

Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

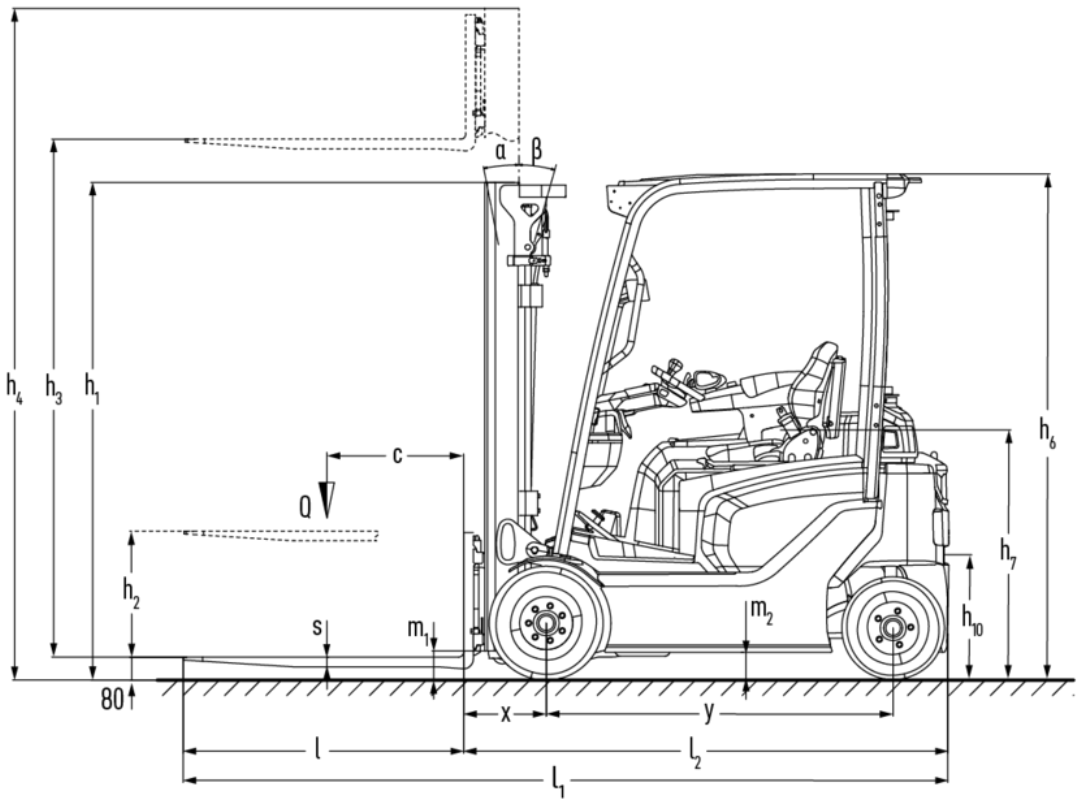
EFG 316ki–320i

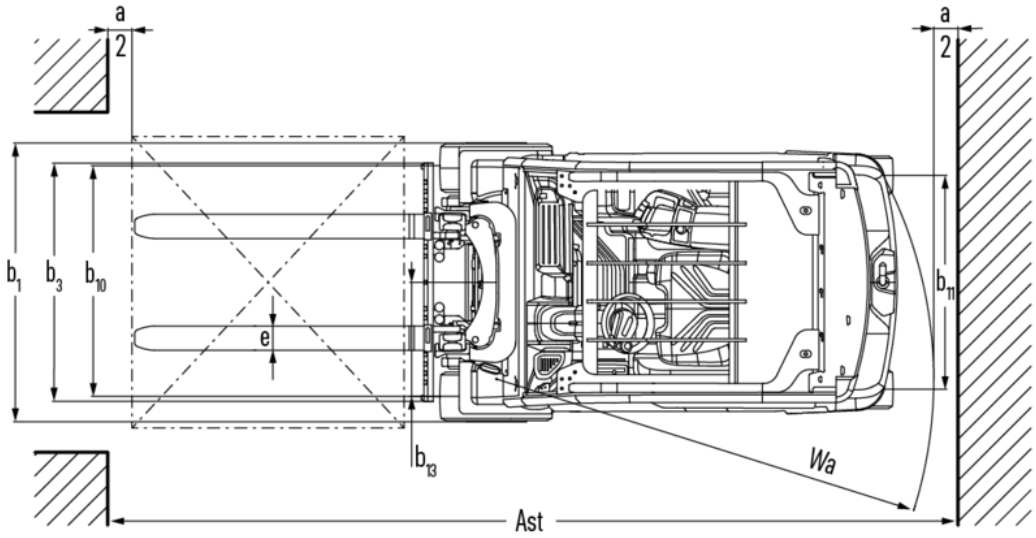
Wysokość podnoszenia: 2020-7000 mm / Udźwig: 1600-2000 kg

