

# Ричтрак 1.2 - 1.6 тонн



## BT reflex

*B-series*

RRE120B

RRE140B

RRE160B



# Reach truck

Спецификация					RRE120B	RRE140B	RRE160B
Обозначение	1.1	Производитель			BT	BT	BT
	1.2	Модель			RRE120B	RRE140B	RRE160B
	1.3	Силовая установка			Электрическая	Электрическая	Электрическая
	1.4	Положение оператора			Сидя	Сидя	Сидя
	1.5	Грузоподъемность/ номинальная нагрузка	Q	кг	1200	1400	1600
	1.6	Центр тяжести груза	c	мм	600	600	600
	1.8	Нагрузочное расстояние, от центра колеса вил до передней кромки	x	мм	415	415	343
	1.9	Колесная база	y	мм	1440	1440	1440
	Вес	2.1	Вес, включая батарею		кг	2446	2753
2.3		Нагрузка на ось, мачта втянута без груза, привод/опорное колесо		кг	1531/915	1700/1053	1804/1147
2.4		Нагрузка на ось, мачта выдвинута с грузом, привод/опорное колесо		кг	444/3205	502/3657	492/4068
2.5		Нагрузка на ось, мачта втянута с грузом, привод/опорное колесо		кг	1388/2261	1440/2718	1489/3070
Колеса		3.1	Ведущее/опорное колесо			Vulkollan®	Vulkollan®
	3.2	Размер колеса, переднего		мм	Ø 330	Ø 330	Ø 330
	3.3	Размер колеса, заднего		мм	Ø 280	Ø 280	Ø 280
	3.5	Колеса, кол-во передн./задн. (x=приводные колеса)			1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Ширина колеи, задн.	b <sub>11</sub>	мм	1134	1134	1134
Размеры	4.1	Угол наклона вил, вперед/назад	a/b	deg	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Высота сложенной мачты	h <sub>1</sub>	мм	2182	2182	2182
	4.3	Свободный подъем	h <sub>2</sub>	мм	1550	1550	1550
	4.4	Подъем	h <sub>3</sub>	мм	4760	4760	4760
		Высота подъема	h <sub>23</sub>	мм	4800	4800	4800
	4.5	Высота поднятой мачты	h <sub>4</sub>	мм	5432	5432	5432
	4.7	Высота надголовной защ.решетки (кабины)	h <sub>6</sub>	мм	2153	2153	2153
	4.8	Высота сиденья	h <sub>7</sub>	мм	1075	1075	1075
	4.10	Высота опорных лап	h <sub>8</sub>	мм	245	245	245
	4.15	Высота опущенных вилок	h <sub>13</sub>	мм	40	40	40
	4.19	Общая длина	l <sub>1</sub>	мм	2364	2364	2436
	4.20	Длина штабелера до спинки вилок	l <sub>2</sub>	мм	1214	1214	1286
	4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub>	мм	1270	1270	1270
	4.22	Размеры вилок	в/ш/д	мм	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Каретка вилок ISO 2328, класс/тип А, В			II A	II A	II A
	4.24	Ширина каретки	b <sub>3</sub>	мм	850	850	850
	4.25	Ширина по внешней стороне вилок	b <sub>5</sub>	мм	250-738	250-738	250-738
	4.26	Расстояние между опорными лапами	b <sub>4</sub>	мм	900	900	900
	4.28	Расстояние выдвижения	l <sub>4</sub>	мм	613	613	541
	4.31	Клиренс с грузом, под мачтой	m <sub>1</sub>	мм	70	70	70
4.32	Клиренс с грузом, центр шасси <sup>1)</sup>	m <sub>2</sub>	мм	70	70	70	
4.33	Ширина проезда для паллет 1000 x 1200 поперечно	A <sub>st</sub>	мм	2706	2706	2758	
4.34	Ширина проезда для паллет 800 x 1200 в длину	A <sub>st</sub>	мм	2749	2749	2814	
4.35	Радиус поворота	W <sub>a</sub>	мм	1668	1668	1668	
4.37	Длина штабелера без вилок	l <sub>7</sub>	мм	1828	1828	1828	
Производительность	5.1	Скорость движения, с/без нагрузки		км/ч	10,0/10,0	10,0/10,0	10,0/10,0
	5.2	Скорость подъема, с/без нагрузки		м/с	0,31/0,43	0,30/0,43	0,28/0,43
	5.3	Скорость опускания, с/без нагрузки		м/с	0,49/0,52	0,51/0,52	0,52/0,52
	5.4	Скорость выдвижения, с/без нагрузки		м/с	0,20/0,20	0,20/0,20	0,20/0,20
	5.8	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза <sup>1)</sup>		%	15/18	12/20	11/18
	5.10	Рабочий тормоз			Электро	Электро	Электро
Электромотор	6.1	Приводной двигатель S2 60 мин.		kW	5,0	5,0	5,0
	6.2	Двигатель подъема S3 15%		kW	10,0	10,0	10,0
	6.4	Вольтаж батареи, номинальная емкость K5		V/Ah	48/310*	48/465*	48/620
	6.5	Вес батареи		кг	552	719	903
	6.6	Расход энергии согласно циклу VDI <sup>2)</sup>		kWh/h			
	Прочее	8.1	Тип управления			Variable AC	Variable AC
8.4		Уровень шума, согласно EN 12 053		dB(A)	70	68	68

