

RX 60 Технические данные Электропогрузчик



first in intralogistics

RX 60-60/80 Электропогрузчик Легко поднимает тяжелое

Настоящая таблица технических данных соответствует директивам Союза немецких инженеров 2198, содержит данные только стандартных машин. При использовании нестандартных шин, подъемных рам, дополнительного оборудования данные могут иметь другое значение.



	1.1	Производитель				STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Модель				RX 60-60	RX 60-70	RX 60-80	RX 60-80/900
5	1.2.1	Тип				6341	6342	6343	6344
ŽĮ.	1.3	Привод				Электрический	Электрический	Электрический	Электрический
риде	1.4	Управление				Сидя	Сидя	Сидя	Сидя
Характеристики	1.5	Грузоподъемность		Q	КГ	6000	7000	8000	8000
Хар	1.6	Положение центра тяжести груза		C	MM	600	600	600	900
	1.8	Расстояние от оси колеса до груза		X	MM	710	720	720	750
	1.9	Колесная база		V	MM	2285	2285	2285	2285
2	2.1	Собственный вес вкл. аккумулятор		у	KF	12032	12414	13282	15430
ap-1	2.2	Нагрузка на ось с грузом со стороны пр	NABO 113 / LDV33		КГ	15842/2154	17751/1761	19355/2015	21549/2366
Вес.хар-ки	2.3	Нагрузка на ось без груза со стороны пр			KF	6413/5619	6591/5823	6627/6655	7097/8333
	3.1	Шины	ивода/труза		KI	Суперэластик	Суперэластик	Суперэластик	Суперэластик
ССИ	3.2		оны привода		MM	355/50-20	8,25-15	315/70-15	315/70-15
Колеса/шасси	3.3		ороны груза		MM	250-15	250-15	250-15	28 x 12,5-15
eca	3.5	Количество колес (х = ведущие) со стороны пр	,		IVIIVI	2x/2	4x/2	4x/2	4x/2
Κο	3.6	Количество колес (х – ведущие) со стороны пр		b ₁₀ /b ₁₁	MM	1364/1358	1510/1358	1561/1358	1561/1432
	4.1			α/β	O	5/8	5/8	5/8	5/8
	4.1	·	перед/назад	h ₁		2710	2710	2710	2710
		Высота сложенной мачты			MM				
	4.3	Свободные подъем Подъем ¹		h ₂	MM	150 3550	150 3150	150 3150	150 2750
		• •		-	MM				
	4.5 4.7	Высота разложенной мачты		h₄ h₀	MM	4440 2697	4240 2697	4140 2697	4140 2697
		Высота кабины			MM				
_	4.8	Высота сиденья водителя		h ₇	MM	1719	1719	1719	1719
Основные габариты	4.12	Высота тягово-сцепного устройства		h ₁₀	MM	520/670	520/670	520/670	520/670
бар	4.19	Общая длина		l ₁	MM	4640	4660	4660	5335
e ra	4.20	Длина вкл. спинки вил		12	MM	3450	3460	3460	3535
BHB	4.21	Общая ширина		b ₁	MM	1679	1996	2141	2141
CHO	4.22	Толщина вил		s/e/I	MM	70/150/1200	70/150/1200	70/150/1200	70/200/1800
0	4.23	Каретка ISO 2328, класс/тип A, B				ISO IV A	ISO IV A	ISO IV A	ISO IV A
	4.24	Ширина каретки		b ₃	MM	1600	1800	1800	2180
	4.31	Клиренс с грузом под мачтой		m ₁	MM	220	220	220	220
