

EFL252

ELEKTRISCHE HEFTRUCK 2.5T

2500 kg | 6000 mm | 80 V Li-Ion



Ontworpen voor zowel binnenopslag als buitenplaatsen, blinkt de EFL 2 Serie uit in logistieke centra, productie-installaties, bouwplaatsen en retaildistributie. De duurzame structuur en krachtige tractie maken bediening op oneffen grond mogelijk, terwijl de compacte draaicirkel en korte totale lengte zorgen voor hoge wendbaarheid in nauwe gangpaden. De geïntegreerde Li-ion batterij maakt opportuniteitsladen op elk moment mogelijk, wat flexibele, continue werking zonder batterijwissels of stilstand biedt.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EFL252
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2500
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	3830
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2060
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4050
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3573
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1154
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2503
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40×122×1070
Draaicirkel	Wa	mm	2290
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

Kenmerken

Krachtig en efficiënt Li-ion systeem

De EFL 2 Series beschikt over EP's 80V LFP Li-ion batterij, die veilige, onderhoudsvrije werking met een lange levensduur biedt. Kansgericht opladen maakt 24/7 uptime mogelijk zonder batterijvervanging of waterbijvulling.

IC-achtige prestaties, elektrische efficiëntie

Dankzij de sterke aandrijfmotor en hydraulsysteem levert de EFL 2 Series vermogen vergelijkbaar met dieselheftrucks, terwijl het energieverbruik en geluidsniveaus vermindert voor een comfortabelere werking.

Buitengebruiksklaar en duurzaam

Gebouwd met IPX4 waterbestendige bescherming, grote luchtbanden en een robuust stalen frame, kan de EFL 2 Series betrouwbaar buitenshuis opereren, op natte oppervlakken en in lichte industriële terreinen.

Slimme beheer met telematica

Geïntegreerde telematica biedt realtime inzichten in de vloot — inclusief vrachtwagenstatus, batterijanalyses en gebruiksrapporten — waardoor operators hun productiviteit verbeteren en de levensduur van apparatuur verlengen.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EFL252
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	1595
2.1	Eigen gewicht		kg	3830
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	5530/800
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1480/2350
3.1	Banden			Massarubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	7.00-12

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
3.3	Bandenmaat, achter		mm	6.00-9
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	970
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	975
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	6/10
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2060
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	140
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4050
4.6	Initiële hefhoogte		mm	140
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h6	mm	2160
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h7	mm	1095
4.12	Koppelhoogte	h10	mm	435
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3573
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2503
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	1154
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			2A
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	1090
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast		mm	100
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	150
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	3985
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	4195
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2290
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	11/12
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.28/0.37
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.45/0.5
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

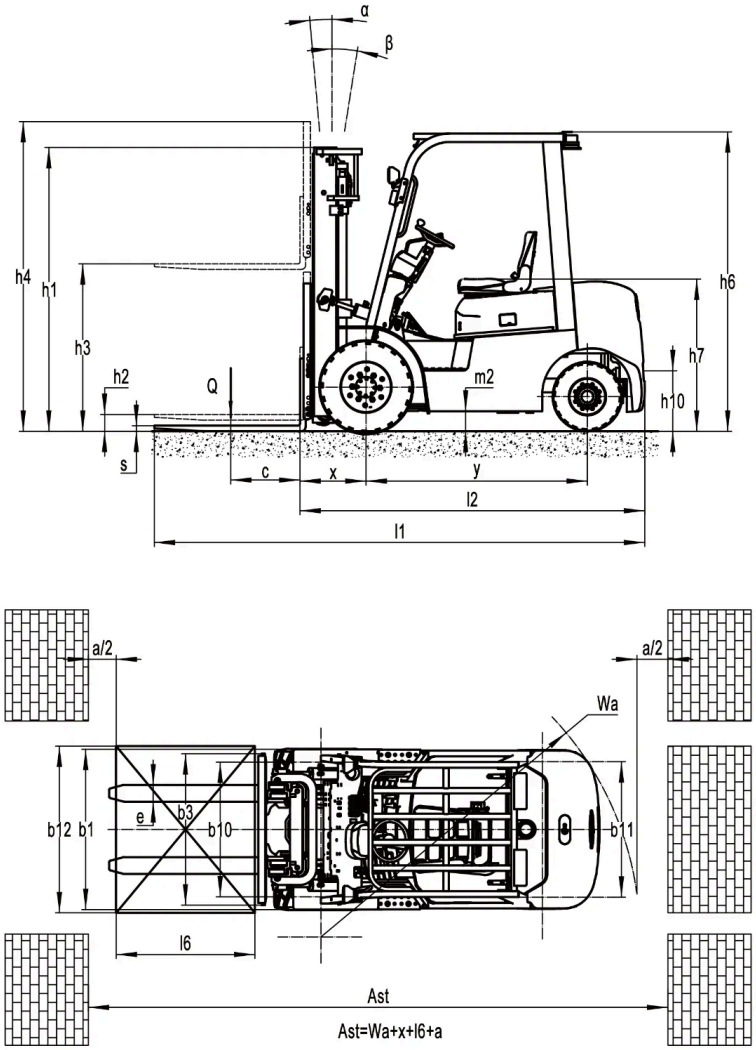
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	160
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	7.23
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			150
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			23.19
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.1	Werkdruk voor aanbouwapparatuur		bar	180
10.2	Olievolume voor aanbouwapparatuur		ℓ/min	25
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.