1) Данные соответствуют стандарту изготовителя

2) Обратитесь за доп. информацией к поставщику.

\*) Имеется альтернатива.

Технические характеристики и размеры представляют собой номинальные значения и могут изменяться.

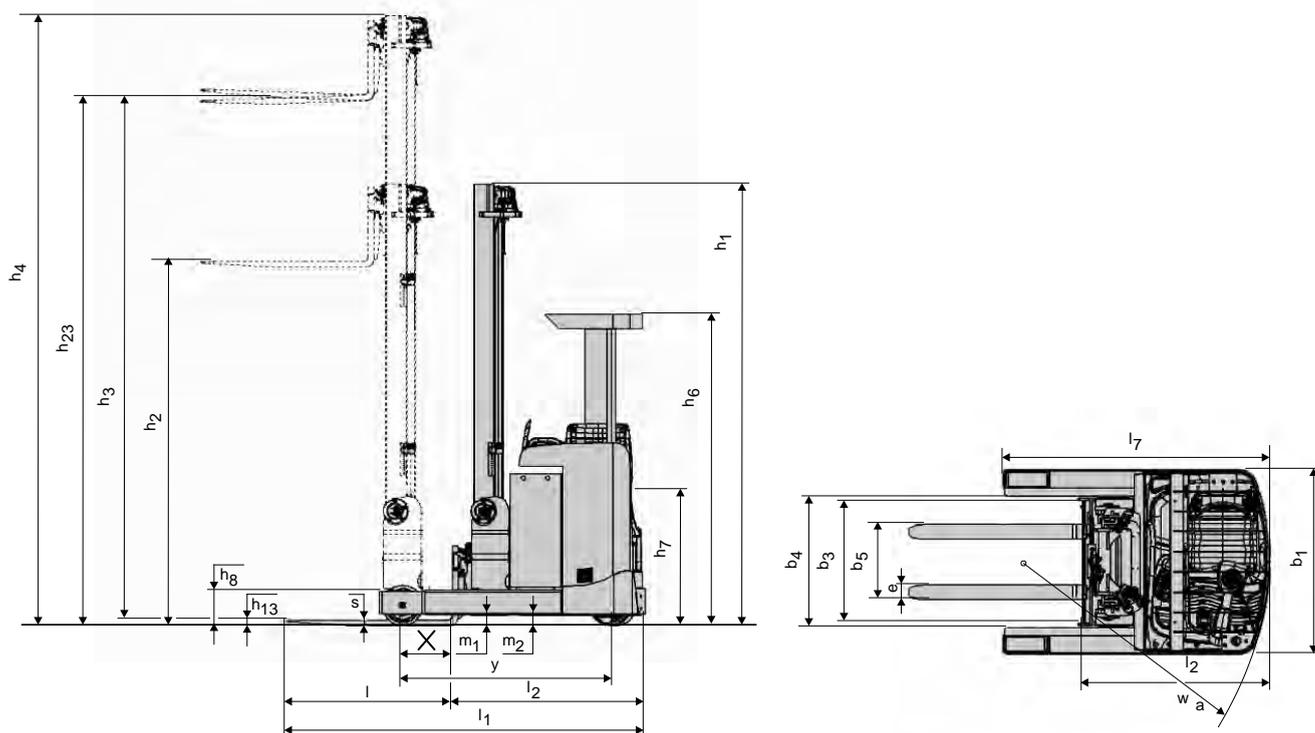
Изделия компании BT и их спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