	4.32	Клиренс в середине колесной базы		m ₂	MM	210	210	210	210
	4.34.1	Ширина прохода с паллетой 1000 x 1200 попер	ек	Ast	MM	4917	4927	4927	4999 ³
	4.34.2	Ширина прохода с паллетой 800 x 1200 вдоль		A _{st}	MM	5117	5127	5127	5199³
	4.35	Радиус поворота		Wa	MM	3007	3007	3007	3049
	4.36	Наименьший радиус поворота		b ₁₃	MM	877	877	877	877
	5.1	Скорость движения ⁵	с/без груза		км/ч	14/17 // 18/20 ⁴	14/17 // 18/20 ⁴	14/17 // 18/20 ⁴	14/17 // 18/20 ⁴
абочие характеристики	5.2	Скорость подъема мачты 5	с/без груза		м/с	0,31/0,37 // 0,41/0,48 ⁴	0,30/0,37 // 0,38/0,48 ⁴	0,28/0,37 // 0,36/0,48 ⁴	0,28/0,37 // 0,36/0,48 ⁴
ери	5.3	Скорость опускания мачты ⁵	с/без груза		м/с	0,56/0,52	0,53/0,42	0,53/0,42	0,53/0,42
эакт	5.5	Сила тяги	с/без груза		N	28788/29023	28674/28936	28468/28767	27997/28295
хар	5.6	Макс. сила тяги	с/без груза		N	44000	44000	44000	44000
име	5.7	Преодолеваемый подъем с грузом	с/без груза		%	16,3/25,0	16,1/24,1	16,0/23,0	15,5/22,5
_a	5.8	Макс. преодолеваемый подъем с грузом	с/без груза		%	19,0/29,0	18,0/27,0	16,0/25,0	16,0/23,0
_	5.9	Время ускорения с грузом (15 м) ⁵	с/без груза		С	7,3/6,2 // 6,3/5,8	7,5/6,5 // 6,4/5,9	7,7/6,6 // 6,7/5,9	7,9/6,8 // 6,9/6,1
	5.10	Рабочий тормоз				механ./гидрав.	механ./гидрав.	механ./гидрав.	механ./гидрав.
	6.1	Мощность двигателя хода S3= 60 мин. Подъемный электродвигатель, мощность при 1	5 %		кВт	2 x 10,5 2 x 21,0			
AP.	6.3	продолжительности включения Аккумуляторная батарея согласно			KDI	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A	DIN 43536 A
гате		DIN 43531/35/36 A, B, C, HET		11					
ДВИ	6.4	Напряжение аккумуляторной батареи		U	В	80	80	80	80
Электродвигатель	6.4.1	Ёмкость аккумуляторной батареи К₅			Ач	1120 (-1240) // 1085	1120 (-1240) // 1085	1120 (-1240)/ 1085	1120 (-1240) // 1085
e.	6.5	Вес аккумулятора			КГ	2824	2824	2824	2824
	6.6	Энергопотребление 45 рабочих циклов по VDI I	в час		кВт/ч	12,6	14,5	16,0	17,7
	6.7	Грузооборот 5			т/ч	354 // 358	412 // 434	462 // 492	456 // 476
	6.8	Энергопотребление при грузообороте			кВт/ч	15,4 // 20,4	16,1 // 20,6	16,5 // 20,9	17,2 // 21,9
	10.1	Рабочее давление для навесных устройств			бар	250	250	250	250
ee	10.2	Расход масла для навесных устройств	1.2		л/мин.	60	60	60	60
Прочее	10.7	Уровень звукового давления (сиденье водителя			дБ(А)	<70	<70	<70	<70
_	10.5	Уровень вибрации тела в соответствии с EN 13	059		M/C ²	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
	10.8	Тягово-сцепное устройство вид/тип DIN 15170				Болты	Болты	Болты	Болты

