

Elektrische Heftruck

# EFL1002



- ✓ IC-heftruck met Li-Ion technologie
- ✓ Li-Ion batterij voor flexibel opladen
- ✓ Meerdere laadopties
- ✓ Duurzame marktgeteste componenten

EFL1002

## Waarom kiezen voor de EFL1002?

Ontdek de kracht van de EFL1002, jouw betrouwbare partner voor zware hefklossen. Deze 10.000 kg elektrische heftruck combineert het beste van IC-heftruckontwerp met de nieuwste Li-Ion technologie, zodat je altijd klaar bent voor de zwaarste uitdagingen in jouw magazijn.

### Innovatief ontwerp

Geniet van de voordelen van een IC-heftruck met de kracht van Li-Ion batterijen. Dit betekent minder onderhoud en meer efficiëntie, precies wat je nodig hebt in een moderne werkomgeving.

### Uitmuntend 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.

### Slimme veiligheidsstrategieën

Dankzij het Battery Management System (BMS) blijf je altijd operationeel, zelfs bij onverwachte batterijproblemen. Met de EFL1002 rijd je altijd veilig terug naar de werkplaats.

### Multifunctionele laadopties

Of je nu een enkele of dubbele lader nodig hebt, de EFL1002 past zich aan jouw werkrooster aan en biedt altijd de juiste oplossing.

### Altijd verbonden met Telematica

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

- Real-time trucklocatie
- Gebruik- en diagnoserapporten
- Analyse van de Li-Ion batterijconditie

### Bewezen kwaliteit

Of je nu een enkele of dubbele lader nodig hebt, de EFL1002 past zich aan jouw werkrooster aan en biedt altijd de juiste oplossing.

## 10.000 kg elektrische heftruck

# EFL1002

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal / omschrijving
Onderscheidende markering	1.1	Model			EFL1002
	1.2	Aandrijving			Elektrisch
	1.3	Type besturing			Zittend
	1.4	Hefvermogen	Q	kg	10.000
	1.5	Zwaartepunt afstand	C	mm	600
	1.7	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	X	mm	728
	1.8	Wielbasis	Y	mm	2.800
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	21.610 / 2.810
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	6.670 / 7.750
Banden / onderstel	3.1	Type wiel			Pneumatisch
	3.2	Bandenmaat, voor			9.00-20-14PR
	3.3	Bandenmaat, achter			9.00-20-14PR
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	4/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1.600
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	1.700
	Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkenbord voorruit / achterruit	$\alpha/\beta$	°
4.2		Doorrijhoogte	H1	mm	2.850
4.3		Vrije heffing	H2	mm	200
4.4		Hefhoogte	H3	mm	3.000
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	H4	mm	4.420
4.7		Hoogte van bescherm dak [cabine]	H6	mm	2.560
4.8		Zithoogte/staande hoogte	H7	mm	1.450
4.12		Hoogte trekhaakkoppeling	H10	mm	524
4.19		Totale lengte	l1	mm	5.730
4.20		Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	4.210
4.21		Totale breedte	b1/b2	mm	2.242
4.22		Afmetingen vorken	s/e/l	mm	80x160x1.520
4.23		A,B Vorkcategorie/ type A,B			5A
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	2.210
4.31		Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	190
4.32		Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	340
4.34.1		Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	5.838
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800x1.200 in de lengte	Ast	mm	6.038
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	3.910	

	Nr.	Onderdeel	Plek	Eenheid	Aantal
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	13/15
	5.2	Rijsnelheid, belast/onbelast		m/s	0,27/0,32
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0,45/0,4
	5.5	Trekkkracht, belast/onbelast		N	-
	5.6	Maximum trekkkracht, belast/onbelast		N	-
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	15/15
	5.10	Rem			Hydraulisch
	5.11	Handrem			Mechanisch
Elektrische Motor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	30
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	24x2
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80/820
	6.5	Gewicht batterij		kg	-
Extra Data	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Hydraulisch
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder			

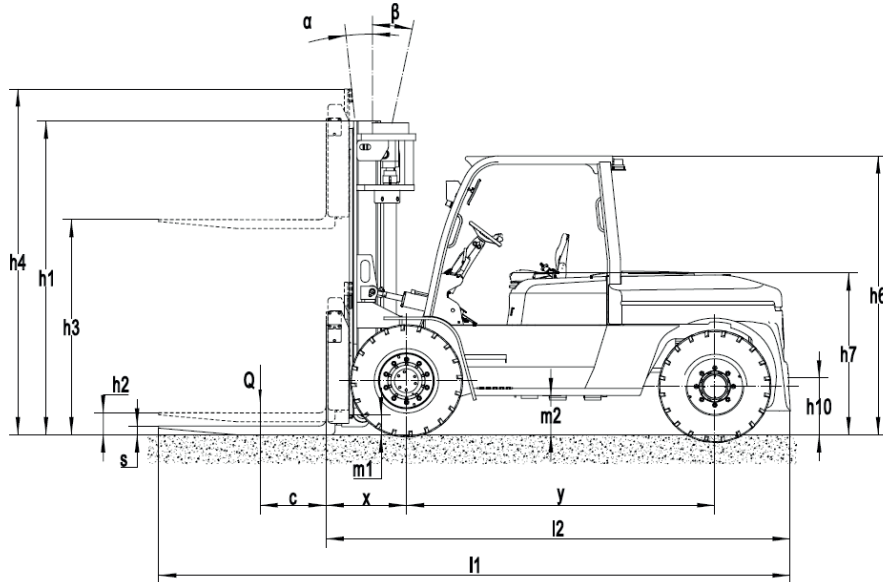
# Mast opties

## EFL1002

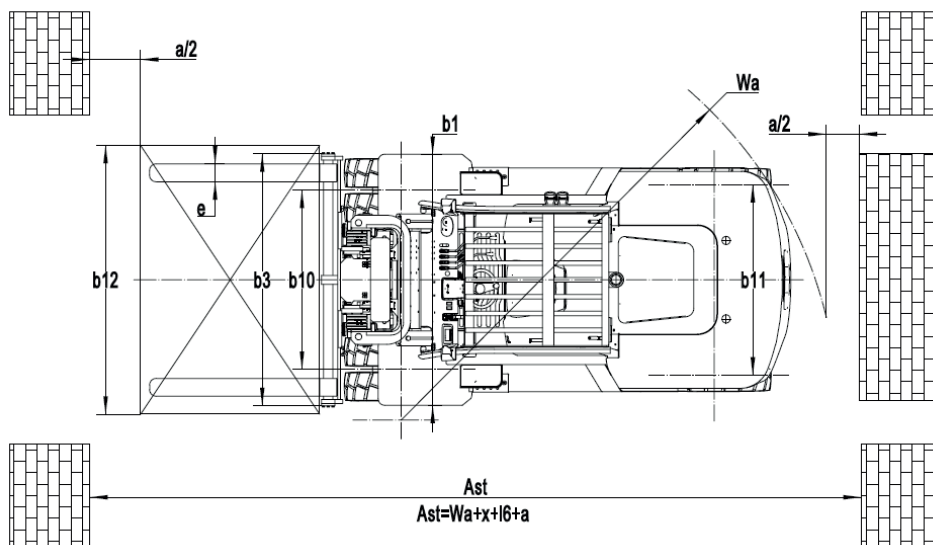
Mast types	Hefhoogte [h3]	Hoogte, Mast			Hoogte, vrije hefhoogte [h2]	
		Hoogte, mast verlaagd [h1]	Hoogte, mast uitgeschoven [h4]		Zonder rugleuning	Met rugleuning
	Zonder rugleuning		Met rugleuning	mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard mast	3.000	2.920	4.310	-	210	210
	3.300	3.070	4.610	-	210	210
	3.500	3.170	4.810	-	210	210
	4.000	3.470	5.360	-	210	210
	4.500	3.720	5.860	-	210	210
	5.000	3.970	6.360	-	210	210
	5.500	4.270	6.910	-	210	210
3-vrije Mast	4.500	2.900	5.875	-	1.580	1.580
	4.800	3.000	6.175	-	1.680	1.680
	5.000	3.065	6.375	-	1.745	1.745
	6.000	3.455	7.375	-	2.135	2.135

# Technische tekening

## Zijaanzicht



## Bovenaanzicht



# Technische grafiek

## NOMINALE CAPACITEITEN EN LAADCENTRUM GRAFIEK

