



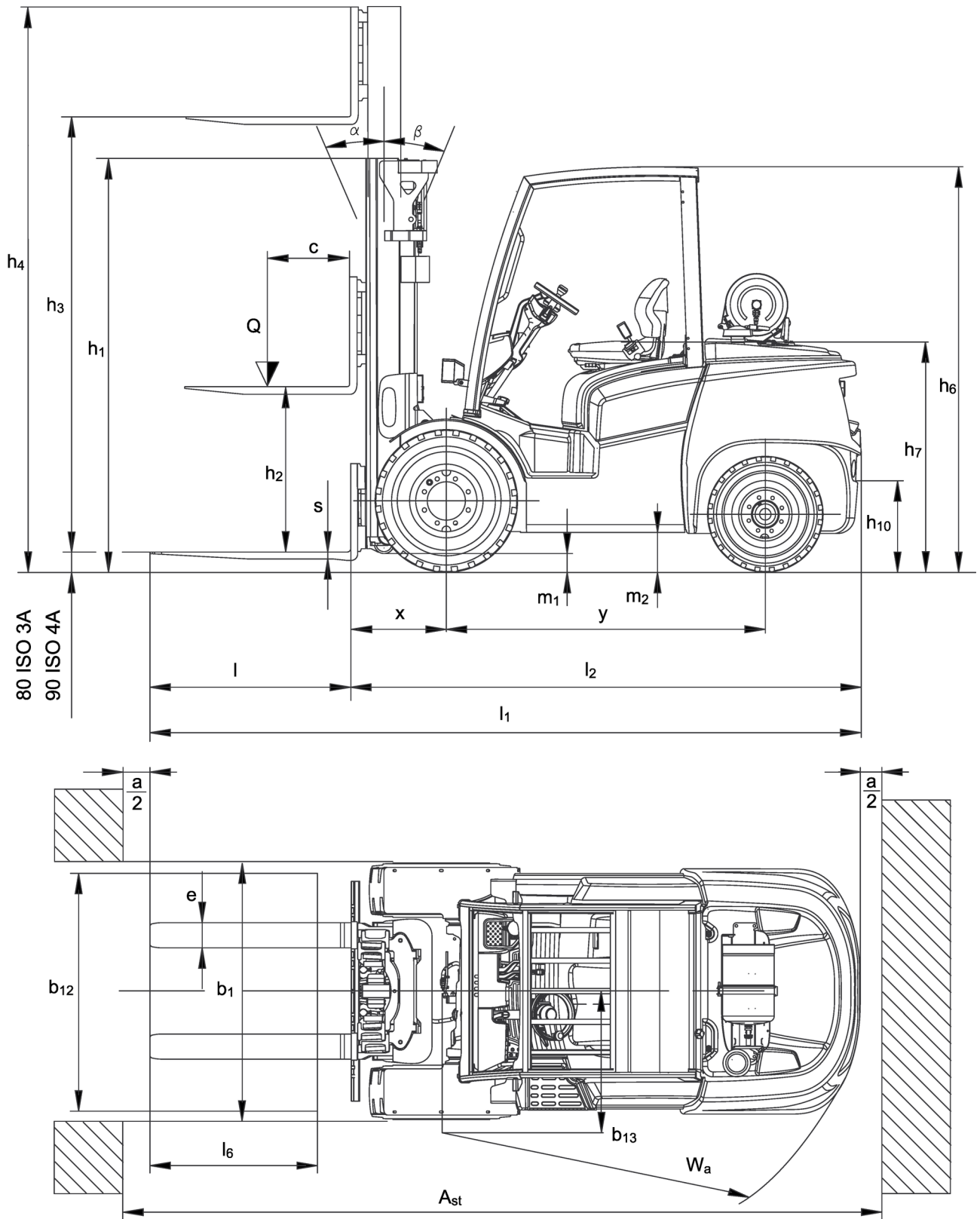
Spalinowy wózek widłowy

TFG 540-S50