 $^{^{1}}$ Приведенный номинальный подъем учитывает прогиб шин и допустимое отклонение диаметра шин

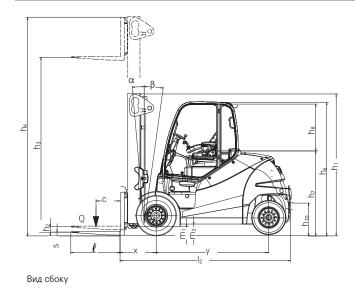
² Без кабины. С кабиной значения отличаются

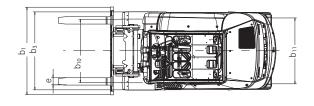
³ Без учета выступающей вилки погрузчика

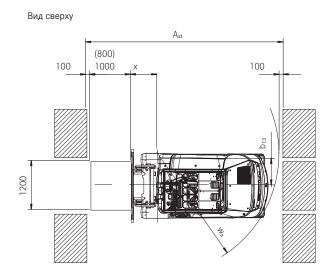
⁴ Опция с аккумулятором повышенной мощности

⁵ Значения действительны в стандартном исполнении, а также в режиме Sprint(без ограничений по регулированию мощности)

RX 60-60/80 Электропогрузчик Технический чертеж с размерами







Характеристики мачт

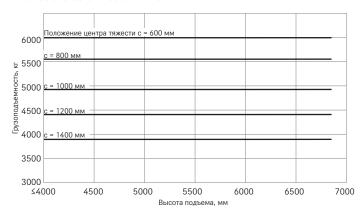
					Телескопическая мачта	Трехсекционная мачта		
	Габаритная высота		h ₁	MM	2710-4360	2710-3760		
	Свободный ход		h ₂	MM	110	1755-3005		
	Номинальная высота подъема		h ₃	MM	3550-6850	4770-8670		
Q Q	Макс. высота		h ₄	MM	4440-7740	5660-9560		
RX 60-60	Макс. ширина		b_1	MM	1679			
	Настраиваемая ширина вил			ММ	267/470/673/978/1181/1486 (КВ* 1600 мм)/1570 (КВ* 1800 мм)/1791 (КВ* 2180/2400 мм)/1866 (КВ* 2180 мм)/1950/2096 (КВ* 2400 мм)			
	Комплект шин SE = суперэластик передн./задн.				SE 355/50-20 / SE 250-15			
	Колея	передн./задн.	b ₁₀ /b ₁₁	MM	1364/1358			
	Габаритная высота		h ₁	ММ	2710-4360	2710-3960		
	Свободный ход		h ₂	ММ	110	1555-2805		
	Номинальная высота подъема		h ₃	ММ	3150-6450	4705-8455		
2	Макс. высота		h ₄	ММ	4240-7540	5795-9545		
KA 00-70	Макс. ширина		b ₁	MM	2003			
ž	Настраиваемая ширина вил			ММ	267/470/673/978/1181/1486 (КВ* 1600 мм)/1570 (КВ* 1800 мм)/1791 (КВ* 2180/2400 мм)/1866 (КВ* 2180 мм)/1950/2096 (КВ* 2400 мм)			
	Комплект шин SE = суперэластик передн./задн.				SE сдвоенные 8,25-15 / SE 250-15			
	Колея передн./задн.		b10/b11	ММ	1510/1358			
	Габаритная высота		h ₁	ММ	2710-4360	2710-3960		
	Свободный ход		h ₂	MM	110	1555-2805		
	Номинальная высота подъема		h ₃	MM	3150-6450	4705-8455		
2	Макс. высота		h ₄	ММ	4240-7540	5795-9545		
KA 00-00	Макс. ширина		b ₁	MM	2140			
ž	Настраиваемая ширина вил			ММ	267/470/673/978/1181/1486 (КВ* 1600 мм)/1570 (КВ* 1800 мм)/1791 (КВ* 2180/2400 мм)/1866 (КВ* 2180 мм)/1950/2096 (КВ* 2400 мм)			
	Комплект шин SE = суперэластик передн./задн.				SE сдвоенные 315/70-15 / SE 250-15			
	Колея	передн./задн.	b ₁₀ /b ₁₁	MM	1561/1358			
	Габаритная высота		h ₁	MM	2710-4360	2710-3960		
	Свободный ход		h ₂	ММ	110	1320-2570		
>	Номинальная высота подъема		h ₃	MM	2750-6050	3955-7705		
RX 60-80/900	Макс. высота		h ₄	ММ	4140-7440	5595-9345		
	Макс. ширина		b ₁	MM	2140			
	Настраиваемая ширина вил			ММ	267/470/673/978/1181/1486 (КВ* 1600 мм)/1570 (КВ* 1800 мм)/1791 (КВ* 2180/2400 мм)/1866 (КВ* 2180 мм)/1950/2096 (КВ* 2400 мм)			
	Комплект шин SE = суперэластик	передн./задн.			SE сдвоенные 315/70-15 / SE 28 x 12,5-15			
	Колея	передн./задн.	b ₁₀ /b ₁₁	MM	1561/1432			

