

Elektrische Heftruck

# EFS151



- ✓ Compacte 3-wieltruck voor lage ruimtes
- ✓ Ideaal voor lichte tot middelzware taken
- ✓ Krachtige AC-aandrijfmotor
- ✓ Snel opladen met 48V Li-Ion batterij

EFS151

## Waarom kiezen voor de EFS151?

Ervaar de EFS151, de compacte 3-wiel heftruck voor lichte tot middelzware hefklassen in krappe ruimtes. Deze heftruck is ontworpen met een krachtige 48V Li-Ion batterij en biedt optimale prestaties in omgevingen met lage plafonds. Met een ergonomisch ontwerp en eenvoudige bediening is de EFS151 jouw betrouwbare partner, zelfs voor de moeilijkste taken.

### Perfect voor lage ruimtes

Met een hoogte onder de 2 meter, draaicirkel van 1.535 mm en een gewicht van 2.200 kg navigeert hij moeiteloos door smalle gangen zoals in winkels, parkeergarages en magazijnen.

### Uitmundend ergonomisch ontwerp

Ervaar comfort als nooit tevoren met ruime beenruimte, een verstelbaar stuur en een comfortabele kuipstoel. Zo houd je het werken langer vol zonder vermoeid te raken.

### Flexibele 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.

### Multifunctionele laadopties

De EFS151 beschikt over een onderhoudsvrije 48V/150Ah Li-Ion batterij en 48V/30A interne lader, wat zorgt voor eenvoudig opladen en maximale inzetbaarheid, zelfs bij 24/7 gebruik. Voor meer vermogen is een 48V/180Ah AGM-versie met externe lader beschikbaar.

### Service app voor onderhoudsgemak

De EFS151 maakt onderhoud eenvoudiger en efficiënter met de EP-service-app. Via Bluetooth kunnen bestuurders parameters aanpassen, de truck monitoren en diagnoses uitvoeren zonder dat er een handheld apparaat nodig is.

### Bewezen kwaliteit

De EFS151 is gebouwd met kwalitatieve onderdelen en de robuuste constructie garanderen een lange levensduur. Investeer in een heftruck die altijd voor je klaarstaat!

## 1.500 kg 3-wiel elektrische heftruck met contragewicht

# EFS151

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal/omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			EFS151
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	1.500
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	500
	1.6	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	X	mm	265
	1.8	Wielbasis	Y	mm	1.275
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	3.290/410
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	890/1.310
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Stevig rubber
	3.2	Bandenmaat, voor			330x145
	3.3	Bandenmaat, achter			16x6-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	2/1x
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	905
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	-
	Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkenbord voorruit / achterruit	$\alpha/\beta$	°
4.2		Doorrijhoogte	H1	mm	1.980
4.3		Vrije heffing	H2	mm	100
4.4		Hefhoogte	H3	mm	3.000
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	4.054
4.7		Hoogte van bescherm dak [cabine]	H5	mm	1.995
4.8		Zithoogte/staande hoogte	H7	mm	985
4.12		Hoogte trekhaakkoppeling	H10	mm	660
4.19		Totale lengte	l1	mm	2.717
4.20		Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1.797
4.21		Totale breedte	b1/b2	mm	1.060
4.22		Afmetingen vorken	sxexl	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	90
4.32		Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	78
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	3.000
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Ast	mm	3.200
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1.535	

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	8/9
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.25/0.3
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.44/0.425
	5.5	Trekkracht, belast/onbelast		N	-
	5.6	Maximum trekkracht, belast/onbelast		N	-
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	10/12
	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	5.5
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	48V/150Ah
Extra Data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB[A]	70