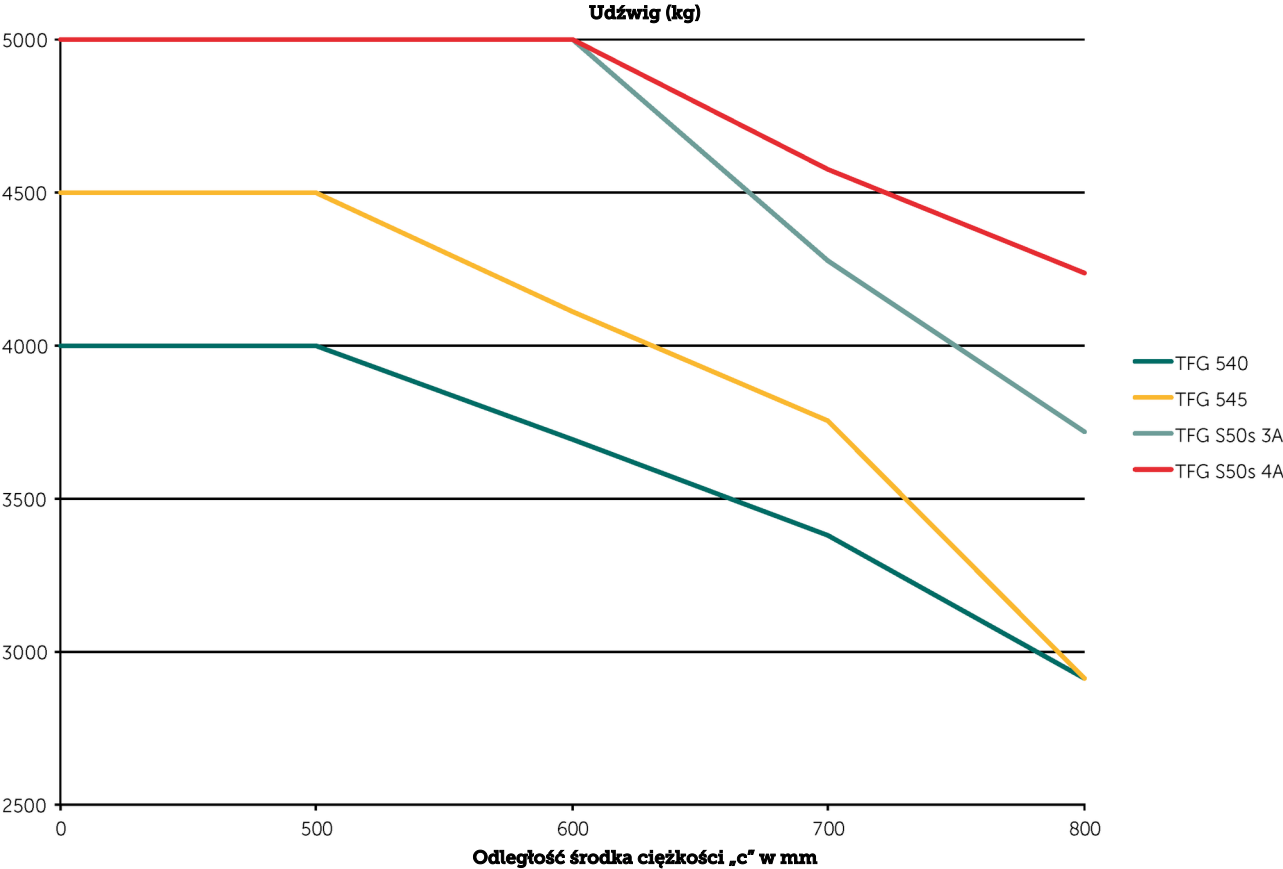
Wysokość podnoszenia: 2480-7500 mm / Udźwig: 4000-5000 kg

