

Электрический четырехколесный погрузчик

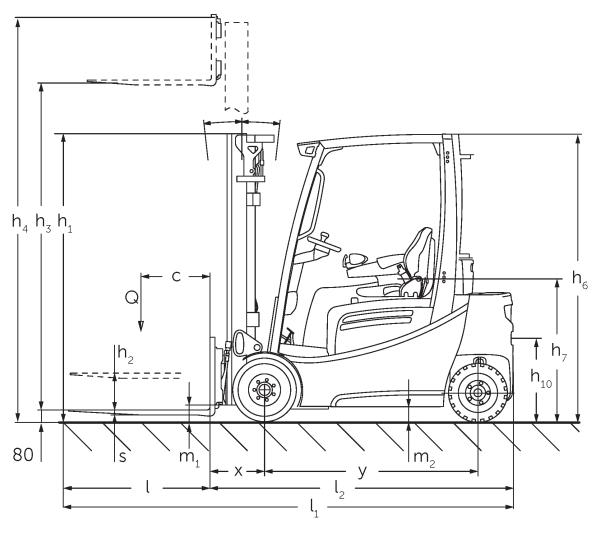
EFG 316-320

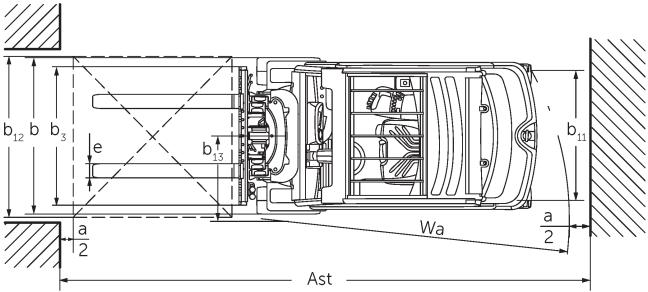
высота подъема: **2020-7000 mm** / Грузоподъемность:

