

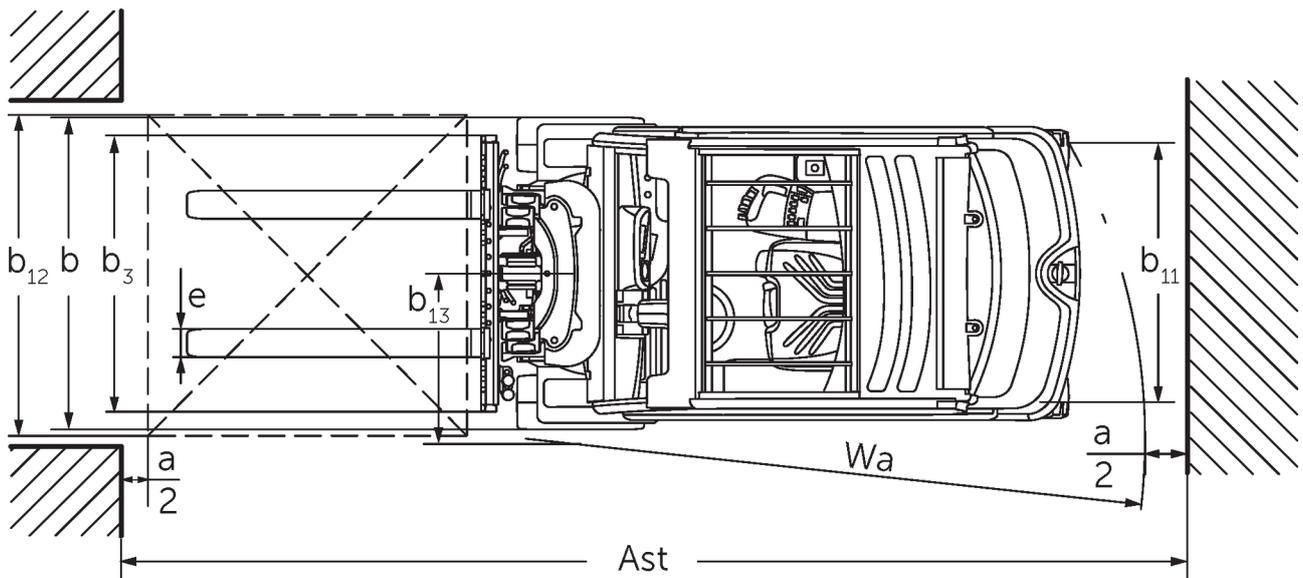
