

EFL302

ELEKTRISCHE TEGENBALANCED HEFTRUCK 3.0T

3000 kg | 6000 mm | 80 V Li-Ion



Ontworpen voor zowel binnenopslagplaatsen als buitenerven, de EFL 2 Serie excelleert in logistieke centra, productie-installaties, bouwplaatsen en retaildistributie. De duurzame constructie en krachtige tractie zorgen voor werking op ongelijk terrein, terwijl de compacte draaicirkel en lage totale lengte zorgen voor hoge handigheid in smalle gangen. De geïntegreerde Li-ionbatterij maakt opportuniteitsladen op elk moment mogelijk, wat flexibele, continue werking biedt zonder batterijwisselingen of stilstand.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EFL302
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	3000
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	4080
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2070
Hefhoogte	h_3	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4110
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3780
Totale breedte	b_1/b_2	mm	1230
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2710
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45×122×1070
Draaicirkel	Wa	mm	2500
Aandrijving			Elektrisch
Lopend			Zittend

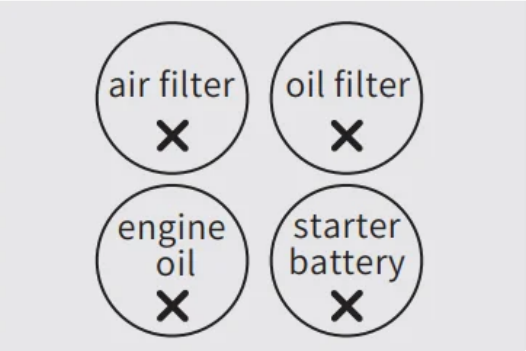
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

Kenmerken

Krachtig en efficiënt Li-ion systeem

De EFL 2-serie beschikt over de 80V LFP Li-ion batterij van EP, die veilige, onderhoudsvrije werking met een lange levensduur biedt. Kansen voor opladen maken 24/7 beschikbaarheid mogelijk zonder batterijvervanging of waterbijvulling.





IC-achtige prestaties, elektrische efficiëntie

Dankzij de sterke aandrijfmotor en hydraulisch systeem biedt de EFL 2-serie vermogen vergelijkbaar met dieselheftrucks, terwijl het energieverbruik en geluidsniveaus vermindert voor een comfortabelere werking.

Buitenklaar en duurzaam

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





Slim beheer met telematica

Geïntegreerde telematica bieden real-time inzichten in de vloot — inclusief status van de trucks, batterijanalyses en gebruiksrapporten — die operators helpen de productiviteit te verbeteren en de levensduur van apparatuur te verlengen.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EFL302

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Lopend			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	3000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijfas tot vork	x	mm	481
1.9	Wielbasis	y	mm	1750
2.1	Eigen gewicht		kg	4080
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	6420/660
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1740/2340
3.1	Banden			Massarubber
3.2	Bandenmaat, voor		mm	28X9-15
3.3	Bandenmaat, achter		mm	6.50-10
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	1010
3.7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	980
4.1	Mastkantelhoek/vorkenbord voor-/achterwaarts	α/β	°	6/10
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2070
4.3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	120
4.4	Hefhoogte	h_3	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	4110
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h6	mm	2160
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h7	mm	1130
4.12	Koppelhoogte	h10	mm	320
4.19	Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	3780
4.20	Lengte tot vorkrug	l_2	mm	2710
4.21	Totale breedte	b_1/b_2	mm	1230
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45×122×1070
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			3A
4.24	Vorkenbordbreedte	b_3	mm	1150
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m_1	mm	120
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m_2	mm	150
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	4181
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	4381
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2500

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

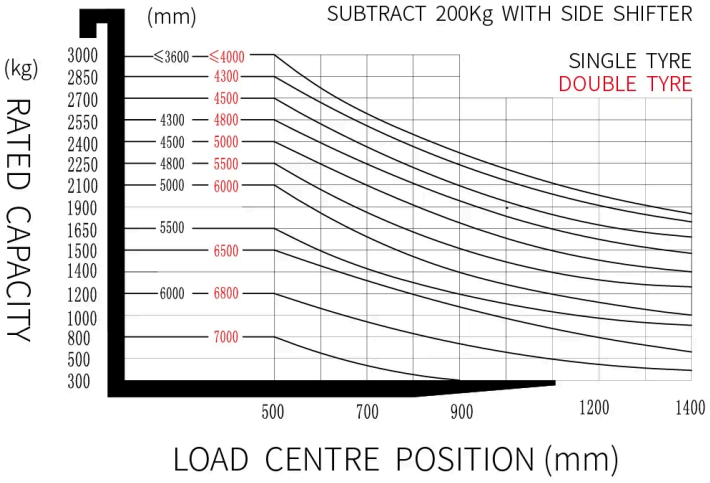
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	11/12
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.29/0.36
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.4/0.43
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	15/15
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
5.11	Parkeerrem			Mechanisch
6.1	Rijmotorvermogen 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	6.62
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198		t/h	185.8
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198		t/kWh	30.66
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.

