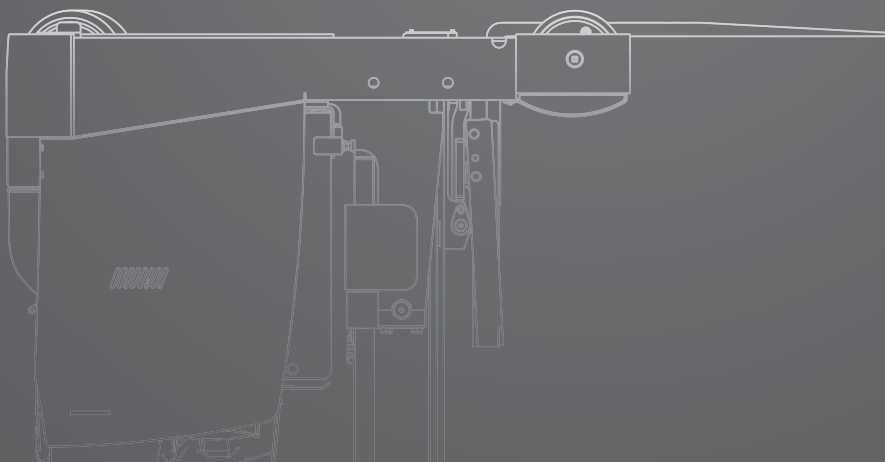
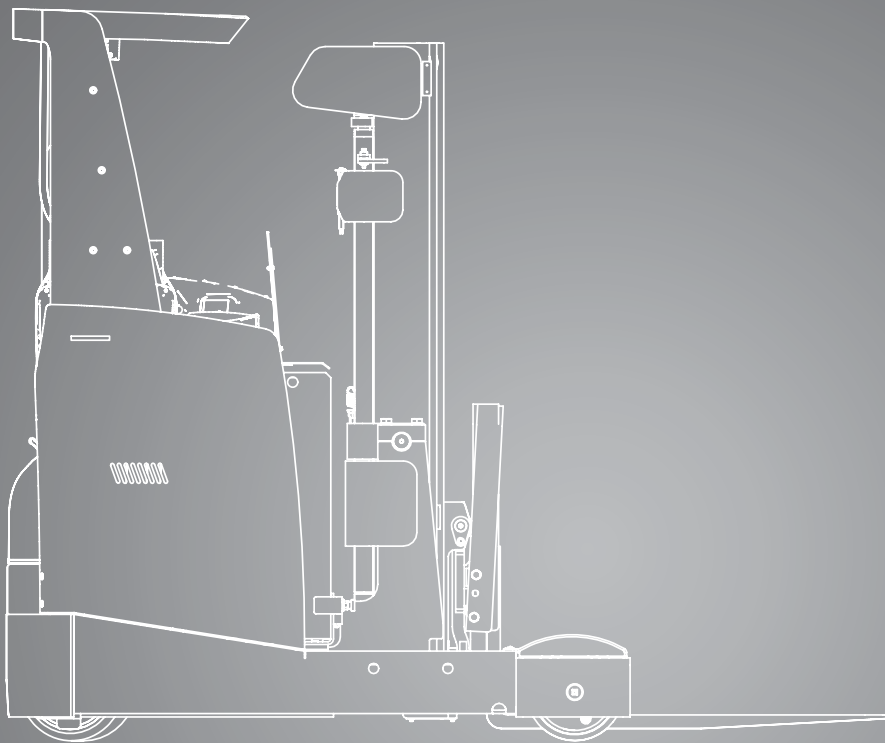