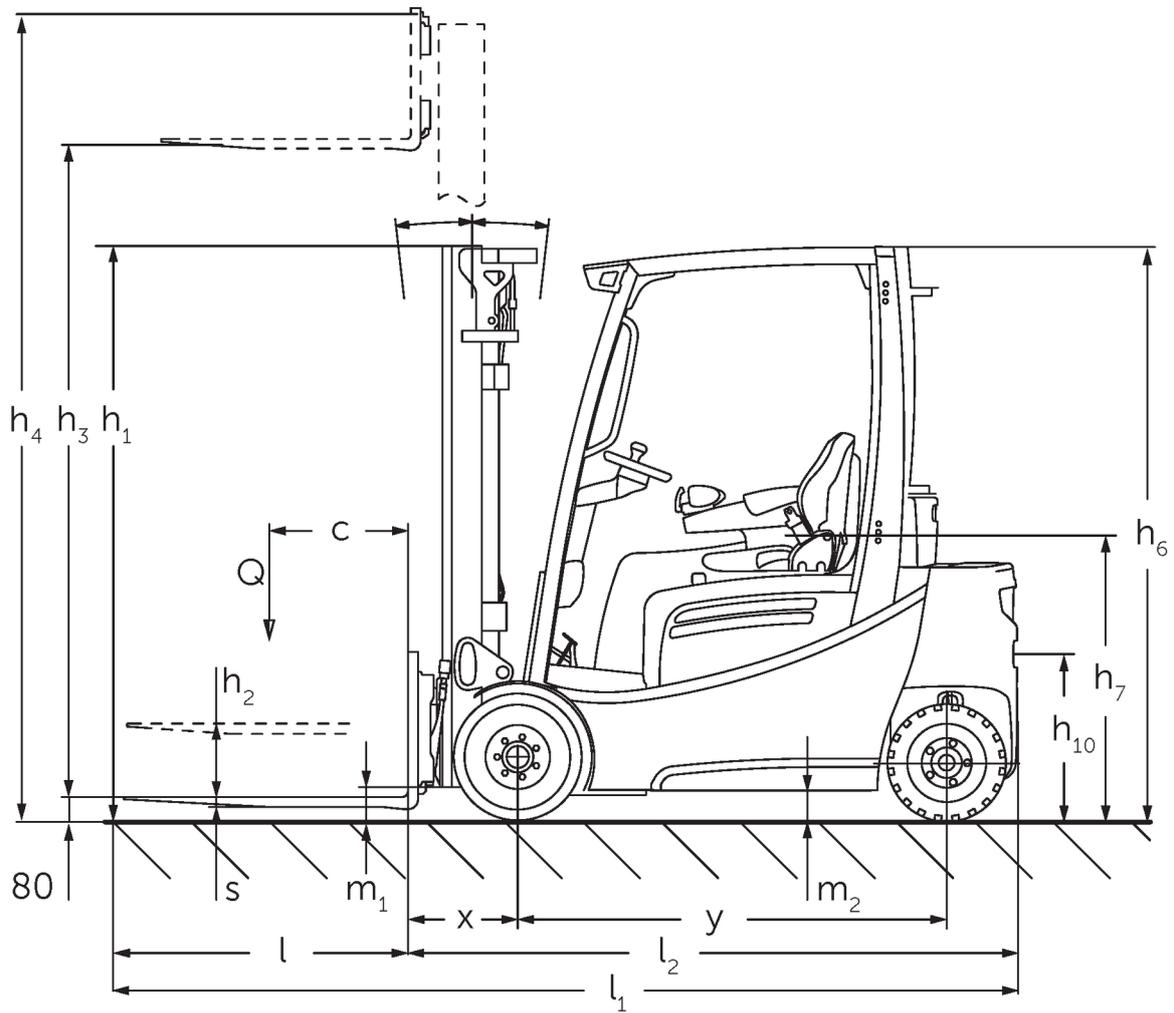


