

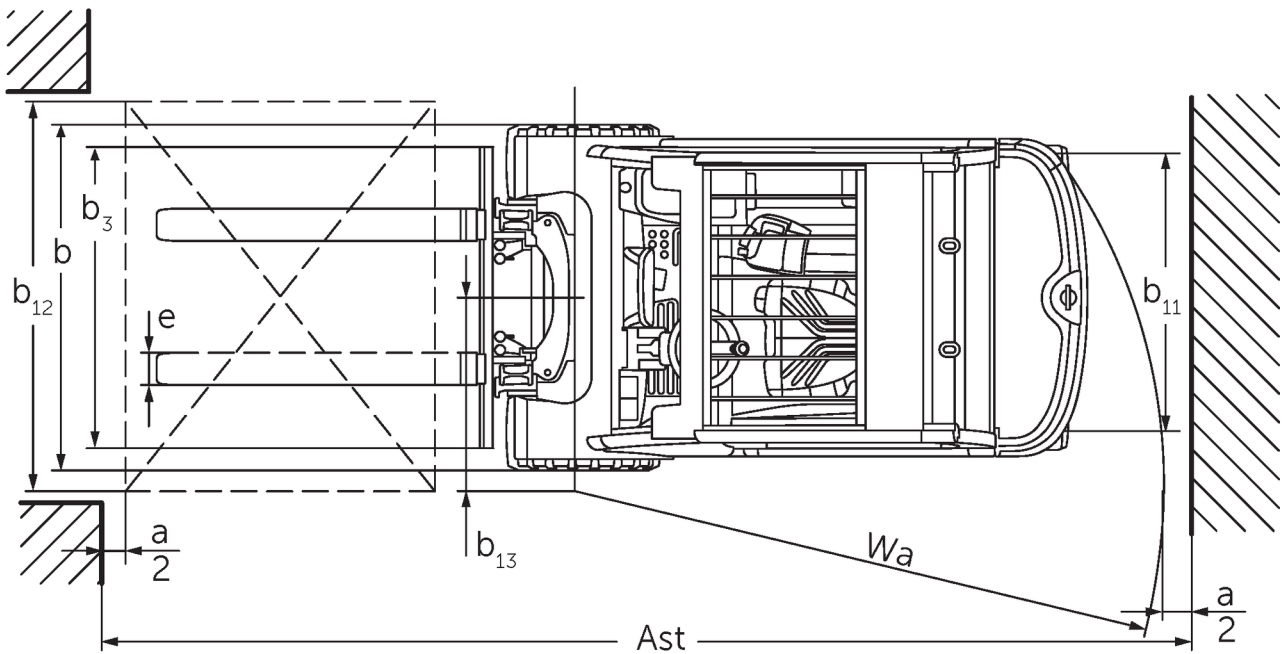
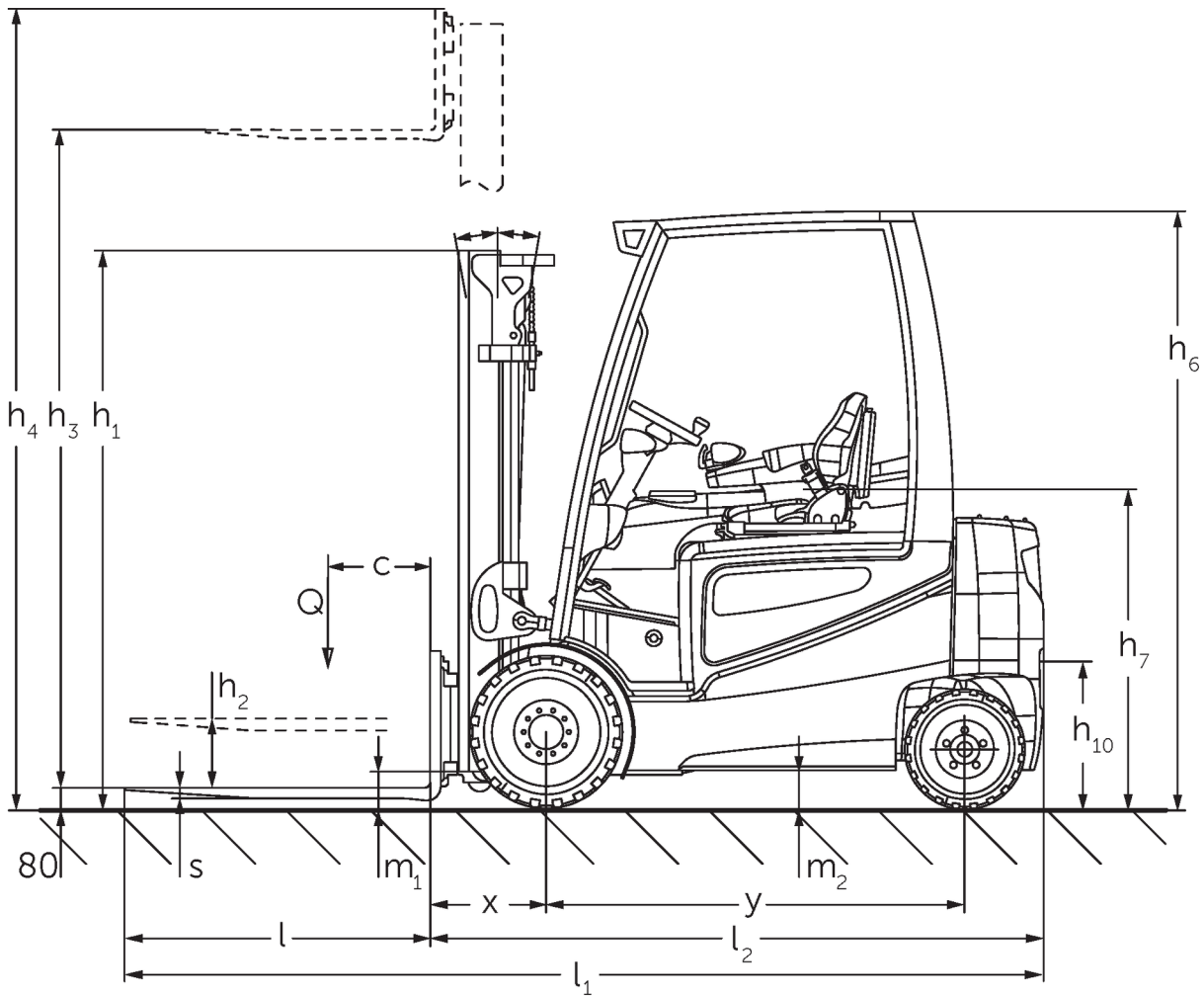


Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

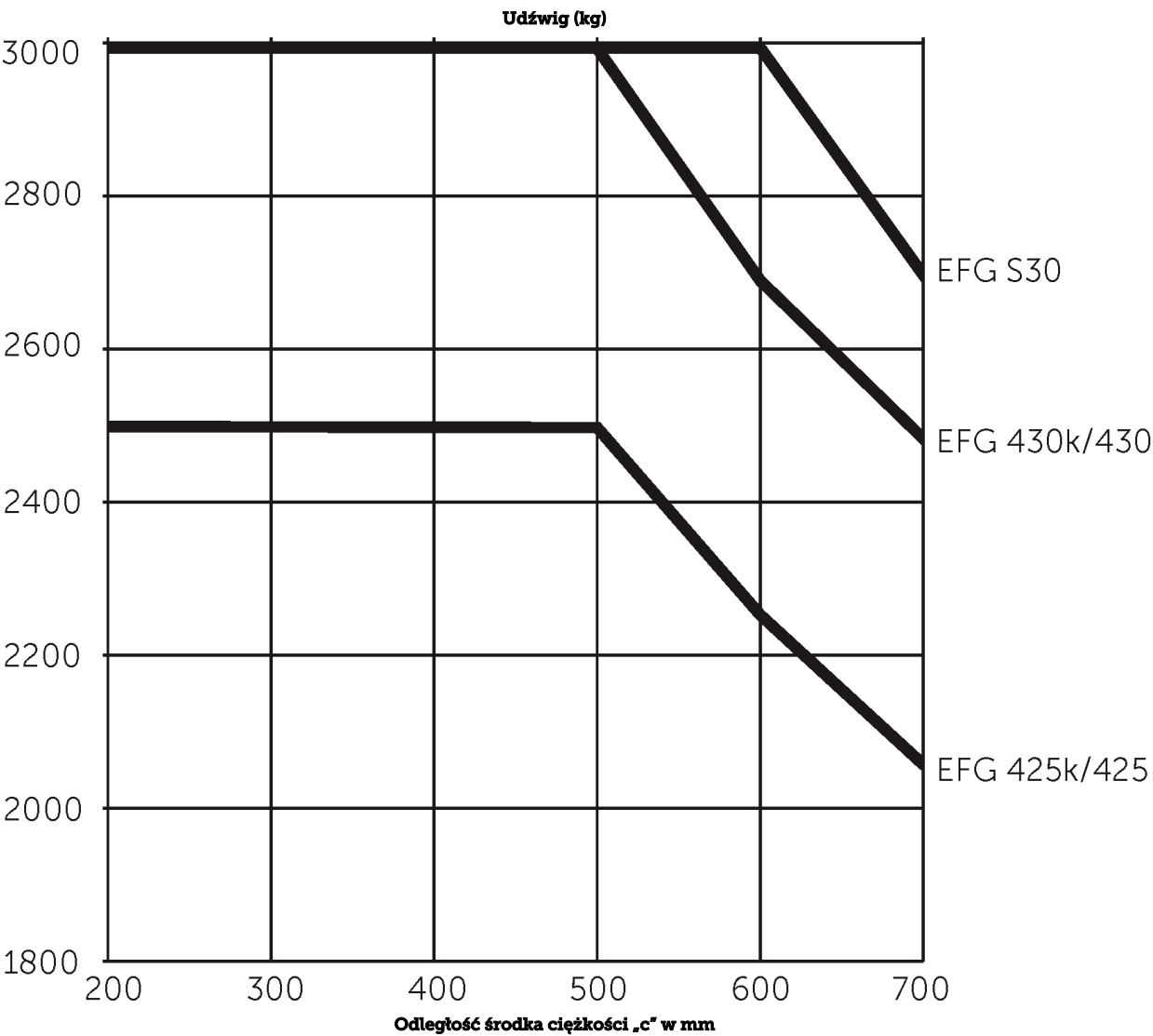
EFG 425-S30

Wysokość podnoszenia: 2900-7500 mm / Udźwig: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

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	3655 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 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 / 5,5 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 3 °
EFG 430k, EFG 430	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	1550 mm	4037 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 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °
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	1550 mm	4037 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 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

Dane techniczne według VDI

Stan: 12/2022

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich				
	1.2	Typ		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
	1.3	Napęd		akumulatorowy				
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)				
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2500		3000		
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł	c mm	500				600
	1.8	Odległość czoła wideł od osi kół	x mm	425		447		
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1575	1720	1575	1720	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	4555	4653	5212	5055	5349
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Superelastyczne (SE)				
	3.2	Wymiary kół, przód		225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12
	3.3	Wymiary kół, tył		180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		2X / 2				
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀ mm	990		950		1000
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁ mm	940				
Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	6 / 8				
	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁ mm	2225		2222		
	4.3	Wolny skok (h2)	h ₂ mm	150				
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃ mm	3100				
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄ mm	3855		3857		
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆ mm	2240				
	4.8	Wysokość fotela	h ₇ mm	1190				
	4.12	Wysokość zaczepu	h ₁₀ mm	385				
	4.12.1	2. wysokość zaczepu	mm	540				
	4.19	Długość całkowita	l ₁ mm	3446	3591	3467	3612	
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂ mm	2296	2441	2317	2462	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b ₁ mm	1198				1300
	4.22	Wymiary wideł	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
	4.23	Karetka wideł ISO 2328, klasa A,B		2A		3A		
