



Elektro-Dreiradstapler

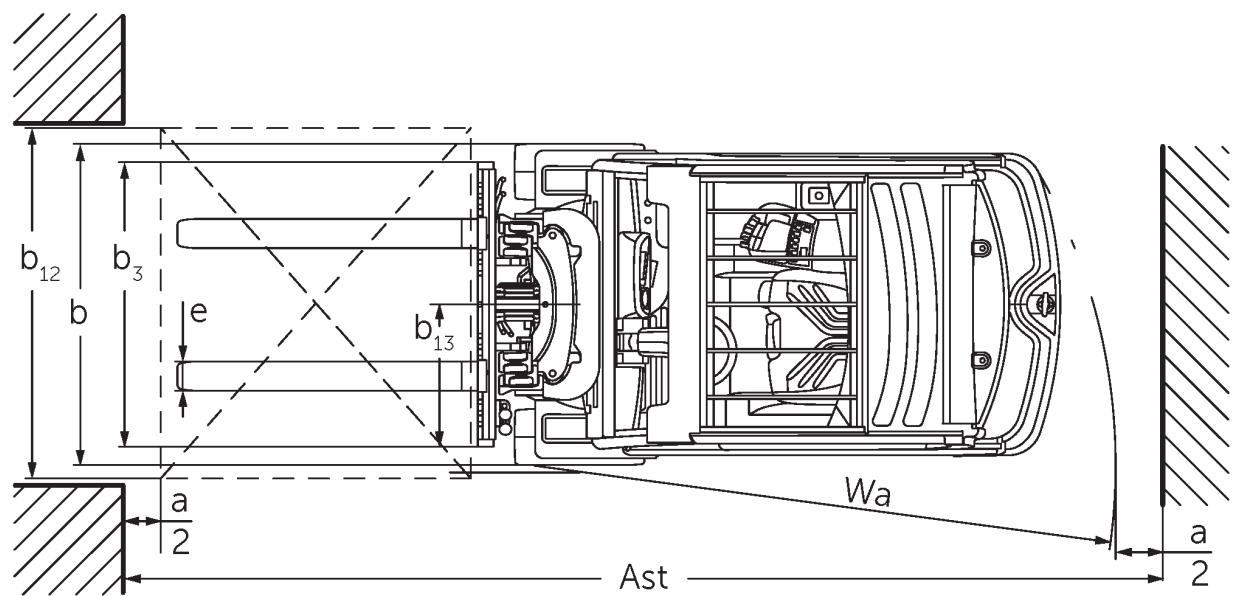
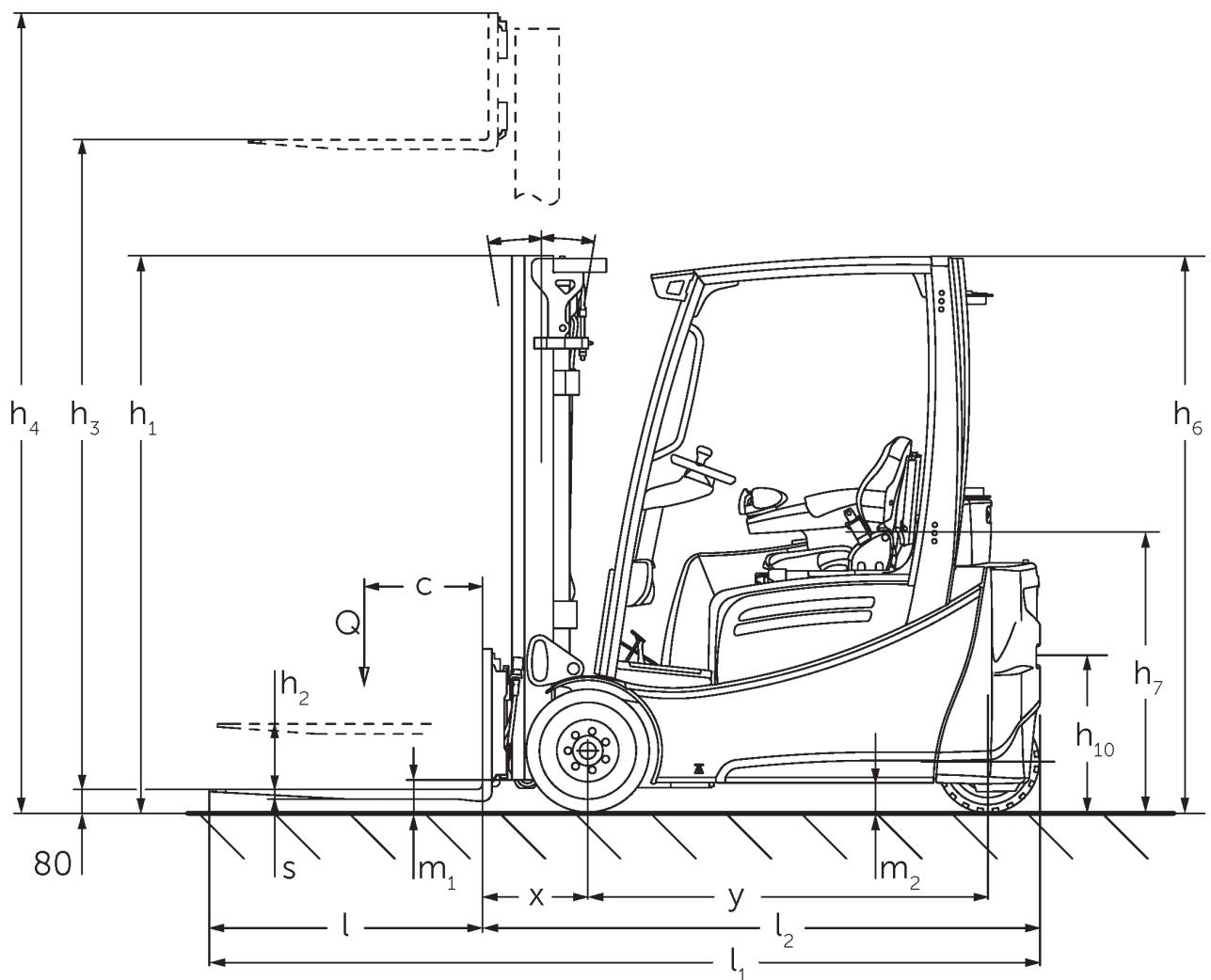
EFG 213-220