Elektro-Vierradstapler

EFG 316-320

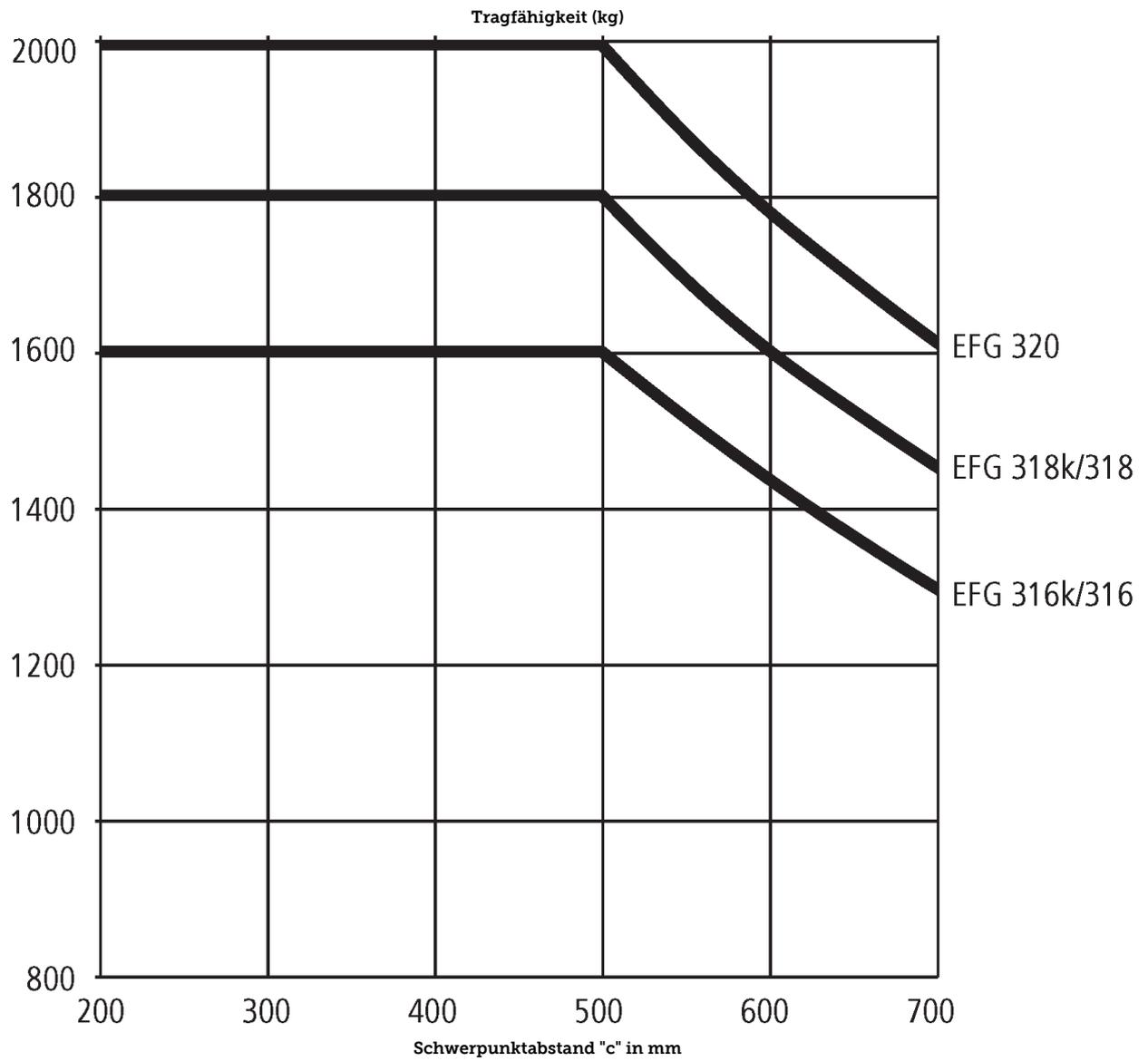
Hubhöhe: 2020-7000 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg

EFG 316-320



EFG 3 technische Zeichnung 2016

EFG 316-320



EFG 316-320

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

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	2994	2965	3159	3130	3290
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	3995 / 599	4033 / 532	4413 / 546	4437 / 493	4753 / 537	
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1362 / 1632	1474 / 1491	1399 / 1760	1512 / 1618	1503 / 1787	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Superelastik (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	b10 mm	904		914			
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	830					
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	7 / 6				
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2060		2067			
4.3		Freihub (h2)	h2 mm	150					
4.4		Hub (h3)	h3 mm	3000					
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3590		3612			
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2040					
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	920					
4.12		Kupplungshöhe	h10 mm	410					
4.12.1		2. Kupplungshöhe	mm	580					
4.19		Gesamtlänge	l1 mm	3144	3252	3164	3272		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1994	2102	2014	2122		
4.21.1		Gesamtbreite	b1 mm	1060		1120			
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 x 80 x 1150					40 x 100 x 1150
4.23		Gabelträger Anschlussklasse		2A					
4.24		Gabelträgerbreite	b3 mm	980					
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	97		105			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	100					
4.34.1		Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	3407	3530	3427	3550		
4.34.2		Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3603	3729	3623	3749		
4.35		Wenderadius	Wa mm	1859	1985	1859	1985		
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 mm	498	562	498	562			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	17 / 17					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,74		0,46 / 0,74		0,4 / 0,63	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,55					
	5.5	Zugkraft mit Last	N	2150	2100	2000			
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	13000 / 11900		12500 / 12200	12500 / 12500	12300 / 12000	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	7,3 / 12,3	7 / 11,5	6,2 / 10,7	5,9 / 10,5	5,7 / 10,4	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	27 / 30	27 / 33	25 / 29	25 / 32	24 / 31	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,7 / 5,2		5,8 / 5,2		5,9 / 5,5	

	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			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	11,5			
	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	3,9		4,1	4,5
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	2,1		2,2	2,4
	6.7	Umschlagleistung	t/h	112		124	138
6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	4,9		5,4	5,5	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	230			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	27			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	67			
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		DIN 15170 H			
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>							

- 6.6.1: 60 Arbeitsspiele/h

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.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.



**JUNGHEINRICH**