^{*} КВ = Каретка вил

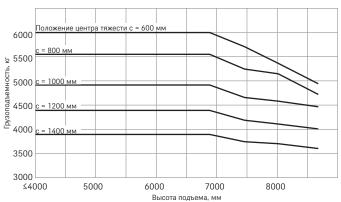
3

RX 60-60/80 Электропогрузчик Грузоподъемность

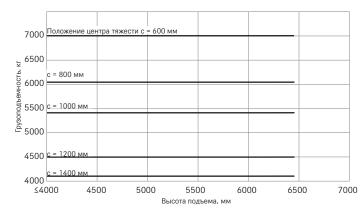
RX 60-60 с телескопической мачтой



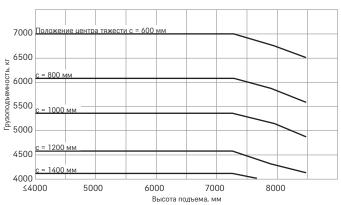
RX 60-60 с трехсекционной мачтой



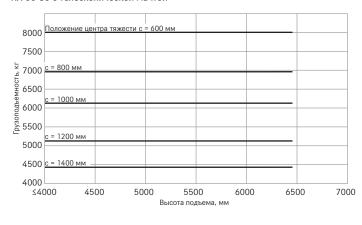
RX 60-70 с телескопической мачтой



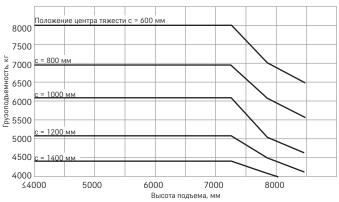
RX 60-70 с трехсекционной мачтой



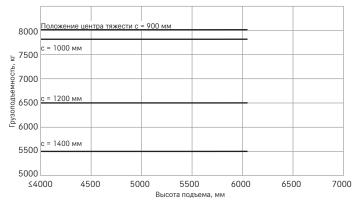
RX 60-80 с телескопической мачтой



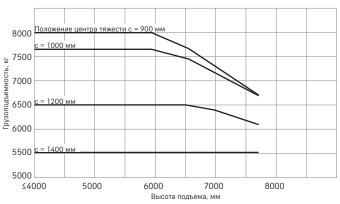
RX 60-80 с трехсекционной мачтой



RX 60-80/900 с телескопической мачтой



RX 60-80/900 с трехсекционной мачтой





Легкое перемещение тяжелых грузов в условиях ограниченных рабочих проходов



Гибкие возможности эксплуатации как внутри помещения, так и снаружи



Безопасный вход/выход благодаря хорошо обозримым сверху ступеням с противоскользящим покрытием



Маневренный и устойчивый благодаря высокой самоустанавливающейся опоре



Быстрая замена АКБ при помощи электрической тележки ECU 30



Высокая эксплуатационная готовность благодаря быстрой замене аккумуляторной батареи



Легко доступные элементы технического обслуживания

RX 60-60/80 Электропогрузчик Легко поднимает тяжелое

Компактная конструкция и превосходная маневренность

Нулевой уровень выбросов вредных веществ и высокая производительность благодаря мощному электроприводу

Выдающаяся обзорность благодаря смещенной в бок кабине водителя и приподнятому положению сиденья

Максимальная скорость движения до 20 км/ч за счет опционального режима Sprint



Электропогрузчики модельного ряда RX 60-60/80 это сверхмощные машины с нулевым уровнем выбросов вредных веществ. Они сочетают в себе мощность, компактность, маневренность и идеально работают в складских проходах шириной 4.999 мм, поднимая грузы до 8 тонн, с положением центра тяжести 900 мм. Мощные электропогрузчики с нулевым уровнем выбросов вредных веществ являются наиболее эффективным решением по транспортировке грузов как внутри помещения, так и на открытом воздухе, во влажных и запыленных помещениях.

Чуткое управление, а также максимальная скорость движения до 17 км/ч обеспечивают высокий грузооборот. Высокая производительность машины достигается за счет максимальной скорости движения 20 км/ч в опциональном режиме Sprint. С высокой производительностью, точной гидравликой и продуманной эргономикой, модель RX 60 является непревзойденным «мастером на все руки» для любых складских задач, при транспортировке тяжелых грузов в логистике или на производстве, или при разгрузке/загрузке грузовиков.

Факторы Simply Efficient: высокие рабочие характеристики как залог экономической эффективности



Simply easy

- Интуитивное управление: простая, понятная и унифицированная система управления модельным рядом RX
- Здоровая осанка, снижение нагрузки на спину и суставы благодаря эргономичной и удобной кабине
- Замена батареи сбоку несколькими движениями за считанные мгновения



Simply powerful

- Настоящее чудо интралогистики: лучшая в классе производительность грузообработки
- Подключаемый режим Sprint для выхода на пиковую мощность одним нажатием кнопки
- Очень большой запас хода на одной зарядке благодаря эффективному использованию мощности
- Разнообразные интеллектуальные ассистенты для облегчения работы оператора
- Возможность круглосуточного использования погрузчика благодаря опциональной литий-ионной технологии STILL, позволяющей осуществлять быстрые децентрализованные промежуточные подзарядки



Simply safe

- Точное, уверенное управление в любой ситуации благодаря высокоточной гидравлике и высоким ходовым качествам шасси
- Безопасный вход: большой поручень, противоскользящий резиновый коврик и широкая подножка
- Оптимальный круговой обзор благодаря узким профилям защитной крыши и большим окнам
- Разнообразные опции, повышающие уровень безопасности от индикатора направления движения и фонарей безопасности до системы автоматического снижения скорости в поворотах



Simply flexible

- Индивидуальный выбор органов управления: многорычажный регулятор, минирычаг, кнопочный переключатель или джойстик 4Plus
- Возможность адаптации динамических характеристик под свои предпочтения одним нажатием кнопки



Simply connected

- Возможность контроля рабочих параметров в реальном времени: опциональный интерфейс для интеграции с программным обеспечением для управления парком техники STILL neXXt fleet
- Опциональная система контроля доступа для защиты от ненадлежащего использования

