

# RSC202

Самоходный штабелёр на 2 тонны

 2000 kg  5000 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



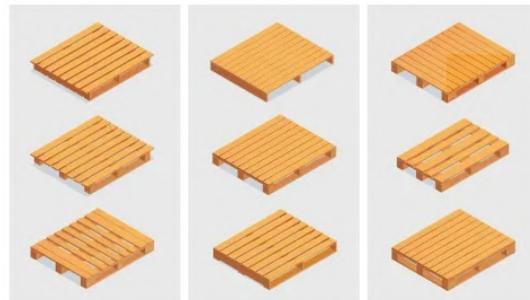
RSC202 идеально подходит для складов, производственных площадок и распределительных центров, где требуется гибкая работа с закрытыми поддонами, клетями и крупногабаритными грузами. Конструкция с противовесом позволяет ему работать с нестандартными поддонами, с которыми не справляются штабелеры. Благодаря электронному рулевому управлению, складной платформе и подлокотникам, а также дополнительному литий-ионному питанию RSC202 легко адаптируется как к ограниченным складским проходам, так и к дальним поездкам.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	REF	UNIT	VALUE
Тип батареи			Li-ion
Напряжение батареи		V	24
Напряжение батареи/номинальная емкость K5		Ah	210
Номинальная мощность	Q	kg	2000
Расстояние между центрами нагрузки	c	mm	500
Рабочий вес		kg	2480
Высота, мачта опущена	$h_1$	mm	2118
Поднимать	$h_3$	mm	3000
Высота, мачта выдвинута	$h_4$	mm	3915
Общая длина		mm	3178
Общая ширина	$b_1/b_2$	mm	900
Длина до торца вилок	l2	mm	2018
Размеры вилки	s/e/l	mm	40×122×1070
Радиус поворота	Wa		1915
Тип оператора			Пешеход
Расстояние от центра ведущего моста до вилки		mm	215

# Особенности

## Универсальная конструкция противовеса

Обслуживает закрытые поддоны, негабаритные грузы и нестандартные тележки, с которыми невозможно справиться с помощью стационарных штабелеров, обеспечивая непревзойденную гибкость в эксплуатации.



## Пропорциональный подъем и наклон мачты

Пропорциональная система подъема обеспечивает точное и бережное размещение груза, а наклон мачты обеспечивает контроль и удобство при укладке на многоуровневые стеллажи.



## Компактная и стабильная работа

Имея радиус поворота всего 1915 мм и дорожный просвет 116 мм, RSC202 сочетает в себе маневренность в узких проходах и плавную работу на неровном полу.



## Гибкая энергетика и возможности

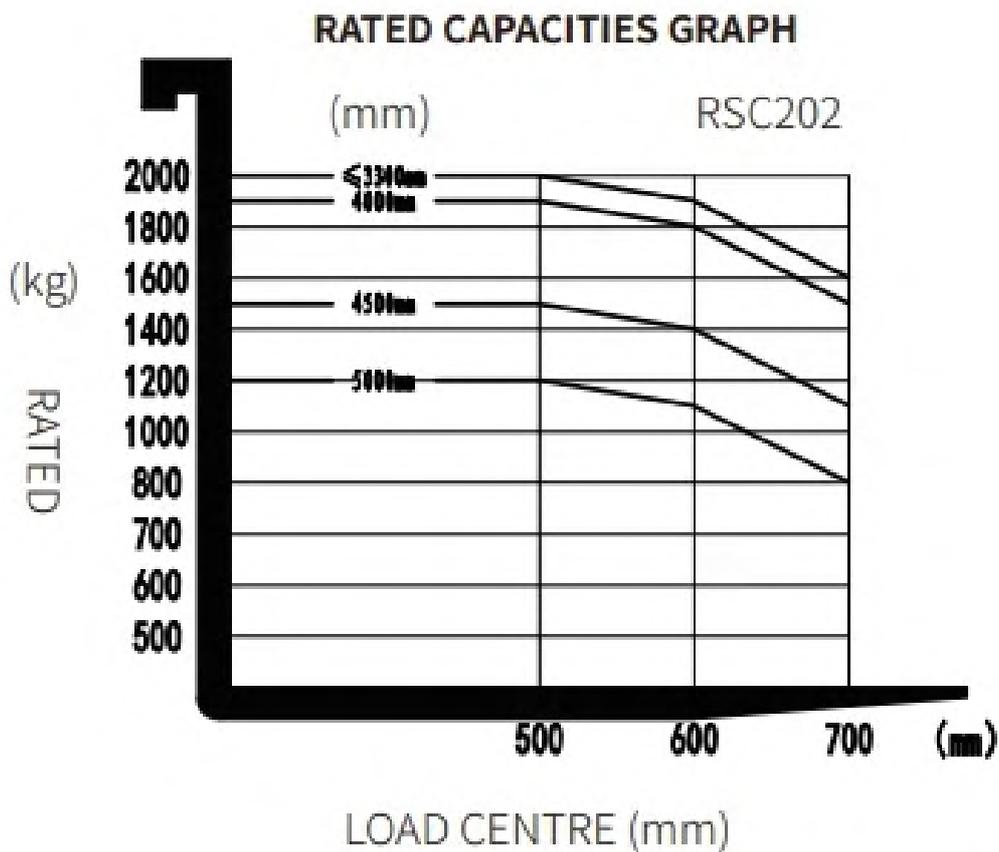
В стандартную комплектацию RSC202 входит аккумулятор 24 В/ 280 Ач, который может быть модернизирован до литий-ионных аккумуляторов большей емкости. Дополнительные опции включают телематику, сигнальные лампы, доступ с помощью PIN-кода и складную платформу оператора для повышения адаптивности.



# Технические характеристики

	СПЕЦИФИКАЦИЯ	REF	UNIT	VALUE
1.4	Тип оператора			Пешеход
1.5	Номинальная мощность	Q	kg	2000
1.6	Расстояние между центрами нагрузки	c	mm	500
1.8	Расстояние от центра ведущего моста до вилки		mm	215
1.9	Колесная база		mm	1487
2.1	Рабочий вес		kg	2480
2.2	Нагрузка на ось, нагруженную спереди/сзади		kg	460/3520
2.3	Нагрузка на ось, порожняя передняя/задняя		kg	1460/1020
3.1	Шины			Полиуретан
3.2	Размер шины, передняя		mm	260×105
3.3	Размер задней шины		mm	254×102
3.5	Колеса, количество передних/задних (x=ведущие колеса)			1x,/2
3.6	Ширина протектора спереди	b <sub>10</sub>	mm	-
3.7	Ширина протектора, задняя	b <sub>11</sub>	mm	787
4.0	Максимальная высота подъема	H	mm	5000
4.1	Наклон каретки мачты/вил вперед/назад		°	1.5/7
4.2	Высота, мачта опущена	h <sub>1</sub>	mm	2118
4.3	Свободный подъем		mm	150
4.4	Высота подъёма	h <sub>3</sub>	mm	3000
4.5	Высота, мачта выдвинута	h <sub>4</sub>	mm	3915
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)		mm	2118
4.8	Высота сиденья в зависимости от высоты SIP/стойки		mm	148
4.19	Общая длина		mm	3178
4.20	Длина до торца вилок	l <sub>2</sub>	mm	2018
4.21	Общая ширина	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	900
4.22	Размеры вилки	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	Вилочная тележка ISO 2328, класс/тип A, B			2A
4.24	Ширина каретки вилки		mm	800
4.25	Расстояние между рычагами вилки			800
4.26	Расстояние между рычагами колеса/погрузочными поверхностями			1487
4.31	Дорожный просвет, груженный, ниже мачты		mm	80
4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы		mm	116

SPECIFICATION	REF	UNIT	VALUE
4.34.1	Ширина рабочего коридора 1000×1200 мм	Ast	3478
4.34.2	Ширина рабочего коридора 800×1200 мм	Ast	3588
4.35	Радиус поворота	Wa	1915
5.1	Скорость движения с грузом/порожняком	km/h	5.5/6
5.2	Скорость подъема с грузом/порожняком	m/s	0.10/0.16
5.3	Скорость опускания с грузом/порожняком	m/s	0.19/0.16
5.8	Максимальная проходимость с грузом/порожняком	%	5/6
5.10	Рабочий тормоз		Electromagnetic
5.11	Стояночный тормоз		Electromagnetic
6.1	Мощность приводного двигателя S2 60 мин	kW	3.3
6.2	Мощность подъемного двигателя при S3 15%	kW	3.0
6.4	Напряжение батареи	V	24
6.4	Напряжение батареи/номинальная емкость K5	Ah	210
6.4.1	Тип батареи		Lead Acid/Li-ion
6.5	Вес батареи	kg	190
6.6	Потребление энергии в соответствии с DIN EN 16796	kWh/h	0.10
6.7	Производительность по обороту в соответствии с VDI 2198		Turnover output according to VDI 2198
6.8	Эффективность оборота в соответствии с VDI 2198		Turnover efficiency according to VDI 2198
8.1	Тип приводного устройства		AC
10.5	Конструкция рулевого управления		Electronic
10.7	Уровень звукового давления на водительском сиденье	dB(A)	74
15.1	Выходной ток зарядного устройства	A	30



## Варианты мачты

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, WITH SHELVING (H2, MM)
2-Standard Mast	2600	1838	3555
2-Standard Mast	3000	2018	3915
2-Standard Mast	3200	2118	4115
2-Standard Mast	3600	2303	4505
2-Standard Mast	3900	2453	4805
3-Free Mast	4000	1822	4915
3-Free Mast	4500	2022	5415
3-Free Mast	4800	2122	5715
3-Free Mast	5000	2187	5915

# Options

ITEM	OPTIONS (optional items marked in yellow)
Fork dimension	1250*500 2A 122*40*1070   1250*500 2A 122*40*1150   1250*500 2A 122*40*1220   1250*500 2A 122*40*1370   1250*500 2A 122*40*1500
Fork lowered height	60
Fork carriage width option	780   915   1067   1220
Backrest height	915 (36in)   1220 (48in)
Load wheel material	PU
Drive wheel material	PU
Battery capacity	280Ah   345Ah   205Ah (Li-ion)
Charger	24V-30A External (Lead Acid)   24V-50A External (Lead Acid)   24V-50A External (Li-ion)   24V-100A External (Li-ion)
Battery display indicator (BDI)	With hourmeter (Bluetooth)
Attachments	No   External shifter   Fork positioner
Warning lamp	No   Yes and not customized
Blue lamp	No   Yes and not customized
Area warning lamp	No   Yes and not customized
Rearview mirror	No
Buzzer	No   Yes and not customized
Telematics	No   Yes and not customized
Proportional lift system	Yes and not customized
Forks tilt forward and backward	Yes and not customized
Foldable pedals	No   Yes and not customized
Pin code	No   Yes and not customized
Side supports	No   Yes and not customized
Swipe card device	No   Yes and not customized