

EFL303

LI-ION TEGENWICHT HEFTRUCK 3.0T

 3000 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



80V410AH



SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EFL303
Accuspanning		V	80
Nominaal draagvermogen	Q	kg	3000
Lastzwaartepunt	c	mm	500
Eigen gewicht		kg	4280
Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2070
Hefhoogte	h ₃	mm	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	4095
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	3610
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	1210
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	2540
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45X122X1070
Draaicirkel	Wa	mm	2347
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Zittend

Kenmerken

Hogere prestaties voor productiviteitsboost

Maximale reist snelheid 11/12km/h om diverse intralogistieke toepassingsbehoeften te dekken. Maximale batterijcapaciteit 80V/205Ah en maximale laadstroom 200A voor langere bedrijfstijd en snel opladen. Maximale hellingsgraad 15% voor betere stabiliteit op hellingen. Maximale hef snelheid 0,29/0,36m/s voor een grotere efficiëntie.

De truckstructuur integreert esthetiek en praktisch ontwerp

Zowel praktische als esthetische kwaliteiten komen tot uiting in het ontwerp van de nieuwe EFL-serie. Het erf inheritiert het robuuste chassis van de T8 IC truckserie en beschikt over een gestroomlijnde en compacte tegengewicht, zodat het beter in een beperkte ruimte past. Bovendien beschermt de waterdichte laadpoort de poort tegen waterspatten en zorgt voor oplaadveiligheid.

Lithiumtechnologie ter vervanging van de interne verbrandingsmotor

De lithiumtechnologie heeft zich bewezen als een emissievrije en onderhoudsvrije alternatieve voor diesel. De nieuwe generatie van de EFL-serie kan lasten met constant hoge prestaties aan, zelfs bij opladen op gelegenheid voor de meest veeleisende toepassingen.

Multifunctioneel voor veilige werking en eenvoudig wagenparkbeheer

De nieuwe EFL-serie is uitgerust met een verscheidenheid aan functionele configuraties, zoals het OPS-systeem, telematica en kaartstelsysteem, dat niet alleen veiligheid als prioriteit heeft, maar ook

Ergonomische verbeteringen voor comfortabele bediening

De werkruimte van de nieuwe EFL-serie is ruimer met een vereenvoudigd paneel en een comfortabel pedaal. De serie beschikt over een nieuwe LED-display die duidelijk snelheid, werkuren, batterijstatus, kilometerstand en parkeerstatus toont, zodat de operator de truckcondities gemakkelijk kan begrijpen met een blik.

Buitenprestaties met een hoogzichtbare gesloten dak- en cabine-opties

De geschroefde bovenbeschermer is standaard voorzien van een nieuw gesloten dak van gehard glas en platte stalen stangen van hoge sterkte, wat de hoogste zichtbaarheid in de categorie biedt. Het stelt veilige lastenhandling mogelijk op alle hoogtes en verhoogt de productiviteit door het aantal palletbewegingen te verhogen. De prestaties in de buitenlucht kunnen worden verbeterd met cabine-opties zoals voorruit, semi-cabine, volledige cabine, verwarming en airconditioning. Voor extra flexibiliteit kan de voorruit en semi-cabine worden aangeboden in een retrofitkit voor gemakkelijke installatie door dealers.

VDI Chart

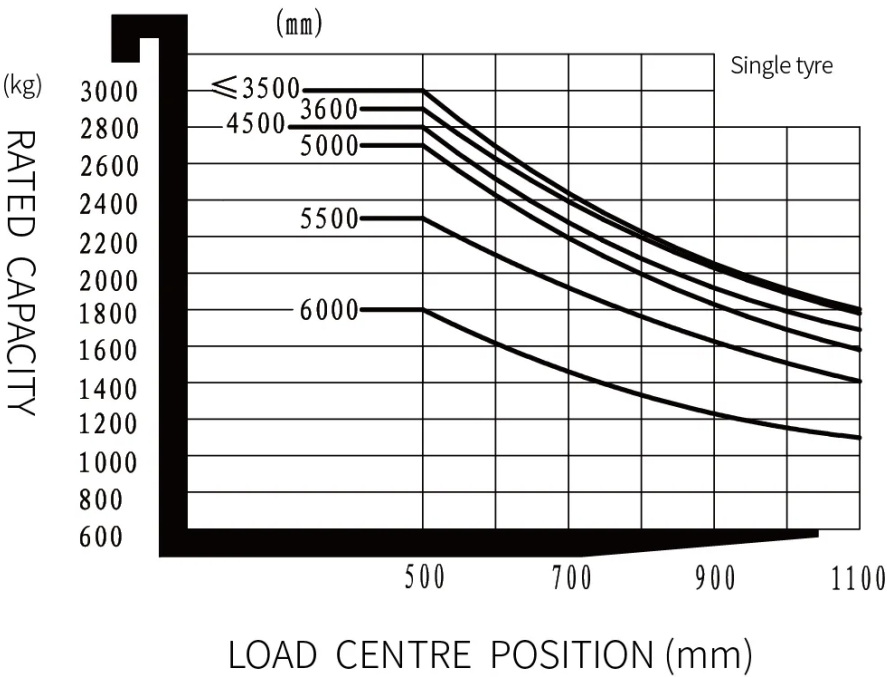
SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EFL303
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Zittend
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	3000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	481
1.9	Wielbasis	y	mm	1740
2.1	Eigen gewicht		kg	4280
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	6595/685
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1900/2380
3.1	Banden			80V460AH
3.2	Bandenmaat, voor		mm	28x9-15
3.3	Bandenmaat, achter		mm	200/50-10
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	955
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	135
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3000
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	4095
4.7	Hoogte beschermkap (cabine)	h ₆	mm	2180
4.8	Zithoogte t.o.v. SIP/stahoogte	h ₇	mm	1110
4.12	Koppelhoogte	h ₁₀	mm	345
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	3610
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	2540
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	1210
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	45X122X1070
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			3A
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	1100
4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast		mm	130

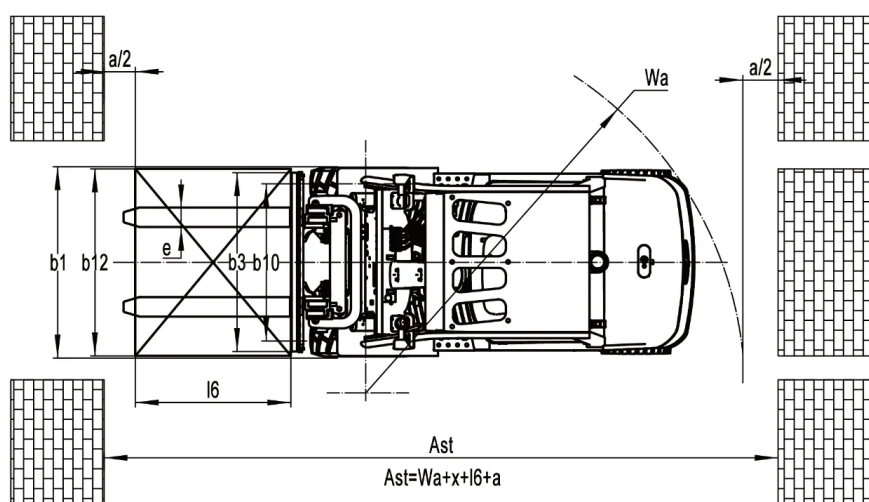
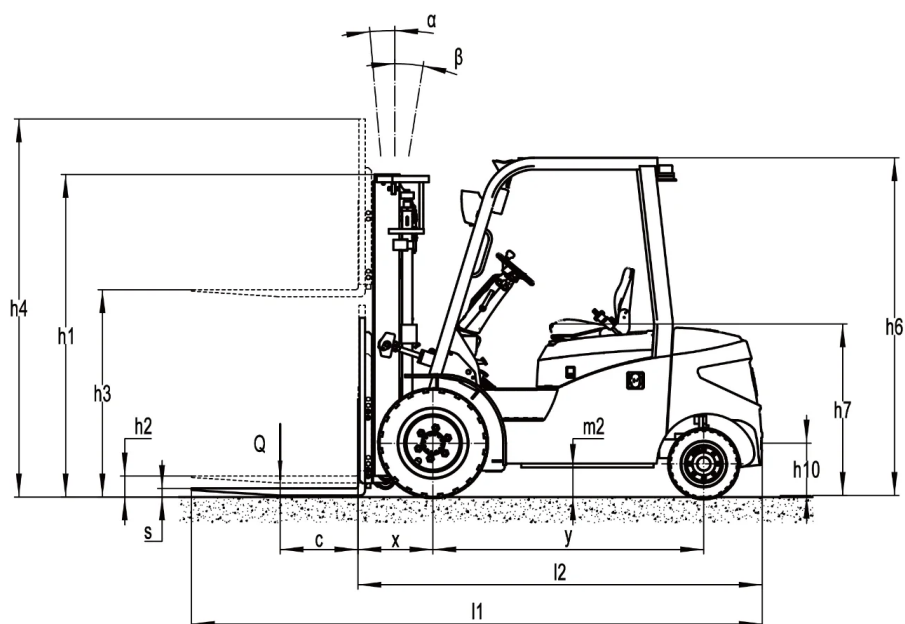
SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	185
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	4028
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	4228
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2347
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	11/12
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		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	7.15
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			180
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			28.57
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	Geluidsdruk niveau 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.