RX 60-60/80 Электропогрузчик Варианты опций



		RX 60-60	RX 60-70	RX 60-80	RX 60-80/900
	Незначительные эксплуатационные расходы благодаря низкому потреблению энергии во всех рабочих процессах и увеличенный интервал технического обслуживания	•	•	•	•
	Защитная крыша кабины водителя из стали	•	•	•	•
	Лёгкая защита от непогоды или полностью закрытая кабина	0	0	0	0
	Тонированное лобовое стекло, заднее стекло и стекло крыши, стеклоочиститель/стеклоомыватель	0	0	0	0
	Одно педальное управление	•	•	•	•
	Двух педальное управление	0	0	0	0
еля	Встроенный отсек для хранения и держатель для напитков	•	•	•	•
TNA	Влагонепроницаемые дисплей и функциональные клавиши	•	•	•	•
0 BC	Съёмный планшет А4 для письма с зажимом	0	0	0	0
/ect	Сиденье Grammer MSG 65 из искусственной кожи	•	•	•	•
Рабочее место водителя	Текстильная обивка, с пневматической подвеской, обивка из искусственной кожи, поясничная опора, регулируемая спинка сиденья, подогрев сиденья	0	0	0	0
Pa6	Опорная рукоятка на стойке кабины сзади справа	•	•	•	•
	Подрессоренное сиденье водителя для сокращения вибраций	0	0	0	0
	Отсек для документов на спинке сиденья	0	0	0	0
	Внутренняя поверхность крыши с освещением	0	0	0	0
	Радио/ MP3-плейер с USB-разъёмом	0	0	0	0
	Светозащитный козырёк и солнцезащитная шторка	0	0	0	0
	Электрообогрев 1500 Вт вкл. сопло обдува	0	0	0	0
	Исполнение кабины для работы в холодильных складах, дисплей и масло для гидросистем до -30°C	0	0	0	0
	Телескопическая мачта со свободным обзором	0	0	0	0
	3-х секционная мачта со свободным обзором	0	0	0	0
四	Защитная решётка для груза	0	0	0	0
Мачта	Автоматическая установка мачты в вертикальное положение	0	0	0	0
	Гидроаккумулятор в магистрали подъёма для демпфирования гидроударов.	0	0	0	0
	Угол наклона 5/8 град. вперёд/назад	•	•	•	•
_	Защита цилиндра наклона от пыли и влажности с помощью гофрированного кожуха	0	0	0	0
Шины	Одинарные шины суперэластик		_	_	_
=	Сдвоенные шины суперэластик	0			
	Гидравлический насос с оптимальным шумообразованием Пропорциональные клапаны для точного управления гидравликой				
Гидравлика	Возможность настройки индивидуальных параметров гидравлических функций				
раву	Мини рычажок с подлокотником, 2 рычага				
PA .	Мини рычажок с подлокотником, 2 или 4 рычага, устройство Fingertip или джойстик	0	0	0	0
	Более быстрая скорость подъема в высокопроизводительном режиме Sprint	0	0	0	0
	5 программ движения	•	•	•	•
	Более быстрое ускорение и скорость движения до 20 км/ч в высокопроизводительном режиме Sprint	0	0	0	0
五	Программа энергосбережения Blue-O	•	•	•	•
Приводы	Плавное ускорение и реверсирование	•	•	•	•
ᄚ	Не требующие технического обслуживания приводы движения и подъема	•	•	•	•
	Пылевлагозащита агрегатов	•	•	•	•
	Счетчик моточасов активен только при работе двигателей хода или гидравлики	•	•	•	•
9	Неизнашиваемый, работающий в маслянной ванне дисковый тормоз	•	•	•	•
рмоз	Рекуперация энергии при торможении	•	•	•	•
P	Гидравлический стояночный тормоз	•	•	•	•
	Низкий центр тяжести погрузчика и ось управляемых колес с высокой качающейся опорой для лучшей устойчивости	•	•	•	•
	Защитная решетка на крыше погрузчика	0	0	0	0
	Система EasyBelt для быстрого и безопасного пристегивания и расстёгивания ремней безопасности	0	0	0	0
E P	Легкодоступные для технического обслуживания элементы	•	•	•	•
용	Система безопасности с откидными барьерами IWS	0	0	0	0
Безопасность	Фары головного света и рабочего освещения по LED технологии	0	0	0	0
Без	Ограничение скорости движения устанавливается по желанию водителя	0	0	0	0
	Предупредительные сигнальные устройства STILL Safety Light, голубой световая точка	0	0	0	0
	Система ассистент (АТС): прекращение работы, контроль ремня безопасности	0	0	0	0
	Замер веса груза с точностью ±2%	0	0	0	0
	FleetManager: ограничение прав доступа, распознавание ударов от столкновений, отчеты	0	0	0	0

● Стандарт
 ○ Опция
 — Нет в наличии