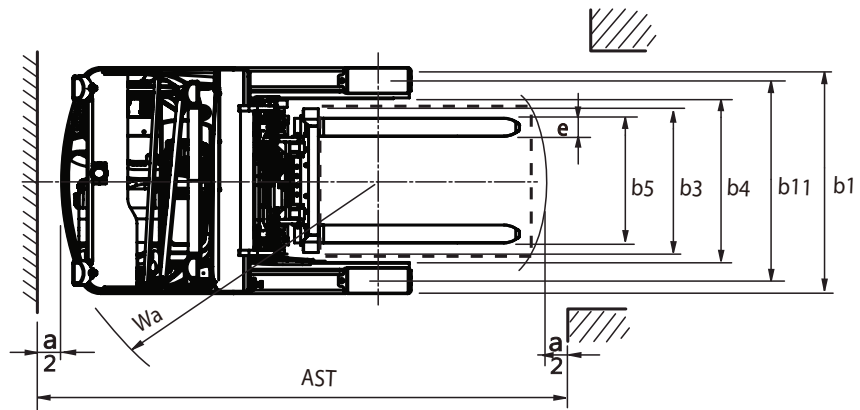
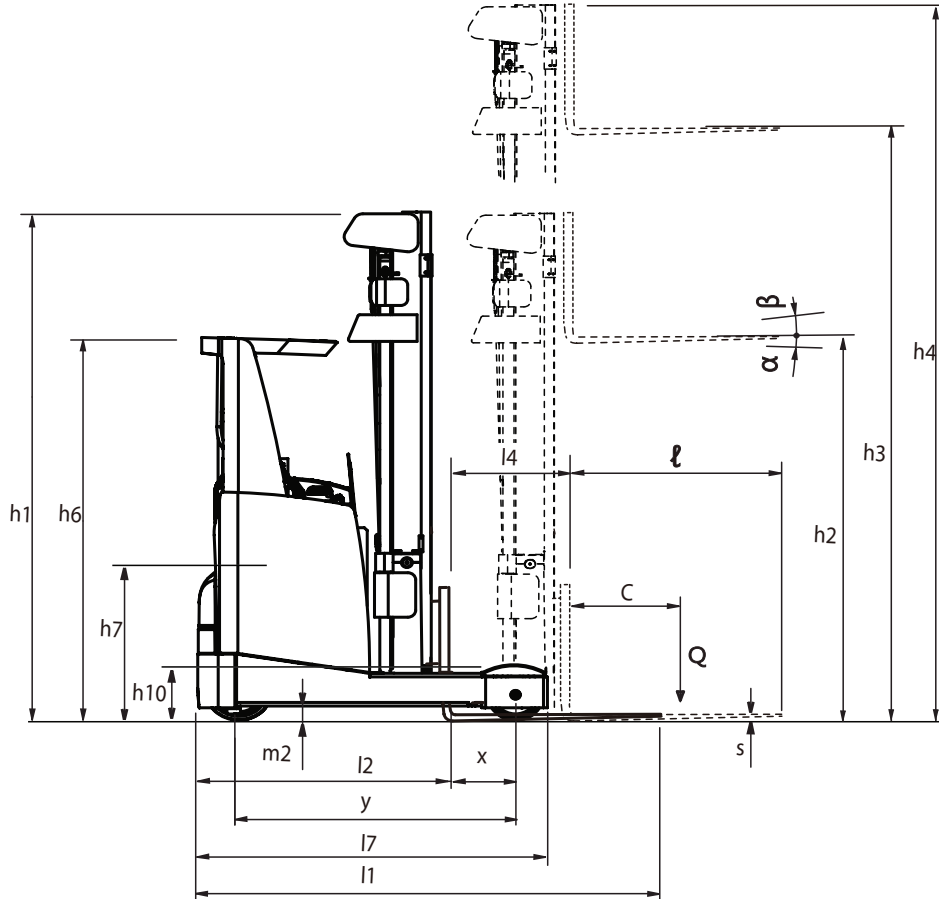
SRX 14/16

Ричтрак электрический
1200 кг 1400 кг 2000 кг



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

SRX14/16



$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$R_h = \sqrt{x^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$A_{st} = W_a + R + a, \text{ если } R_h < W_a$$

$$A_{st} = R_h + R + a, \text{ если } R_h > W_a$$

Соответствующие значения
см. в Разделе «Технические характеристики»

ОСОБЕННОСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ

	Особенность оснащения	SRX14/16
Основные особенности	Надежный тяговый двигатель переменного тока	•
	Регулировка ширины вил	•
	Фирменная система амортизации мачты от "CLARK"	•
	Интегрированное боковое смещение каретки	•
	Функция наклона вил	•
	Рабочий прожектор	x
Кабина и приборы	Верхнее защитное ограждение, не мешающее обзору	•
	Низкая ступенька 380 мм	•
	Индикатор заряда АКБ и счетчик моточасов	•
	Электронное рулевое управление 180°	•
	Электронное рулевое управление 360°	•
	Контроль доступа с помощью ПИН-кода	•
	Регулируемая панель управления	•
	Кронштейн для дополнительного оборудования	x
	Индикатор высоты подъема	x
	Гидравлическое управление посредством мини-рычагов	•
	Гидравлическое управление посредством джойстика	x
	Кнопка аварийного отключения	•
	Интерактивный дисплей	•
	Указатель направления движения	•
Эргономика	Автомобильная компоновка педалей	•
	Усилитель рулевого управления	•
	Кресло с регулируемым сиденьем и спинкой	•
	Виниловая или тканевая обивка кресла с амортизацией	•
	Большое пространство для ног для удобства оператора	•
	Регулируемое рулевое колесо	•
	Отделение для хранения принадлежностей и личных вещей	•
АКБ	Различные размеры отсека АКБ (SRX14 465/620 Ач / SRX16 465/620/775 Ач)	•
	Боковая выгрузка АКБ с роликами	•
	Легкий доступ к агрегатам для простоты обслуживания	•
	Различные виды АКБ и зарядных устройств	x
Эксплуатация	Позиционер вил	x
	Защита опорных колес	•
	Автоматическое позиционирование вил по горизонтали	x
	Настраиваемый ограничитель высоты подъема	x
	Автоматическая центровка при боковом смещении	x
	Видеокамера на вилах	x
	Термозащита приводного и подъемного двигателей	•
	Регулировка мощности	•
Безопасность	Электрические тормоза на опорных консолях	•
	Оптимальный круговой обзор	•
	Автоматическая регулировка скорости хода	•
	Автоматический стояночный тормоз	•
	Оградительная решетка груза	•
	Педаль присутствия оператора	•
	Датчик ограничения минимальной высоты опускания вил	•
Ремонт и обслуживание	Легкий доступ к агрегатам для простоты ремонта и обслуживания	•
	Диагностика неисправностей через дисплей на панели управления	•
	Контроллер переменного тока "ZAPI"	•

• – Стандартное оборудование

x – Опция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики в соотв. с VDI 2198

