

Elektro-Dreiradstapler

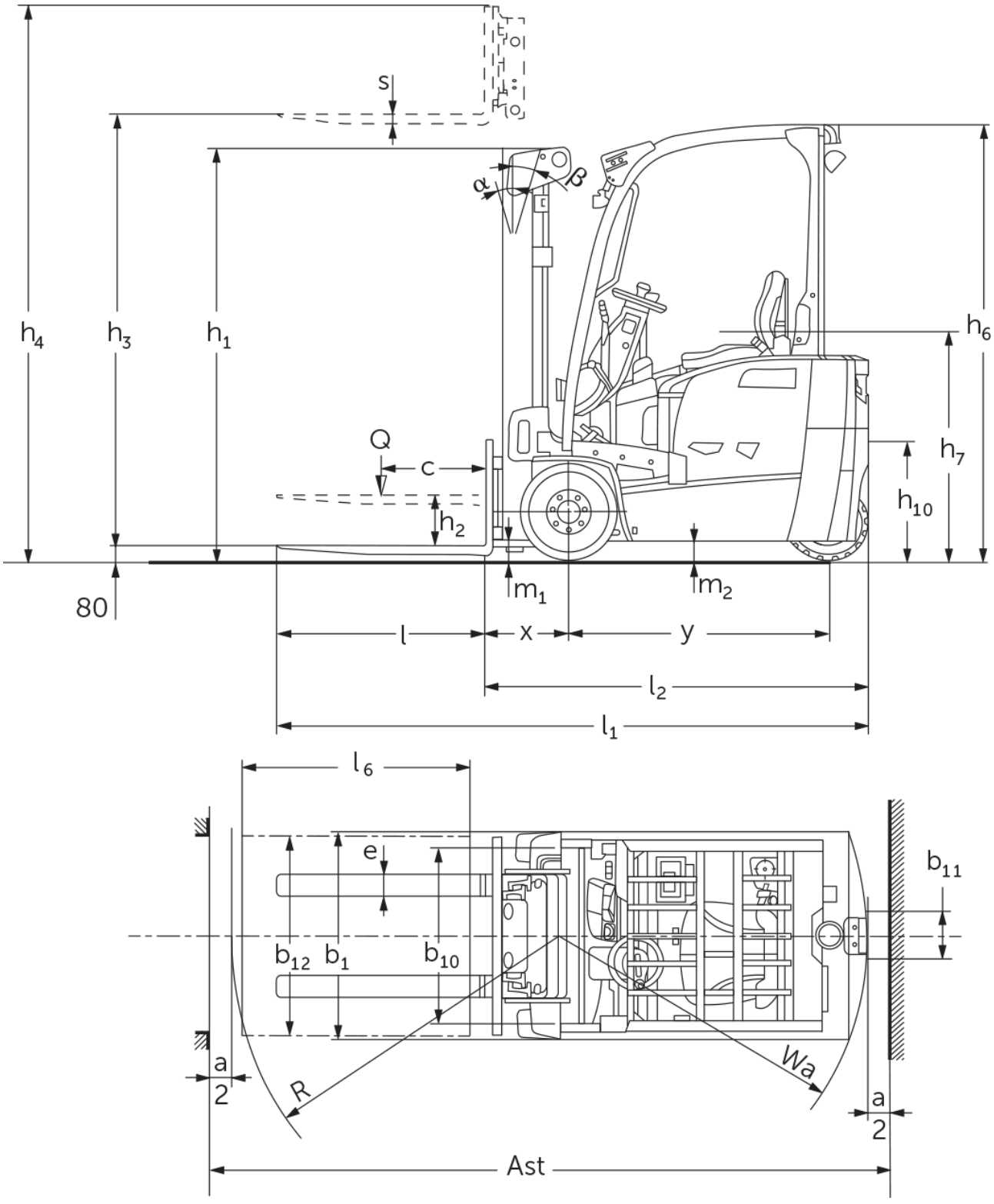
EFG BA 113/115

Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1300-1500 kg

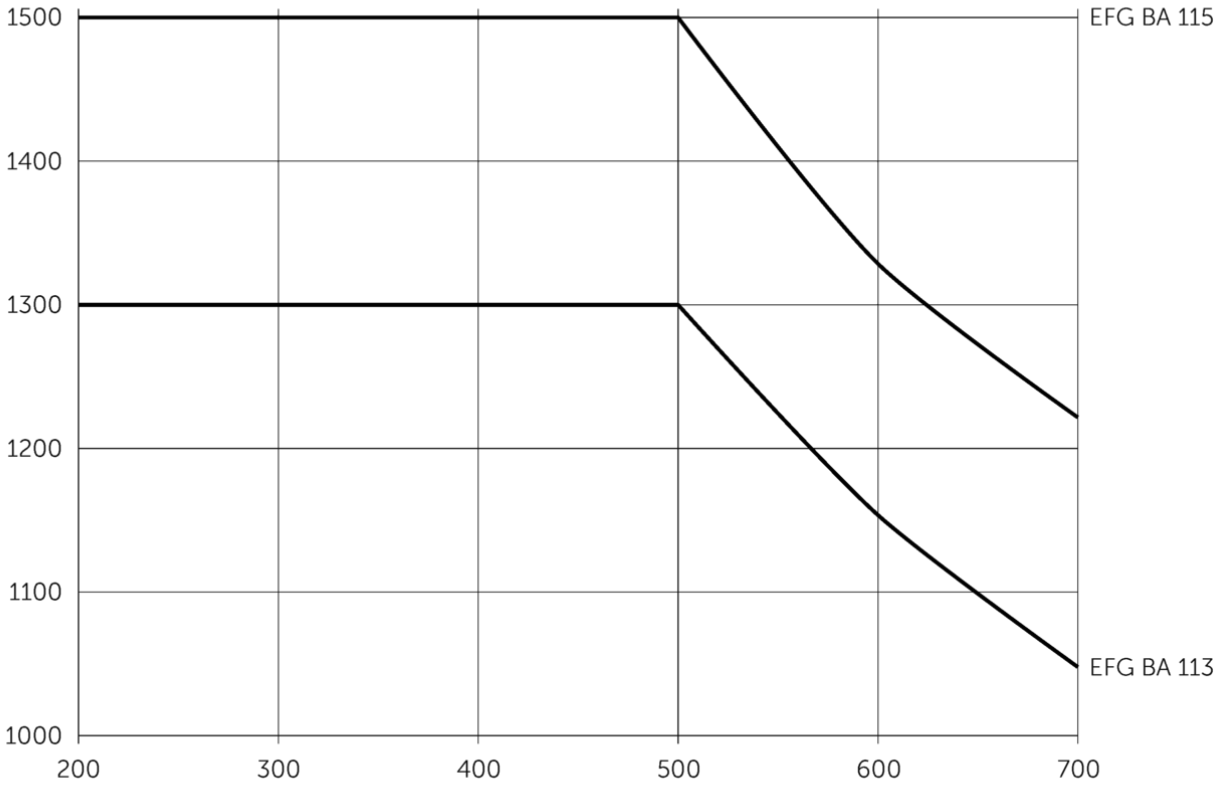
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG BA 113/115



Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

EFG BA 113/115

EFG BA 113, EFG BA 115	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Gabelträger vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7 / 5 °
	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFG BA 113	EFG BA 115
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1300	1500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	387	392
	1.9	Radstand	y	mm	1156	1249
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3045	3221
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3753 / 592	3974 / 747
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1422 / 1623	1482 / 1739
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Superelastik (SE)	
	3.2	Reifengröße, vorn			18x6-12/1/8	
	3.3	Reifengröße, hinten			140/55-9	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 2	
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	838	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	211	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	°	7 / 5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2000	
	4.2.1	Gesamthöhe	h15	mm	2080	
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	150	
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3555	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2080	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1030	
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	560	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2732	2830
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1732	1830
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	990	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	950	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	97	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	88	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	3056	3154
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3182	3279
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1345	1438
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	0	

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	12,5 / 12,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,25 / 0,53	0,24 / 0,53
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,54	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	716 / 757	886 / 767
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	8752 / 8480	8675 / 9149
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 12	8 / 11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15 / 20	14 / 19
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	7,1 / 6,1	7,1 / 6,5
	5.10	Betriebsbremse		mechanisch/hydraulisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7	
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 A	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 375	48 / 500
	6.5	Batteriegewicht	kg	560	708
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	3,33	3,64
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	1,8	1,97
	6.7	Umschlagleistung	t/h	86	97
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	3,38	3,92
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	230	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	17	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	72	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH