

Основные характеристики:

Основные параметры	1.2	Модель		RT16B	RT16PRO
	1.3	Тип		Самоходный	
	1.4	Положение оператора		Сидя	
	1.5	Грузоподъемность	Q (кг)	1600	1600
	1.6	Центр загрузки	c (мм)	600	600
	1.7	Расстояние от центра оси до вил	x (мм)	365/176	365/176
	1.8	Колесная база	y (мм)	1400	1400
	Масса	2.1	Масса с АКБ	кг	3990
2.2		Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза, мачта втянута	кг	2450/1540	2420/1540
2.3		Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом, мачта выдвинута	кг	890/4700	830/4760
2.4		Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом, мачта втянута	кг	2180/3410	2100/3460
Колеса, шасси	3.1	Тип колес		Полиуретан (PU)	
	3.2	Размер передних (ведущих) колес		Ø343×140	Ø343×140
	3.3	Размер задних колес		Ø285×110	Ø285×110
	3.4	Кол-во колес спереди/сзади (х-ведущие)		1х/2	
	3.5	Колея задних/передних колес	b11 (мм)	1160	1160
Размеры	4.1	Габаритная высота (min)	h ₁ (мм)	3900	3900
	4.2	Свободный подъем	h ₂ (мм)	3290	3290
	4.3	Высота подъема	h ₃ (мм)	9500	9500
	4.4	Габаритная высота (max)	h ₄ (мм)	10410	10410
	4.5	Высота по защитному ограждению (кабине)	h ₆ (мм)	2200	2200
	4.6	Общая длина	l ₁ (мм)	2412	2412
	4.7	Длина до фронта вил	l ₂ (мм)	1262	1262
	4.8	Общая ширина	b ₁ (мм)	1270	1270
	4.9	Размеры вил	s/e/l (мм)	40/100/115 0	10/100/1150
	4.10	Ширина вил (мин/макс)	b ₅ (мм)	220/750	220/750
	4.11	Расстояние между опорными консолями	b ₄ (мм)	900	900
	4.12	Ход мачты (выдвижение)	l ₄ (мм)	525	525
	4.13	Дорожный просвет под мачтой	m ₁ (мм)	90	90
	4.14	Дорожный просвет в центре базы	m ₂ (мм)	75	75
	4.15	Ширина прохода с паллетом 1000×1200	Ast (мм)	2720	2720
	4.16	Ширина прохода с паллетом 800×1200	Ast (мм)	2780	2780
	4.17	Радиус разворота	Wa (мм)	1650	1650
Характеристики	5.1	Скорость движения (с грузом/ без груза)	км/ч	10.5/10.5	10.5/10.5
	5.2	Скорость подъема (с грузом/ без груза)	м/с	0.25/0.5	0.35
	5.3	Скорость движения вил вниз (с грузом/ без груза)	м/с	0.45/0.45	0.45/0.45
	5.4	Скорость выдвижения мачты (с грузом/без груза)	м/с	0.1/0.1	0.1/0.1
	5.5	Преодолимый уклон max (с грузом/ без груза)	%	10/10	10/10

	5.6	Тормозная система		Электромагнитный тормоз на ведущем колесе, гидравлические тормоза оп. колес	
Параметры электрической системы	6.1	Мощность двигателя движения	кВт	6.4	6.4
	6.2	Мощность двигателя подъема	кВт	8.2	12.5
	6.3	Стандарт АКБ по DIN 43531/35/36 A,B,C,no		A, 3PzS	A, 3PzS
	6.4	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ	В/Ач	48/420 (560, 700)	48/420 (560, 700)
	6.5	Масса АКБ	кг	750	750

Параметры доступных мачт:

	Высота подъема h_3 (мм)	Высота свободного подъема h_2 (мм)	Габаритная высота мачты минимальная h_1 (мм)	Остаточная грузоподъемность (кг)
RT16				
ТХ с функцией свободного подъема (FFL)	4500	1563	2235	1600
	5000	1730	2400	1600
	5500	1897	2568	1600
	6000	2063	2735	1600
	6500	2230	2900	1500
	7000	2397	3068	1400
	7500	2563	3234	1200
	8000	2730	3400	1000
	8500	2897	3567	900
	9000	3063	3734	800
	9500	3230	3900	600