

Технические данные JUNGHEINRICH TFG 425 / TFG 430 / TFG 435

JUNGHEINRICH · редакция 01/2020

Язык: RU

После этой обложки приведён заводской технический документ без изменения его страниц. Таблицы серии могут содержать несколько мачт и аккумуляторных исполнений; они не подтверждают комплектацию конкретной поставки.

Перед использованием сверьте модель, исполнение и редакцию документа с заводской табличкой и документацией вашей машины. Материал серии не является заполненным индивидуальным паспортом.

Продавец и подбор техники

kupit-shtabeler.ru

zakaz@kupit-shtabeler.ru

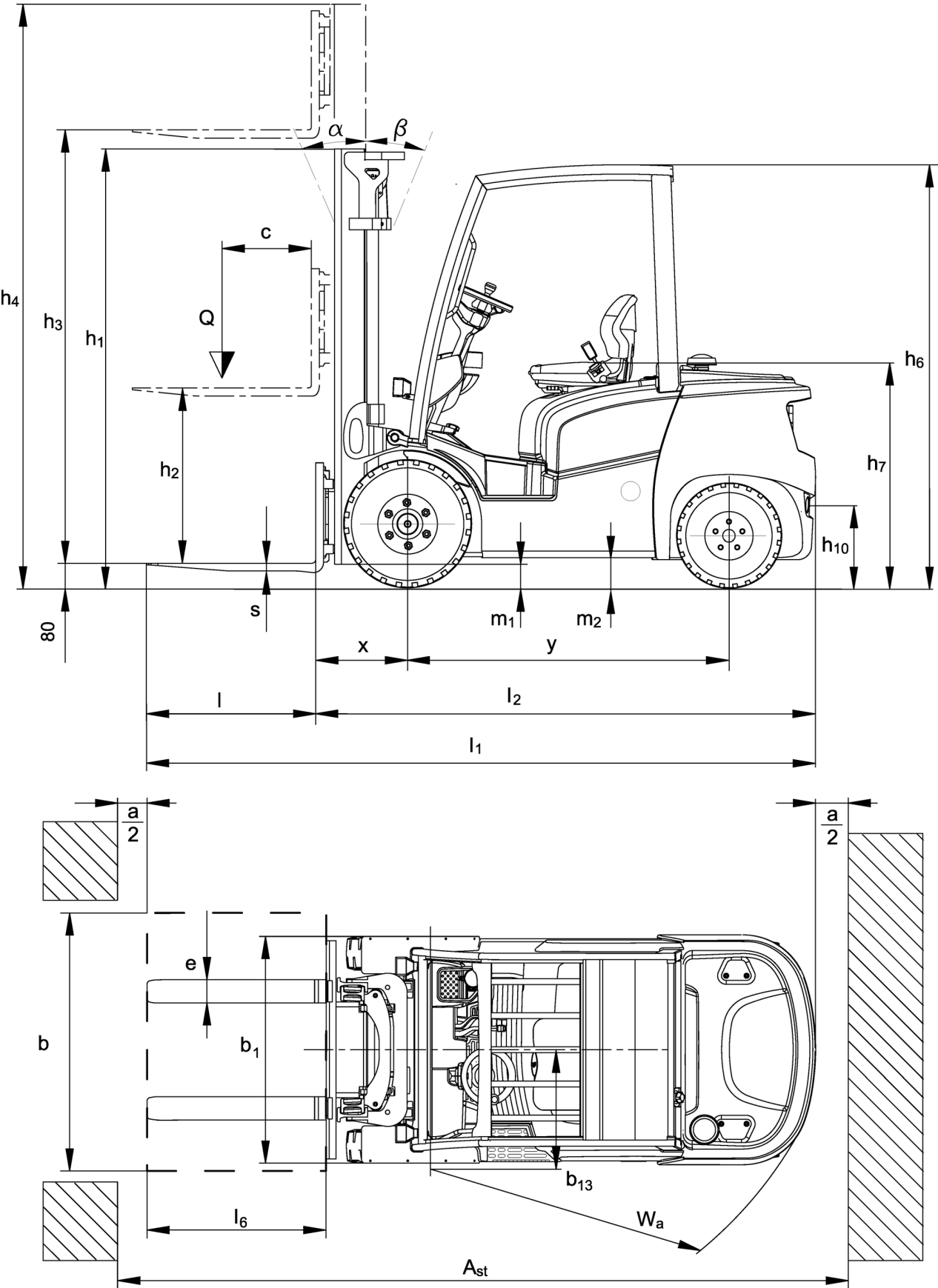
+7 495 159-44-32



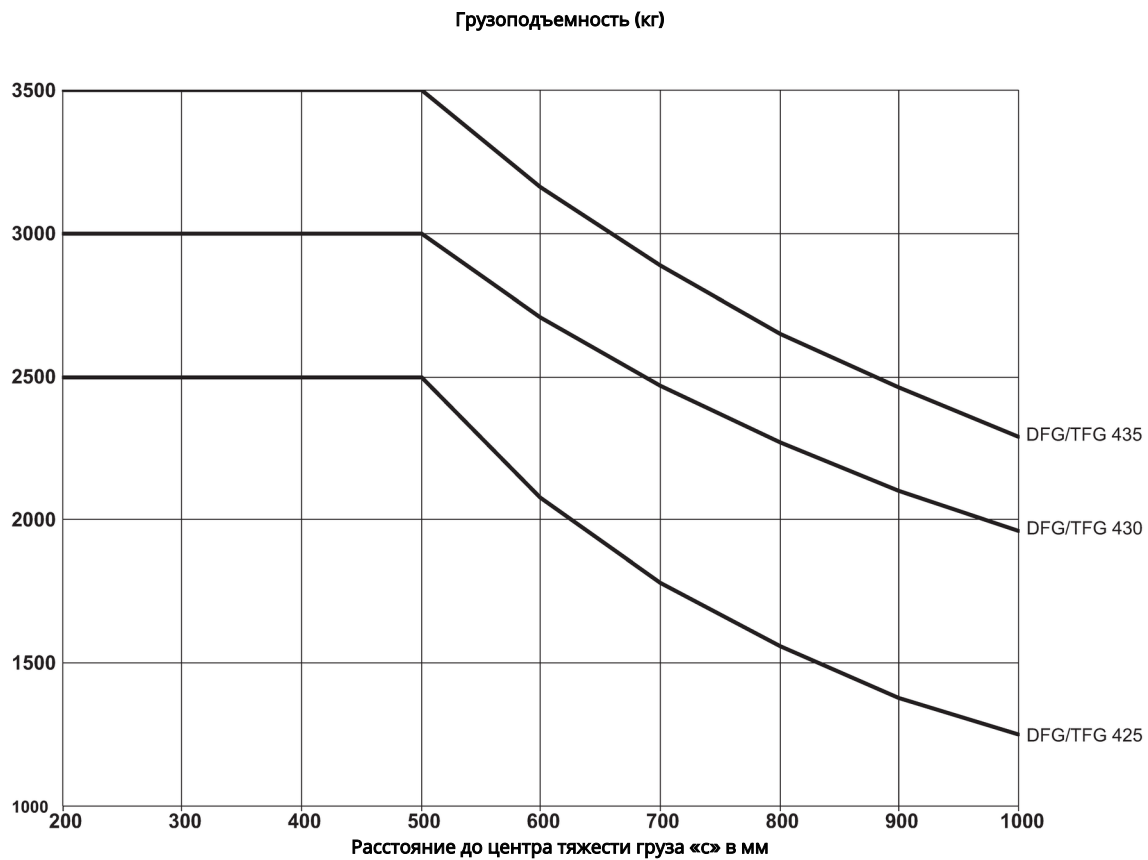
Штабелер с газовым двигателем **TFG 425-435**

