

# **Elektro-Vierradstapler**

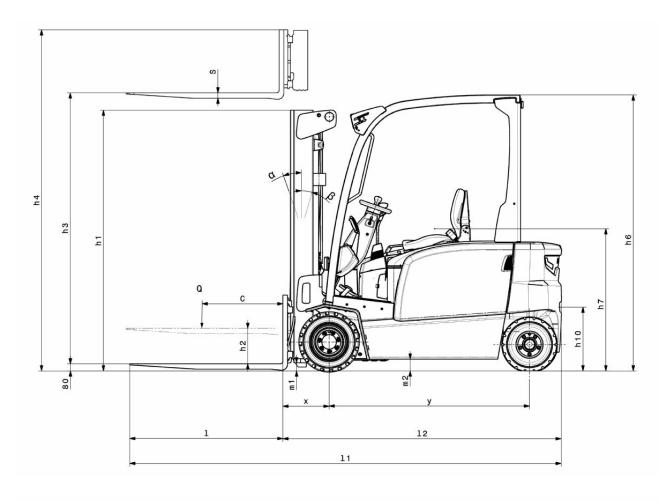
**EFG BC 316-330** 

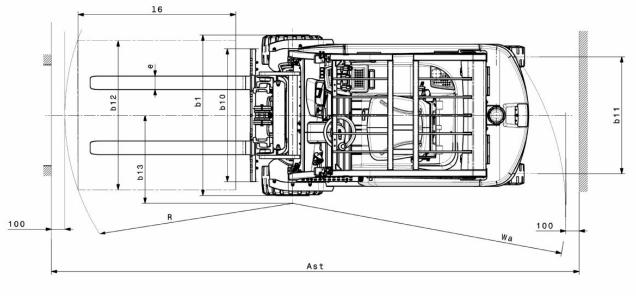
Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1600-3000 kg

