

RSL161/RSL161i

Штабелер с платформой оператора для тяжелых работ с Li-ion батареей 1500 – 2000 кг

EP
Let's grow together



- Версия с начальным подъемом, обеспечивает плавное перемещение по неровным поверхностям и возможность обработки двух паллет
- Штабелер с платформой оператора для сложных задач и транспортировки грузов на большие расстояния
- Высочайшая производительность благодаря быстрому подъему, опусканию и скорости движения (11 км/ч)
- Мощная необслуживаемая литиевая батарея с быстрой зарядкой
- Новая складная платформа с амортизирующей подвеской для комфортного вождения
- Электронный усилитель руля с уменьшением скорости при поворотах, снижающий усталость при работе и повышающий безопасность
- Пропорциональное управление подъемом и опусканием вилок для бережного и точного штабелирования
- Новый цветной дисплей для удобного мониторинга параметров



Производитель			EP	EP
Модель			RSL161	RSL161i
Привод			Электро	Электро
Грузоподъемность	Q	кг	1600	2000
Центр загрузки	c	мм	600	600
Собственный вес		кг	1200	1340
Высота подъема	h3	мм	2915	2915
Высота поднятой мачты	h4	мм	3425	3495
Свободный ход	h5	мм	\	120
Расстояние до спинки вилок	l2	мм	821	971
Общая ширина	b1/b2	мм	850	850
Размер вилок	s/e/l	мм	65×170×1150	60×185×1150
Радиус разворота	Wa	мм	1560	1900
Максимальный преодолеваемый уклон		%	8/12	8/16
Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	9/11	9/11
Скорость подъема, с грузом/без груза		м/сек	0.2/0.26	0.2/0.26
Скорость опускания, с грузом/без груза		м/сек	0.4/0.36	0.4/0.36
Батарея напряжение/емкость		В/Ач	24/205	24/205
Расход энергии по DIN EN 16796		кВтч/ч	1.01	1.01
Скорость обработки грузов по VDI 2198		т/ч	54.4	54.4
Расход на обработку груза по VDI 2198		т/кВтч	37	37

Особенности

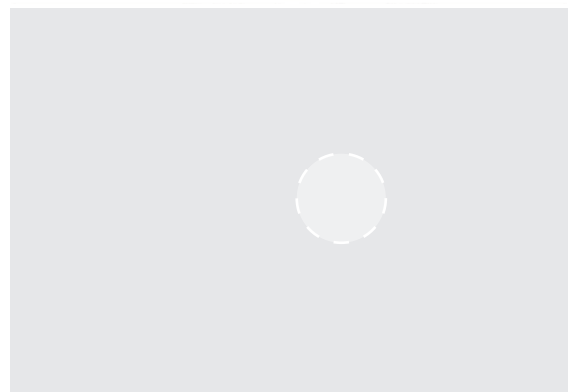
■ Высочайшая производительность для самых требовательных пользователей

RSL161 в стандартном исполнении и версии с начальным подъемом — идеальный выбор для профессионалов, которым требуется высокопроизводительный электрический штабелер. Создан для эффективной обработки грузов на больших складах и на производстве, где операторы обычно укладывают и транспортируют товары на средние и большие расстояния. Штабелер с начальным подъемом RSL161i обеспечивает плавное движение по неровным дорогам и возможность одновременной обработки двух паллет.



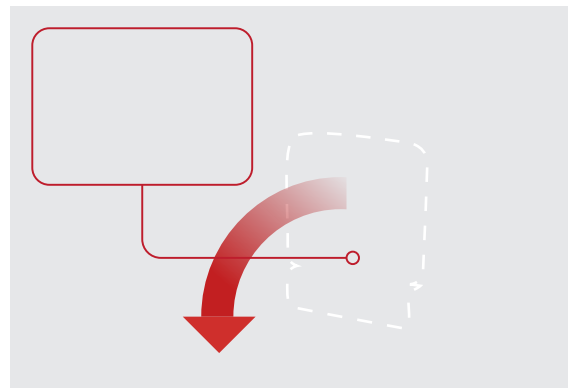
■ Построен вокруг литий ионной батареи

Оборудованная мощной литий-ионной батареей 24В 205Ач, серия RSL предлагает все преимущества литиевой технологии, которая отличается компактной конструкцией и обеспечивает длительную работу, короткое время простоя и чрезвычайно длительный срок службы батареи без необходимости обслуживания. Внешний разъем для зарядки удобен для пользователя — больше не нужно открывать аккумуляторный отсек и снимать заглушки. А время полной перезарядки может составлять менее 2 часов.



■ Улучшенная складная платформа оператора

Новая конструкция складной платформы оператора повышает как комфорт, так и маневренность, что делает серию RSL идеальной как для дальних поездок на больших складах, так и для использования в ограниченном пространстве. Ее амортизирующая подвеска обеспечивает плавный и устойчивый ход, снижая утомляемость оператора при длительных сменах. В сложенном состоянии штабелер становится более компактным и более управляемым, улучшая маневренность между стеллажами и узкими проходами.



■ Легкое рулевое управление и интеллектуальный мониторинг

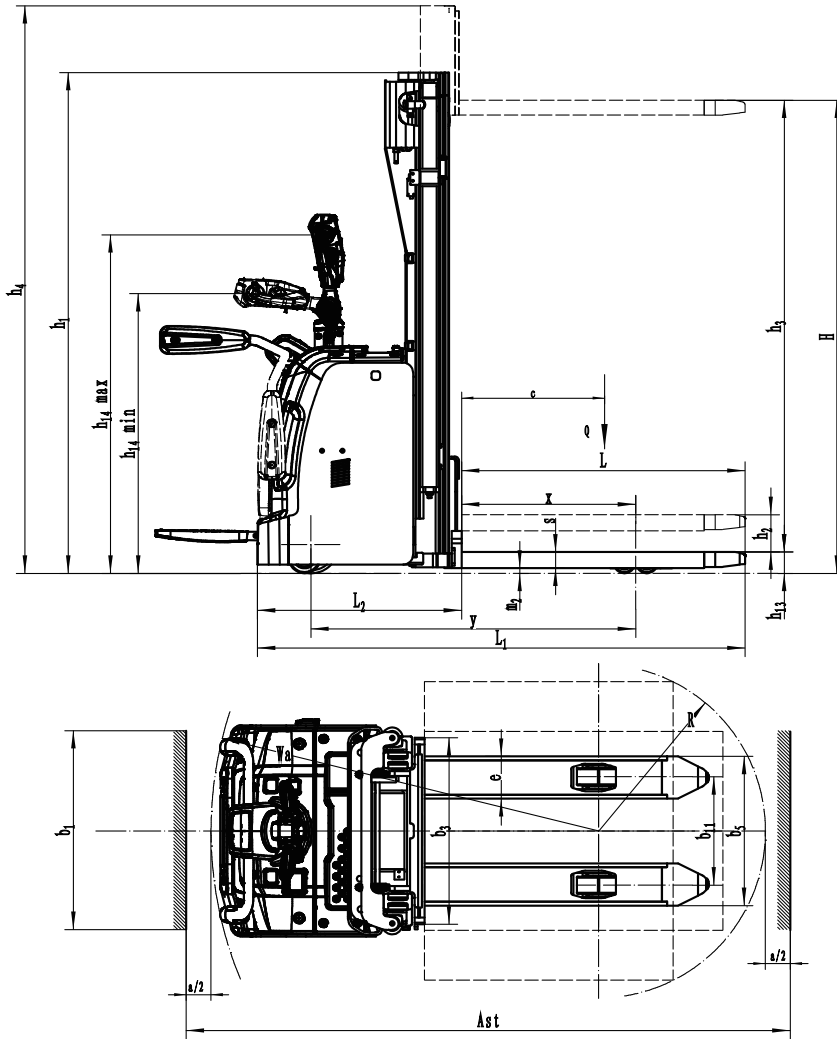
Пропорциональный электронный усилитель рулевого управления эффективно снижает утомляемость оператора, обеспечивая при этом точное и плавное управление. Для дополнительной безопасности штабелер автоматически замедляется на поворотах, повышая устойчивость и маневренность. Новый цветной дисплей обеспечивает быстрый и четкий обзор состояния грузовика и аккумулятора, и оператор может быстро отслеживать ключевую информацию. Благодаря интеллектуальному рулевому управлению и доступу к данным в реальном времени RSL161 обеспечивает большую эффективность, комфорт и безопасность при работе на складе.



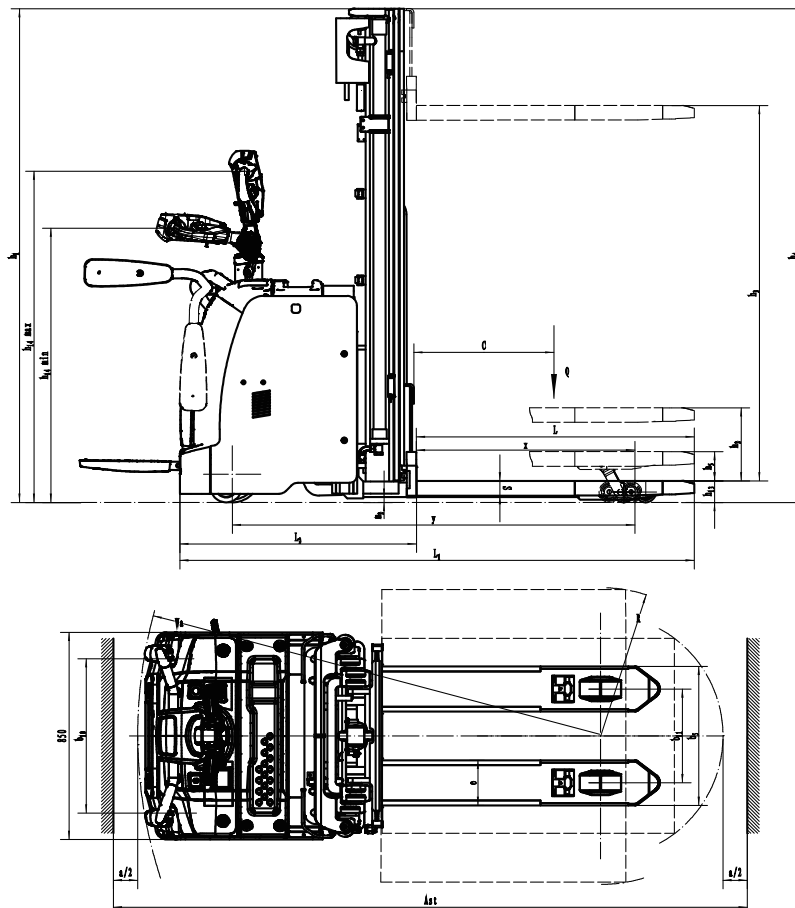
Штабелер с платформой оператора для тяжелых работ 1500 – 2000 кг RSL161/RSL161i

