

📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



2.000 KG ELEKTRISCHE HEFTRUCK EFL203



- ✓ Sterke heftruck voor buiten
- ✓ Krachtige 80V Li-Ion batterij
- ✓ Ingebouwde lader voor tussentijds laden
- ✓ Hoge hef- en rij snelheden



EFL203

Waarom kiezen voor de **EFL203**?

De EP Equipment EFL203 is een krachtige 4-wiel Li-Ion heftruck die tot 2.000 kg tilt. De een 80V Li-Ion batterij is onderhoudsvrij en laadt snel op. Dankzij de grote bodemvrijheid en waterdicht ontwerp is hij perfect om buiten te gebruiken maar kan ook binnen. Een ruim interieur en verstelbaar stuur zijn ideaal voor lange werkdagen.

Twee innovatieve oplaadopties

De machine maakt opladen super flexibel dankzij twee oplaadopties: een ingebouwde lader en een aansluiting voor een externe lader. Met de keuze uit een 80V 230Ah of de optionele 80V 460Ah batterij, biedt deze heftruck extra lange werktijden en is hij perfect voor multi-shift toepassingen.

Topprestaties door hoge hef- en rij snelheden

Met hogere hefsnelheden en een sterke hellingshoek neemt hij moeiteloos veeleisende taken op zich. De machine is verkrijgbaar in twee versies. De EFL203 haalt een snelheid van 15 km/u, heeft een hefsnelheid van 0,36 m/s en kan hellingen tot 20% aan. De Premium versie is net iets sneller met een snelheid van 20 km/u, een hefsnelheid van 0,54 m/s en kan hellingen tot 28% aan. Ideaal voor intensieve werkzaamheden.

80V Li-Ion batterijtechnologie

Deze moderne batterij biedt niet alleen efficiëntie en lange gebruiksduur, maar kan ook tussentijds worden opgeladen. Ideaal voor een flexibele werkdag zonder onderbrekingen.



Innovatieve kenmerken

Ideale heftruck voor buiten

De heftruck is gebouwd voor buitengebruik, met grote banden en een hoge bodemvrijheid. Zo rijdt hij soepel over oneffen terrein. Dankzij het waterdichte ontwerp is de heftruck perfect voor het vervoeren van goederen, zelfs op regenachtige dagen, zonder dat je stil komt te staan.

Compact design

De EFL203(P) erft het gestroomlijnde contragewicht van de EFL 3-serie en heeft compactere afmetingen dan IC-trucks in dezelfde gewichtscategorie. Hierdoor past hij beter in krappe ruimtes maar heeft hij wel voldoende beenruimte. De EFL203(P) maakt gebruik van de nieuw ontwikkelde mast met geoptimaliseerde leidinglay-out en stabiliteit. De vastgeschroefde cabine en de nieuwe, verbeterde mast bieden zicht op de lading en de omgeving voor veilig en nauwkeurig stapelen.

Slimme Veiligheidsstrategieën

Dankzij het Battery Management System (BMS) blijf je altijd operationeel, zelfs bij onverwachte batterijproblemen. Met de EFL203 rijdt je altijd veilig terug naar de werkplaats.

Altijd verbonden met Telematica

De nieuwste telematica van EP biedt je een compleet overzicht van je vlootbeheer:

- ✓ Real-time trucklocatie
- ✓ Gebruik- en diagnose rapporten
- ✓ Analyse van de Li-Ion batterijconditie

2.000 kg elektrische 4-wiel heftruck

EFL203

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			EFL203	EFL203P
	1.2	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend	Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	2000	2000
	1.5	Zwaartepunt afstand	c	mm	500	500
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	495	495
	1.8	Wielbasis	y	mm	1540	1540
Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	3540	3540
	2.2	Asbelasting, belast voor/achter		kg	4930/610	4930/610
	2.3	Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	1640/1900	1640/1900
Banden/onderstel	3.1	Type wiel			Pneumatisch	Pneumatisch
	3.2	Bandenmaat, voor			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Bandenmaat achter			18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Wielen, aantal voor/achter [x=aandrijfwielen]		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	975	975
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	955	955
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkbord vooruit/achteruit	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	2090	2090
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	120	120
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3000	3000
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4025	4025
	4.7	Hoogte van beschermdak (cabine)	h6	mm	2165	2165
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	h7	mm	1095	1095
	4.12	Hoogte trekhaakkoppeling	h10	mm	310	310
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3426	3426
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2356	2356
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1154	1154
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	40x122x1070	40x122x1070
	4.23	A, B Vorkcategorie/ type A, B			2A	2A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1040	1040
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	125	125
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	150	150
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	3805	3805
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Wa	mm	4005	4005
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2110	2110
Prestatie gegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	14/15	19/20
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
	5.3	Zak-snelheid, belast/onbelast		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/20	22/28
	5.10	Rem			Hydraulisch	Hydraulisch
	5.11	Handrem			Mechanisch	Mechanisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	10	15
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	16	18
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80V230AH	80V230AH
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC	AC
	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch	Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	< 74	< 74