	4.24	Szerokość karetki wideł	b ₃ mm	1120				
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m ₁ mm	117				
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂ mm	135				
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	3625	3775	3647	3797	
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	3825	3975	3847	3997	
	4.35	Promień skrętu	W _a mm	2000	2150	2000	2150	
	4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b ₁₃ mm	600				650
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,63 0,5 / 0,7		0,43 / 0,54 0,44 / 0,59	0,44 / 0,54 0,44 / 0,59	0,43 / 0,54 0,43 / 0,59
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				

	5.5	Sila ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Maks. sila ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150 15200 / 15200		13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	%	8,5 / 14 10 / 16	7,5 / 13 10 / 16	7 / 12 9 / 15	7 / 13 9 / 15	7 / 12 8 / 14
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	%	17 / 27 18,9 / 30,9	16,9 / 26,8 18,8 / 30,8	16,1 / 25,6 18,5 / 30	16,2 / 25,9 18,6 / 30,2	16 / 25,3 18,5 / 29,8
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	s	6,5 / 6 6,2 / 5,7		6,7 / 6,1 6,4 / 5,8		6,8 / 6,2 6,4 / 5,8
	5.10	Hamulec roboczy		mechaniczny				
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Silnik podnoszenia, S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 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	1540	1863	1540	1863	
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796 (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,4 6,3	6,3 6,2	7,1 7	6,9 6,9	7,2 7,1
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	3,5 3,4	3,4 3,4	3,8 3,8	3,7 3,7	3,9 3,8
	6.7	Zdolność przetadunkowa (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		Impuls / AC				
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	200				
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	30				
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	70				
	10.8	Zaczepek, rodzaj i typ wg DIN		DIN 15170 H				
- Niniejsze dane zgodnie z wytycznymi VDI 2198 pokazują jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.								

Efficiency: wartości dla standardowego pakietu wyposażenia | PLUS: wartości dla pakietu wyposażenia zwiększającego wydajność

- Nr VDI 1.8: w EFG 425 +10 mm z masztem DZ
- Nr VDI 6.6.1: 60 cykli roboczych EN/h
- Nr VDI 6.7: PLUS odnosi się do pakietu wydajnościowego drive&liftPLUS
- Nr VDI 6.8.1: PLUS odnosi się do pakietu wydajnościowego drive&liftPLUS

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

Dla zakładów produkcyjnych w
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**