

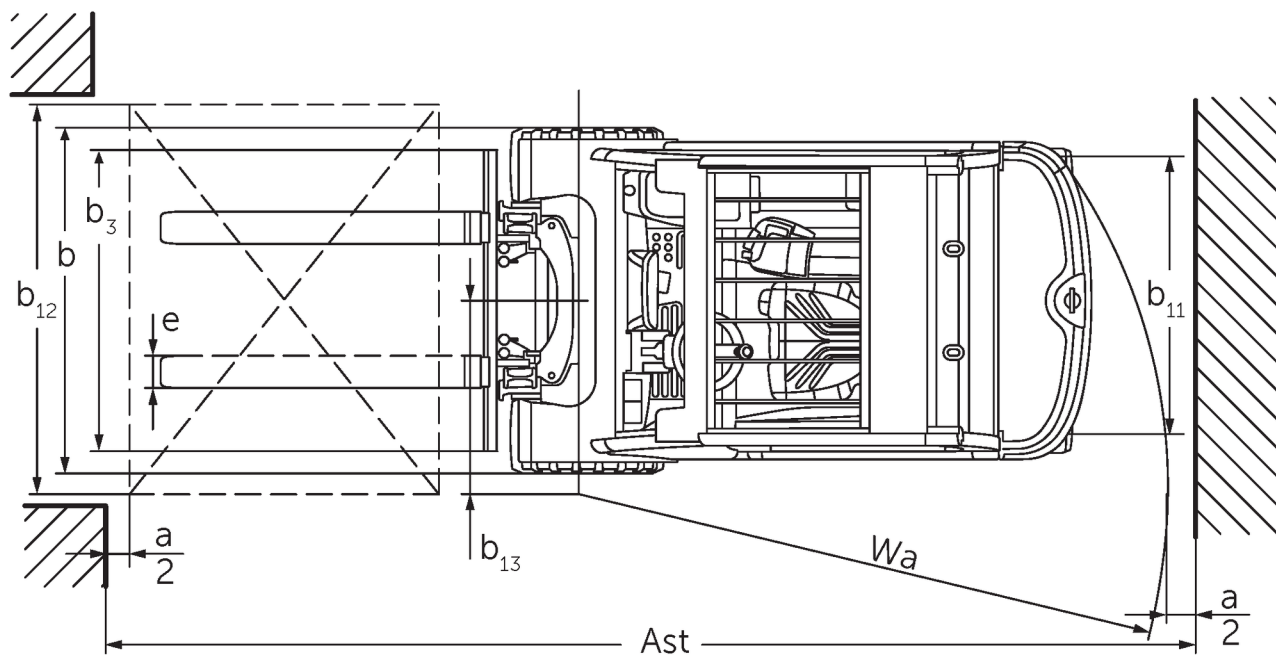
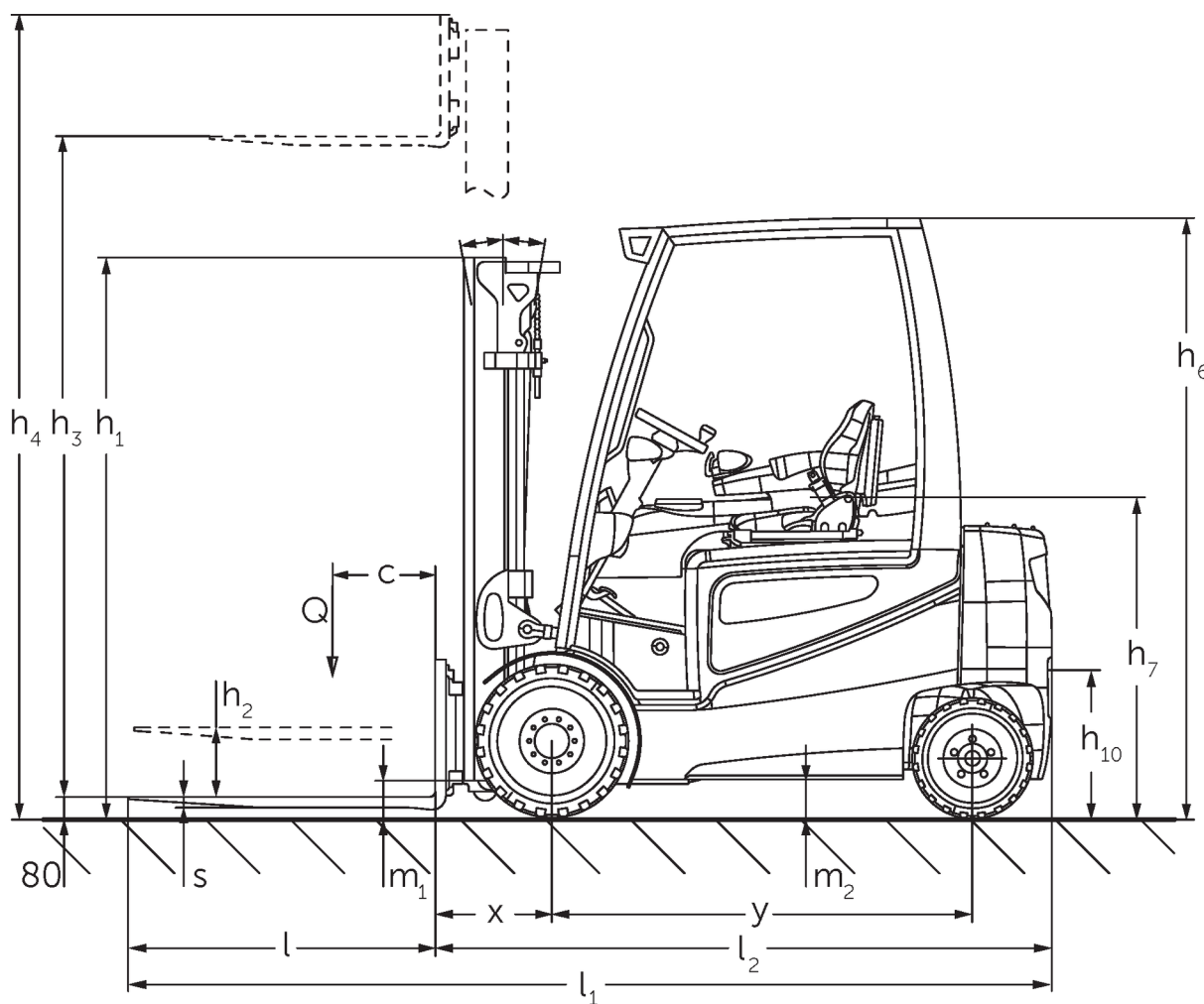