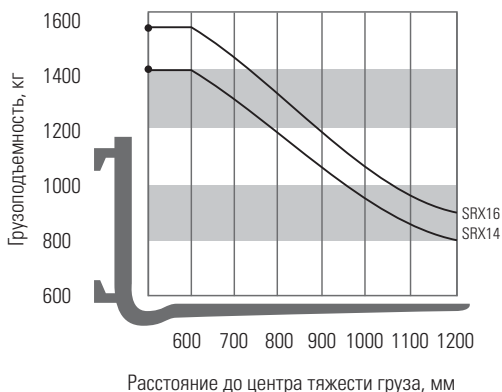
	1.1 Производитель (Торговое наименование)		CLARK	CLARK
Основные характеристики	1.2 Модель		SRX14	SRX16
	1.3 Привод		Электрический 48В	Электрический 48В
	1.4 Рабочее положение оператора (стоя/сидя)		Сидя	Сидя
	1.5 Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	1400	1600
	1.6 Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600	600
	1.8 Расстояние от оси передних колес до лицевой поверхности вил ¹	x (мм)	314	364
	1.9 Колесная база	y (мм)	1410	1460
Масса	2.1 Снаряженная масса с учетом АКБ (см. 6.5)	кг	3280	3290
	2.3 Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза с убранными вилами	кг	1948/1319	2000/1277
	2.4 Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом с выдвинутыми вилами	кг	658/4009	551/4325
	2.5 Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом с убранными вилами	кг	1669/2998	1747/3130
	Колеса / Ходовая часть	3.1 Материал колес		Полиуретан
3.2 Размер передних колес			∅343 × 114	∅343 × 114
3.3 Размер задних колес			∅285 × 100	∅285 × 100
3.5 Количество колес спереди/сзади (x = ведущие колеса)			1x/2	1x/2
3.6 Колея передних колес		b10 (мм)	–	–
3.7 Колея задних колес		b11 (мм)	1132	1132
Габаритные размеры		4.1 Угол наклона мачты/каретки, α / β	град.	3/5
	4.2 Высота мачты в сложенном положении	h1 (мм)	2545	2545
	4.3 Свободный подъем	h2 (мм)	1647	1647
	4.4 Высота подъема	h3 (мм)	5500	5500
	4.5 Высота мачты в выдвинутом положении	h4 (мм)	6413	6413
	4.7 Высота по верхнему защитному ограждению	h6 (мм)	2200	2200
	4.8 Высота сиденья оператора	h7 (мм)	990	990
	4.10 Высота по крылу опорного колеса	h10 (мм)	310	310
	4.19 Длина общая ¹	l1 (мм)	2451	2451
	4.20 Длина до лицевой поверхности вил ¹	l2 (мм)	1301	1301
	4.21 Ширина	b1 (мм)	1270	1270
	4.22 Размер вил	s × e × l (мм)	40 × 100 × 1150	40 × 100 × 1150
	4.23 Каретка ISO 2328, A, B		Class II A	Class II A
	4.24 Ширина каретки	b3 (мм)	789	789
	4.25 Ширина между вилами мин/макс	b5 (мм)	342/750	342/750
	4.26 Расстояние между опорными колесами	b4 (мм)	920	920
	4.28 Выдвижение мачты по горизонтали ¹	l4 (мм)	501	596
	4.31 Клиренс без груза минимальный	m (мм)	95	95
	4.32 Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	65	65
	4.33 Ширина рабочего коридора с паллетой 1000 × 1200 поперек вил ¹	Ast (мм)	2731	2744
4.34 Ширина рабочего коридора с паллетой 800 × 1200 вдоль вил ¹	Ast (мм)	2792	2796	
4.35 Радиус разворота	Wa (мм)	1620	1670	
4.37 Длина от опорного колеса до задней стенки кабины	l7 (мм)	1780	1830	
Рабочие характеристики	5.1 Скорость хода с грузом/без груза	км/ч	14/14	14/14
	5.2 Скорость подъема с грузом/без груза	м/с	0,4/0,7	0,4/0,7
	5.3 Скорость опускания с грузом /без груза	м/с	0,55/0,55	0,55/0,55
	5.4 Скорость выдвижения мачты с грузом/без груза	м/с	0,2/0,2	0,2/0,2
	5.8 Макс. преодолеваемый подъем с грузом/без груза	%	8/13	8/13
	5.9 Время разгона с грузом/без груза (0–15 м)	с	5,1/5,3	5,1/5,3
	5.10 Рабочие тормоза		Электрические	Электрические
Двигатель	6.1 Мощность тягового двигателя (S2 60min)	кВт	7,2	7,2
	6.2 Мощность двигателя подъема (S3 15%)	кВт	15,1	15,1
	6.3 Тип АКБ по DIN 43531/35/36		DIN 43531A	DIN 43531A
	6.4 Напряжение, номинальная емкость АКБ	В/Ач (5 ч)	48В 465	48В 465
	6.5 Масса АКБ (мин/макс)	кг	651/866	651/866
	6.6 Энергопотребление в соотв. С циклом VDI	кВтч/ч	-	-
Прочие	8.1 Тип контроллера		Mosfet/AC	Mosfet/AC
	8.2 Рабочее давление для навесного оборудования	бар	190	190
	8.3 Расход рабочей жидкости для привода навесного оборудования	л/мин	21	21
	8.4 Уровень шума на месте оператора по DIN 12053	дБ(А)	67,0	67,0

