

## Основные характеристики:

Основные параметры	1.2	Модель		RT20B	RT20PRO
	1.3	Тип		Самоходный	
	1.4	Положение оператора		Сидя	
	1.5	Грузоподъемность	Q (кг)	2000	2000
	1.6	Центр загрузки	c (мм)	600	600
	1.7	Расстояние от центра оси до вил	x (мм)	395/200	395/200
	1.8	Колесная база	y (мм)	1500	1500
	Масса	2.1	Масса с АКБ	кг	4250
2.2		Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза, мачта втянута	кг	2580/1670	2560/1660
2.3		Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом, мачта выдвинута	кг	766/5484	476/5474
2.4		Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом, мачта втянута	кг	2290/3960	2270/3950
Колеса, шасси	3.1	Тип колес		Полиуретан (PU)	
	3.2	Размер передних (ведущих) колес		Ø343×140	Ø343×140
	3.3	Размер задних колес		Ø330×110	Ø330×110
	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 <sub>1</sub> (мм)	3900	3900
	4.2	Свободный подъем	h <sub>2</sub> (мм)	3290	3290
	4.3	Высота подъема	h <sub>3</sub> (мм)	9500	9500
	4.4	Габаритная высота (max)	h <sub>4</sub> (мм)	10410	10410
	4.5	Высота по защитному ограждению (кабине)	h <sub>6</sub> (мм)	2200	2200
	4.6	Общая длина	l <sub>1</sub> (мм)	2488	2488
	4.7	Длина до фронта вил	l <sub>2</sub> (мм)	1338	1338
	4.8	Общая ширина	b <sub>1</sub> (мм)	1270	1270
	4.9	Размеры вил	s/e/l (мм)	40/120/1150	40/120/1150
	4.10	Ширина вил (мин/макс)	b <sub>5</sub> (мм)	240/750	240/750
	4.11	Расстояние между опорными консолями	b <sub>4</sub> (мм)	900	900
	4.12	Ход мачты (выдвижение)	l <sub>4</sub> (мм)	595	595
	4.13	Дорожный просвет под мачтой	m <sub>1</sub> (мм)	90	90
	4.14	Дорожный просвет в центре базы	m <sub>2</sub> (мм)	75	75
	4.15	Ширина прохода с паллетом 1000×1200	Ast (мм)	2840	2840
	4.16	Ширина прохода с паллетом 800×1200	Ast (мм)	2900	2900
	4.17	Радиус разворота	Wa (мм)	1750	1750
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	0.35
	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	
<b>Параметры электрической системы</b>	6.1	Мощность двигателя движения	кВт	6.4	6.4
	6.2	Мощность двигателя подъема	кВт	12.5	12.5
	6.3	Стандарт АКБ по DIN 43531/35/36 A,B,C,no		A, 4PzS	A, 4PzS
	6.4	Напряжение питания, номинальная емкость АКБ	В/Ач	48/560 (420, 700)	48/560 (420, 700)
	6.5	Масса АКБ	кг	950	950

## Параметры доступных мачт:

	Высота подъема $h_3$ (мм)	Высота свободного подъема $h_2$ (мм)	Габаритная высота мачты минимальная $h_1$ (мм)	Остаточная грузоподъемность (кг)
RT20				
<b>ТХ с функцией свободного подъема (FFL)</b>	4500	1563	2235	200
	5000	1730	2400	2000
	5500	1897	2568	2000
	6000	2063	2735	2000
	6500	2230	2900	1900
	7000	2397	3068	1800
	7500	2563	3234	1600
	8000	2730	3400	1400
	8500	2897	3567	1200
	9000	3063	3734	1000
	9500	3230	3900	800
	10000	3397	4067	900
	10500	3563	4234	800
	11000	3730	4400	700
	11500	3897	4567	600
12000	4063	4733	550	
12500	4230	4900	500	