

Ричтрак 1.4 - 2.5 тонны



BT reflex

Серии R & E

RRE140H/HE

RRE160H/HE

RRE180H/HE

RRE200H/HE

RRE250H/HE



Ричтрак

Описание	1.1	Производитель			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Модель			RRE140H/HE	RRE160H/HE	RRE180H/HE	RRE200H/HE	RRE250H/HE
	1.3	Привод			Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический
	1.4	Положение оператора			Сидячее	Сидячее	Сидячее	Сидячее	Сидячее
	1.5	Грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Центр тяжести груза	c	мм	600	600	600	600	600
	1.8	Грузовая дистанция от центра опорных колёс до спинки вил	x	мм	310 *	394 *	373 *	433 *	388 *
	1.9	Колёсная база	y	мм	1311	1395	1455	1515	1575
	Масса	2.1	Снаряженная масса с аккумуляторной батареей		кг	3390	3422	3719	3902
2.3		Нагрузка на ось, мачта втянута без груза, ведущее/опорное колесо		кг	2051/1339	2123/1298	2333/1387	2479/1423	2673/1597
2.4		Нагрузка на ось, мачта выдвинута с грузом, ведущ/опорное колесо		кг	651/4138	607/4414	627/4892	675/5227	524/6245
2.5		Нагрузка на ось, мачта втянута с грузом, ведущее/опорное колесо		кг	1721/3069	1887/3134	2168/3351	2382/3520	2602/4168
Колёса		3.1	Ведущее/опорное колесо			Vulkollan®/ Vulkollan®	Vulkollan®/ Vulkollan®	Vulkollan®/ Vulkollan®	Vulkollan®/ Vulkollan®
	3.2	Размер переднего колеса		мм	ø 350x140	ø 350x140	ø400x160	ø400x160	ø400x160
	3.3	Размер заднего колеса		мм	ø 300x106	ø 300x106	ø350x106	ø350x106	ø350x106
	3.5	Количество передних/задних колёс (x = ведущие)			1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Ширина задней колеи	b ₁₁	мм	1134	1134	1134	1134	1134
Размеры	4.1	Угол наклона вил, вперёд/назад	α/β	град.	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *	-2°/4° *
	4.2	Высота сложенной мачты	h ₁	мм	2887 *	2887 *	2966 *	2966 *	2936 *
	4.3	Свободный подъём	h ₂	мм	2403 *	2403 *	2459 *	2459 *	2449 *
	4.4	Подъём	h ₃	мм	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *	6945 *
		Высота подъёма	h ₂₃	мм	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *	7000 *
	4.5	Высота поднятой мачты	h ₄	мм	7540 *	7540 *	7548 *	7548 *	7545 *
	4.7	Высота защитной надголовной решётки (кабины)	h ₆	мм	2198	2198	2261	2261	2261
	4.8	Высота сидения	h ₇	мм	1136	1136	1198	1198	1198
	4.10	Высота опорных лап	h ₈	мм	268	268	330	330	330
	4.15	Высота опущенных вилок	h ₁₃	мм	55	55	55	55	55
	4.19	Общая длина	l ₁	мм	2413	2413	2494	2494	2599
	4.20	Расстояние до спинки вил	l ₂	мм	1263	1263	1344	1344	1449
	4.21	Общая ширина	b ₁	мм	1270	1270	1270	1270	1270
	4.22	Размеры вилок	s/e/l	мм	40/100/1150 *	40/100/1150 *	40/120/1150 *	40/120/1150 *	45/125/1150 *
	4.23	Вилочная каретка ISO 2328 класс/тип A, B			2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Ширина вилочной каретки	b ₃	мм	819	819	819	819	819
	4.25	Ширина по внешней стороне вил	b ₅	мм	252 - 698	252 - 698	272 - 718	272 - 718	277 - 723
	4.26	Расстояние между опорными лапами	b ₄	мм	900 *	900 *	900 *	900 *	900 *
	4.28	Горизонтальное выдвигание мачты	l ₄	мм	506 *	590 *	594 *	654 *	609 *
	4.31	Дорожный просвет под мачтой с грузом	m ₁	мм	68	68	68	68	68
4.32	Дорожный просвет по центру колёсной базы ²⁾	m ₂	мм	74	74	74	74	74	
4.34.1	Ширина проезда с поддоном 1000x1200 поперёк	A _{st}	мм	2687	2710	2785	2802	2894	
4.34.2	Ширина проезда с поддоном 800x1200 вдоль	A _{st}	мм	2749	2757	2836	2842	2942	
4.35	Радиус поворота	W _a	мм	1573	1657	1717	1777	1837	
4.37	Длина по опорным лапам	l ₇	мм	1744	1828	1913	1973	2033	
Характеристики	5.1	Скорость движения с грузом/без		км/ч	10,3/11 ¹⁾	10/11 ¹⁾	11/11	11/11	11/11
	5.1	Скорость движения с грузом/без (скоростная версия)		км/ч	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Скорость подъёма с грузом/без		м/с	0,38/0,68	0,36/0,68	—	—	—
	5.2	Скорость подъёма с грузом/без (скоростная версия)		м/с	0,50/0,68	0,50/0,68	0,46/0,68	0,43/0,68	0,37/0,64
	5.3	Скорость опускания с грузом/без		м/с	0,59/0,55	0,59/0,55	0,55/0,60	0,55/0,60	0,53/0,58
	5.4	Скорость выдвигания с грузом/без		м/с	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28	0,20/0,28
	5.8	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без ³⁾		%	10/15	10/15	10/15	10/15	7/12
	5.9	Время разгона с грузом/без (более 10 м)		с	5,4/4,9	5,5/4,9	4,9/4,4	5,0/4,5	5,4/4,7
	5.10	Рабочий тормоз			Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический
	Электродвигатель	6.1	Мощность тягового двигателя S2 60 мин		кВт	7,5	7,5	9,0	9,0
6.2		Мощность двигателя подъёма S3 15%		кВт	11,0	11,0	—	—	—
6.2		Мощность двигателя подъёма S3 15% (скоростная версия)		кВт	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
6.4		Напряжение батареи, номинальная емкость K5		В/Ач	48/465 *	48/465 *	48/620 *	48/620 *	48/775 *
6.5		Масса аккумуляторной батареи		кг	685 *	685 *	875 *	875 *	1055 *
6.6		Энергопотребление по стандартам VDI		кВт/ч	3,4	3,7	3,9	4,7	5,2
6.7		Производительность		т/ч	56	66	76	84	105
6.8		Энергопотребление при вышеуказанной производительности		кВт/ч	3,2	3,3	3,7	4,2	4,7
Прочее	8.1	Тип управления привода			ЧРП	ЧРП	ЧРП	ЧРП	ЧРП
	8.4	Уровень шума согласно EN 12 053		дБ(А)	66	66	66	66	66

1) 11/11 км/ч с тормозами на опорных колёсах

2) 15 мм при установленных съёмных упорах

3) в соответствии со стандартами компании

* Значения зависят от комплектации.

Все данные основаны на стандартной конфигурации. В других конфигурациях значения могут меняться.

Указаны номинальные значения характеристик и размеров, которые имеют могут отличаться в пределах допустимой погрешности.

Продукция и документация Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB могут меняться без предварительного уведомления.



TP-Technical Publications, Sweden - 749995-040, version 3, 2017-03-23

TOYOTA

MATERIAL HANDLING