



# Elektrische driewielheftruck

## EFG BA 113/115

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Capaciteit: 1300-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG BA 113/115



# EFG BA 113/115



# EFG BA 113/115

EFG BA 113, EFG BA 115	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging vorkenbord voorover/achterover
Drievoudige mast DZ	<b>4500 mm</b>	<b>2005 mm</b>	<b>1360 mm</b>	<b>5055 mm</b>	<b>7 / 5 °</b>
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6055 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6555 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7055 mm	7 / 5 °
Tweevoudige mast ZT	<b>3000 mm</b>	<b>2000 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3555 mm</b>	<b>7 / 5 °</b>
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °
Tweevoudige mast ZZ	<b>3300 mm</b>	<b>2105 mm</b>	<b>1470 mm</b>	<b>3855 mm</b>	<b>7 / 5 °</b>
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °

# VDI-tabel

Stand: 05/2024

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich		
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		<b>EFG BA 113</b>	<b>EFG BA 115</b>	
	1.3	Aandrijving		Elektrisch		
	1.4	Bediening		Stoel		
	1.5	Capaciteit/last	Q kg	1300	1500	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500		
	1.8	Lastafstand	x mm	387	392	
	1.9	Wielbasis	y mm	1156	1249	
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	3045	3221
2.2		Aslast met last voor/achter	kg	3753 / 592	3974 / 747	
2.3		Aslast onbelast voor/achter	kg	1422 / 1623	1482 / 1739	
Wielen/chassis	3.1	Banden		SuperElastik (SE)		
	3.2	Bandenmaat, voor		18x6-12/1/8		
	3.3	Bandenmaat, achter		140/55-9		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2x / 2		
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10 mm	838		
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11 mm	211		
	Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/β °	7 / 5	
4.2		Ingeschoven masthoogte (h1)	h1 mm	2000		
4.2.1		Totale hoogte	h15 mm	2080		
4.3		Vrije heffing (h2)	h2 mm	150		
4.4		Heffing (h3)	h3 mm	3000		
4.5		Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4 mm	3555		
4.7		Hoogte beschermend dak (cabine)	h6 mm	2080		
4.8		Zithoogte / stahoogte	h7 mm	1030		
4.12		Koppelingshoogte	h10 mm	560		
4.19		Totale lengte	l1 mm	2732	2830	
4.20		Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1732	1830	
4.21.1		Totale breedte	b1 mm	990		
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l mm	35 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	
4.23		Vorkenbord aansluitklasse		2A		
4.24		Breedte vorkenbord	b3 mm	950		
4.31		Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1 mm	97		
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	88		
4.34.1		Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast mm	3056	3154	
4.34.2		Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3182	3279	
4.35		Draaicirkel	Wa mm	1345	1438	
4.36		Kleinste draaipuntafstand	b13 mm	0		
Prestaties		5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	12,5 / 12,5	
		5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,25 / 0,53	0,24 / 0,53
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,55 / 0,54		
	5.5	Trekkkracht met last	N	716	886	
	5.6	Max. trekkkracht met last/onbelast	N	8752 / 8480	8675 / 9149	
	5.7	Nominale helling met last/onbelast	%	8 / 12	8 / 11	
	5.8	Max. helling met last/onbelast	%	15 / 20	14 / 19	
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast	s	7,1 / 6,1	7,1 / 6,5	
	5.10	Rem		mechanisch/hydraulisch		

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,7	
	6.1.1	2. Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,7	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	10	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 A	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 375	48 / 500
	6.5	Accugewicht	kg	560	708
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	3,33	3,64
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	1,8	1,9
	6.7	Omslag	t/h	86	97
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC	
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	230	
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	17	
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	72	
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		Pen	

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.