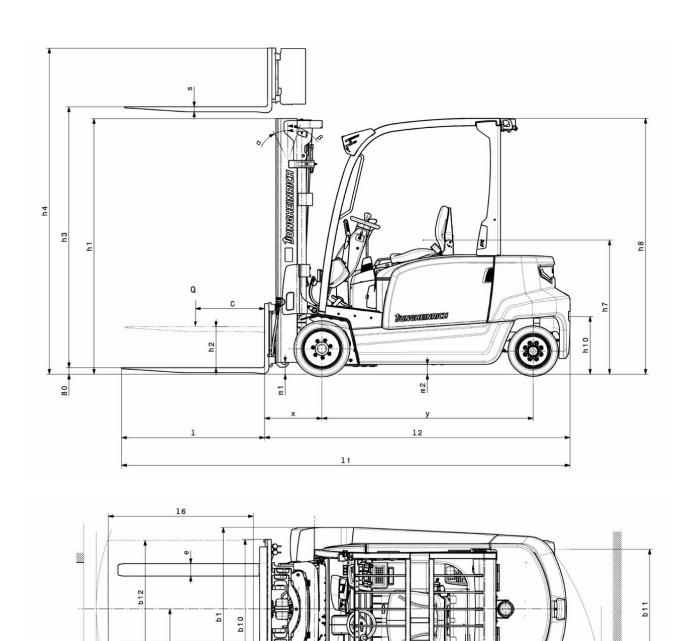




## EFG BC 316-330

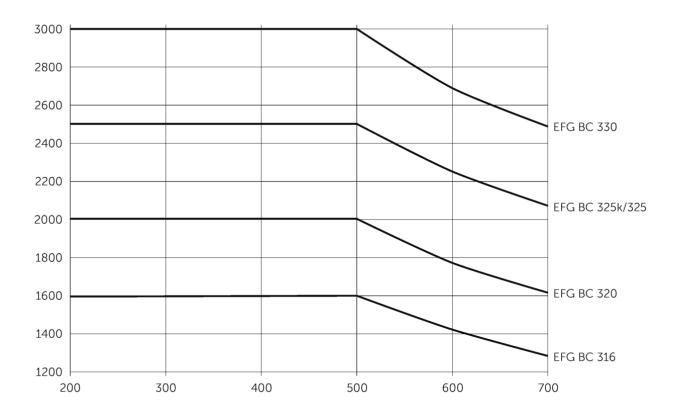






Wa

#### Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

### EFG BC 316-330

EFG BC 316	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7/5°
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7/5°
5 16 1 11 1 1 1 1 5 7	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7/5°
Dreifach-Hubgerüst 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°
	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°
EFG BC 320	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5135 mm	7/5°
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5435 mm	7/5°
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5635 mm	7 / 5 °
Dreifach-Hubgerüst DZ	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6135 mm	7/5°
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6635 mm	7/5°
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7135 mm	7/5°
	3000 mm	2000 mm	150 mm	3605 mm	7/5°
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3905 mm	7/5°
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4205 mm	7/5°
Zweifach-Hubgerüst ZT	4000 mm	2500 mm	150 mm	4605 mm	7/5°
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5105 mm	7/5°
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5605 mm	7/5°
	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3935 mm	7/5°
Zweifach-Hubgerüst ZZ	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4235 mm	7/5°
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4635 mm	7/5°
EFG BC 325k, EFG BC 325	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4400 mm	2060 mm	1500 mm	5000 mm	7 / 5 °
Dreifach-Hubgerüst DZ	4700 mm	2160 mm	1600 mm	5300 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1700 mm	5600 mm	7/5°
	3100 mm	2200 mm	150 mm	3700 mm	7/5°
	3300 mm	2300 mm	150 mm	3900 mm	7/5°
7	3500 mm	2400 mm	150 mm	4100 mm	7 / 5°
Zweifach-Hubgerüst ZT	3700 mm	2500 mm	150 mm	4300 mm	7/5°
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4600 mm	7/5°
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5100 mm	7/5°
Zweifach-Hubgerüst ZZ	3100 mm	2160 mm	1600 mm	3700 mm	7/5°
<u> </u>					

	3300 mm	2260 mm	1700 mm	3900 mm	7/5°
	3500 mm	2360 mm	1800 mm	4100 mm	7/5°
	4000 mm	2610 mm	2060 mm	4600 mm	7/5°
EFG BC 330	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4400 mm	2060 mm	1340 mm	5150 mm	7/5°
Dreifach-Hubgerüst DZ	4700 mm	2160 mm	1440 mm	5450 mm	7/5°
	5000 mm	2260 mm	1540 mm	5750 mm	7 / 5 °
	3100 mm	2200 mm	150 mm	3850 mm	7/5°
	3300 mm	2300 mm	150 mm	4050 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3500 mm	2400 mm	150 mm	4250 mm	7 / 5 °
Zweirach-Hubgerust Zi	3700 mm	2500 mm	150 mm	4450 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4750 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5250 mm	7 / 5 °
	3100 mm	2160 mm	1440 mm	3850 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	3300 mm	2260 mm	1540 mm	4050 mm	7 / 5 °
Zweirach-Hubgerust ZZ	3500 mm	2360 mm	1640 mm	4250 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	1900 mm	4750 mm	7 / 5 °

#### **VDI-Tabelle**

	1.1	   Hersteller (Kurzbezeichnung)					Junghei	inrich		
		-			EFG BC	FFC DC 720	EFG BC	EFG BC	FFC DC 770	
_	1.2	Typzeichen des Herstellers			316	EFG BC 320	325k	325	EFG BC 330	
Kennzeichen	1.3	Antrieb					Elekt	ro		
Izei	1.4	Bedienung				I	Sitz	<u>z</u>		
enr	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600	2000	250	00	3000	
— 太	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm			500	)		
	1.8	Lastabstand	Х	mm	3	352		57	472	
	1.9	Radstand	У	mm	15	506	1453	1561	1700	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3230	3317	4351	4454	4742	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6259 / 695	6968 / 774	
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	1960 / 2494	2225 / 2517	
	3.1	   Bereifung			Superelastik (SE)					
erk	3.2	Reifengröße, vorn			18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9	9 - 12	TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)	
_ ¥	3.3	Reifengröße, hinten			16 x	6 - 8	16 x 6 -	10 (1/2)	16 x 7 -10 (1/2)	
Räder/Fahrwerk	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 2					
Räc	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	904	924	93	88	1013	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	8	70	86	54	995	
	4.1	   Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	0	7/5					
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2000 2200			00		
	4.2.1	Gesamthöhe	h15	mm	20	2080 2200			00	
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm		150				
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	30	000	3100		00	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3555	3605	370	3700 3850		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm		2080				
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm		1030				
_	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	475					
nge	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	30	)96	3213 3321		3469	
nssa	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	20	)96	2213	2321	2469	
bme	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1060	1120	117	70	1313	
Grundabmessungen	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1000 45 x 125			45 x 125 x 1000		
G	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2A			3A		
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	980 1120			0		
	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	35	513	3648	3767	3942	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	37	712	3847	3967	4142	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	19	060	1980	2100	2270	
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	5	62	542	600	667	

	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15 / 15		17 / 18		
Leistungsdaten	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,55				
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	1300 / 1500	1600 / 1900	2400 / 2750	2300 / 3300	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	S	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2	
	5.10	Betriebsbremse		mechanisch/hydraulisch				
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3	3,7	4,6		
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3	3,7	4,6		
¥	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10 15,5			5,5	
E-Motor/Elektronik	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 A				
ektı	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah		48 / 625 48 / 75			
r/El	6.5	Batteriegewicht	kg		856		1013	
1otc	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88	
E-P	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	2,3	2,6	3,1	3,7	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	113	136	172	196	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71	
	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	230				
Se	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	2	24	41		
Sonstiges	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	7	74	78		
Son	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.