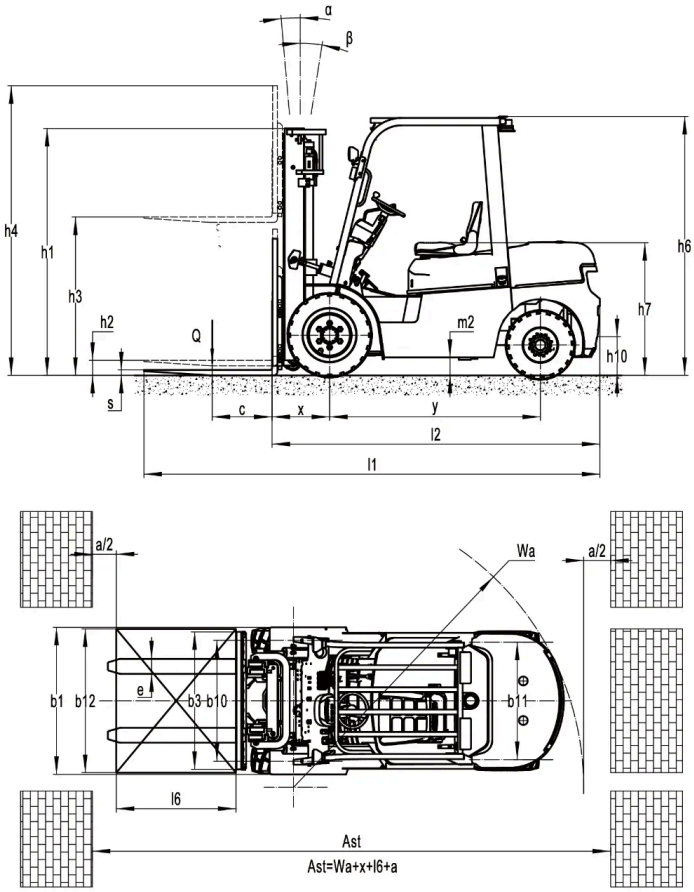
Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

VDI Drawing

EFL302
RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13



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-Standard Mast	2700	1910	3330	3795	120	120
2-Standard Mast	3000	2060	3630	4095	120	120
2-Standard Mast	3300	2210	3930	4395	120	120
2-Standard Mast	3500	2310	4130	4595	120	120
2-Standard Mast	3600	2360	4230	4695	120	120
2-Standard Mast	4000	2610	4630	5095	120	120

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

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-Standard Mast	4300	2760	4930	5395	120	120
2-Standard Mast	4500	2860	5130	5595	120	120
2-Free Mast	3000	2040	3630	4095	1410	945
2-Free Mast	3300	2190	3930	4395	1560	1095
2-Free Mast	3600	2340	4230	4695	1710	1245
3-Free Mast	4300	2040	4930	5395	1410	945
3-Free Mast	4500	2120	5130	5595	1490	1025
3-Free Mast	4800	2225	5430	5895	1595	1130
3-Free Mast	5000	2310	5630	6095	1680	1215
3-Free Mast	5500	2560	6130	6595	1930	1465
3-Free Mast	6000	2810	6630	7095	2180	1715

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	122*45*1070 | 122*45*1150 | 122*45*1220 | 122*45*1370 | 122*45*1520 | 122*45*1600 | 122*45*1700 | 122*45*1820 | 122*45*2000 | 122*45*2200 | 122*45*2400
Vorkenbordoptie breedte	1100mm | Ja en kan worden gepersonaliseerd
Vorkenbordoptie hoogte	1095mm | Ja en kan worden gepersonaliseerd
Type band voor	Pneumatisch | Massief | Niet-afdrukken
Type band achter	Pneumatisch | Massief | Niet-afdrukken
Accucapaciteit	80V205AH | 80V280AH | 80V410AH
Lader	80V35A | 80V65A | 80V130A | 80V200A | 80V35A geïntegreerd | 80V60A geïntegreerd
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Stoeltype	Regulier | Premium | Vering | Verings + veiligheidsgordel logische schakelaar | Veringsstoel met armleuning (KL01)
Aanbouwapparatuur	Nee | Ingebouwde zijkantverschuiver | Externe verschuiver | Vorkpositieer
Trekpen	Ja

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Voorlamp	LED
Achterlamp	Nee | LED
Waarschuwingslamp	Ja
Stuurlamp	Ja
Blauwe lamp	Nee | 2 voor | 1 achter | 2 voor+1 achter
Gebiedswaarschuwingslamp	Nee | Rood, 1 links + 1 rechts
Achteruitkijkspiegel	Eén aan de voorzijde | Twee aan de zijkanten en één aan de voorzijde
Zoemer	Ja, niet aangepast
OPS-systeem	Ja, niet aangepast
Telematica	Ja, niet aangepast | Nee
Cabine	Nee | Basis halve cabine | Upgrade halve cabine | Volledige cabine
Verwarming	Nee | Ja en niet aangepast

Copyright 2026 EP Equipment. Alle rechten voorbehouden. | Gegevensblad laatst bijgewerkt 2026-10-13