



# Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy **EFG 425-435**

Wysokość podnoszenia: 2900-7500 mm / Udźwig: 2500-3500 kg

# EFG 425-435



# EFG 425-435



# EFG 425-435

EFG 425k, EFG 425	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Podwójny maszt ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3500 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3700 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	3900 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4100 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4300 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	4950 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5150 mm	6 / 8 °
Podwójny maszt ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6 / 8 °
Potrójny maszt DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 8 °
EFG 430k, EFG 430, EFG S30	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	Pochył masztu przód / tył
Podwójny maszt ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Podwójny maszt ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Potrójny maszt DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 8 °

<b>EFG 435</b>	<b>Wysokość podnoszenia (h3)</b>	<b>Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)</b>	<b>Wolny skok (h2)</b>	<b>Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)</b>	<b>Pochył masztu przód / tył</b>
<b>Podwójny maszt ZT</b>	<b>2900 mm</b>	<b>2152 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3686 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	3100 mm	2252 mm	150 mm	3886 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2352 mm	150 mm	4086 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2452 mm	150 mm	4286 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2552 mm	150 mm	4486 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2702 mm	150 mm	4786 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2902 mm	150 mm	5086 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3002 mm	150 mm	5286 mm	6 / 8 °
<b>Podwójny maszt ZZ</b>	<b>3100 mm</b>	<b>2217 mm</b>	<b>1451 mm</b>	<b>3866 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	3300 mm	2317 mm	1551 mm	4066 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2417 mm	1651 mm	4266 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2517 mm	1751 mm	4466 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2667 mm	1901 mm	4766 mm	6 / 8 °
<b>Potrójny maszt DZ</b>	<b>4400 mm</b>	<b>2117 mm</b>	<b>1351 mm</b>	<b>5166 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	4700 mm	2217 mm	1451 mm	5466 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2317 mm	1551 mm	5766 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2517 mm	1751 mm	6266 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2717 mm	1951 mm	6766 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2917 mm	2151 mm	7266 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3117 mm	2351 mm	7766 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3317 mm	2551 mm	8266 mm	6 / 8 °

# Dane techniczne według VDI

Stan: 05/2024

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich						
	1.2	Typ		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435	
	1.3	Napęd		akumulatorowy						
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)						
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2500		3000			3500	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	500				600	500	
	1.8	Odległość czopa widet od osi kót	x mm	442		447				
	1.9	Rozstaw osi kót	y mm	1595	1740	1595	1745			
	Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926	
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859	
Kota / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Superelastyczne (SE)						
	3.2	Wymiary kót, przód		225/75-10		250/60-12		315/45-12		
	3.3	Wymiary kót, tył		180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10		
	3.5	Liczba kót przód / tył (x = napęd)		2x / 2						
	3.6	Rozstaw kót, przód	b10 mm	990		950		1000		
	3.7	Rozstaw kót, tył	b11 mm	940					950	
	Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	6 / 8					
4.2		Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h1 mm	2325		2322			2352	
4.3		Wolny skok (h2)	h2 mm	150						
4.4		Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	3300						
4.5		Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h4 mm	3900		4057			4086	
4.7		Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6 mm	2240						
4.8		Wysokość fotela	h7 mm	1226						
4.12		Wysokość zaczepu	h10 mm	380						
4.12.1		2. wysokość zaczepu	mm	530						
4.19		Długość całkowita	l1 mm	3484	3632	3489	3637			
4.20		Długość korpusu wózka	l2 mm	2334	2482	2339	2487			
4.21.1		Szerokość całkowita	b1 mm	1200				1300		
4.22		Wymiary widet	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			45 x 125 x 1150			
4.23		Karetka widet ISO 2328, klasa A,B		2A			3A			
4.24		Szerokość karetki widet	b3 mm	1120						
4.31		Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1 mm	110						
4.32		Prześwit pomiędzy osiami kót	m2 mm	135						
4.34.1		Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	3722	3872	3727	3877			
4.34.2		Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	3922	4072	3927	4077			
4.35		Promień skrętu	Wa mm	2080	2230	2080	2230			
4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b13 mm	580	630	580	630				
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	km/h	17 / 17   20 / 20						
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,62   0,64 / 0,68		0,5 / 0,52   0,57 / 0,63			0,44 / 0,51   0,5 / 0,53	
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,59 / 0,62   0,59 / 0,62		0,58 / 0,64   0,58 / 0,64			0,56 / 0,59   0,56 / 0,59	

	5.5	Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	N	8000 / 8000   10000 / 10000		7000 / 7000   10000 / 10000			
	5.6	Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	N	16000 / 16000   19500 / 18600		16000 / 16000   19500 / 19500			
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	%	12 / 18   19 / 30		10 / 15   16 / 25		10 / 15   14 / 23	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	%	18 / 28   27 / 34	18 / 28   27 / 38	18 / 28   22 / 33		17 / 28   20 / 33	
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)	s	6,1 / 5,7   5,3 / 5		6,1 / 5,4   5,5 / 5		6,4 / 5,5   5,6 / 5,1	
	5.10	Hamulec roboczy		mechaniczny					
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3					
	6.1.1	2. Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3					
	6.2	Silnik podnoszenia, S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	19,5   22					
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		DIN 43536 A					
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
	6.5	Masa akumulatora	kg	1558	1863	1558	1863		
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796 (Efficiency   PLUS)	kWh/h	6,2   6,2		7,2   7,2	7,1   7,1	7,4   7,4	8,1   8,3
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	3,4   3,4		3,9   3,9	3,8   3,8	4   4	4,4   4,5
	6.7	Zdolność przetadunkowa (Efficiency   PLUS)	t/h	173   188		204   219		201   219	224   238
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej (Efficiency   PLUS)	kWh/h	7,8   9,4		8,9   10,3		8,8   10,3	9,2   10,7
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / AC					
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	240					
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	45					
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	69					
	10.8	Zaczep, rodzaj i typ wg DIN		DIN 15170 H					

- 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](mailto:info@jungheinrich.pl)  
[www.jungheinrich.pl](http://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**