высота подъема: 2900-7500 мм / Грузоподъемность: 2500-3500 кг

TFG 425-435



TFG 425-435



TFG 425-435

TFG 425	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/назад
Двойная мачта ZT	2900 мм	2129 мм	150 мм	3659 мм	6 ° / 8 °
	3100 мм	2229 мм	150 мм	3859 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2329 мм	150 мм	4059 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2429 мм	150 мм	4259 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2529 мм	150 мм	4459 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2679 мм	150 мм	4759 мм	6 ° / 8 °
	4300 мм	2879 мм	150 мм	5059 мм	6 ° / 8 °
	4500 мм	2979 мм	150 мм	5259 мм	6 ° / 8 °
	4700 мм	3079 мм	150 мм	5459 мм	6 ° / 6 °
	5000 мм	3229 мм	150 мм	5759 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	3529 мм	150 мм	6259 мм	6 ° / 6 °
	5800 мм	3679 мм	150 мм	6559 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	3779 мм	150 мм	6759 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	3779 мм	150 мм	6759 мм	6 ° / 6 °
Двойная мачта ZZ	3100 мм	2194 мм	1600 мм	3694 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2294 мм	1700 мм	3894 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2394 мм	1800 мм	4094 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2494 мм	1900 мм	4294 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2644 мм	2050 мм	4594 мм	6 ° / 8 °
Тройная мачта DZ	4400 мм	2094 мм	1500 мм	4994 мм	6 ° / 8 °
	4700 мм	2194 мм	1600 мм	5294 мм	6 ° / 6 °
	5000 мм	2294 мм	1700 мм	5594 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	2494 мм	1900 мм	6094 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	2694 мм	2100 мм	6594 мм	6 ° / 6 °
	6500 мм	2894 мм	2300 мм	7094 мм	6 ° / 6 °
	7000 мм	3094 мм	2500 мм	7594 мм	6 ° / 6 °
	7500 мм	3294 мм	2700 мм	8094 мм	6 ° / 6 °
TFG 430	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/назад
Двойная мачта ZT	2900 мм	2122 мм	150 мм	3657 мм	6 ° / 8 °
	3100 мм	2222 мм	150 мм	3857 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2322 мм	150 мм	4057 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2422 мм	150 мм	4257 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2522 мм	150 мм	4457 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2672 мм	150 мм	4757 мм	6 ° / 8 °
	4300 мм	2872 мм	150 мм	5057 мм	6 ° / 8 °
	4500 мм	2972 мм	150 мм	5257 мм	6 ° / 8 °
	4700 мм	3072 мм	150 мм	5457 мм	6 ° / 6 °
	5000 мм	3222 мм	150 мм	5757 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	3522 мм	150 мм	6257 мм	6 ° / 6 °
	5800 мм	3672 мм	150 мм	6557 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	3772 мм	150 мм	6757 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	3772 мм	150 мм	6757 мм	6 ° / 6 °
Двойная мачта ZZ	3100 мм	2187 мм	1450 мм	3837 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2287 мм	1550 мм	4037 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2387 мм	1650 мм	4237 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2487 мм	1750 мм	4437 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2637 мм	1900 мм	4737 мм	6 ° / 8 °
Тройная мачта DZ	4400 мм	2087 мм	1350 мм	5137 мм	6 ° / 8 °
	4700 мм	2187 мм	1450 мм	5437 мм	6 ° / 6 °

	5000 мм	2287 мм	1550 мм	5737 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	2487 мм	1750 мм	6237 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	2687 мм	1950 мм	6737 мм	6 ° / 6 °
	6500 мм	2887 мм	2150 мм	7237 мм	6 ° / 6 °
	7000 мм	3087 мм	2350 мм	7737 мм	6 ° / 6 °
	7500 мм	3287 мм	2550 мм	8237 мм	6 ° / 6 °
TFG 435	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/назад
Двойная мачта ZT	2900 мм	2201 мм	150 мм	3685 мм	6 ° / 8 °
	3100 мм	2301 мм	150 мм	3885 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2401 мм	150 мм	4085 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2501 мм	150 мм	4285 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2601 мм	150 мм	4485 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2751 мм	150 мм	4785 мм	6 ° / 8 °
	4300 мм	2951 мм	150 мм	5085 мм	6 ° / 8 °
	4500 мм	3051 мм	150 мм	5285 мм	6 ° / 6 °
	4700 мм	3151 мм	150 мм	5485 мм	6 ° / 6 °
	5000 мм	3301 мм	150 мм	5785 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	3601 мм	150 мм	6285 мм	6 ° / 6 °
	5800 мм	3751 мм	150 мм	6585 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	3851 мм	150 мм	6785 мм	6 ° / 6 °
Двойная мачта ZZ	2900 мм	2170 мм	1400 мм	3670 мм	6 ° / 8 °
	3100 мм	2266 мм	1501 мм	3865 мм	6 ° / 8 °
	3300 мм	2366 мм	1601 мм	4065 мм	6 ° / 8 °
	3500 мм	2466 мм	1701 мм	4265 мм	6 ° / 8 °
	3700 мм	2566 мм	1801 мм	4465 мм	6 ° / 8 °
	4000 мм	2716 мм	1951 мм	4765 мм	6 ° / 8 °
Тройная мачта DZ	4250 мм	2120 мм	1350 мм	5020 мм	6 ° / 6 °
	4400 мм	2166 мм	1401 мм	5165 мм	6 ° / 6 °
	4700 мм	2266 мм	1501 мм	5465 мм	6 ° / 6 °
	5000 мм	2366 мм	1601 мм	5765 мм	6 ° / 6 °
	5500 мм	2566 мм	1801 мм	6265 мм	6 ° / 6 °
	6000 мм	2766 мм	2001 мм	6765 мм	6 ° / 6 °
	6500 мм	2966 мм	2201 мм	7265 мм	6 ° / 6 °
	7000 мм	3166 мм	2401 мм	7765 мм	6 ° / 6 °
	7500 мм	3366 мм	2601 мм	8265 мм	6 ° / 6 °

