



Электрический ричтрак **ETV 216i**

высота подъема: 4550-10700 мм / Грузоподъемность: 1600 кг

ETV 216i



ETV 216i

ETV 216i	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)	наклон мачты вперед/назад	Наклон вилочной каретки вперед/назад
Наклон вил / Тройная мачта DZ / холоднокатаная сталь	5000 мм	2200 мм	1546 мм	5654 мм		2 / 5 °
	5300 мм	2300 мм	1646 мм	5954 мм		2 / 5 °
	5600 мм	2400 мм	1746 мм	6254 мм		2 / 5 °
	5900 мм	2500 мм	1846 мм	6554 мм		2 / 5 °
	6500 мм	2700 мм	2046 мм	7154 мм		2 / 5 °
	6800 мм	2800 мм	2146 мм	7454 мм		2 / 5 °
	7100 мм	2900 мм	2246 мм	7754 мм		2 / 5 °
	7400 мм	3000 мм	2346 мм	8054 мм		2 / 5 °
	7700 мм	3100 мм	2446 мм	8354 мм		2 / 5 °
	8000 мм	3200 мм	2546 мм	8654 мм		2 / 5 °
	8300 мм	3300 мм	2646 мм	8954 мм		2 / 5 °
	8420 мм	3340 мм	2686 мм	9074 мм		2 / 5 °
	8720 мм	3440 мм	2786 мм	9374 мм		2 / 5 °
	9020 мм	3540 мм	2886 мм	9674 мм		2 / 5 °
	9410 мм	3670 мм	3016 мм	10064 мм		2 / 5 °
	9920 мм	3840 мм	3186 мм	10574 мм		2 / 5 °
	10250 мм	3950 мм	3296 мм	10904 мм		2 / 5 °
10520 мм	4040 мм	3386 мм	11174 мм		2 / 5 °	
10700 мм	4100 мм	3446 мм	11354 мм		2 / 5 °	
Наклон мачты / Тройная мачта DZ / холоднокатаная сталь	6500 мм	2700 мм	2046 мм	7154 мм	0,5 / 2 °	
	6800 мм	2800 мм	2146 мм	7454 мм	0,5 / 2 °	
	7100 мм	2900 мм	2246 мм	7754 мм	0,5 / 2 °	
	7310 мм	2970 мм	2316 мм	7964 мм	0,5 / 1 °	
	7400 мм	3000 мм	2346 мм	8054 мм	0,5 / 1 °	
	7700 мм	3100 мм	2446 мм	8354 мм	0,5 / 1 °	
	8000 мм	3200 мм	2546 мм	8654 мм	0,5 / 1 °	
	8300 мм	3300 мм	2646 мм	8954 мм	0,5 / 1 °	
	8420 мм	3340 мм	2686 мм	9074 мм	0,5 / 1 °	
	8720 мм	3440 мм	2786 мм	9374 мм	0,5 / 1 °	

	9020 мм	3540 мм	2886 мм	9674 мм	0,5 / 1°
Наклон мачты / Тройная мачта DZ / Горячекатанный профиль	4550 мм	2050 мм	1396 мм	5204 мм	1 / 3°
	5000 мм	2200 мм	1546 мм	5654 мм	1 / 3°
	5240 мм	2280 мм	1626 мм	5894 мм	1 / 3°
	5300 мм	2300 мм	1646 мм	5954 мм	1 / 3°
	5450 мм	2350 мм	1696 мм	6104 мм	1 / 3°
	5600 мм	2400 мм	1746 мм	6254 мм	1 / 3°
	5720 мм	2440 мм	1786 мм	6374 мм	1 / 3°
	5900 мм	2500 мм	1846 мм	6554 мм	1 / 3°
	6200 мм	2600 мм	1946 мм	6854 мм	1 / 3°
	6500 мм	2700 мм	2046 мм	7154 мм	0,5 / 2°
	6800 мм	2800 мм	2146 мм	7454 мм	0,5 / 2°
	7100 мм	2900 мм	2246 мм	7754 мм	0,5 / 2°
	7310 мм	2970 мм	2316 мм	7964 мм	0,5 / 1°
	7400 мм	3000 мм	2346 мм	8054 мм	0,5 / 1°
Тройная мачта DZ / холоднокатаная сталь	6200 мм	2600 мм	1946 мм	6854 мм	2 / 5°