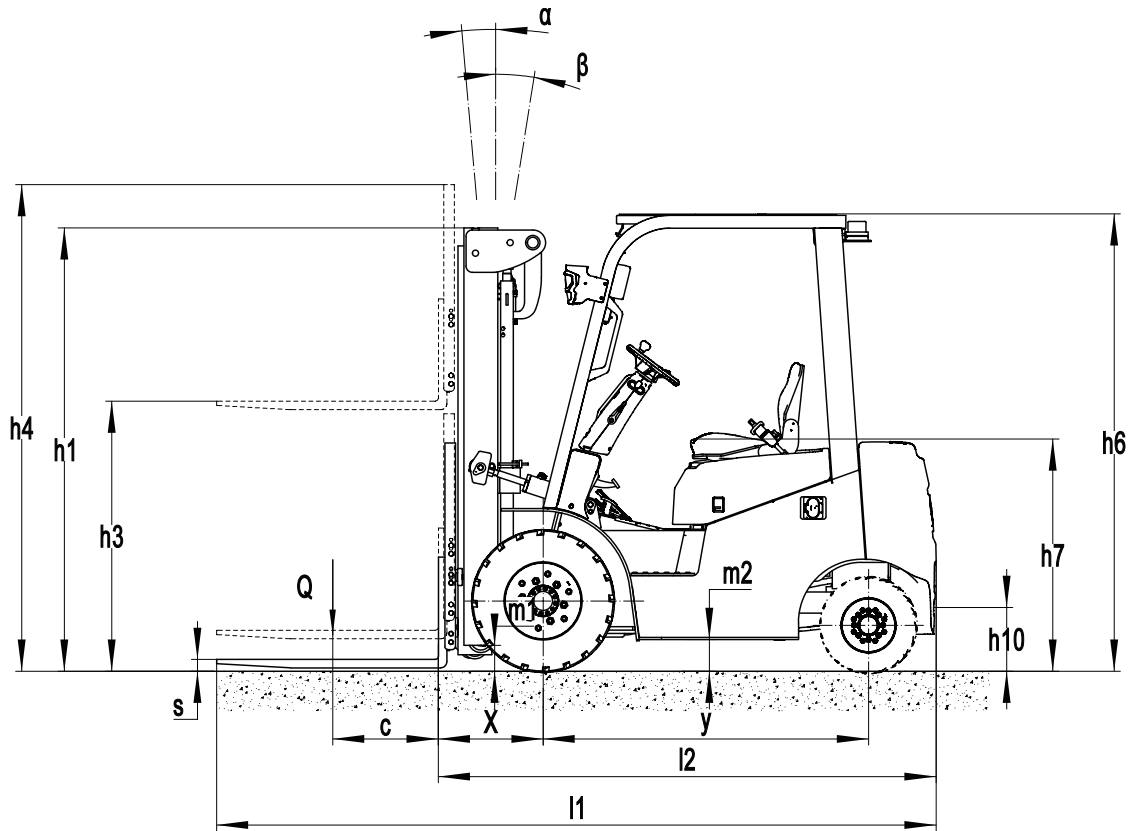
Mast opties

EFL203

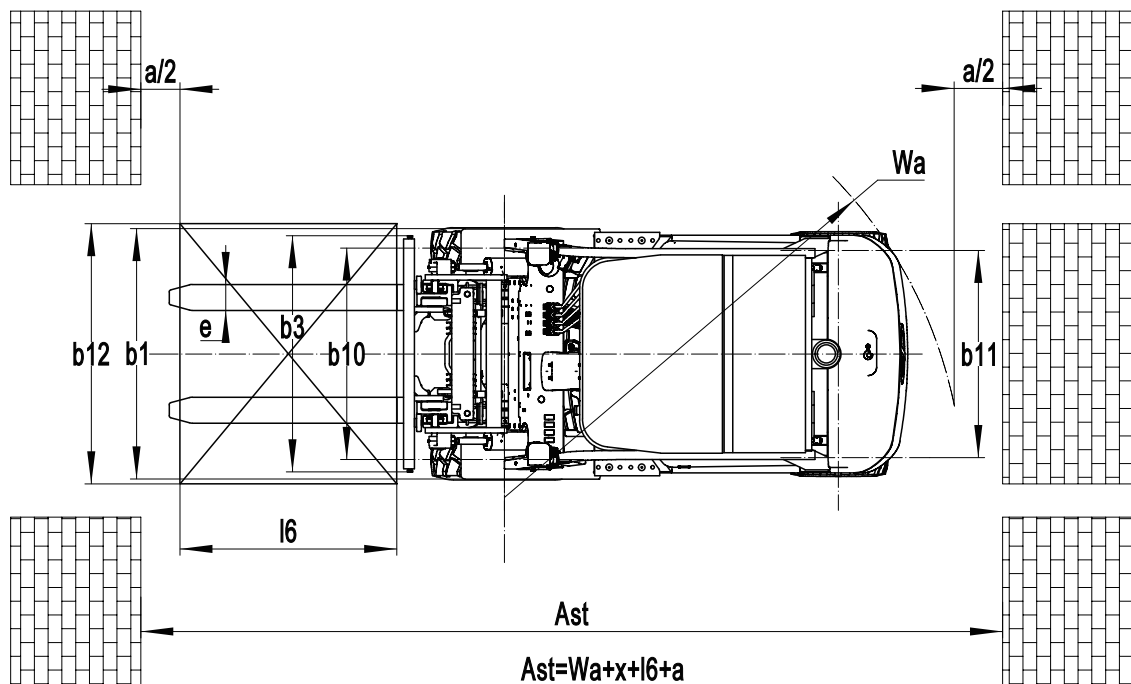
Masttypes	Hefhoogte [h3]	Hoogte, Mast			Hoogte, vrije hefhoogte [h2]	
		Hoogte, mast verlaagd[h1]	Hoogte, mast uitgeschoven [h4]		Geen lastrek	Geen lastrek
			Geen lastrek	Geen lastrek		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	3000	2090	3595	4060	120	120
	3300	2240	3895	4360	120	120
	3500	2340	4095	4560	120	120
	3600	2390	4195	4660	120	120
	4000	2640	4595	5060	120	120
	4500	2890	5095	5560	120	120
2-Vrije Mast	3000	2035	3765	4100	1345	1010
	3300	2185	4065	4400	1495	1160
	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3-Vrije Mast	4300	2035	5020	5355	1470	1010
	4500	2115	5260	5595	1550	1090
	4800	2220	5560	5895	1655	1195
	5000	2305	5710	6045	1740	1280
	5500	2555	6210	6545	1990	1530
	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Technische tekening