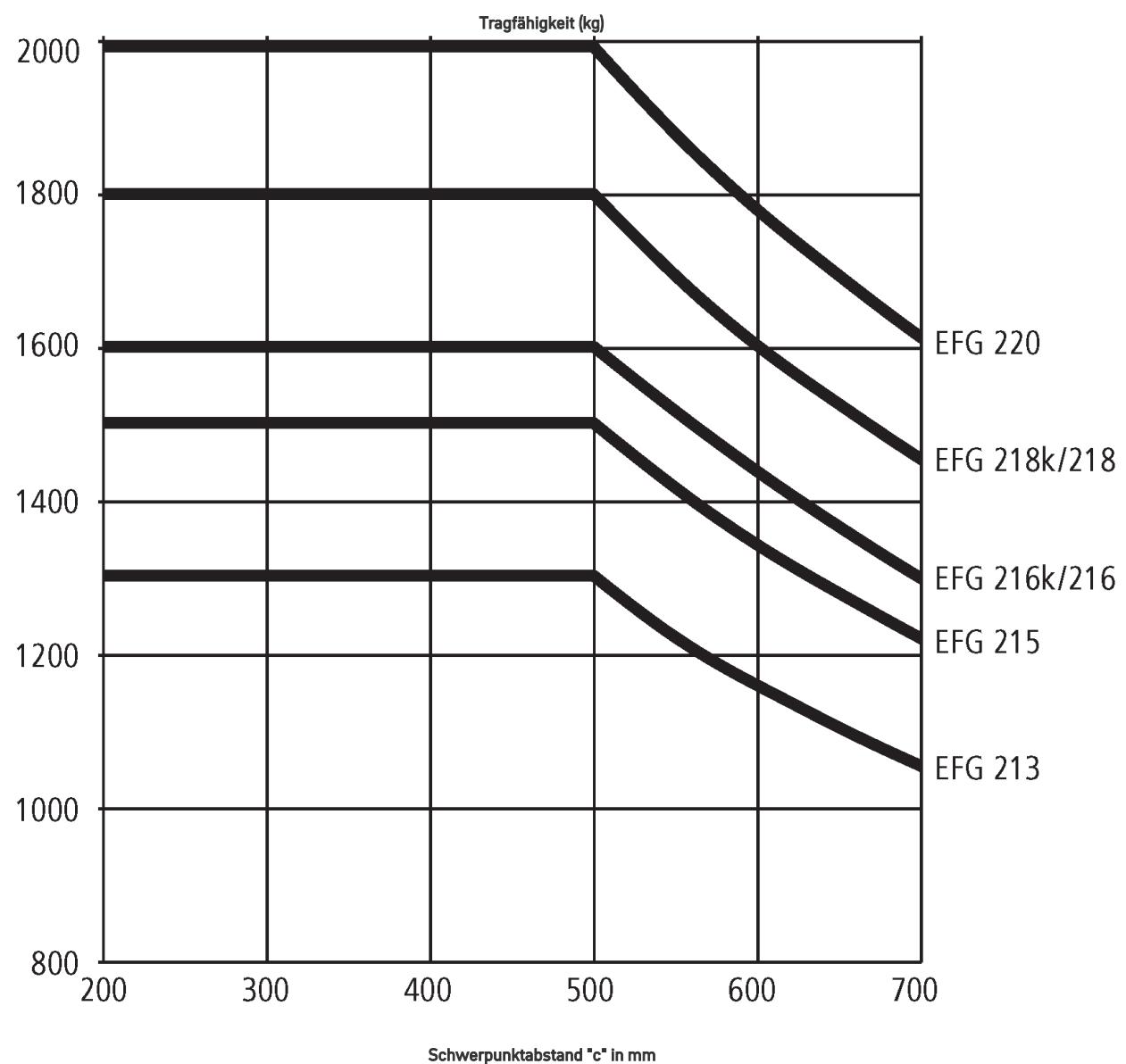
Hubhöhe: 2020-7000 mm / Tragfähigkeit: 1300-2000 kg