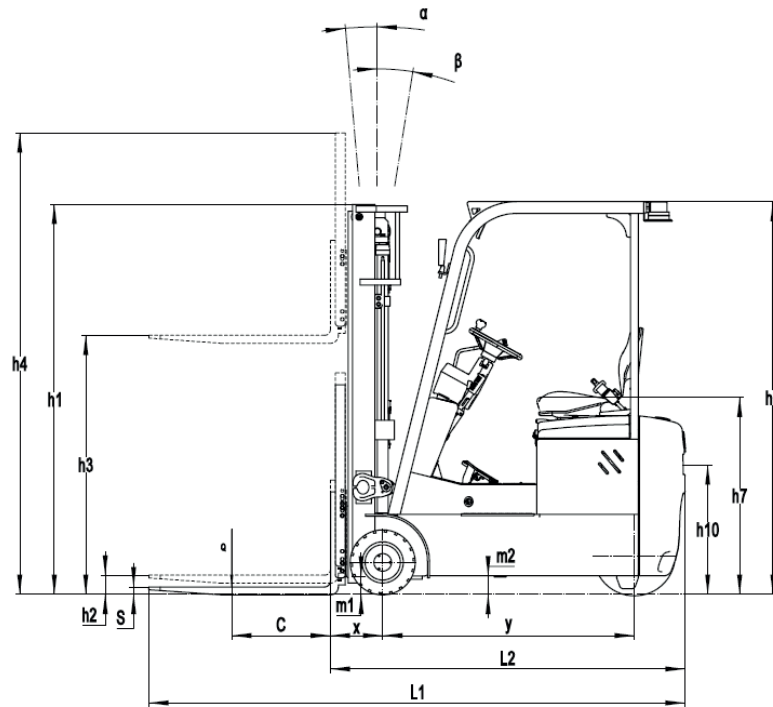
# Mast opties

## EFS151

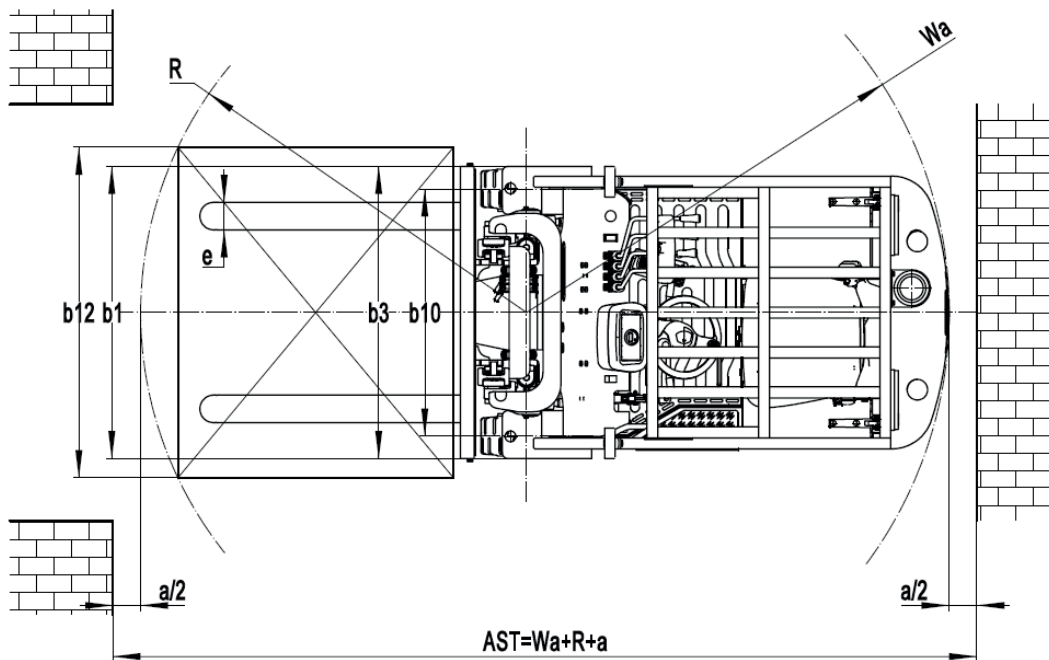
Mast types	Hoogte, mast				Hoogte, vrije hefhoogte [H2]	
	Hefhoogte [H3]	Hoogte, mast verlaagd [H1]	Hoogte, uitgeschoven mast [H4]		Zonder rugleuning	Met rugleuning
			Zonder rugleuning	Met rugleuning		
			mm	mm		
2-Standard mast	2.500	1.730	3.046	3.554	100	100
	2.700	1.830	3.246	3.754	100	100
	3.000	1.980	3.546	4.054	100	100
	3.300	2.130	3.846	4.354	100	100
	3.600	2.280	4.146	4.654	100	100
2-vrije Mast	3.000	2.010	3.546	4.054	1.494	986
	3.300	2.160	3.846	4.354	1.644	1.136
	3.600	2.310	4.146	4.654	1.794	1.286
3-vrije Mast	4.000	1.830	4.546	5.054	1.314	806
	4.350	1.980	4.896	5.404	1.464	956
	4.500	2.030	5.046	5.554	1.514	1.006

# Technische tekening

## Zijaanzicht



## Bovenaanzicht



# Technische grafiek

## GENOMINEERDE CAPACITEITEN EN BELASTINGCENTRA GRAFIEK

