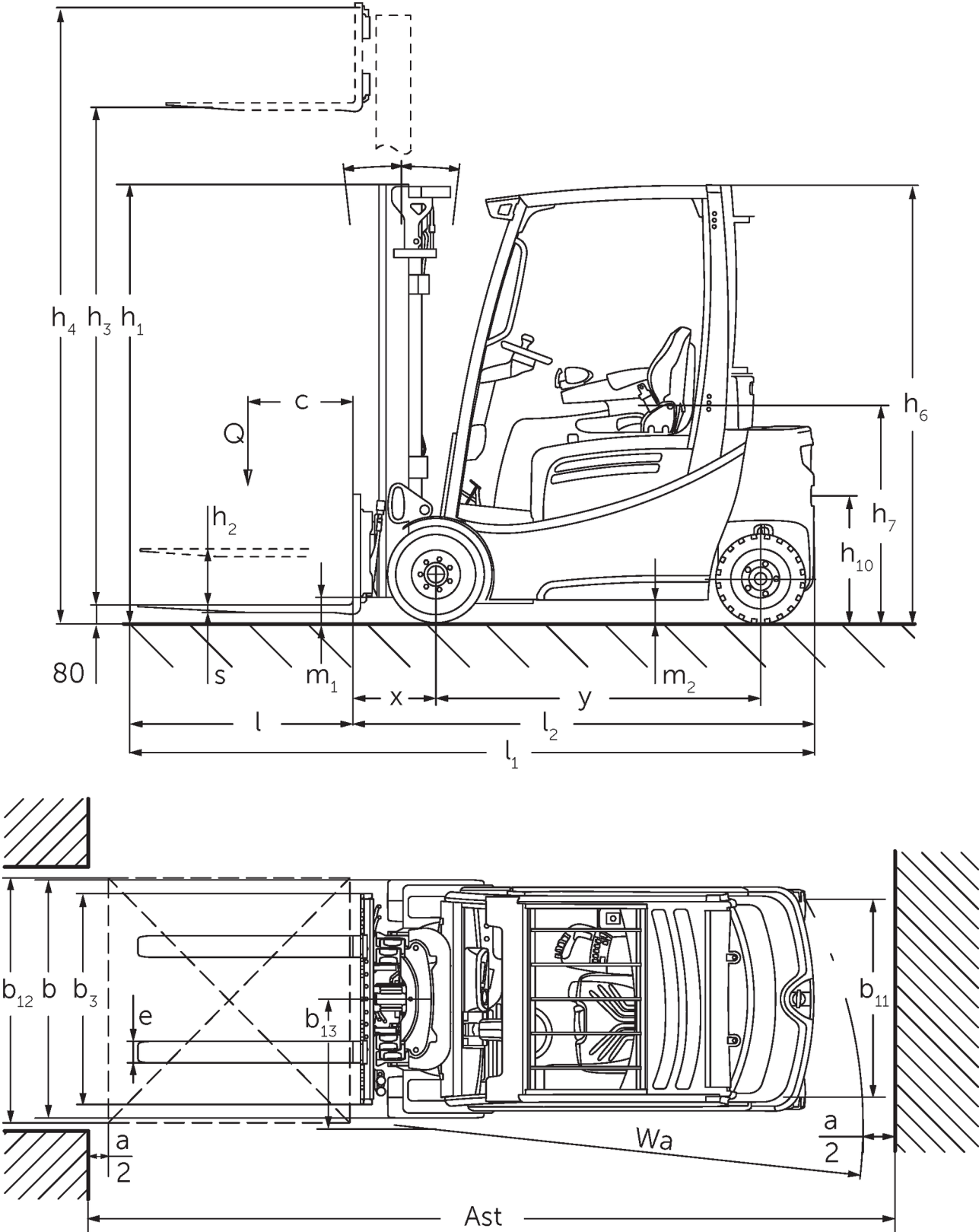




Elektro-Vierradstapler **EFG 316-320**

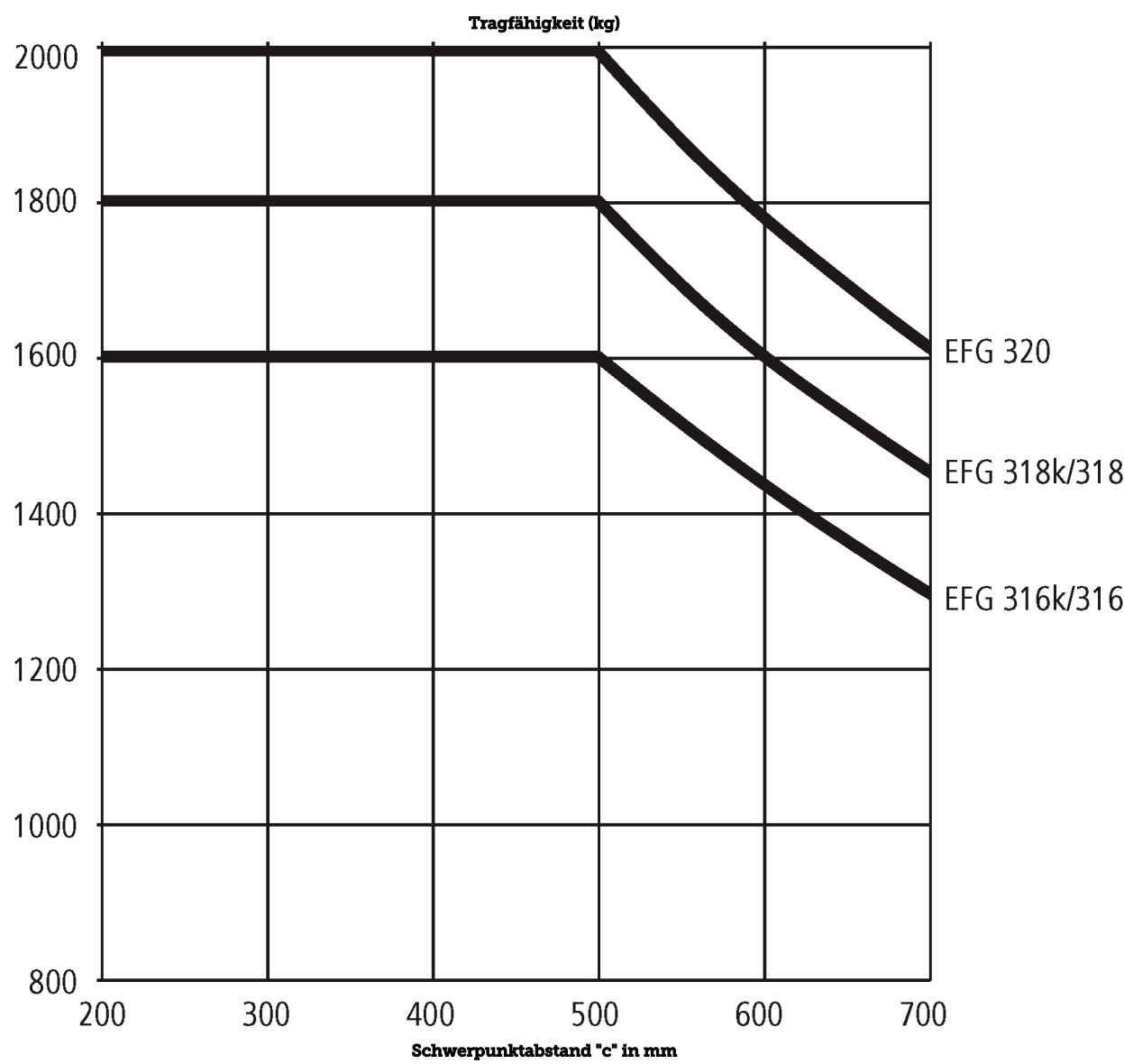
Hubhöhe: 2900-6500 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg

EFG 316-320



EFG 3 technische Zeichnung 2016

EFG 316-320



EFG 316-320

EFG 316k, EFG 316	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	7 / 7 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	7 / 7 °
EFG 318k, EFG 318, EFG 320	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm	7 / 6 °
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm	7 / 6 °
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm	7 / 5 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	7 / 6 °
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	7 / 7 °
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	7 / 7 °
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	7 / 7 °
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	7 / 7 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	7 / 6 °
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	7 / 6 °
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	7 / 7 °

3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	7 / 7 °
3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm	7 / 7 °
4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm	7 / 7 °

VDI-Tabelle

Stand: 03/2021

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich						
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EFG 316k	EFG 316	EFG 318k	EFG 318	EFG 320		
	1.3	Antrieb		Elektro						
	1.4	Bedienung		Sitz						
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600		1800		2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500					
	1.8	Lastabstand	x	mm	344		364			
	1.9	Radstand	y	mm	1400	1508	1400	1508		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	2974	2945	3139	3110	3290	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3975 / 599	4013 / 532	4393 / 546	4417 / 493	4753 / 537	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1342 / 1632	1454 / 1491	1379 / 1760	1492 / 1618	1503 / 1787	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			SE / SE					
	3.2	Reifengröße, vorn			18 x 7-8		200 / 50-10			
	3.3	Reifengröße, hinten			16 x 6-8					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x/2					
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	904		914			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	830					
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h ₁	mm	2060		2067			
	4.3	Freihub (h2)	h ₂	mm	150					
	4.4	Hub (h3)	h ₃	mm	3000					
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h ₄	mm	3590		3612			
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2040					
