

# XRS 14<sup>ac</sup> - 16<sup>ac</sup> - 20<sup>ac</sup>

## Технические данные



ООО «Паллет Тракс Компани»  
Москва (495) 921-36-56  
Санкт-Петербург (812) 313-22-32

[www.ptcompany.ru](http://www.ptcompany.ru)

			ОМ				
			XRS 14ac	XRS 16ac	XRS 20ac		
Характеристики	1.1	Производитель					
	1.2	Модель					
	1.3	Источники энергии		Батареи			
	1.4	Положение оператора		Сидит			
	1.5	Грузоподъемность	Q (kg)	1400	1600	2000	
	1.6	Центр загрузки	c (mm)	600/500			
	1.8	Расстояние от центра опорных колес до спинки вил	x (mm)	326	321	471	
	1.9	Колесная база	y (mm)	1380	1380	1530	
	Весы	2.1	Общий вес	kg	3288	3288	3414
2.3		Нагрузка на оси без груза, ведущая / грузовая.	kg	1962/1326	1962/1326	2216/1198	
2.4		Нагрузка на оси, вилы выдвинуты с грузом, ведущая / грузовая.	kg	723/3965	675/4213	450/4964	
2.5		Нагрузка на оси, вилы втянуты с грузом, ведущая / грузовая.	kg	1697/2991	1738/3150	2016/3398	
Ходовая часть	3.1	Шины, ведущее колесо / грузовые C = cushion, SE = superelastic		C/SE			
	3.2	Размер шины ведущего колеса		18 x 8 x 12 <sup>1/8</sup>			
	3.3	Размер шины грузового колеса		180/60-10	180/60-10	200/50-10	
	3.5	Колесная формула ведущее / грузовые (x = ведущее)		1x2			
Измерения	3.7	Расстояние между центрами грузовых опор	b11 mm	1245	1245	1265	
	4.1	Отклонение мачты / вил, вперед / назад	/ град.	2/4			
	4.2	Высота мачты, вилы опущены.	h1 (mm)	2225			
	4.3	Свободный подъем	h2 (mm)	1361			
	4.4	Высота подъема	h3 (mm)	4955 <sup>1)</sup>	4955 <sup>1)</sup>	4655 <sup>1)</sup>	
	4.5	Высота мачты при максимальном подъеме	h4 (mm)	5695	5695	5395	
	4.7	Высота кабины	h6 (mm)	2246			
	4.8	Высот сиденья, мин. / макс.	h7 (mm)	1076/1166			
	4.10	Высота пола кабины	h8 (mm)	476			
	4.19	Общая длина, включая вилы	l1 (mm)	2506	2511	2511	
	4.20	Длина до спинки вил	l2 (mm)	1356	1361	1361	
	4.21	Ширина по кабине / по опорам	b1/b2 (mm)	1234/1366	1234/1366	1234/1470	
	4.22	Размер лонжерона вил (толщина x ширина x длина)	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1150	45 x 100 x 1150	45 x 100 x 1150	
	4.23	Каретка вил по DIN 15173, class/form A, B		2A			
	4.24	Ширина каретки вил	b3 (mm)	767			
	4.25	Ширина вил, мин. / макс.	b5 (mm)	216/597			
	4.26	Ширина между грузовыми опорами	b4 (mm)	922			
	4.28	Выдвижение мачты	l4 (mm)	594	594	744	
	4.31	Клиренс мачты	m1 (mm)	90			
	4.32	Клиренс в центре колесной базы	m2 (mm)	145			
	4.33	Ширина рабочего коридора с паллетой 1000 x 1200 мм.	Ast (mm)	2785	2789	2833	
	4.34	Ширина рабочего прохода с паллетой 800 x 1200 мм.	Ast (mm)	2844	2849	2865	
	4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1683	1683	1833	
	4.37	Длина машины	l7 (mm)	1912	1912	2062	
	Рабочие данные	5.1	Скорость передвижения, с с грузом / без груза	km/h	12.5/12.5		
		5.2	Скорость подъема с грузом / без груза	m/s	0.42/0.66	0.40/0.66	0.32/0.51
		5.3	Скорость опускания с грузом / без груза	m/s	0.55/0.45 4)		
		5.4	Скорость выдвижения мачты с грузом / без груза	m/s	0.15/0.15		
		5.7	Преодолеваемый уклон, с грузом / без груза, 30 минутная оценка	%	4.5/8.2		
		5.8	Максимально преодолеваемый уклон, с грузом / без груза, 5 минутная оценка	%	10/10		
		5.9	Время ускорения, с грузом / без груза	сек.	5.5/4.8	5.5/4.8	5.8/5.0
		5.10	Тормоза		гидравлический/электрический		
		Двигатели	6.1	Маршевый двигатель, 60 минутная оценка	kW	6.5	
			6.2	Двигатель подъема, 15 % оценка	kW	14	
	6.3		Батарея по DIN/IEC		43531C/254-2		
	6.4		Батарея, вольтаж / емкость	V/Ah	48/560		
	6.5		Вес батареи (±5 %)	kg	939		
Другие	8.1	Тип контроля движения		электроника/ ножная кнопка			
	8.2	Рабочее давление	bar	200			
	8.3	Скорость масляного потока	l/min	6.5			
	8.4	Уровень шума	dB	63			

