de regenbestendige oplaadpoort de poort tegen waterspat en zorgt voor oplaadveiligheid.





Lithiumtechnologie ter vervanging van de verbrandingsmotor

De lithiumtechnologie heeft bewezen een emissievrije en onderhoudsloze alternatieve oplossing voor diesel te zijn. De nieuwe generatie van de EFL-serie hanteert lasten met consistent hoge prestaties door opportuniteitsoplading, zelfs voor de meest veeleisende toepassingen. De 80 V / 205 Ah Li-ion batterij biedt onderhoudsvrije prestaties, snelle oplading en constante vermogensoutput voor soepele operaties gedurende de dag.

Stabiele en betrouwbare prestaties

Met een hefcapaciteit van 2,5 t, tot 15 % hellingsgraad, en hydraulische remmen, zorgt de EFL253 voor veilige bediening en controle op hellingen en ongelijkmatige oppervlakken.



Gebruiksvriendelijke bediening

Een hoogwaardig LED-display houdt operators in één oogopslag op de hoogte van batterij-, snelheid- en bedrijfsstatus, wat het bewustzijn en de efficiëntie verbetert.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EFL253

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	2500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	495
1.9	Wielbasis	y	mm	1740
2.1	Eigen gewicht		kg	3780
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	5720/560
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1805/1990
3.1	Banden			Massief rubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	7.00-12
3.3	Bandenmaat, achter		mm	18X7-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2X-2
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	975
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	955
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	6/10
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2090
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	120
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4025
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h6	mm	2165
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h7	mm	1095
4.12	Koppelhoogte	h10	mm	330
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3600
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2530
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	1154
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40X122X1070
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	115
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	170
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	4000
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	4200
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2305

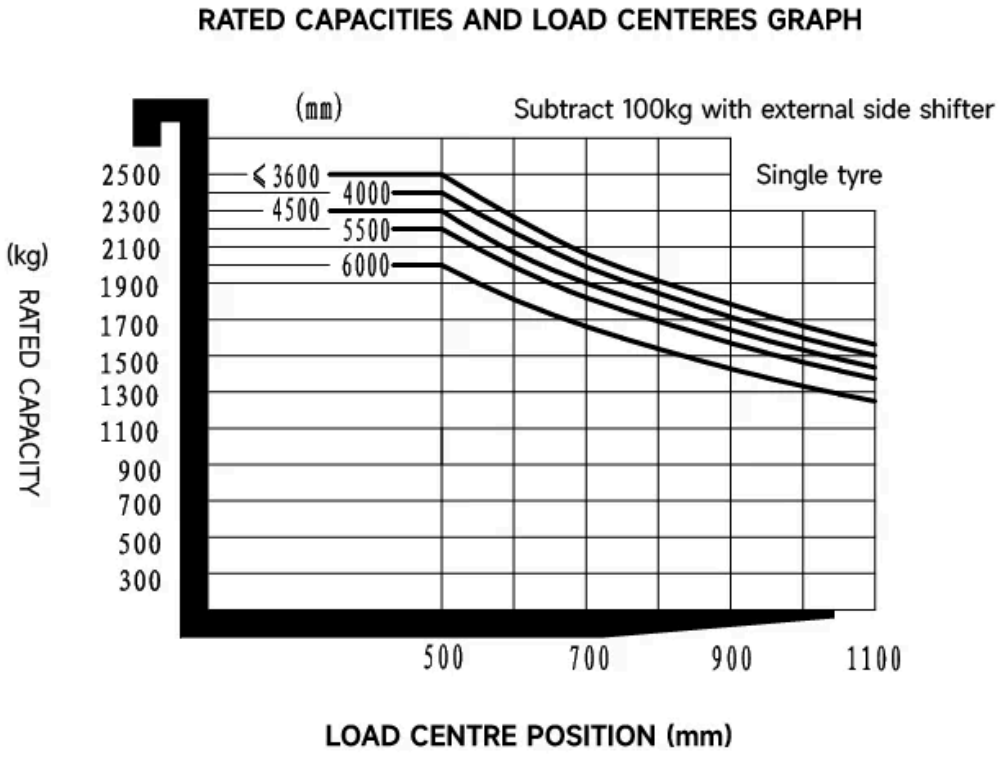
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	11/12
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.29/0.36
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.43/0.44
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	15/15
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
5.11	Parkeerrem			Mechanisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	10
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	16
6.4.1	Accuspanning		V	80
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	205
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	160
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	7,43 [1)]
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			135
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			18.64
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.1	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	180
10.2	Olievolume voor aanbouwapparatuur		ℓ/min	35
10.5	Stuurinrichting			Hydraulisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	<74