# Battery compartment

Размеры				RRE120B		RRE140B		RRE160B	
Reflex	1.8	Глубина		мм	275	275	275	347	347
		Длина до передней поверхности вилок от оси колеса		мм					
		Без каретки смещения	x	мм	453	453	453	381	381
		С кареткой смещения	x	мм	415	415	415	343	343
	4.20	Длина до передней кромки вилок		мм					
		Без каретки смещения	$l_2$	мм	1214	1214	1214	1286	1286
		С кареткой смещения	$l_2$	мм	1252	1252	1252	1324	1324
	4.33	Длина до передней кромки вилок		мм					
		С рольгангом и кареткой смещения	$l_2$	мм	1263	1263	1263	1335	1335
		Ширина проезда для паллет 1000x1200 поперечно		мм					
	4.34	Без каретки смещения	$A_{st}$	мм	2706	2706	2706	2758	2758
		С кареткой смещения	$A_{st}$	мм	2738	2738	2738	2790	2790
		С рольгангом и кареткой смещения	$A_{st}$	мм	2767	2767	2767	2828	2828
	4.35	Ширина проезда для паллет 800x1200 в длину		мм					
		Без каретки смещения	$A_{st}$	мм	2749	2749	2749	2814	2814
С кареткой смещения		$A_{st}$	мм	2769	2769	2769	2836	2836	
6.4	С рольгангом и кареткой смещения	$A_{st}$	мм	2775	2775	2775	2843	2843	
	Радиус поворота	$W_a$	мм	1668	1668	1668	1668	1668	
6.5	Напряжение батареи, номинальная емкость К5		V/Ah	310	465	465	620	620	
6.5	Вес батареи, min.—max.		кг	485-590	660-785	660-785	845-995	845-995	

# Размеры мачт, мм

Мачта			мачта Duplex Tele					мачта Triplex Hilo										
	Высота подъема	$h_{23}$	мм	3000	3500	4000	4500	5000	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500
	Высота	$h_3$	мм	2960	3460	3960	4460	4960	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460
RRE120B	Высота при сложенной	$h_1$	мм	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	—	—	—
	Свободный подъем	$h_2$	мм	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	—	—	—
	Высота с поднятой	$h_4$	мм	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	—	—	—
RRE140B	Высота при сложенной	$h_1$	мм	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Свободный подъем	$h_2$	мм	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Высота с поднятой	$h_4$	мм	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132
RRE160B	Высота при сложенной	$h_1$	мм	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556
	Свободный подъем	$h_2$	мм	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924
	Высота с поднятой	$h_4$	мм	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132



---

## Преимущества:

- Автомобильное расположение педали
- Автоматический стояночный тормоз
- Минирычаги управления
- Регулируемый по высоте пол
- Мачта Duplex Tele и Triplex Hilo
- 360° управление



**TOYOTA**

**MATERIAL HANDLING**

stronger together



TP-Technical Publications, Sweden — 747504-040, version 3, 1406

TOYOTA MATERIAL HANDLING IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE