



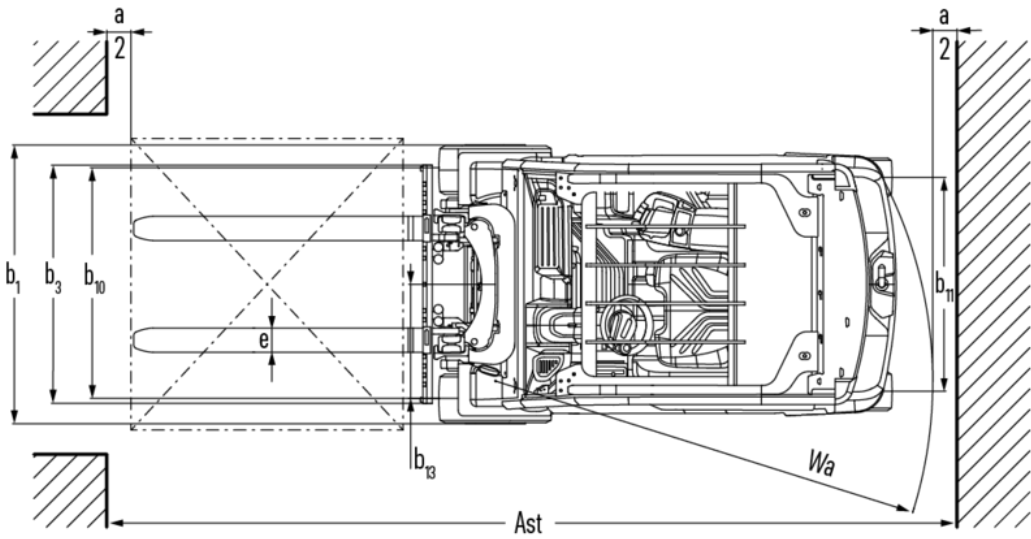
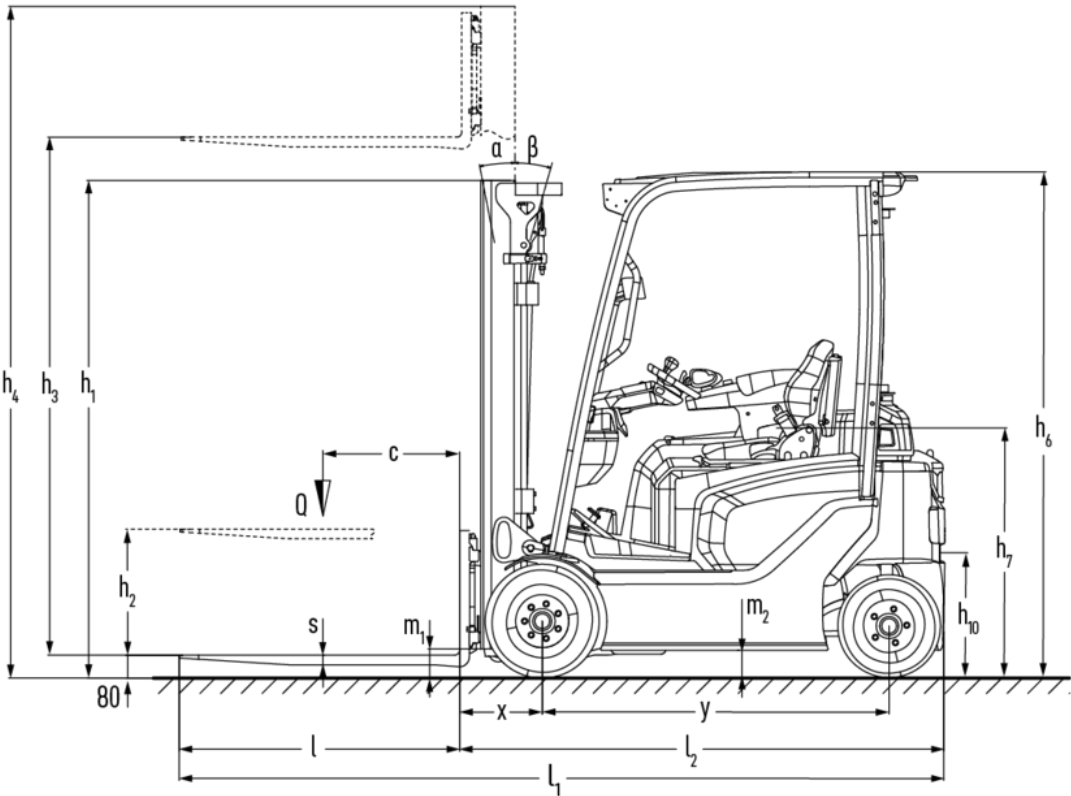
Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