¹ Данные значения зависят от размера АКБ. Значения указаны для стандартной комплектации ричтрака с функцией интегрированного бокового смещения каретки.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Грузоподъемность

при разном расстоянии до центра тяжести груза



Примечание:

Приведенные значения грузоподъемности действительны для ричтраков, укомплектованных стандартными вилами и мачтой типа

«Стандарт», находящейся в строго вертикальном положении, с макс. высотой подъема 5 500 мм. При этом центр тяжести груза может быть смещен не более чем на 100 мм в направлении перпендикулярном диаметральной плоскости ричтрака.

Координаты центра тяжести груза рассчитываются от верхней и лицевой поверхностей вила. Расстояние до центра тяжести груза определяется для т. н. идеального груза – однородного куба со стороной 1000 мм и с центром тяжести, совпадающим с центром его симметрии. При наклоне мачты вперед, значение грузоподъемности будет меньше. Использование другого оборудования, более длинных вила, а также работа с негабаритными грузами и работа на больших высотах подъема, приводит к уменьшению фактической грузоподъемности.

Для получения более подробной информации просьба обращаться к официальному представителю компании «CLARK».

Характеристики мачт для моделей SRX14/16

Тип мачты	Макс. высота подъема (h3)	Высота мачты в сложенном положении (h1)	Высота мачты в выдвинутом положении (h4)		Высота свободного подъема (h2)	
			С оград. решеткой	Без оград. решетки	С оград. решеткой	Без оград. решетки
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Трехсекционная «Триплекс»	4000	2050	4640	4915	1412	1137
	4500	2215	5140	5415	1577	1302
	5000	2380	5640	5915	1742	1467
	5500	2545	6140	6415	1907	1632
	6000	2700	6640	6915	2062	1787
	6500	2850	7140	7415	2212	1937
	7000	3030	7640	7915	2392	2117
	7500	3210	8140	8415	2572	2297
	8000	3390	8640	8915	2752	2477
	8500	3600	9140	9415	2962	2687
	9000	3820	9640	9915	3182	2907
	9500	4000	10140	10415	3362	3087
	10000	4200	10640	10915	3562	3287
10500	4400	11140	11415	3762	3487	

Габариты с учетом размера отсека АКБ

1.1 Производитель (Торговое наименование)		CLARK			CLARK			
Габариты	1.2 Модель		SRX14			SRX16		
		Глубина отсека АКБ	мм	275	347	275	347	419
	1.8	Расстояние до центра тяжести груза ¹	х мм	1096	1168	1096	1168	1240
	4.2	Длина до лицевой поверхности вила	l2 мм	1301	1373	1301	1373	1445
	4.33	Ширина рабочего коридора (l6 × b12) с паллетой 1000 × 1200 поперек вила	Ast мм	2731	2786	2744	2798	2854
	4.34	Ширина рабочего коридора (l6 × b12) с паллетой 800 × 1200 вдоль вила	Ast мм	2792	2858	2796	2862	2928
	6.5	Напряжение и номинальная емкость АКБ	В/Ач	48/465	48/620	48/465	48/620	48/775
	6.5	Масса АКБ (мин/макс)	кг	651/866	831/1082	651/866	875/1030	1002/1297

Показатели могут варьироваться в пределах от +5 % до –10 % с учетом погрешности в КПД двигателей и систем.

Указанные значения являются номинальными, достигаемыми в штатном режиме эксплуатации оборудования.

Продукция «CLARK» и ее эксплуатационные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Дилер:

CLARK Europe GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Germany
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290
E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com