



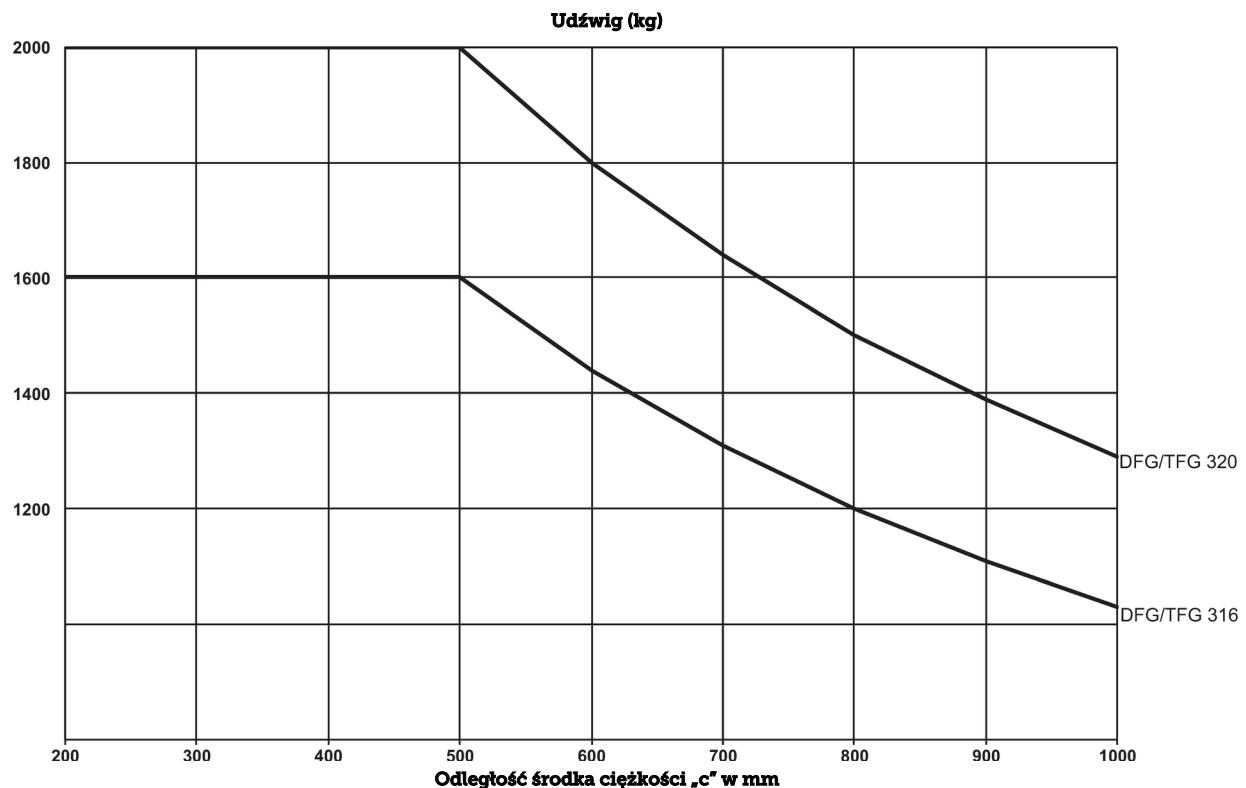
Spalinowy wózek widłowy (diesel)