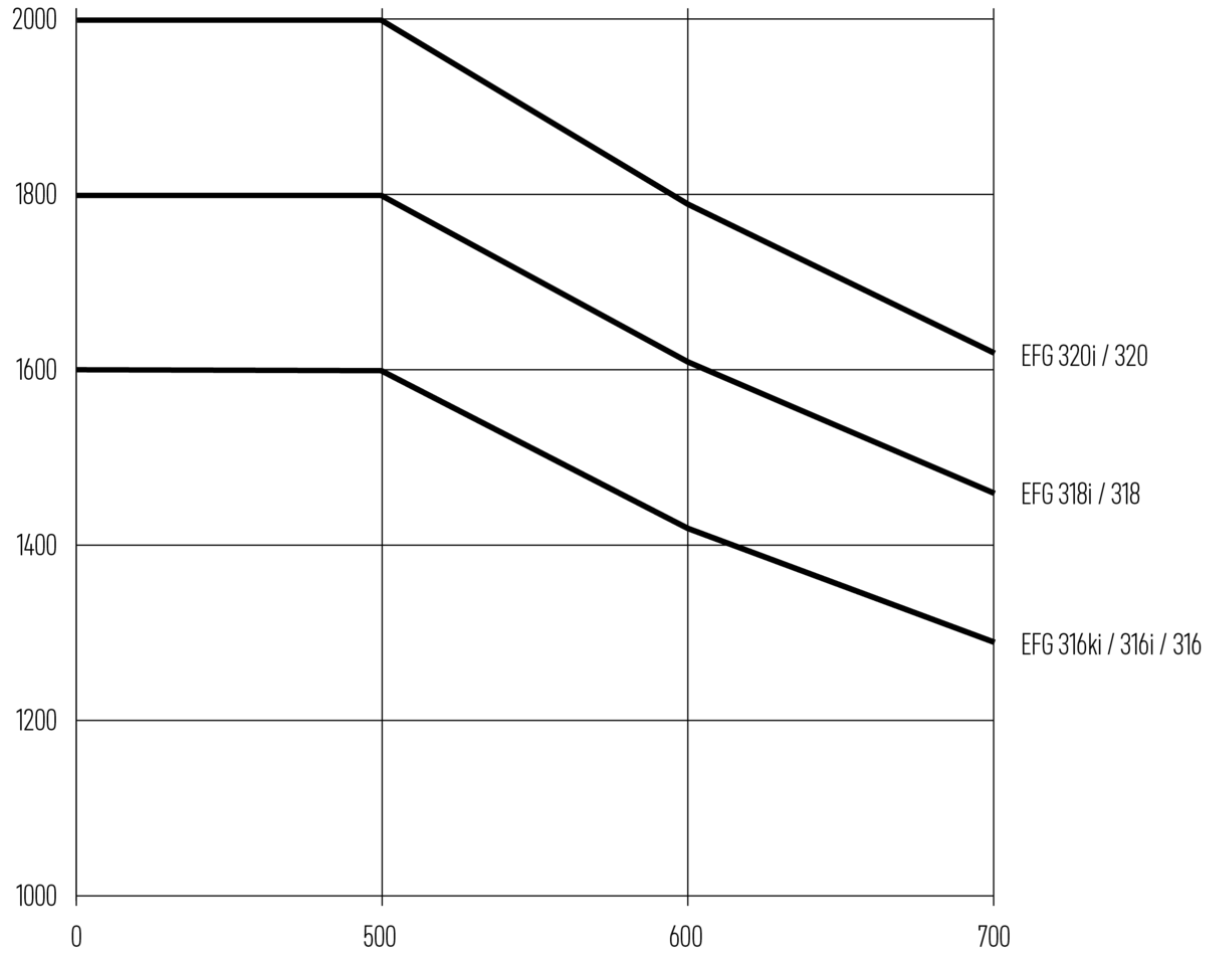
LI-ION technology

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	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)
Podwójny maszt 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
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
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm
EFG 318i, EFG 320i	**Wysokość podnoszenia (h3)**	**Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)**	**Wolny skok (h2)**	**Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)**
Podwójny maszt 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
Podwójny maszt 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
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 wideł	c	mm	500			
	1.8	Odległość czoła wideł 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			16 x 6-8			
	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/ß	°	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 wideł	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Karetka wideł ISO 2328, klasa A,B			2A			
	4.24	Szerokość karetki wideł	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 × 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
	5.5	Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	4000 / 4000			
	5.6	Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	12300 / 9300		12300 / 10300	12300 / 10800
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	11,5 / 18	11,5 / 19	10,5 / 17	9,5 / 16,5
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	29 / 25	30,5 / 27	26,5 / 26,5	25 / 27,5
	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/h	2,32		2,49	2,59
	6.7	Zdolność przeładunkowa	t/h	117		127,8	140
	6.8	Wydajność przeładunkowa według VDI 2198	t/kWh	21,2		22,2	23,7
Inne	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.

CE

JUNGHEINRICH