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

EFG 213-220





EFG 213-220

EFG 213, EFG 215, EFG 216k, EFG 216		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 / 4 °	
		4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	7 / 4 °	
		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 °	
		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 °	
Zweifach-Hubgerüst ZZ		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 218k, EFG 218, EFG 220		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			2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	7 / 5 °
			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

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	16 / 16							
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,74				0,46 / 0,74	0,45 / 0,63		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,55							
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	2300 / 2450	2200 / 2450	2150 / 2450	2100 / 2450	2000 / 2300	1900 / 2300		
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	13000 / 11100	13000 / 10900	13000 / 12000	13000 / 12600	12500 / 12100	12500 / 12500		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	7,6 / 12,5	7,3 / 12,3		7 / 11,5	6,2 / 10,7	5,9 / 10,5		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	28 / 31	27 / 28	27 / 31	27 / 33	25 / 29	25 / 31		
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,5 / 5,1	5,6 / 5,2	5,7 / 5,2		5,8 / 5,3	5,9 / 5,3		
	5.10	Betriebsbremse		Reibbremse (mechanisch betätigt)							
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	4,5							
E-Motor/Elektronik	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 / 500	48 / 625	48 / 750	48 / 625	48 / 750			
	6.5	Batteriegewicht	kg	715	855	1025	855	1025			
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	3,5	3,7	3,9	4,1	4,5			
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h0	1,9	2	2,1	2,2	2,4			
	6.7	Umschlagleistung	t/h	105	111	113	126	140			
Sonstiges	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	22,3	23,1		23,3	25,5			
	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	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

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.



JUNGHEINRICH