Электрический четырехколесный погрузчик

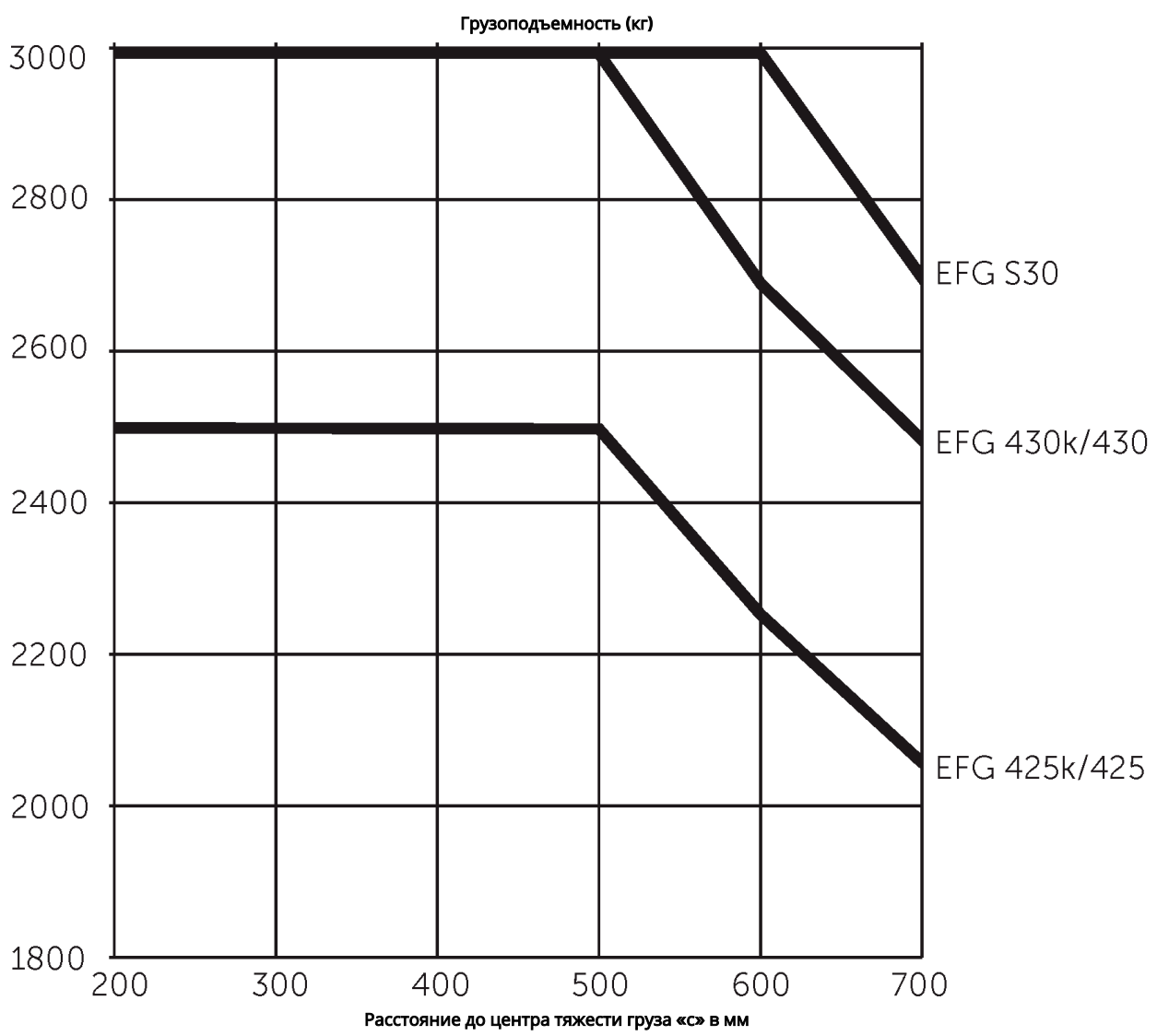
EFG 425-S30

высота подъема: 2900-7500 мм / Грузоподъемность: 2500-3000 кг

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/назад
Двойная мачта ZT	2900 мм	2125 мм	150 мм	3655 мм	6 / 8 °
	3100 мм	2225 мм	150 мм	3855 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2325 мм	150 мм	4055 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2425 мм	150 мм	4255 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2525 мм	150 мм	4455 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2675 мм	150 мм	4755 мм	6 / 8 °
	4300 мм	2875 мм	150 мм	5055 мм	6 / 8 °
	4500 мм	2975 мм	150 мм	5255 мм	6 / 8 °
Двойная мачта ZZ	3100 мм	2190 мм	1600 мм	3690 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2290 мм	1700 мм	3890 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2390 мм	1800 мм	4090 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2490 мм	1900 мм	4290 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2640 мм	2050 мм	4590 мм	6 / 8 °
Тройная мачта DZ	4400 мм	2090 мм	1500 мм	4990 мм	6 / 8 °
	4700 мм	2190 мм	1600 мм	5290 мм	6 / 5,5 °
	5000 мм	2290 мм	1700 мм	5590 мм	6 / 5,5 °
	5500 мм	2490 мм	1900 мм	6090 мм	6 / 5,5 °
	6000 мм	2690 мм	2100 мм	6590 мм	6 / 5,5 °
	6500 мм	2890 мм	2300 мм	7090 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3090 мм	2500 мм	7590 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3290 мм	2700 мм	8090 мм	6 / 3 °
EFG 430k, EFG 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 °
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 / 5,5 °
	5000 мм	2287 мм	1550 мм	5737 мм	6 / 5,5 °
	5500 мм	2487 мм	1750 мм	6237 мм	6 / 5,5 °
	6000 мм	2687 мм	1950 мм	6737 мм	6 / 5,5 °
	6500 мм	2887 мм	2150 мм	7237 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3087 мм	2350 мм	7737 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3287 мм	2550 мм	8237 мм	6 / 3 °
EFG S30	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 °
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 / 5,5 °
	5000 мм	2287 мм	1550 мм	5737 мм	6 / 5,5 °
	5500 мм	2487 мм	1750 мм	6237 мм	6 / 5,5 °
	6000 мм	2687 мм	1950 мм	6737 мм	6 / 5,5 °
	6500 мм	2887 мм	2150 мм	7237 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3087 мм	2350 мм	7737 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3287 мм	2550 мм	8237 мм	6 / 3 °

идентификатор	1.1	Производитель (краткое название)		Jungheinrich					
	1.2	Обозначение модели		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	
	1.3	Привод		Электро					
	1.4	Управление		Сиденье					
	1.5	Мощность / нагрузка	Q кг	2500		3000			
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c мм	500					600
	1.8	Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки ви́л)	x мм	425		447			
	1.9	Расстояние между осями колес	y мм	1575	1720	1575	1720		
	масса	2.1.1	Собственный вес (включая аккумулятор)	кг	4555	4653	5212	5055	5349
2.2		Нагрузка на ось с грузом передн./задн.	кг	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830	
2.3		Нагрузка на ось без груза передн./задн.	кг	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657	
колеса/ходовая часть	3.1	шины		Суперэластик (SE)					
	3.2	Размер шин, передние		225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12	
	3.3	Размер шин, задние		180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.5	Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)		2X / 2					
	3.6	Ширина переднего моста	b ₁₀ мм	990		950		1000	
	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	2225		2222			
4.3		Свободный лифт (h2)	h ₂ мм	150					
4.4		Ход (h3)	h ₃ мм	3100					
4.5		Высота мачты увеличена (h4)	h ₄ мм	3855		3857			
4.7		Высота защитной крыши (кабины)	h ₆ мм	2240					
4.8		Высота сиденья / высота в положении стоя	h ₇ мм	1190					
4.12		Высота по сцепному устройству	h ₁₀ мм	385					
4.12.1		2. Высота по сцепному устройству	мм	540					
4.19.4		Длина, включая длину ви́л	l ₁ мм	3446	3591	3467	3612		
4.20		Длина, включая спинку ви́л	l ₂ мм	2296	2441	2317	2462		
4.21.1		габаритная ширина	b ₁ мм	1198					1300
4.22		размеры ви́л	s/ e/l мм	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150			
4.23		Класс связи вилочного перевозчика		2A		3A			
4.24		Ширина каретки ви́л	b ₃ мм	1120					
4.31		Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой	m ₁ мм	117					
4.32		Просвет над полом в середине расстояния между осями колес	m ₂ мм	135					
4.34.1		Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест)	Ast мм	3625	3775	3647	3797		
4.34.2		Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)	Ast мм	3825	3975	3847	3997		
4.35		Радиус разворота	W _a мм	2000	2150	2000	2150		
4.36		Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии	b ₁₃ мм	600					650

рабочие характеристики	5.1	Скорость хода с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	км/ч	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,38 / 0,49 0,44 / 0,55		0,44 / 0,53 0,44 / 0,58	0,43 / 0,52 0,44 / 0,57	0,44 / 0,54 0,44 / 0,59
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				
	5.5	Тяговое усилие с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Макс. тяговое усилие с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	N	14200 / 14200 17100 / 17100		13200 / 13200 15600 / 15600		
	5.7	Способность к преодолению подъема с грузом/без груза (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	Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза (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	Время разгона с грузом/без груза (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	Рабочий тормоз		Механический				
	Электродвигатель / Электроника	6.1	Двигатель хода, мощность S2 60 мин (Efficiency drivePLUS)	кВт	12 15			
6.2		Двигатель подъема, мощность при S3 (Efficiency liftPLUS)	кВт	18,5 22				
6.3		Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
6.4		Напряжение аккумулятора, номинальная емкость	В / Ач	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
6.5		Вес аккумулятора	кг	1540	1863	1540	1863	
6.6.1		расход электроэнергии согласно цикла EN (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ч	6,8 6,6	6,7 6,5	7,5 7,3	7,3 7,2	7,6 7,4
6.6.2		CO2 эквивалент в соответствии с EN16796 (Efficiency PLUS)	кг/ч	3,7 3,6	3,6 3,5	4,1 3,9	3,9 3,9	4,1 4
6.7		Производительность (Efficiency PLUS)	т/ч	173 181	173 182	204 212	205 213	200 208
6.8.1		Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ч	7 7,9		7,2 8,6		8,1 9,5
прочее	8.1	Тип управления движением		Импульс/переменный ток				
	10.1	Рабочее давление для навесного устройства	бар	200				
	10.2	Расход масла для навесных агрегатов	л/мин	30				
	10.7	Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя	дБ(А)	70				
	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.

- 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.

Efficiency: Стандартная комплектация | PLUS: Комплектация повышенной производительности

- № VDI 1.8: для EFG 425: +10 мм с мачтой DZ.

- № VDI 6.6.1: 60 EN-циклов/ч.

- № VDI 6.7: PLUS относится к пакету производительности drive&liftPLUS.

- № VDI 6.8.1: PLUS относится к пакету производительности drive&liftPLUS.

Сертифицированными являются
немецкие заводы в Нордерштедте и
Мосбурге.

ISO 9001
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства
Jungheinrich отвечают европейским
требованиям по безопасности.



 **JUNGHEINRICH**