

Elektrisk firehjulet gaffeltruck

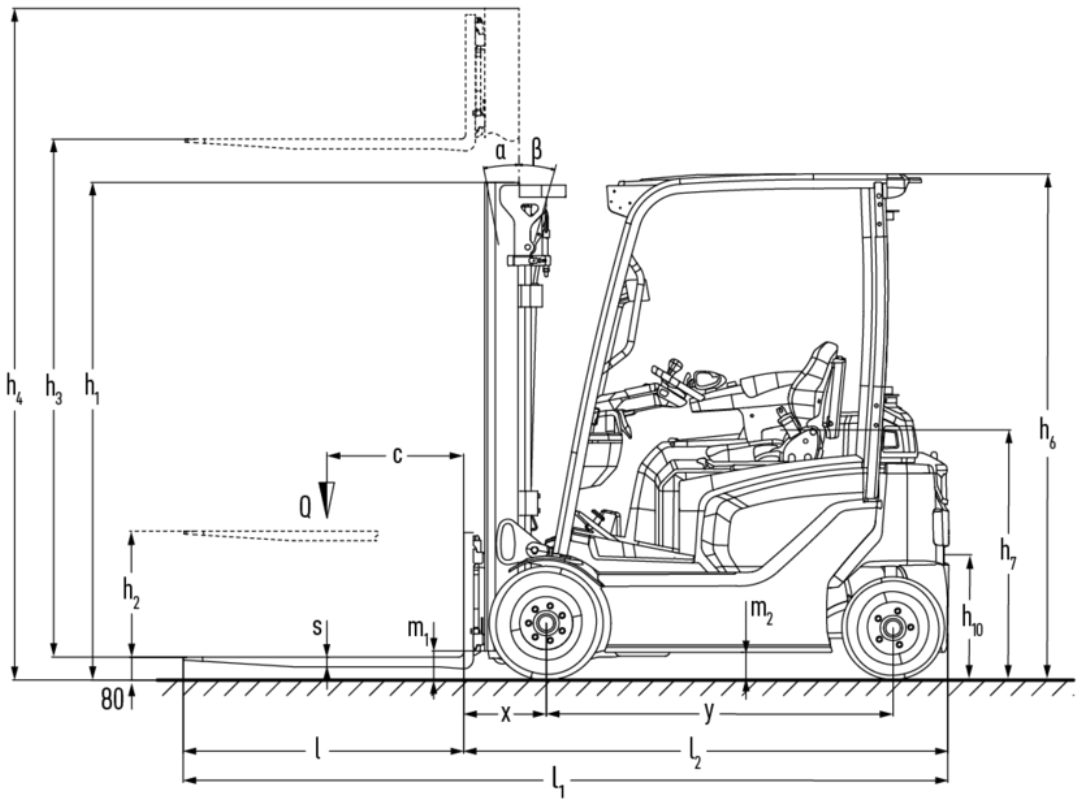
EFG 316ki–320i

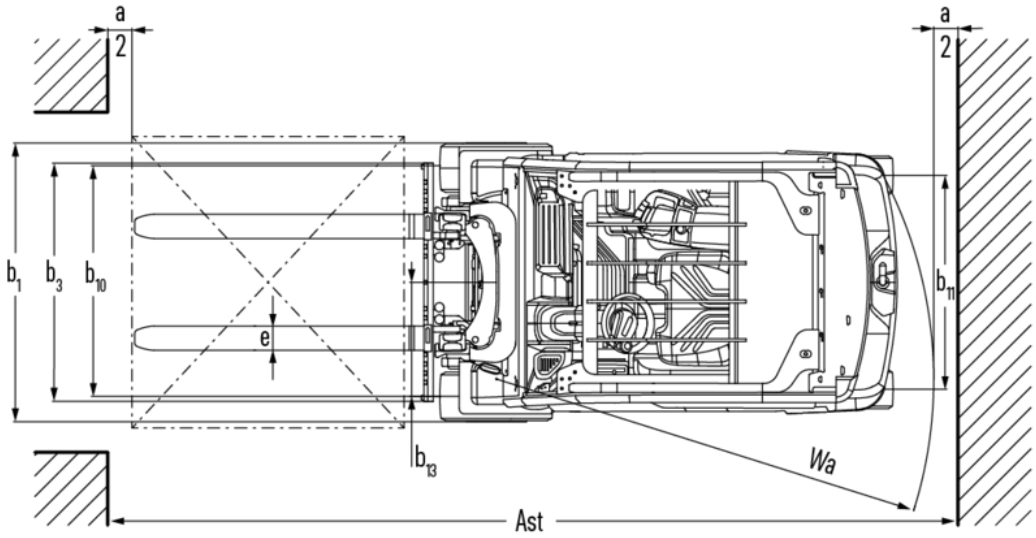
Løftehøjde: 2020-7000 mm / Lasteevne: 1600-2000 kg

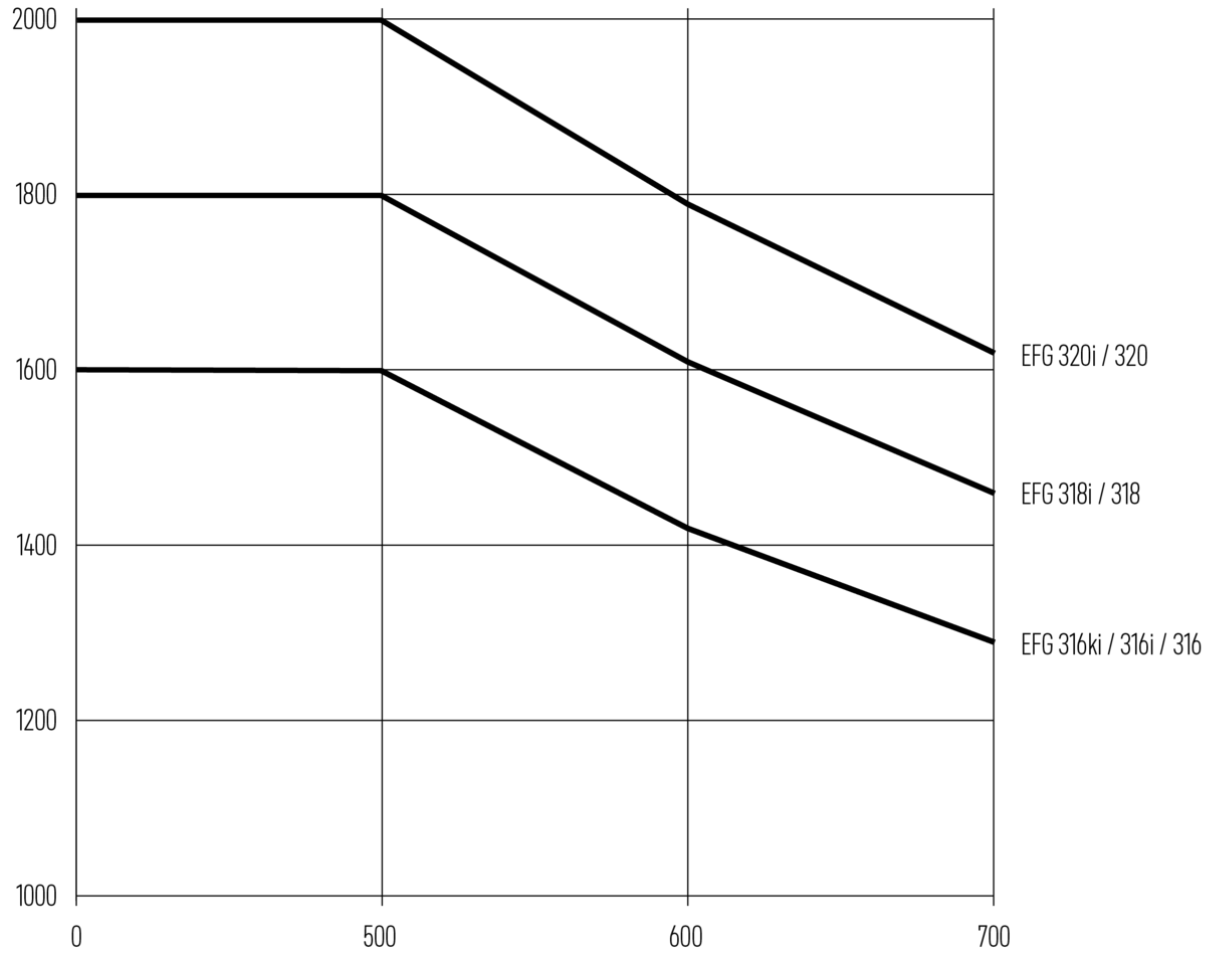
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG 316ki–320i






2000
1800
1600
1400
1200
1000
0
500
600
700
EFG 320i / 320
EFG 318i / 318
EFG 316ki / 316i / 316

EFG 316ki–320i

EFG 316ki, EFG 316i	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm
Dobbelt mast ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm
Triple mast DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm
EFG 318i, EFG 320i	**Slagtilfælde (h3)**	**Højde mast tilbagetrukket (h1)**	**Fri elevator (h2)**	**Højde mast forlænget (h4)**
Dobbelt mast ZT	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm
Dobbelt mast ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm
	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm

	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
Triple mast DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

VDI bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)			Jungheinrich			
	1.2	Producentens typebetegnelse			EFG 316ki	EFG 316i	EFG 318i	EFG 320i
	1.3	Drev			Elektrisk			
	1.4	Betjening			Sæde			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1600		1800	2000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c	mm	500			
	1.8	Lastafstand	x	mm	339		359	
	1.9	Akselafstand	y	mm	1314	1422		1530
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)		kg	2799	2645	2981	3087
	2.2	Akselbelastning med last for/bag		kg	3809 / 590	3735 / 510	4205 / 576	4505 / 580
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg	1187 / 1612	1191 / 1454	1317 / 1664	1382 / 1703
Hjul/chassis	3.1	Dæk			Superelastik (SE)			
	3.2	Dækstørrelse, foran			180 / 70-8		200 / 50-10	
	3.3	Dækstørrelse, bag			16 x 6-8			
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)			2x/2			
	3.6	Sporvidde, for	b10	mm	929		939	
	3.7	Sporvidde, bag	b11	mm	880			
Basismål	4.1	Mastens tiltning frem/tilbage	a/ß	°	7 / 6			
	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1	mm	2210		2217	
	4.3	Fri elevator (h2)	h2	mm	150			
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3	mm	3300			
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4	mm	3890		3912	
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6	mm	2070			
	4.8	Sædehøjde / ståhøjde	h7	mm	1030			
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h10	mm	490			
	4.19	Samlet længde	l1	mm	3031	3139	3159	3267
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2	mm	1881	1989	2009	2117
	4.21.1	Samlet bredde	b1	mm	1085		1145	
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Gaffeltruck-forbindelsesklasse			2A			
	4.24	Gaffelslædebredde	b3	mm	980			
	4.31	Frihøjde til gulvet med last under masten	m1	mm	97		105	
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2	mm	100			
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)	Ast	mm	3217	3320	3339	3443
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	3343	3447	3467	3570
	4.35	Venderadius	Wa	mm	1558	1662		1766
	4.36	Mindste omdrejningspunkt afstand	b13	mm	21	22		23

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	17 / 17		
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,55 / 0,74	0,47 / 0,63	0,44 / 0,63
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,55 / 0,55	0,52 / 0,55	0,55 / 0,52
	5.9	Accelerationstid med/uden last	s	5,5 / 5,1		5,6 / 5,1
	5.10	Driftsbremse		Friktionsbremse (mekanisk betjent)		
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	5,5		
	6.1.1	2. Køremotor, effekt S2 60 min	kW	5,5		
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	12		
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		Jungheinrich li-ion		
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	51,2 / 456	51,2 / 684	
	6.5	Batterivægt	kg	150	285	
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	4,3	4,6	4,8
	6.6.2	CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308	kg/h	2,32	2,49	2,59
	6.7	Omlæsningsydelse	t/h	117	127,8	140
	6.8	Energi effektivitet i forhold til VDI 2198	t/kWh	21,2	22,2	23,7
Andet	8.1	Type kørekontrol		Impuls/AC		
	10.1	Arbejdstryk for påbygningsaggregat	bar	230		
	10.2	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	27,5		
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	63		

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg, samt vores reservedelscenter i KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

CE

JUNGHEINRICH