1) Для других высот h3 смотрите таблицу

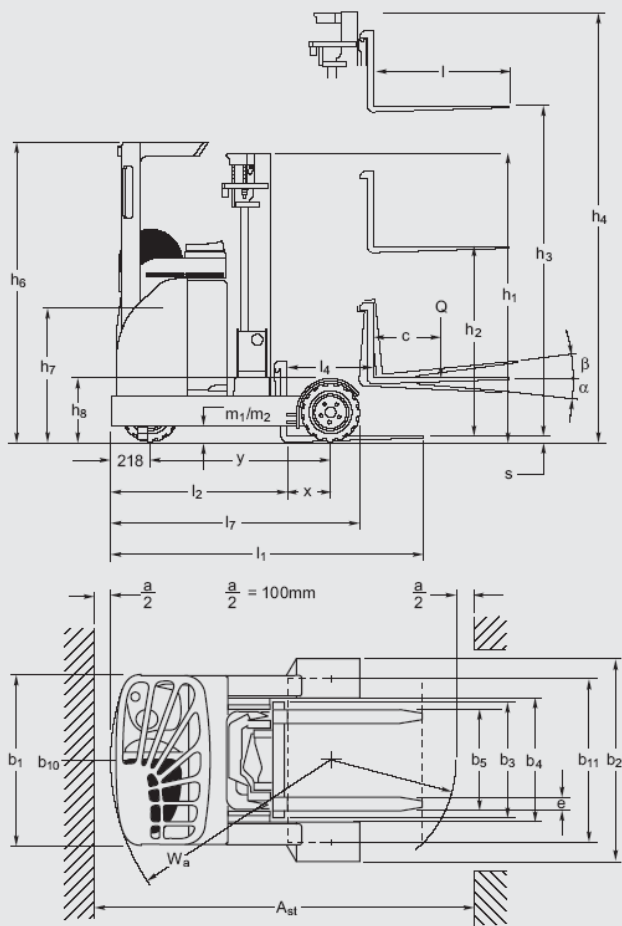


Таблица грузоподъемности для XRS 14<sup>ac</sup> – 16<sup>ac</sup> – 20<sup>ac</sup>

Высота подъема (h3 + s)	Габаритная высота (h1)	Остаточная грузоподъемность для данной мачты (h1) при максимальной высоте подъема (h3)			
		Для емкости батарей 480/560 Ah		Для емкости батарей 600/700 Ah	
Центр загрузки (мм)		500	600	500	600
<b>XRS 14ac</b>					
4855 mm	2161 mm	1275 Kg	1275 Kg	1400 Kg	1400 Kg
5155 mm	2491 mm	1165 Kg	1165 Kg	1340 Kg	1340 Kg
5755 mm	2491 mm	950 Kg	950 Kg	1100 Kg	1100 Kg
6255 mm	2923 mm	765 Kg	765 Kg	900 Kg	900 Kg
6655 mm	2923 mm	625 Kg	625 Kg	740 Kg	740 Kg
6955 mm	2923 mm	515 Kg	515 Kg	620 Kg	620 Kg
<b>XRS 16ac</b>					
4855 mm	2161 mm	1472 Kg	1472 Kg	1600 Kg	1600 Kg
5155 mm	2491 mm	1365 Kg	1365 Kg	1538 Kg	1538 Kg
5755 mm	2491 mm	1148 Kg	1148 Kg	1295 Kg	1295 Kg
6255 mm	2923 mm	965 Kg	965 Kg	1100 Kg	1100 Kg
6655 mm	2923 mm	822 Kg	822 Kg	935 Kg	935 Kg
6955 mm	2923 mm	710 Kg	710 Kg	815 Kg	815 Kg

XRS 20ac					
4555 mm	2191 mm	1970 Kg	1970 Kg	2000 Kg	2000 Kg
5155 mm	2491 mm	1710 Kg	1710 Kg	1922 Kg	1922 Kg
5755 mm	2923 mm	1445 Kg	1445 Kg	1622 Kg	1622 Kg
6255 mm	2923 mm	1225 Kg	1225 Kg	1375 Kg	1375 Kg
6655 mm	2923 mm	1050 Kg	1050 Kg	1166 Kg	1166 Kg
6955 mm	3391 mm	915 Kg	915 Kg	1020 Kg	1020 Kg
7455 mm	3391 mm	700 Kg	700 Kg	770 Kg	770 Kg