DFG 316-320

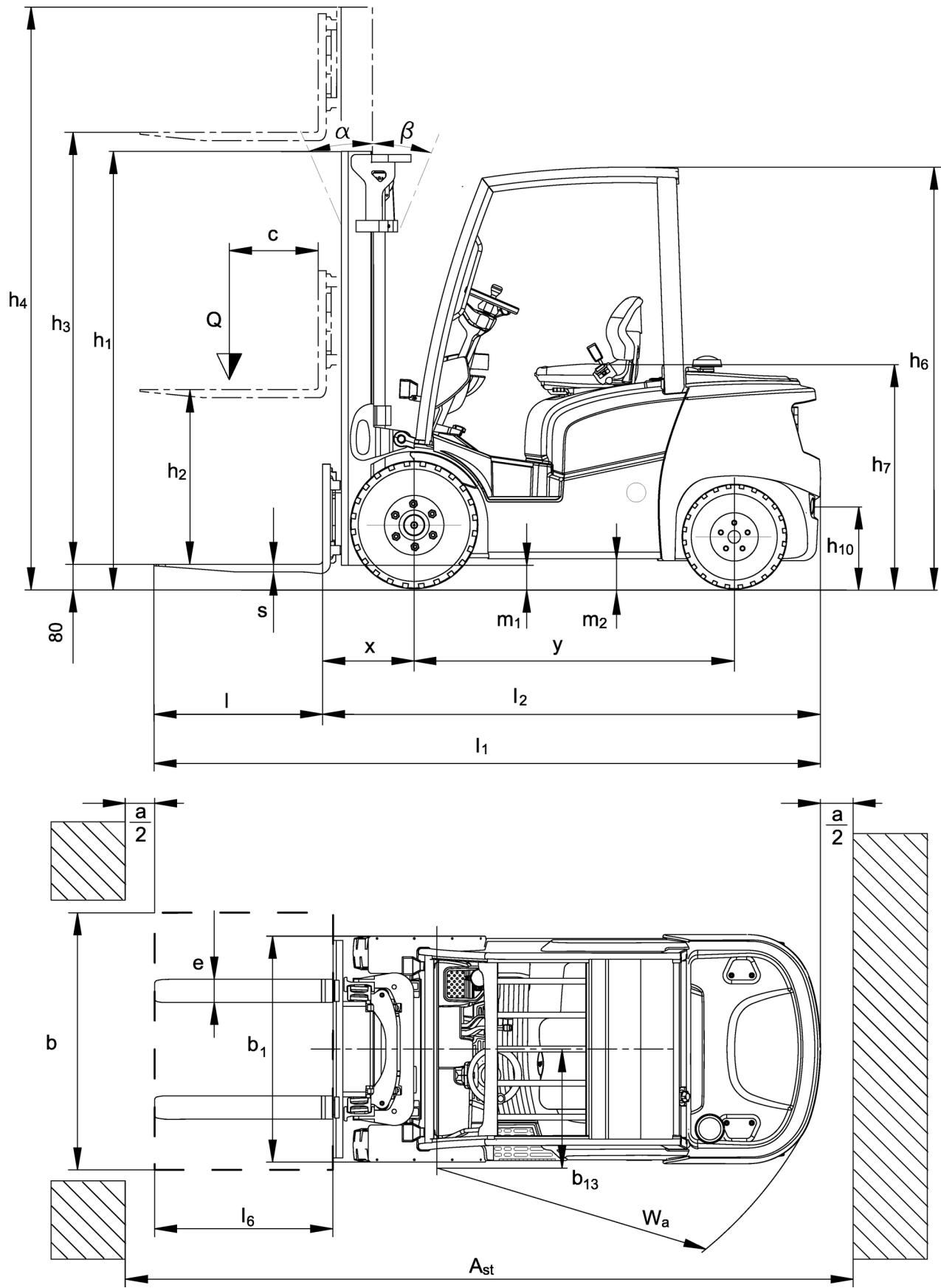
Wysokość podnoszenia: 2900-7500 mm / Udźwig: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

DFG 316-320



DFG 316-320



DFG 316-320

DFG 316	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	2016 mm	150 mm	3490 mm	6° / 7°
	3100 mm	2116 mm	150 mm	3690 mm	6° / 7°
	3300 mm	2216 mm	150 mm	3890 mm	6° / 7°
	3500 mm	2316 mm	150 mm	4090 mm	6° / 5°
	3700 mm	2416 mm	150 mm	4290 mm	6° / 5°
	4000 mm	2516 mm	150 mm	4590 mm	6° / 5°
	4300 mm	2716 mm	150 mm	4890 mm	6° / 5°
	4500 mm	2816 mm	150 mm	5090 mm	6° / 5°
Podwójny maszt ZZ	3100 mm	2071 mm	1481 mm	3690 mm	6° / 7°
	3300 mm	2171 mm	1581 mm	3890 mm	6° / 7°
	3500 mm	2271 mm	1681 mm	4090 mm	6° / 5°
	3700 mm	2371 mm	1781 mm	4290 mm	6° / 5°
	4000 mm	2521 mm	1931 mm	4590 mm	6° / 5°
Potrójny maszt DZ	4400 mm	2031 mm	1441 mm	4990 mm	6° / 5°
	4640 mm	2111 mm	1521 mm	5230 mm	6° / 5°
	4700 mm	2131 mm	1541 mm	5290 mm	6° / 5°
	4800 mm	2171 mm	1581 mm	5390 mm	6° / 5°
	5000 mm	2241 mm	1651 mm	5590 mm	6° / 5°
	5500 mm	2421 mm	1831 mm	6090 mm	6° / 5°
	6000 mm	2591 mm	2001 mm	6590 mm	6° / 5°
	6500 mm	2771 mm	2181 mm	7090 mm	6° / 5°
	7000 mm	2941 mm	2351 mm	7590 mm	6° / 5°
	7500 mm	3111 mm	2521 mm	8090 mm	6° / 5°
DFG 320	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	2023 mm	150 mm	3512 mm	6° / 7°
	3100 mm	2123 mm	150 mm	3712 mm	6° / 7°
	3300 mm	2223 mm	150 mm	3912 mm	6° / 7°
	3500 mm	2323 mm	150 mm	4112 mm	6° / 5°
	3700 mm	2423 mm	150 mm	4312 mm	6° / 5°
	4000 mm	2523 mm	150 mm	4612 mm	6° / 5°
	4300 mm	2723 mm	150 mm	4912 mm	6° / 5°
	4500 mm	2823 mm	150 mm	5112 mm	6° / 5°
Podwójny maszt ZZ	3100 mm	2078 mm	1436 mm	3742 mm	6° / 7°
	3300 mm	2178 mm	1536 mm	3942 mm	6° / 7°
	3500 mm	2278 mm	1636 mm	4142 mm	6° / 5°
	3700 mm	2378 mm	1736 mm	4342 mm	6° / 5°
	4000 mm	2528 mm	1886 mm	4642 mm	6° / 5°
Potrójny maszt DZ	4400 mm	2038 mm	1396 mm	5042 mm	6° / 5°
	4640 mm	2118 mm	1476 mm	5282 mm	6° / 5°
	4700 mm	2138 mm	1496 mm	5342 mm	6° / 5°
	4800 mm	2178 mm	1536 mm	5442 mm	6° / 5°
	5000 mm	2248 mm	1606 mm	5642 mm	6° / 5°
	5500 mm	2428 mm	1786 mm	6142 mm	6° / 5°
	6000 mm	2598 mm	1951 mm	6642 mm	6° / 5°
	6500 mm	2778 mm	2136 mm	7142 mm	6° / 5°
	7000 mm	2948 mm	2306 mm	7642 mm	6° / 5°

7500 mm

3118 mm

2476 mm

8142 mm

6 ° / 5 °

Dane techniczne według VDI

Stan: 12/2019

Włściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)		Jungheinrich
	1.2	Typ		DFG/TFG 316-320
	1.3	Napęd		Diesel
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		operator siedzący (fotel)
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	1.600 2.000
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czola wideł	c mm	500
	1.8	Odległość czola wideł od osi kót	x mm	409 416
	1.9	Rozstaw osi kót	y mm	1.500
Ciężary	2.1	Masa własna	kg	2.620 2.980
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	3.780 / 440 4.440 / 540
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	1.210 / 1.410 1.220 / 1.760
Kota / układ jazdny	3.1	Ogumienie		Kosmiczna technologia
	3.2	Wymiary kót, przód		6.50-10
	3.3	Wymiary kót, tył		18x7-8
	3.5	Liczba kót przód / tył (x = napęd)		2x/2
	3.6	Rozstaw kót, przód	b ₁₀ mm	921
	3.7	Rozstaw kót, tył	b ₁₁ mm	870
Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/β °	6 / 7
	4.2	Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)	h ₁ mm	2.016 2.023
	4.3	Wolny skok (h2)	h ₂ mm	150
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h ₃ mm	2.900
	4.5	Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)	h ₄ mm	3.490 3.512
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h ₆ mm	2.120
	4.8	Wysokość fotela	h ₇ mm	1.075
	4.12	Wysokość zaczepu	h ₁₀ mm	375 372
	4.19	Długość całkowita	l ₁ mm	3.311 3.368
	4.20	Długość korpusu wózka	l ₂ mm	2.261 2.318
	4.21	Szerokość całkowita	b ₁ / b ₂ mm	1.113
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l mm	40 / 100 / 1.050
	4.23	Karetka wideł ISO 2328, klasa A,B		2A
	4.24	Szerokość karetki wideł	b ₃ mm	980
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m ₁ mm	93 95
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kót	m ₂ mm	111 109
	4.34	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	3.630 3.667
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdułż)	Ast mm	3.829 3.866
	4.35	Promień skrętu	W _a mm	2.020 2.050
	4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b ₁₃ mm	562
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	18 / 19
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0.54 / 0.58 0.57 / 0.59
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0.55 / 0.55
	5.5	Sila ciągu z ładunkiem / bez ładunku	N	14.000 /
	5.7	Zdolność pokonywania wznieśień z ładunkiem / bez ładunku	%	27 / 30 22 / 30
	5.9	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku	s	5.2 / 4.5 5.6 / 4.7
	5.10	Hamulec roboczy		hydrauliczny
	5.11	Hamulec postojowy		hydrauliczny

Silnik spalinowy	7.1	Producent / typ silnika		Kubota V2403-M
	7.2	Moc silnika wg DIN ISO 1585	kW	31.2
	7.3	Nominalna prędkość obrotowa	1/min	2.200
	7.4	Liczba cylindrów / pojemność silnika	st / cm ³	4 / 2.434
	7.5.1	Zużycie paliwa zgodnie z EN 16796 (diesel)	l/h	2.3 2.6
	7.5.2	Ekwivalent CO ₂ zgodnie z EN 16796 (olej napędowy)	kg/h	7,31 8,26
	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		hydrodynamiczny
Inne	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	210
	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
	10.8	Zaczep, rodzaj i typ wg DIN		śruba
	-	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