**JUNGHEINRICH**

TFG 540-S50



TFG 540-S50



TFG 540-S50

TFG 540	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 / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6° / 8°
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6° / 8°
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6° / 8°
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6° / 8°
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6° / 8°
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6° / 8°
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6° / 8°
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6° / 8°
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6° / 8°
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6° / 6°
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6° / 6°
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6° / 6°
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6° / 6°
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę widet 3A z 4 rolkami (standard)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6° / 8°
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3615 mm	6° / 8°
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3823 mm	6° / 8°
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4015 mm	6° / 8°
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4223 mm	6° / 8°
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4415 mm	6° / 8°
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4720 mm	6° / 8°
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5015 mm	6° / 8°
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5215 mm	6° / 8°
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5715 mm	6° / 6°
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6215 mm	6° / 6°
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6715 mm	6° / 6°
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7215 mm	6° / 6°
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	2775 mm	2140 mm	1232 mm	3683 mm	6° / 8°
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6° / 8°
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6° / 8°
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6° / 8°
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6° / 8°
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6° / 8°
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6° / 8°
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6° / 6°
	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6° / 6°
Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę widet 3A z 4 rolkami (standard)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3533 mm	6° / 8°
	3142 mm	2323 mm	1565 mm	3900 mm	6° / 8°
	3342 mm	2423 mm	1665 mm	4100 mm	6° / 8°
	3542 mm	2523 mm	1765 mm	4300 mm	6° / 8°
	3675 mm	2590 mm	1832 mm	4433 mm	6° / 8°
	4035 mm	2770 mm	2012 mm	4793 mm	6° / 8°
	4395 mm	2950 mm	2192 mm	5153 mm	6° / 8°
	5095 mm	3300 mm	2542 mm	5853 mm	6° / 6°
	5524 mm	3515 mm	2757 mm	6282 mm	6° / 6°
Potrójny maszt DZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6° / 8°
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6° / 8°
	4700 mm	2323 mm	1415 mm	5608 mm	6° / 8°

	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6° / 6°
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6° / 6°
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6° / 6°
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6° / 6°
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6° / 6°
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6° / 6°
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (standard)	4150 mm	2140 mm	1382 mm	4908 mm	6° / 8°
	4400 mm	2223 mm	1465 mm	5158 mm	6° / 8°
	4700 mm	2323 mm	1565 mm	5458 mm	6° / 8°
	5000 mm	2423 mm	1665 mm	5758 mm	6° / 6°
	5500 mm	2590 mm	1832 mm	6258 mm	6° / 6°
	6000 mm	2770 mm	2012 mm	6758 mm	6° / 6°
	6500 mm	2950 mm	2170 mm	7280 mm	6° / 6°
	7000 mm	3120 mm	2350 mm	7770 mm	6° / 6°
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6° / 6°
TFG 545	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 / Pasuje do karetki wideł 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6° / 8°
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6° / 8°
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6° / 8°
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6° / 8°
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6° / 8°
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6° / 8°
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6° / 8°
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6° / 8°
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6° / 8°
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6° / 6°
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6° / 6°
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6° / 6°
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6° / 6°
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (standard)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6° / 8°
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3615 mm	6° / 8°
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3823 mm	6° / 8°
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4015 mm	6° / 8°
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4223 mm	6° / 8°
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4415 mm	6° / 8°
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4720 mm	6° / 8°
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5015 mm	6° / 8°
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5215 mm	6° / 8°
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5715 mm	6° / 6°
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6215 mm	6° / 6°
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6715 mm	6° / 6°
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7215 mm	6° / 6°
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do karetki wideł 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	2775 mm	2140 mm	1232 mm	3683 mm	6° / 8°
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6° / 8°
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6° / 8°
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6° / 8°
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6° / 8°
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6° / 8°
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6° / 8°
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6° / 6°
	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6° / 6°

Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę widet 3A z 4 rolkami (standard)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3533 mm	6 ° / 8 °
	3142 mm	2323 mm	1565 mm	3900 mm	6 ° / 8 °
	3342 mm	2423 mm	1665 mm	4100 mm	6 ° / 8 °
	3542 mm	2523 mm	1765 mm	4300 mm	6 ° / 8 °
	3675 mm	2590 mm	1832 mm	4433 mm	6 ° / 8 °
	4035 mm	2770 mm	2012 mm	4793 mm	6 ° / 8 °
	4395 mm	2950 mm	2192 mm	5153 mm	6 ° / 8 °
	5095 mm	3300 mm	2542 mm	5853 mm	6 ° / 6 °
	5524 mm	3515 mm	2757 mm	6282 mm	6 ° / 6 °
Potrójny maszt DZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego z 6 rolkami (opcja)	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6 ° / 8 °
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2323 mm	1415 mm	5608 mm	6 ° / 8 °
	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6 ° / 6 °
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6 ° / 6 °
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6 ° / 6 °
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6 ° / 6 °
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6 ° / 6 °
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę widet 3A z 4 rolkami (standard)	4150 mm	2140 mm	1382 mm	4908 mm	6 ° / 8 °
	4400 mm	2223 mm	1465 mm	5158 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2323 mm	1565 mm	5458 mm	6 ° / 8 °
	5000 mm	2423 mm	1665 mm	5758 mm	6 ° / 6 °
	5500 mm	2590 mm	1832 mm	6258 mm	6 ° / 6 °
	6000 mm	2770 mm	2012 mm	6758 mm	6 ° / 6 °
	6500 mm	2950 mm	2170 mm	7280 mm	6 ° / 6 °
	7000 mm	3120 mm	2350 mm	7770 mm	6 ° / 6 °
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 ° / 6 °
TFG S50	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 / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6 ° / 8 °
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6 ° / 8 °
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6 ° / 8 °
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6 ° / 8 °
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6 ° / 8 °
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6 ° / 8 °
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6 ° / 8 °
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6 ° / 6 °
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6 ° / 6 °
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (standard)	2480 mm	2165 mm	150 mm	3453 mm	6 ° / 8 °
	2846 mm	2348 mm	150 mm	3819 mm	6 ° / 8 °
	3030 mm	2440 mm	150 mm	4003 mm	6 ° / 8 °
	3246 mm	2548 mm	150 mm	4219 mm	6 ° / 8 °
	3430 mm	2640 mm	150 mm	4403 mm	6 ° / 8 °
	3740 mm	2795 mm	150 mm	4713 mm	6 ° / 8 °
	4030 mm	2940 mm	150 mm	5003 mm	6 ° / 8 °
	4230 mm	3040 mm	150 mm	5203 mm	6 ° / 8 °
	4730 mm	3290 mm	150 mm	5703 mm	6 ° / 8 °
	5230 mm	3540 mm	150 mm	6203 mm	6 ° / 6 °

	5730 mm	3790 mm	150 mm	6703 mm	6 ° / 6 °
	6230 mm	4040 mm	150 mm	7203 mm	6 ° / 6 °
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)	2725 mm	2140 mm	1232 mm	3633 mm	6 ° / 8 °
	3092 mm	2323 mm	1415 mm	4000 mm	6 ° / 8 °
	3292 mm	2423 mm	1515 mm	4200 mm	6 ° / 8 °
	3492 mm	2523 mm	1615 mm	4400 mm	6 ° / 8 °
	3625 mm	2590 mm	1682 mm	4533 mm	6 ° / 8 °
	3985 mm	2770 mm	1862 mm	4893 mm	6 ° / 8 °
	4345 mm	2950 mm	2042 mm	5253 mm	6 ° / 8 °
	5045 mm	3300 mm	2392 mm	5953 mm	6 ° / 6 °
	5474 mm	3515 mm	2607 mm	6382 mm	6 ° / 6 °
Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (standard)	2570 mm	2140 mm	1117 mm	3593 mm	6 ° / 8 °
	2932 mm	2323 mm	1300 mm	3955 mm	6 ° / 8 °
	3132 mm	2423 mm	1400 mm	4155 mm	6 ° / 8 °
	3332 mm	2523 mm	1500 mm	4355 mm	6 ° / 8 °
	3465 mm	2590 mm	1567 mm	4488 mm	6 ° / 8 °
	3825 mm	2770 mm	1747 mm	4848 mm	6 ° / 8 °
	4185 mm	2950 mm	1927 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4885 mm	3300 mm	2277 mm	5908 mm	6 ° / 6 °
	5314 mm	3515 mm	2492 mm	6337 mm	6 ° / 6 °
Potrójny maszt DZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)	4050 mm	2140 mm	1232 mm	4958 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2223 mm	1315 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4600 mm	2323 mm	1415 mm	5508 mm	6 ° / 6 °
	4900 mm	2423 mm	1515 mm	5808 mm	6 ° / 6 °
	5400 mm	2590 mm	1682 mm	6308 mm	6 ° / 6 °
	5930 mm	2770 mm	1862 mm	6838 mm	6 ° / 6 °
	6460 mm	2950 mm	2042 mm	7368 mm	6 ° / 6 °
	6960 mm	3120 mm	2212 mm	7868 mm	6 ° / 6 °
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 ° / 6 °
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (standard)	3875 mm	2140 mm	1117 mm	4898 mm	6 ° / 8 °
	4120 mm	2223 mm	1200 mm	5143 mm	6 ° / 8 °
	4420 mm	2323 mm	1300 mm	5443 mm	6 ° / 8 °
	4720 mm	2423 mm	1400 mm	5743 mm	6 ° / 6 °
	5220 mm	2590 mm	1567 mm	6243 mm	6 ° / 6 °
	5750 mm	2770 mm	1747 mm	6773 mm	6 ° / 6 °
	6280 mm	2950 mm	1927 mm	7303 mm	6 ° / 6 °
	6780 mm	3120 mm	2097 mm	7803 mm	6 ° / 6 °
	7320 mm	3300 mm	2277 mm	8343 mm	6 ° / 6 °

