

Elektrische Heftruck

# EFL181



- ✓ Compacte sterke heftruck
- ✓ Ruime beenruimte
- ✓ Ingebouwde lader voor tussentijds laden
- ✓ Geschikt voor binnen en buiten

## Waarom kiezen voor de EFL181?

De EFL181 is het instapmodel van de EFL-serie elektrische heftrucks. Met zijn hefvermogen van 1.800 kg, grote banden en hoge bodemvrijheid, staat hij ondanks het compacte formaat zijn mannetje. De EFL181 is gemaakt met dezelfde robuuste chassis als die van diesel heftrucks, maar als elektrische heftruck. Deze elektrische vorkheftruck geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik

### Perfect instapmodel

De EFL181 is ontworpen als een universele heftruck voor dagelijks gebruik. De nadruk ligt op de flexibele bediening, tussentijds opladen en zorgeloze technologie, allemaal tegen een scherpe prijs.

### Extra beenruimte

De EFL181 is een zeer compacte truck, met extra beenruimte voor lange benen!

### 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

### Onderhoudsvrije batterij

Geen gedoe meer met luchtfilters, oliefilters of startaccu's. Laad eenvoudig op wanneer het jou uitkomt en houd je werkplanning intact.

### Slimme veiligheidsstrategieën

Dankzij het Battery Management System (BMS) blijf je altijd operationeel, zelfs bij onverwachte batterijproblemen. Met de EFL181 rijd je altijd veilig terug naar de werkplaats

### Multifunctionele laadopties

Dankzij de Li-Ion technologie en de ingebouwde lader is de EFL181 de meest veelzijdige truck op de markt. Steek de stekker in elk standaard stopcontact en de batterij wordt tussentijds opgeladen. Geen externe laadapparatuur nodig, gewoon Plug & Play

### Bewezen kwaliteit

De EFL181 is gebouwd met kwalitatieve onderdelen en de robuuste constructie garanderen een lange levensduur. Investeer in een heftruck die altijd voor je klaarstaat!

## 1.800 kg elektrische heftruck

# EFL181

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			EFL181
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1.800
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	500
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	X	mm	405
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1.260
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	4.395/435
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	1.300/1.730
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Solid Rubber
	3.2	Bandenmaat, voor		mm	6.5-10
	3.3	Bandenmaat, achter		mm	5.00-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	2x/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	905
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	920
	Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkenbord voorruit / achterruit	$\alpha/\beta$	°
4.2		Doorrijhoogte	H1	mm	1.995
4.3		Vrije heffing	H2	mm	130
4.4		Hefhoogte	H3	mm	3.000
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	4.028
4.7		Hoogte van bescherm Dak (cabine)	H6	mm	2.080
4.8		Zithoogte/staande hoogte	H7	mm	1.060
4.12		Hoogte trekhaakkoppeling	H10	mm	370
4.19		Totale lengte	l1	mm	2.935
4.20		Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2.015
4.21		Totale breedte	b1/b2	mm	1.080
4.22		Afmetingen vorken	s/e/l	mm	40x100x920
4.23		A,B Vorkcategorie/ type A,B			2A
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1.040
4.31		Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	115
4.32		Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	120
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	3.525
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Wa	mm	3.725	
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1.920	

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Prestatie gegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	8,5 / 9
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0,25 / 0,3
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0,43 / 0,45
	5.5	Trekkkracht, belast / onbelast		N	-
	5.6	Maximum trekkkracht, belast/onbelast		N	10.000
	5.8	Max. hellingsvermogen, belast/onbelast		%	10,5 / 15
	5.10	Rem			Hydraulisch
	5.11	Handrem			Mechanisch
Elektrische motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	6
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	7,5
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	48/150
	6.5	Gewicht batterij		kg	115
Extra data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	70

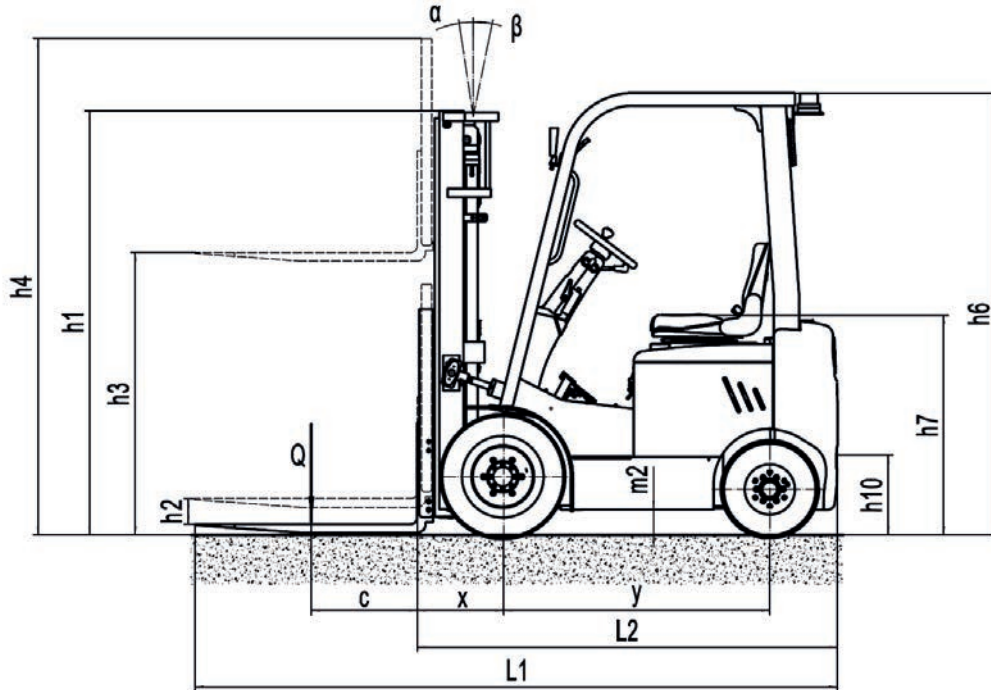
# Mast opties

## EFL181

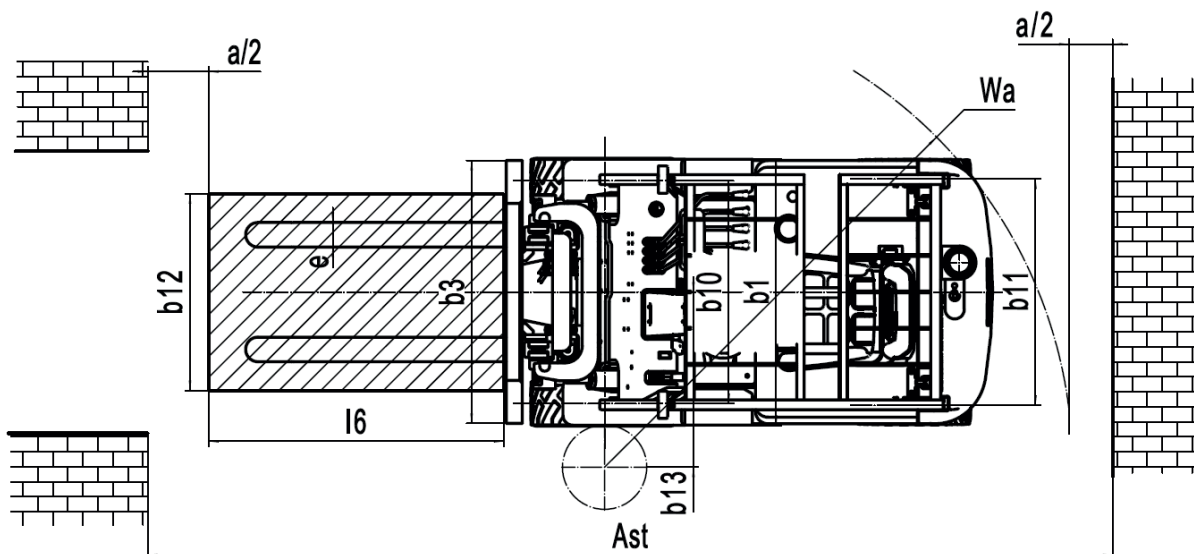
Mast types	Lift hoogte [h3]	Hoogte mast			Hoogte vrije lift	
		Hoogte mast verlaagd [h1]	Hoogte mast verlengd [h4]		Geen stelling	met stelling
	Geen stelling		Met stelling	mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard mast	2.500	1.745	2.985	3.528	130	130
	2.700	1.845	3.185	3.728	130	130
	3.000	1.995	3.485	4.028	130	130
	3.300	2.145	3.785	4.328	130	130
	3.600	2.295	4.085	4.628	130	130
2-Vrije Mast	2.500	1.778	2.985	3.528	1.293	750
	2.700	1.878	3.185	3.728	1.393	850
	3.000	2.028	3.485	4.028	1.543	1.000
	3.300	2.178	3.785	4.328	1.693	1.150
3-Vrije Mast	4.350	2.000	4.844	5.378	1.506	972
	4.500	2.050	4.994	5.528	1.556	1.022
	4.800	2.150	5.294	5.828	1.656	1.122

# Technische tekening

## Zijaanzicht



## Bovenaanzicht



# Technische grafiek

## Genomineerde capaciteiten en belastingcentra grafiek