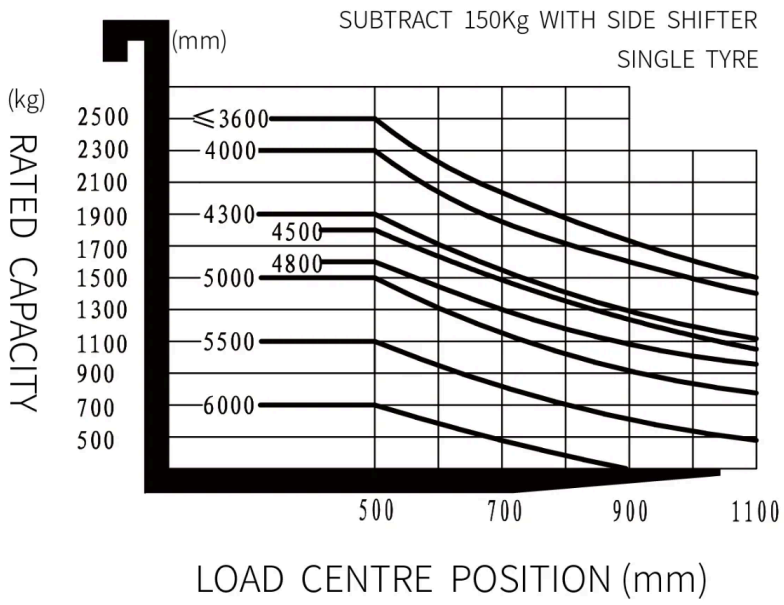
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

RATED CAPACITIES



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	3565	4025	140	140
2-Standaard Mast	3300	2225	3865	4325	140	140
2-Standaard Mast	3600	2375	4165	4625	140	140
2-Standaard Mast	4000	2625	4565	5025	140	140
2-Vrije Mast	3000	2035	3565	4025	1470	1000
2-Vrije Mast	3300	2185	3865	4325	1620	1150
3-Vrije Mast	4300	2035	4865	5325	1470	1000
3-Vrije Mast	4500	2115	5065	5525	1550	1080
3-Vrije Mast	4800	2220	5365	5825	1655	1185
3-Vrije Mast	5000	2305	5565	6025	1740	1270
3-Vrije Mast	5500	2555	6065	6525	1990	1520
3-Vrije Mast	6000	2805	6565	7025	2240	1770

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	122*40*1070 | 122*40*920 | 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	1040mm | Ja en kan worden aangepast
Vorkenbordoptie hoogte	1025mm | Ja en kan worden aangepast
Type band voor	Pneumatisch | Massief | Geen afdruk
Type band achter	Pneumatisch | Massief | Geen afdruk
Accucapaciteit	80V205AH | 80V280AH | 80V410AH
Lader	80V35A | 80V65A | 80V130A | 80V200A | 80V35A geïntegreerd | 80V60A geïntegreerd
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Stoeltype	Regulier | Premium | Vering | Vering+veiligheidsschakelaar | Vering zitting met armleuning (KL01)
Aanbouwapparatuur	Nee | Ingebouwde zijdelingse verschuiver | Externe verschuiver | Vorkpositieer
Trekpen	Ja
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee | LED
Waarschuwingslamp	Ja
Stuurlamp	Ja
Blauwe lamp	Geen | Twee aan de voorkant | Één aan de achterkant | Twee aan de voorkant + Één aan de achterkant
Gebiedswaarschuwingslamp	Nee | Rood, 1 links + 1 rechts
Achteruitkijkspiegel	Één aan de voorkant | Twee aan de zijkanten
OPS-systeem	Ja
Telematica	Ja en niet aangepast | Nee
Cabine	Nee | Basis halve cabine | Upgrade halve cabine | Volledige cabine
Verwarming	Nee | Ja en niet gepersonaliseerd

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-05-02