1600-2000 kg

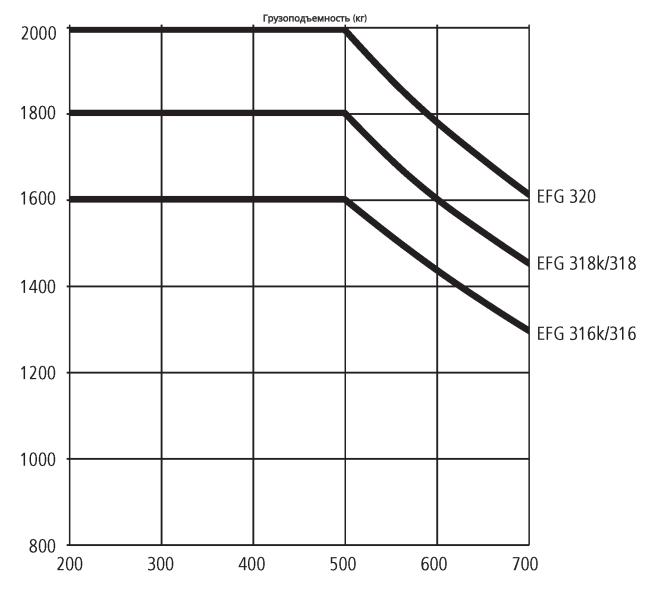


EFG 316-320





EFG 3, технический чертеж 2016



Расстояние до центра тяжести груза «с» в мм

EFG 316-320

EFG 316k, EFG 316	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/ назад
	3000 мм	2060 мм	150 мм	3590 мм	7/6°
	3100 мм	2110 мм	150 мм	3690 мм	7/6°
	3300 мм	2210 мм	150 мм	3890 мм	7/7°
Двойная мачта ZT	3500 мм	2310 мм	150 мм	4090 мм	7/7°
	3700 мм	2410 мм	150 мм	4290 мм	7/7°
	4000 мм	2560 мм	150 мм	4590 мм	7/7°
	4500 мм	2810 мм	150 мм	5090 мм	7/7°
	2900 мм	1965 мм	1375 мм	3490 мм	7/6°
	3100 мм	2065 мм	1475 мм	3690 мм	7/6°
	3180 мм	2105 мм	1515 мм	3770 мм	7/7°
Двойная мачта ZZ	3300 мм	2165 мм	1575 мм	3890 мм	7/7°
4 20	3500 мм	2265 мм	1675 мм	4090 мм	7/7°
	3700 мм	2365 мм	1775 мм	4290 мм	7/7°
	4000 мм	2515 мм	1925 мм	4590 мм	7/7°
	4250 мм	1975 мм	1385 мм	4840 мм	7/4°
	4400 MM	2025 мм	1435 мм	4990 мм	7/4°
	4640 MM	2105 мм	1515 мм	5230 мм	7/5°
	4700 мм	2125 мм	1535 мм	5290 мм	7/5°
	4800 MM	2165 MM	1575 мм	5390 мм	7/5°
Тройная мачта DZ					
	5000 MM	2235 MM	1645 MM	5590 мм	7/5°
	5500 мм	2415 мм	1825 мм	6090 мм	7/5°
	6000 мм	2585 мм	1995 мм	6590 мм	7/5°
	6500 мм	2765 мм	2175 мм	7090 мм	7/5° 7/5°
	7000 мм	2935 мм	2345 мм	7590 мм	
	\	_			
EFG 318k, EFG 318, EFG 320	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты
EFG 318k, EFG 318, EFG 320	Ход (h3) 2020 мм		Свободный	Высота мачты увеличена	наклон мачты вперед/
EFG 318k, EFG 318, EFG 320		втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/ назад
EFG 318k, EFG 318, EFG 320	2020 мм	втянута (h1) 1577 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 °
	2020 мм 3000 мм	втянута (h1) 1577 мм 2067 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 °
EFG 318k, EFG 318, EFG 320 Двойная мачта ZT	2020 мм 3000 мм 3100 мм	втянута (h1) 1577 мм 2067 мм 2117 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм	наклон мачты вперед/ назад 7/5° 7/6°
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM	1577 мм 2067 мм 2117 мм 2217 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 ° 7 / 7 °
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM	1577 мм 2067 мм 2117 мм 2217 мм 2317 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм 150 мм 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 ° 7 / 6 ° 7 / 7 °
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM	1577 мм 2067 мм 2117 мм 2217 мм 2317 мм 2417 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм 150 мм 150 мм 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 ° 7 / 7 ° 7 / 7 ° 7 / 7 °
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM	1577 мм 2067 мм 2117 мм 2217 мм 2317 мм 2417 мм 2417 мм 2567 мм	Свободный лифт (h2) 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4612 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 ° 7 / 7 ° 7 / 7 ° 7 / 7 °
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2817 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4612 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5 ° 7 / 6 ° 7 / 7 ° 7 / 7 ° 7 / 7 ° 7 / 7 °
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM 4500 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2417 MM 2417 MM 2567 MM 2817 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4612 мм 5112 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5° 7 / 6° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7°
	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2567 MM 1972 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 130 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4612 мм 5112 мм 3542 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5° 7 / 6° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 6° 7 / 6°
Двойная мачта ZT	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2817 MM 2072 MM 2072 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 140 мм 1430 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4512 мм 5112 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм	Haknoh Maythi Bneped/ Hasad 7/5° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/6
Двойная мачта ZT	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM 3180 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2217 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 257 MM 257 MM 2112 MM 2072 MM 2112 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 140 мм 1430 мм 1430 мм 1470 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4312 мм 5112 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3822 мм	наклон мачты вперед/ назад 7/5° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/7°
Двойная мачта ZT	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM 3180 MM 3300 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2567 MM 2917 MM 2112 MM 2072 MM 2112 MM 2172 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 140 мм 150 мм 150 мм 150 мм 150 мм 150 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 4612 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3742 мм 3742 мм 3742 мм	Haknoh Mauthi Bneped/ Hasad 7/5° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/6
Двойная мачта ZT	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM 3180 MM 3300 MM 3500 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2817 MM 2072 MM 2072 MM 2112 MM 2172 MM 2272 MM 2372 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 1330 мм 1430 мм 1470 мм 1530 мм 1470 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 5112 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3742 мм 3822 мм 3942 мм 4142 мм	наклон мачты вперед/ назад 7 / 5° 7 / 6° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 6° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7° 7 / 7°
Двойная мачта ZT Двойная мачта ZZ	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM 3180 MM 3300 MM 3700 MM 3700 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2567 MM 2112 MM 2072 MM 2112 MM 2172 MM 2272 MM 2272 MM 2372 MM 2522 MM 2522 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 1730 мм 1470 мм 1630 мм 1730 мм 1880 мм 1340 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 5112 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3742 мм 4442 мм 4342 мм 4342 мм 4342 мм 4892 мм	Haknoh Maythi Bneped/ Hasad 7/5° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7
Двойная мачта ZT	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3500 MM 4000 MM 4500 MM 3100 MM 3180 MM 3300 MM 3700 MM 4000 MM 4400 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2817 MM 2072 MM 2072 MM 2112 MM 2272 MM 2272 MM 2372 MM 2372 MM 2372 MM 2392 MM 2522 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 1330 мм 1430 мм 1470 мм 1470 мм 1530 мм 1470 мм 1530 мм 1730 мм 1730 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3822 мм 3942 мм 4142 мм 4342 мм 4342 мм 4342 мм 4342 мм 4342 мм	Haknoh Maythi Bneped/ Hasad/ 7/5° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7
Двойная мачта ZT Двойная мачта ZZ	2020 MM 3000 MM 3100 MM 3300 MM 3500 MM 3500 MM 4000 MM 4500 MM 2900 MM 3100 MM 3180 MM 3300 MM 3500 MM 3700 MM 4000 MM	1577 MM 2067 MM 2117 MM 2217 MM 2317 MM 2317 MM 2417 MM 2567 MM 2567 MM 2112 MM 2072 MM 2112 MM 2172 MM 2272 MM 2272 MM 2372 MM 2522 MM 2522 MM	Свободный лифт (h2) 150 мм 1730 мм 1470 мм 1630 мм 1730 мм 1880 мм 1340 мм	Высота мачты увеличена (h4) 2632 мм 3612 мм 3712 мм 3912 мм 4112 мм 4312 мм 5112 мм 5112 мм 3542 мм 3742 мм 3742 мм 4442 мм 4342 мм 4342 мм 4342 мм 4892 мм	Haknoh Maythi Bneped/ Hasad 7/5° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7° 7/7° 7/6° 7/6° 7/7° 7/7

4800 мм	5442 мм 7 /
5000 мм	5642 мм 7 /
5500 мм	6142 мм 7 /
6000 мм	6642 мм 7 /
6500 мм	7142 мм 7 /
7000 мм	7642 мм 7 /

VDI стол

	1 1						Jungheinric	h	
	1.1	Производитель (краткое название)			EFG 316k	EFG 316	EFG 318k	EFG 318	EFG 320
٥		Обозначение модели			EFG STOK	ErG 310		ErG 316	EFG 320
атс	1.3	Привод					Электро		
фик	1.4	Управление					Сиденье		
TI	1.5	Мощность / нагрузка	Q	КГ	160	00	180	00	2000
идентификатор	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	С	MM			500		
Z	1.8	Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)	x	ММ	344 364			l	
	1.9	Расстояние между осями колес	У	MM	1400 1508 1400 150			508	
	2.1.1	Собственный вес (включая аккумулятор)		КГ	2994	2965	3159	3130	3290
	2.2	Нагрузка на ось с грузом передн./задн.		КГ	3995 / 599	4033 / 532	4413 / 546	4437 / 493	4753 / 537
масса	2.3	Нагрузка на ось без груза передн./задн.		кг	1362 / 1632	1474 / 1491	1399 / 1760	1512 / 1618	1503 / 1787
_	3.1	шины				С	уперэластик	(SE)	
асті	3.2	Размер шин, передние			18 x	7-8		200 / 50-10)
7	3.3	Размер шин, задние					16 x 6-8		
ова	3.5	Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)					2x/2		
ХОД	3.6	Ширина переднего моста	b10	MM	90)4		914	
колеса/ходовая часть	3.7	Ширина колеи, сзади	b11	ММ	830				
	4.1	 наклон мачты вперед/назад	a/ß	0			7/6		
	4.2	Высота мачты втянута (h1)	h1	MM	20	60		2067	
	4.3	Свободный лифт (h2)	h2	MM	150				
	4.4	Ход (h3)	h3	MM	3000				
	4.5	 Высота мачты увеличена (h4)	h4	MM	3590 3612				
	4.7	 Высота защитной крыши (кабины)	h6	MM	2040				
	4.8	Высота сиденья / высота в положении стоя	h7	MM			920		
	4.12	Высота по сцепному устройству	h10	MM	410				
	4.12.1	2. Высота по сцепному устройству		MM	580				
ры	4.19	общая длина	l1	ММ	3144	3252	3164	3	272
размеры	4.20	Длина, включая спинку вил	12	ММ	1994	2102	2014		122
pag	4.21.1	габаритная ширина	b1	MM	10		2011	1120	
габаритные	4.22	размеры вил	s/ e/l	mm	40 × 80 × 1150			40 x 100 x 1150	
apı	4.23	Класс связи вилочного перевозчика					2A		
габ	4.24	Ширина каретки вил	b3	MM			980		
	4.31	 Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой	m1	ММ	97 105				
	4.32	Просвет над полом в середине расстояния между осями колес	m2	ММ			100		
	4.34.1	Рабочая ширина (паллет 1000 × 1200 крест- накрест)	Ast	ММ	3407	3530	3427	3:	550
	4.34.2	Рабочая ширина (поддон 800х1200 продольный)	Ast	ММ	3603	3729	3623	3	749
	4.35	Радиус разворота	Wa	ММ	1859	1985	1859	19	985
	4.36	Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии	b13	ММ	498	562	498	5	662

рабочие характеристики	5.1	Скорость хода с грузом/без груза	км/ч	17 / 17						
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза	м/сек	0,51 / 0,74		0,46 / 0,74		0,4 / 0,6		
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза	м/сек	0,55 / 0,55						
	5.5	Тяговое усилие с грузом/без груза	N	2150 / 2100 / 2000 / 2300 2450 2450 2000 / 2300						
	5.6	Макс. тяговое усилие с грузом/без груза	N	13000 / 11900		12500 / 12200	12500 / 12500	12300 / 12000		
	5.7	Способность к преодолению подъема с грузом/ без груза	%	7,3 / 12,3	7 / 11,5	6,2 / 10,7	5,9 / 10,5	5,7 / 10,4		
рабоч	5.8	Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза	%	27 / 30	27 / 33	25 / 29	25 / 32	24 / 31		
	5.9	Время разгона с грузом/без груза	S	5,7 / 5,2 5,8 / 5,2				5,9 / 5,5		
	5.10	Рабочий тормоз		Reibbremse (mechanisch betätigt)						
Электроника	6.1	Двигатель хода, мощность S2 60 мин	кВт	4,5						
	6.1.1	2. Двигатель хода, мощность S2 60 мин	кВт	4,5						
	6.2	Двигатель подъема, мощность при S3	кВт	11,5						
лек	6.3	Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36		DIN 43531 A						
	6.4	Напряжение аккумулятора, номинальная емкость	В / Ач	48 / 625	48 / 625 48 / 750 48 / 625 48					
<u>-</u>	6.5	Вес аккумулятора	КГ	855 1025 855			10	025		
Электродвигатель /	6.6.1	расход электроэнергии согласно цикла EN	кВт-ч/ ч	3,9 4,1		,1	4,5			
7od.	6.6.2	CO2 эквивалент в соответствии с EN16796	кг/ч	2,1		2,2		2,4		
lekT	6.7	Производительность	т/ч	112 124			24	138		
Æ	6.8	эффективность товарооборота по VDI 2198	t/kWh	22,9 23			25,1			
	8.1	Тип управления движением		Импульс/переменный ток						
	10.1	Рабочее давление для навесного устройства	бар	230						
Ф	10.2	Расход масла для навесных агрегатов	л/мин	27						
прочее	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	дБ(А)	67						
	10.8	Фаркоп, тип / тип DIN		DIN 15170 H						

⁻ 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.

^{– 6.6.1: 60} рабочих циклов в час.