Zijaanzicht

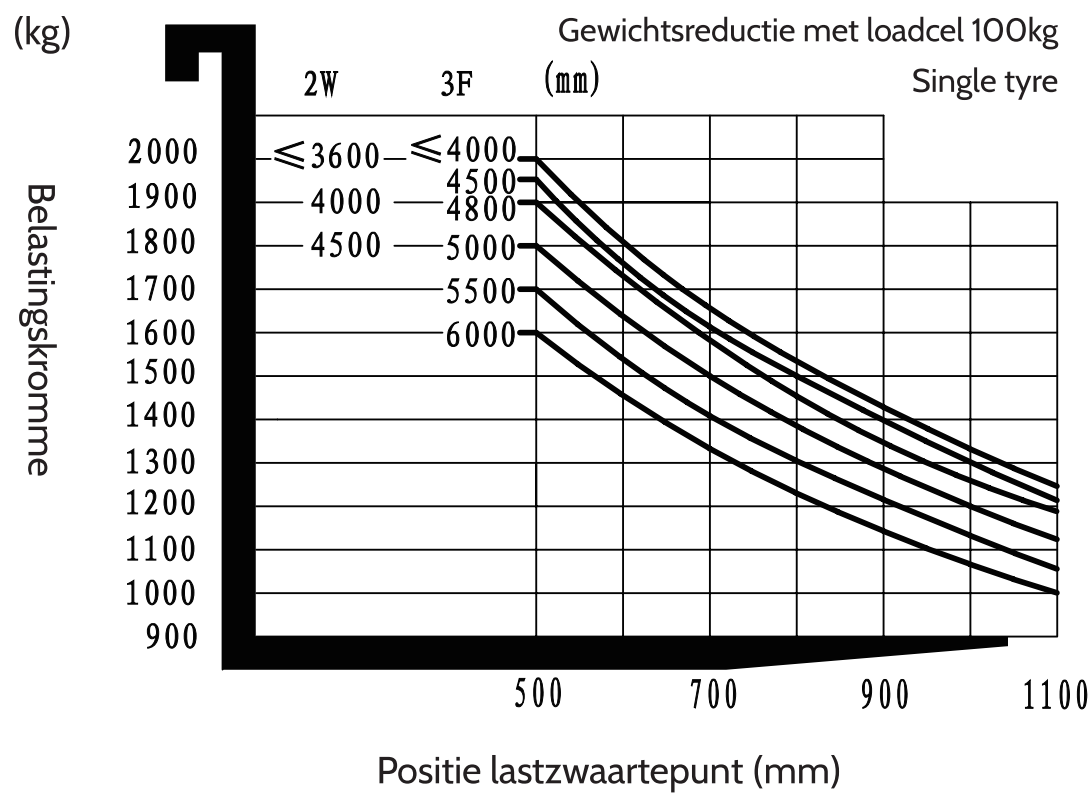


Bovenaanzicht



Technische grafiek

BELASTINGSGRAFIEK



EFL203

Foto's



EP EQUIPMENT

LET'S LIFT YOUR BUSINESS

- ✓ Direct uit voorraad leverbaar
- ✓ Vandaag besteld, morgen in huis
- ✓ Zeer scherpe prijzen
- ✓ 60+ dealers in Nederland
- ✓ Minimaal 12 maanden garantie



EP EQUIPMENT

WWW.EP-EP.NL