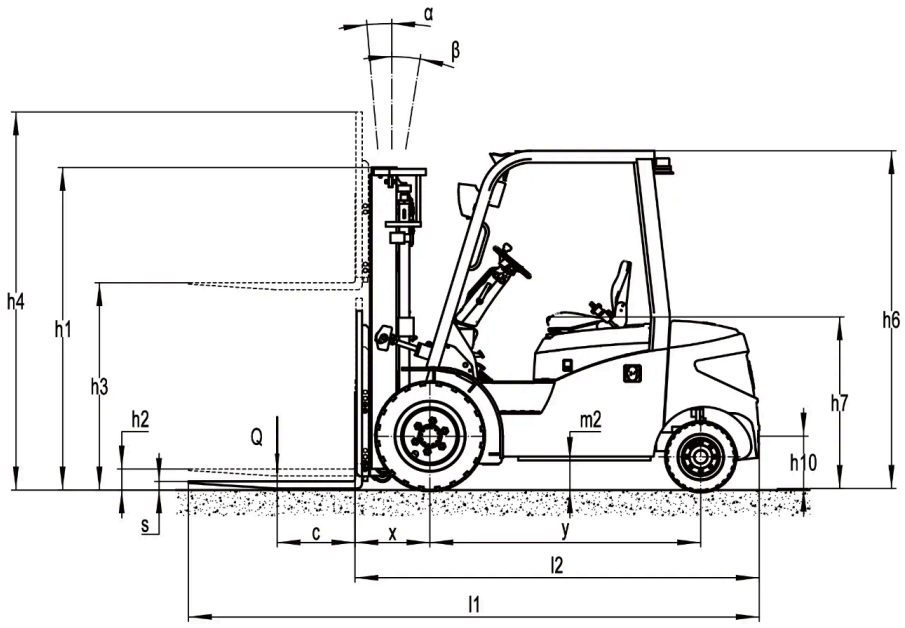
Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.

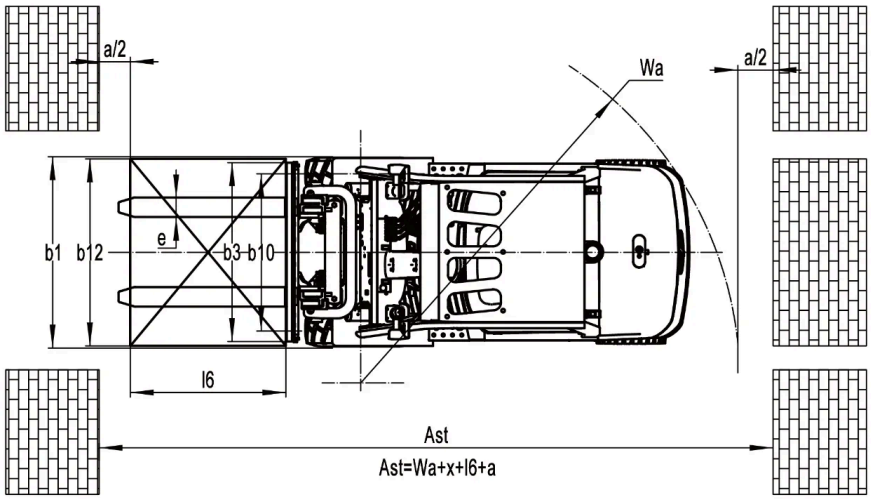
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-08-18

VDI Drawing



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)
2W300	3000	2090	3595	4060	195	195
2W330	3300	2240	3895	4360	195	195

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)
2W350	3500	2340	4095	4560	195	195
2W360	3600	2390	4195	4660	195	195
2W400	4000	2640	4595	5060	195	195
2W450	4500	2890	5095	5560	195	195
2F300	3000	2035	3765	4100	1345	1010
2F330	3300	2185	4065	4400	1495	1160
2F360	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3F430	4300	2080	5040	5355	1370	1055
3F450	4500	2160	5230	5545	1450	1135
3F480	4800	2265	5530	5845	1555	1240
3F500	5000	2350	5730	6045	1640	1325
3F550	5500	2600	6230	6545	1890	1575
3F600	6000	2850	6730	7045	2140	1825

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	122*40*920 | 122*40*1070 | 122*40*1150 | 122*40*1220 | 122*40*1370 | 122*40*1500 | 122*40*1600 | 122*40*1700 | 122*40*1820 | 122*40*1900 | 122*40*2000 | 122*40*2200
Vorkenbordoptie breedte	1040 mm | Ja en kan worden aangepast
Vorkenbordoptie hoogte	1025 mm | Ja en kan worden aangepast
Voorwieltype	Enkel | Dubbel
Type band voor	Pneumatisch | Massief | Niet-markerend
Type band achter	Pneumatisch | Massief | Niet-markerend
Accucapaciteit	80V205AH | 80V280AH | 80V410AH | 80V460AH
Lader	80V35A extern | 80V65A extern | 80V60A extern | 80V100A extern | 80V150A extern | 80V200A extern | 80V35A geïntegreerd | 80V60A geïntegreerd
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd

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

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Stoeltype	Regulier | Premium | Vering | Veringstoel met armleuning | Verings+Veiligheidsgordel logica schakelaar
Aanbouwapparatuur	Nee | Ingebouwde zijdeliftschuur | Externe schuur | Vorkpositieer
Trekpen	Ja
Elektrostatische ketting	Ja
Accu en lader met verwarmingsfunctie	Nee | Ja en niet aangepast
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee | LED
Waarschuwingslamp	Ja
Stuurlamp	Ja
Blauwe lamp	Nee | Achter | Voor en achter
Gebiedswaarschuwingslamp	Nee | Beide zijden en achterkant | Beide zijden
Achteruitkijkspiegel	1 achteruitkijkspiegel | Voeg achteruitkijkspiegel aan beide zijden toe
Zoemer	Ja
OPS-systeem	Nee | Ja en niet aangepast
USB-aansluiting	Ja
Telematica	Ja en niet aangepast | Nee
Cabine	Nee | Basis half cabine | Upgrade half cabine | Volledige cabine
Joystick	Nee
Verwarming	Nee | Ja en niet gepersonaliseerd

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