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇	mm	920					
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	410					
	4.12.1	2. Kupplungshöhe		mm	580					
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3140	3248	3140	3248		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	1990	2098	1990	2098		
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁	mm	1060		1120			
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l	x	40 x 80 x 1150					40 x 100 x 1150
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2A					
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	980					
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	97		105			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	100					
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3407	3530	3427	3550		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3603	3729	3623	3749		
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1859	1985	1859	1985		
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	498	562	498	562		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	17 / 17					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,49 / 0,6		0,44 / 0,55		0,4 / 0,55	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,55 / 0,55					
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	2150 / 2450	2100 / 2450	2000 / 2300		1900 / 2300	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	12700 / 12700		12400 / 12200		12300 / 12000	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	12 / 20					
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	27 / 35		26 / 35	25 / 35	24 / 35	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	3,8 / 3,4		3,9 / 3,5		4 / 3,5	
	5.10	Betriebsbremse			elektrisch/mechanisch					

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	4,5				
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	4,5				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 A				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750	
	6.5	Batteriegewicht	kg	855	1025	855	1025	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	3,8		4,1		4,3
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	2,1		2,2		2,3
	6.7	Umschlagleistung	t/h	128		136		144
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	5				5,5
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	200				
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	25				
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	67				
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		DIN 15170 H				
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.								

- 6.6.1: 60 Arbeitsspiele/h

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**