Dane techniczne według VDI

Stan: 12/2019

			Jungheinrich			
			TFG 540	TFG 545	TFG S50	
Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)	Jungheinrich			
	1.2	Typ	TFG 540	TFG 545	TFG S50	
	1.3	Napęd	Gaz płynny			
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora	operator siedzący (fotel)			
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	4.000	4.500	5.000
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	500		600
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	564		579
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1.850	1.925	2.000
	Ciężary	2.1	Masa własna	kg	6.090	6.480
2.2		Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	8.950 / 1.140	9.780 / 1.200	10.930 / 1.430
2.3		Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	2.650 / 3.440	2.790 / 3.690	2.980 / 4.380
Kota / układ jezdny	3.1	Ogumienie	Kosmiczna technologia			
	3.2	Wymiary kół, przód	300-15			
	3.3	Wymiary kół, tył	7.00-12			
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)	2x/2			
	3.6	Rozstaw kół, przód	b ₁₀ mm	1.160		
	3.7	Rozstaw kół, tył	b ₁₁ mm	1.150		
	Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	6 / 8	
4.2		Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁ mm	2.240	2.348	
4.3		Wolny skok (h2)	h ₂ mm	150		
4.4		Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃ mm	2.900	2.846	
4.5		Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄ mm	3.615	3.819	
4.7		Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆ mm	2.330		
4.8		Wysokość fotela	h ₇ mm	1.245		
4.12		Wysokość zaczepu	h ₁₀ mm	535		
4.19		Długość catkowita	l ₁ mm	4.120	4.250	4.320
4.20		Długość korpusu wózka	l ₂ mm	2.970	3.100	3.170
4.21		Szerokość catkowita	b ₁ / b ₂ mm	1.445		
4.22		Wymiary widet	s/e/ l mm	50 / 125 / 1.150	50 / 150 / 1.150	60 / 150 / 1.150
4.23		Karetki widet ISO 2328, klasa A,B		3A		4A
4.24		Szerokość karetki widet	b ₃ mm	1.260		
4.31		Prześwit pod masztem z ładunkiem	m ₁ mm	165	160	155
4.32		Prześwit pomiędzy osiami kół	m ₂ mm	205	200	
4.34		Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	4.439	4.514	4.601
4.34.1		Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	4.639	4.714	4.801
4.35		Promień skrętu	W _a mm	2.675	2.750	2.822
4.36		Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b ₁₃ mm	830	865	900
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	18 / 19	18 / 18	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0.53 / 0.55		
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0.55 / 0.45		
	5.5	Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	23.500 / 23.500		
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	23.5 / 41	21.5 / 38	19 / 30
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku	s	5.2 / 4.6	5.4 / 4.7	5.7 / 4.9
	5.10	Hamulec roboczy		hydrauliczny		

	5.11	Hamulec postojowy		hydrauliczny		
Silnik spalinowy	7.1	Producent / typ silnika		Kubota WG3800		
	7.2	Moc silnika wg DIN ISO 1585	kW	64		
	7.3	Nominalna prędkość obrotowa	1/min	2.200		
	7.4	Liczba cylindrów / pojemność silnika	st / cm ³	4 / 3.769		
	7.5.5	Zużycie paliwa zgodnie z EN 16796 (gaz płynny)	kg/h	5,6	6	6,5
	7.5.6	Ekwiwalent CO ₂ zgodnie z EN 16796 (gaz płynny)	kg/h	18,99	20,35	22,04
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		hydrodynamiczny		
	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	230		
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	40		
	10.5	Układ kierowniczy		hydrauliczny		
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	82		
- 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.						

Saw Trak Sp. z o.o. sp. j.

Deszczowa 2A,
31-985 Kraków, Poland

kontakt@saw-trak.pl
(+48) 12 683-90-10
www.wozki.info.pl

Dla zakładów produkcyjnych w Norderstedt, Moosburg i Landsberg. ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



JUNGHEINRICH