

# **Elektro-Dreiradstapler**

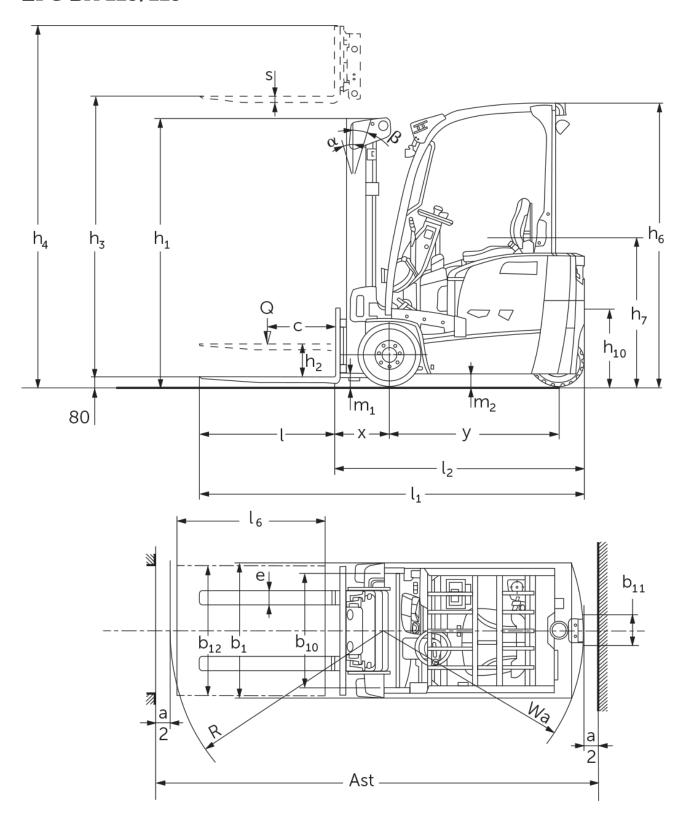
**EFG BA 113/115** 

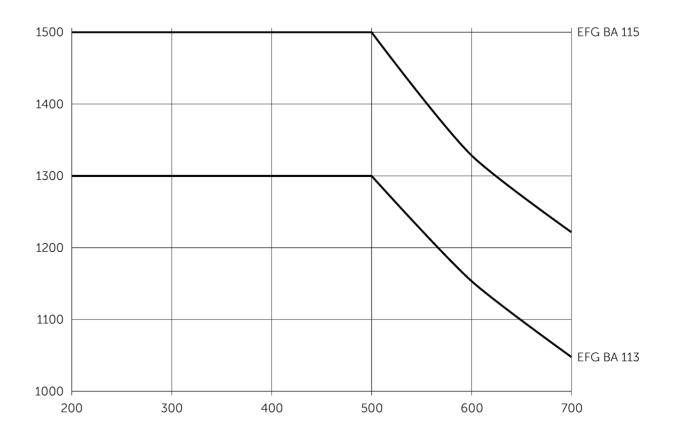
Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1300-1500 kg





## EFG BA 113/115





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
	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
Dreifach-Hubgerüst DZ	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7/5°
Dienach-Hubgerust DZ	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 °
	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7/5°
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
Zweifach Hubgerüst ZT	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7/5°
Zweifach-Hubgerüst ZT	4000 mm	2500 mm	150 mm	4555 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 mm	7/5°
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7/5°
	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4555 mm	7 / 5 °

#### **VDI-Tabelle**

	1.1	   Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich		
Kennzeichen	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	С	mm	500		
	1.8	Lastabstand	x	mm	387 392		
	1.9	Radstand	у	mm	1156	1249	
	2.1.1	   Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3045	3221	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3753 / 592	3974 / 747	
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1422 / 1623	1482 / 1739	
	3.1	Bereifung			Superel	astik (SE)	
×	3.2	Reifengröße, vorn			18x6-12/1/8		
Räder/Fahrwerk	3.3	Reifengröße, hinten			140/55-9		
ahr	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 2		
er/F	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	838		
Räd	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	211		
	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	0	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		
ıger	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	560		
ssur	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2732	2830	
He	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	1732	1830	
Grundabmessungen	4 24 4	Gesamtbreite	b1	mm	9	90	
	4.21.1	I and the second					
	4.21.1	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	
	!		s/e/l	mm		40 x 100 x 1000 2A	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l b3	mm	2		
	4.22	Gabelzinkenmaße Gabelträger Anschlussklasse			9	2A	
	4.22 4.23 4.24	Gabelzinkenmaße Gabelträger Anschlussklasse Gabelträgerbreite	b3	mm	9	2A 50	
	4.22 4.23 4.24 4.31	Gabelzinkenmaße Gabelträger Anschlussklasse Gabelträgerbreite Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Bodenfreiheit Mitte Radstand	b3 m1	mm mm	9	2A 50	
	4.22 4.23 4.24 4.31 4.32 4.34.1	Gabelzinkenmaße Gabelträger Anschlussklasse Gabelträgerbreite Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Bodenfreiheit Mitte Radstand	b3 m1 m2	mm mm	9	2A 50 97	
	4.22 4.23 4.24 4.31 4.32 4.34.1	Gabelzinkenmaße Gabelträger Anschlussklasse Gabelträgerbreite Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Bodenfreiheit Mitte Radstand Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	b3 m1 m2 Ast	mm mm mm	9 9 9 8 3056	2A 50 97 38 3154	

	1					
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	
Le	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	
Mot	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	3,33	3,64	
ш	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	1,8	1,9	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	86	97	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	3,38	3,92	
	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC		
Sonstiges	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		

<sup>-</sup> 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.