идентификатор	1.1	Производитель (краткое название)		Jungheinrich
	1.2	Обозначение модели		ETV 216i
	1.3	Привод		Электро
	1.4	Управление		сиденье поперечного расположения
	1.5	Мощность / нагрузка	Q кг	1600
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c мм	600
	1.8	Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)	x мм	401
	1.8.1	Расстояние до груза, с выдвинутой мачтой	мм	215
	1.9	Расстояние между осями колес	y мм	1410
масса	2.1.1	Собственный вес (включая аккумулятор)	кг	3438
	2.3	Нагрузка на ось без груза передн./задн.	кг	2292 / 1146
	2.4	Нагрузка на ось с выдвинутыми вилами с грузом передн./задн.	кг	902 / 4132
	2.5	Нагрузка на ось с задвинутыми вилами с грузом передн./задн.	кг	2024 / 3014
колеса/ходовая часть	3.1	шины		Полиуретан (PU)
	3.2	Размер шин, передние		Ø 343 x 114
	3.3	Размер шин, задние		Ø 285 x 100
	3.5	Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)		1x / 2
	3.7	Ширина колеи, сзади	b ₁₁ мм	1168
габаритные размеры	4.1	наклон мачты вперед/назад	a/β °	1 / 3
	4.2	Высота мачты втянута (h1)	h ₁ мм	2300
	4.3	Свободный лифт (h2)	h ₂ мм	1646
	4.4	Ход (h3)	h ₃ мм	5300
	4.5	Высота мачты увеличена (h4)	h ₄ мм	5954
	4.7	Высота защитной крыши (кабины)	h ₆ мм	2263
	4.8	Высота сиденья / высота в положении стоя	h ₇ мм	1079
	4.10	Высота опорных консолей	h ₈ мм	309
	4.19	общая длина	l ₁ мм	2419
	4.20	Длина, включая спинку вил	l ₂ мм	1269
	4.21.1	габаритная ширина	b ₁ мм	1282
	4.21.2	габаритная ширина	b ₂ мм	1270
	4.22	размеры вил	s/e/ l мм	40 x 120 x 1150
	4.23	Класс связи вилочного перевозчика		2B
	4.24	Ширина каретки вил	b ₃ мм	830
	4.25	Оформление вилки	b ₅ мм	335
	4.25.1	Расстояние между наружными сторонами вил (мин.)	b ₅ мм	335
	4.26	Ширина между опорными консолями/грузовыми платформами	b ₄ мм	940
	4.28	Выдвижение рамы	мм	616
	4.32	Просвет над полом в середине расстояния между осями колес	m ₂ мм	80
	4.34.1	Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест)	Ast мм	2713
	4.34.2	Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)	Ast мм	2759
	4.35	Радиус разворота	W _a мм	1665
4.37	Длина с опорными консолями	L ₇ мм	1837	
рабочие характеристики	5.1	Скорость хода с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	км/ч	11 / 11 14 / 14
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Скорость бокового перемещения с грузом/без груза (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24

	5.7	Способность к преодолению подъема с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 12 8 / 12
	5.8	Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15
	5.9	Время разгона с грузом/без груза (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	5.10	Рабочий тормоз		электрическое
Электродвигатель / Электроника	6.1	Двигатель хода, мощность S2 60 мин (Efficiency drivePLUS)	кВт	6 8,5
	6.2	Двигатель подъема, мощность при S3 (Efficiency liftPLUS)	кВт	13,3 15,5
	6.4	Напряжение аккумулятора, номинальная емкость	В / Ач	51,2 / 390
	6.6.1	расход электроэнергии согласно цикла EN (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ ч	3,19 3,34
	6.6.2	CO2 эквивалент в соответствии с EN16796 (Efficiency PLUS)	кг/ч	1,7 1,8
	6.7	Производительность (Efficiency PLUS)	т/ч	59,68 71,2
	6.8.1	Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ ч	3,09 4,18
прочее	10.1	Рабочее давление для навесного устройства	бар	150
	10.2	Расход масла для навесных агрегатов	л/мин	20
	10.7	Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя	дБ(А)	70

- 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: тип мачты влияет на расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил) x
- № VDI 2.1.1: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.3: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.4: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 2.5: размеры батареи и исполнение мачты влияют на собственную массу и нагрузку на оси
- № VDI 4.1: исполнение мачты определяет значения угла наклона
- № VDI 4.19: тип мачты и длина вил влияют на общую длину l1
- № VDI 4.20: тип мачты влияет на длину, включая спинку вил l2
- № VDI 4.28: тип мачты влияет на выдвигание рамы l4
- № VDI 4.34.1: тип мачты влияет на ширину рабочих проходов
- № VDI 4.34.2: тип мачты влияет на ширину рабочих проходов
- № VDI 6.6.1: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.6.2: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.7: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS
- № VDI 6.8.1: PLUS относится к пакету эффективности drive&liftPLUS