EFG 316ki–320i

Wysokość podnoszenia: 2020-7000 mm / Udźwig: 1600-2000 kg



EFG 316ki-320i





EFG 316ki–320i

EFG 316ki, EFG 316i	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Podwójny maszt ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 7 °
	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	
Podwójny maszt 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	
Potrójny maszt 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	
EFG 318i, EFG 320i	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
	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	
Podwójny maszt ZT	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	
	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
Potrójny maszt 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

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich			
	1.2	Typ		EFG 316ki	EFG 316i	EFG 318i	EFG 320i
	1.3	Napęd		akumulatorowy			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1600	1800	2000	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	500			
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	339	359		
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1314	1422	1530	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	2799	2645	2981	3087
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	3809 / 590	3735 / 510	4205 / 576	4505 / 580
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1187 / 1612	1191 / 1454	1317 / 1664	1382 / 1703
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Superelastyczne (SE)			
	3.2	Wymiary kół, przód		180 / 70-8	200 / 50-10		
	3.3	Wymiary kół, tył		150 / 75-8			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		2x/2			
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	929	939		
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	880			
Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	7 / 6			
	4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	h1 mm	2210	2217		
	4.3	Wolny skok (h2)	h2 mm	150			
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	3300			
	4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)	h4 mm	3890	3912		
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	2070			
	4.8	Wysokość fotela	h7 mm	1030			
	4.12	Wysokość zaczepu	h10 mm	490			
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	3031	3139	3159	3267
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	1881	1989	2009	2117
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	1085	1145		
	4.22	Wymiary widet	s/e/l mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Karetka widet ISO 2328, klasa A,B		2A			
	4.24	Szerokość karetki widet	b3 mm	980			
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1 mm	97	105		
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	100			
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	3217	3320	3339	3443
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	3343	3447	3467	3570
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1558	1662	1766	
	4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b13 mm	21	22	23	

Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	17 / 17		
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,55 / 0,74	0,47 / 0,63	0,44 / 0,63
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,55 / 0,55	0,52 / 0,55	0,55 / 0,52
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku	s	5,5 / 5,1		5,6 / 5,1
	5.10	Hamulec roboczy		Hamulec cierny (mechaniczny)		
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	5,5		
	6.1.1	2. Silnik jazdy, S2 60 min	kW	5,5		
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	12		
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		Jungheinrich Li-Ion		
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	51,2 / 456	51,2 / 684	
	6.5	Masa akumulatora	kg	150	285	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	4,3	4,6	4,8
	6.6.2	Równoważnik CO2 zgodnie z normą EN ISO 23308	kg/h0	2,32	2,49	2,59
	6.7	Zdolność przeładunkowa	t/h	117	127,8	140
Inne	6.8	Wydajność przeładunkowa według VDI 2198	t/kWh	21,2	22,2	23,7
	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / AC		
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	230		
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	27,5		
	10.7	Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053	dB (A)	63		

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801

telefon +48 22 332 88 00

fax +48 22 332 88 01

infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl

www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu oraz
nasze Centrum Części Zamiennych w
Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**