идентификатор	1.1	Производитель (краткое название)			Jungheinrich		
	1.2	Обозначение модели			TFG 425	TFG 430	TFG 435
	1.3	Привод			газовый		
	1.4	Управление			Сиденье		
	1.5	Мощность / нагрузка	Q	кг	2.500	3.000	3.500
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	500		
	1.8	Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)	x	мм	472	493	498
	1.9	Расстояние между осями колес	y	мм	1.650	1.700	1.780
	масса	2.1	собственная масса		кг	3.640	4.170
2.2		Нагрузка на ось с грузом передн./задн.		кг	5.460 / 680	6.370 / 800	7.150 / 900
2.3		Нагрузка на ось без груза передн./задн.		кг	1.490 / 2.150	1.630 / 2.540	1.700 / 2.850
колеса/ходовая часть	3.1	шины			Пневмо		
	3.2	Размер шин, передние			7.00-12	27x10-12	
	3.3	Размер шин, задние			6.00x9	6.50x10	
	3.5	Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)			2x/2		
	3.6	Ширина переднего моста	b ₁₀	мм	990	1.034	
	3.7	Ширина колеи, сзади	b ₁₁	мм	940		
	габаритные размеры	4.1	наклон мачты вперед/назад	a/β	°	6 / 8	
4.2		Высота мачты втянута (h1)	h ₁	мм	2.129	2.122	2.201
4.3		Свободный лифт (h2)	h ₂	мм	150		
4.4		Ход (h3)	h ₃	мм	2.900		
4.5		Высота мачты увеличена (h4)	h ₄	мм	3.659	3.657	3.685
4.7		Высота защитной крыши (кабины)	h ₆	мм	2.175	2.180	
4.8		Высота сиденья / высота в положении стоя	h ₇	мм	1.130	1.135	
4.12		Высота по сцепному устройству	h ₁₀	мм	420	430	
4.19		общая длина	l ₁	мм	3.617	3.768	3.863
4.20		Длина, включая спинку вил	l ₂	мм	2.567	2.718	2.813
4.21		габаритная ширина	b ₁ / b ₂	мм	1.192	1.296	
4.22		размеры вил	s/e/ l	мм	40 / 100 / 1.050	45 / 125 / 1.050	50 / 125 / 1.050
4.23		Класс связи вилочного перевозчика			2A	3A	
4.24		Ширина каретки вил	b ₃	мм	1.120		
4.31		Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой	m ₁	мм	106	104	131
4.32		Просвет над полом в середине расстояния между осями колес	m ₂	мм	141	155	153
4.34		Рабочая ширина (паллет 1000 × 1200 крест-накрест)	Ast	мм	3.987	4.133	4.248
4.34.1		Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)	Ast	мм	4.187	4.333	4.448
4.35		Радиус разворота	W _a	мм	2.315	2.440	2.550
4.36		Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии	b ₁₃	мм	720	730	750
рабочие характеристики	5.1	Скорость хода с грузом/без груза		км/ч	18 / 19		
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза		м/сек	0.58 / 0.60	0.59 / 0.61	0.50 / 0.52
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза		м/сек	0.55 / 0.55		
	5.5	Тяговое усилие с грузом/без груза		N	17.000 /		
	5.7	Способность к преодолению подъема с грузом/без груза		%	23 / 27	20 / 26	17 / 24
	5.9	Время разгона с грузом/без груза		s	5.7 / 5	6.2 / 5.4	6.5 / 5.6
	5.10	Рабочий тормоз			Гидравлическое управление		

	5.11	Стояночный тормоз		Гидравлическое управление		
V-образный двигатель	7.1	Изготовитель двигателя/тип		Kubota WG2503-L		
	7.2	Мощность двигателя согласно DIN ISO 1585	кВт	36.5		
	7.3	Номинальная частота вращения	1/мин	2.200		
	7.4	Число цилиндров/рабочий объем	st / см3	4 / 2.491		
	7.5.5	Расход топлива согласно EN 16796 (газ-вытеснитель)	кг/ч	3	3.4	4
	7.5.6	CO2 эквивалент в соответствии с EN 16796 (газ-вытеснитель)	kg/h	10,17	11,53	13,57
прочее	8.1	Тип управления движением		гидродинамический		
	10.1	Рабочее давление для навесного устройства	бар	210		
	10.2	Расход масла для навесных агрегатов	л/мин	40		
	10.5	Исполнение рулевого управления		Гидравлическое управление		
	10.7	Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя	дБ(А)	82		
	10.8	Фаркоп, тип / тип DIN		болт		

- В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться.

ООО «ЮНГХАЙНРИХ» подъемно-погрузочная техника»

Москва: +7 495 780 97 77

Санкт-Петербург: +7 812 600 13 00

Екатеринбург: +7 343 287 44 55

Новосибирск: +7 383 328 17 27

Нижний Новгород: + 7 831 282 20 50

Краснодар: +7 861 204 07 89

e-mail: info@jungheinrich.ru

www.jungheinrich.ru

Сертифицированными являются
немецкие заводы в Нордерштедте и
Мосбурге.

ISO 9001
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства
Jungheinrich отвечают европейским
требованиям по безопасности.



 **JUNGHEINRICH**