EFL303(S, P)
RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH

SUBTRACT 100Kg WITH SIDE SHIFTER





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	1915	3365	3830	135	135
2-Standard Mast	3000	2065	3665	4130	135	135

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	3300	2215	3965	4430	135	135
2-Standard Mast	3500	2315	4165	4630	135	135
2-Standard Mast	3600	2365	4265	4730	135	135
2-Standard Mast	4000	2615	4665	5130	135	135
2-Standard Mast	4500	2865	5165	5630	135	135
2-Free Mast	3000	2095	3715	4175	1460	1000
2-Free Mast	3300	2195	4015	4475	1560	1100
2-Free Mast	3600	2345	4315	4775	1710	1250
3-Free Mast	4300	2085	5030	5435	1395	990
3-Free Mast	4500	2165	5220	5625	1475	1070
3-Free Mast	4700	2235	5470	5875	1540	1135
3-Free Mast	4800	2270	5520	5925	1580	1175
3-Free Mast	5000	2355	5720	6125	1665	1260
3-Free Mast	5500	2605	6220	6625	1915	1510
3-Free Mast	6000	2855	6720	7125	2165	1760

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 aangepast
Vorkenbordoptie hoogte	1095mm Ja en kan worden aangepast
Voorwieltype	Enkel Dubbel
Type band voor	Pneumatisch
Type band achter	Massief
Accucapaciteit	Geen afdrukken

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Lader	80V205AH
Accuniveau-indicator (BDI)	80V280AH
Stoeltype	Regulier Premium Vering Vering + gordel logica schakelaar Veringstoel met armsteun
Aanbouwapparatuur	Nee Ingebouwde zijschuiver Externe verschuiver Vorkpositieer
Trekpen	Ja
Elektrostatische ketting	Ja
Accu en lader met verwarmingsfunctie	Nee Ja en niet gepersonaliseerd
Voorlamp	LED
Achterlamp	LED Nee
Waarschuwinglamp	Ja
Stuurlamp	Ja
Blauwe lamp	Nee Achter Voor en achter
Gebiedswaarschuwinglamp	80V35A extern
Achteruitkijkspiegel	80V65A extern
Zoemer	80V60A extern
OPS-systeem	Nee Ja en niet op maat gemaakt
USB-aansluiting	Ja
Telematica	Ja en niet op maat gemaakt Nee
Cabine	Nee Basis half cabine Upgrade half cabine Volledige cabine
Joystick	Nee
Verwarming	Nee Ja en niet aangepast