Отличительные признаки	1.1	Производитель			EP	EP
	1.2	Модель			RSL161	RSL161i
	1.3	Тип привода			Электро	Электро
	1.4	Тип управления			Сопровождаемый/стоя	Сопровождаемый/стоя
	1.5	Грузоподъемность	Q	кг	1600	2000
	1.5.1	Грузоподъемность с подъемом на мачте	Q ₁	кг	\	1600
	1.5.2	Грузоподъемность с подъемом опорных консолей	Q ₂	кг	\	2000
	1.6	Центр загрузки	c	мм	600	600
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вил	x	мм	690	690
	1.9	Колесная база	y	мм	1306	1650
Масса	2.1	Общая масса (с батареей)		кг	1200	1340
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом передняя/задняя		кг	1050/1750	1120/1820
	2.3	Нагрузка на ось, без груза передняя/задняя		кг	690/510	760/580
Ходовая часть	3.1	Тип шин, ведущие колеса / грузовые колеса			Полиуретан	Полиуретан
	3.2	Размер шин, ведущие колеса (диаметр*ширина)		мм	230×90	Ф 230×90
	3.3	Размер шин, грузовые колеса (диаметр*ширина)		мм	85×70	Ф 85×70
	3.4	Размер шин, поддерживающие колеса (диаметр*ширина)		мм	130×55	Ф 130×55
	3.5	Количество колёс, передние/задние (х-ведущие)		мм	1х+2/4	1х+2/4
	3.6.1	Ширина колеи, передняя приводная сторона	b ₁₀	мм	634	634
	3.7.1	Ширина колеи, задняя грузовая сторона	b ₁₁	мм	385	385
Габаритные размеры	4.0	Максимальный подъем	H	мм	3000	3000
	4.2	Высота мачты в сложенном виде	h ₁	мм	1970	2015
	4.3	Свободный ход	h ₂	мм	\	\
	4.4	Высота подъема	h ₃	мм	2915	2915
	4.5	Высота разложенной мачты	h ₄	мм	3425	3495
	4.6	Начальный подъем	h ₅	мм	\	120
	4.9	Высота рукоятки управления в положении хода, макс./мин.	h ₁₄	мм	1125/1361	1125/1361
	4.10	Высота опорных консолей	h ₈	мм	\	\
	4.15	Высота опущенных вил	h ₁₃	мм	90	92
	4.19	Общая длина	l ₁	мм	1961	2111
	4.20	Длина до спинки каретки вил	l ₂	мм	821	971
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂	мм	850	850
	4.22	Размеры вил	s×e×l	мм	65×170×1150	60/185/1150
	4.24	Ширина каретки вил	b ₃	мм	750	750
	4.25	Расстояние между вилами	b ₅	мм	570	570
	4.26	Расстояние между опорными консолями	b ₄	мм	\	\
	4.31	Дорожный просвет, под мачтой	m ₁	мм	25	14
	4.32	Дорожный просвет, по центру колесной базы	m ₂	мм	25	14
4.34.1	Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперёк вил	Ast	мм	2430	2708	
4.34.2	Ширина прохода с поддоном 800 * 1200 вдоль вил	Ast	мм	2400	2602	
4.35	Радиус поворота	Wa	мм	1560	1900	
Производительность	5.1	Скорость хода, с/ без груза		км/ч	9/11	9/11
	5.2	Скорость подъема, с/ без груза		м/сек	0.2/0.26	0.2/0.26
	5.3	Скорость опускания, с/ без груза		м/сек	0.4/0.36	0.4/0.36
	5.8	Максимальный преодолеваемый уклон, с/без груза		%	8/12	8/16
	5.10	Тип рабочего тормоза			Электромагнитный	Электромагнитный
Электродвигатель	6.1	Тяговый двигатель, тест S2 60 мин		кВт	3	3
	6.2	Двигатель подъема, тест S3 15%		кВт	4.5	4.5
	6.4	Напряжение/номинальная емкость батареи		В/Ач	24V/205AH	24V/205AH
	6.5	Вес батареи		кг	72	72
	6.6	Расход энергии по DIN EN 16796		кВтч/ч	1.01	1.01
	6.7	Скорость обработки грузов по VDI 2198		т/ч	54.4	54.4
	6.8	Расход на обработку груза по VDI 2198		т/кВтч	37	37
	8.1	Тип привода			AC	AC
Доп. характер.	10.5	Тип рулевого управления			Электронный	Электронный
	10.7	Уровень шума на месте оператора		дБ(А)	74	74
	15.1	Выходной ток зарядного устройства)		А	100	100

RSL161



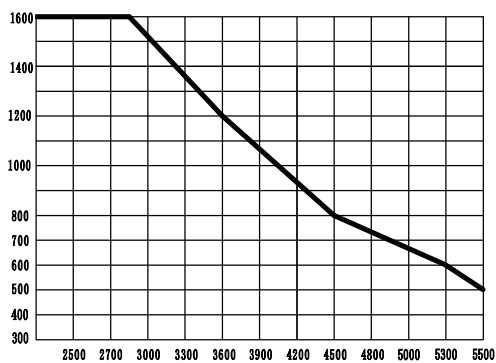
RSL161i



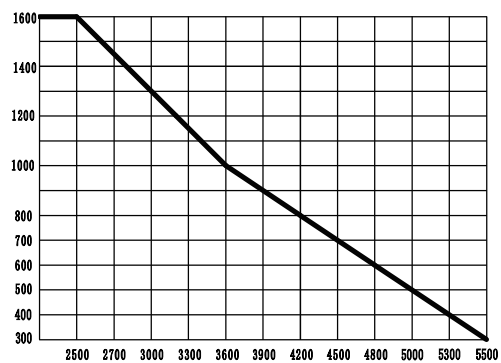
Mast Option:

Mast types	Lift height h3+h13(mm)	Height, mast lowered(h1)	Height,Free lift (h2)	Height, mast extended (h4)
2-Wide Mast	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
2-Free Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Free Mast	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

RSL161



RSL161i



Option:

OPTION	RSL161	RSL161i
Fork dimension	●1150*570○1150*685	●1150*570○1150*685
Load wheel type	●Double	●Double
Load wheel material	●PU	●PU
Drive wheel material	●PU○Carved PU○Rubber	●PU○Carved PU○Rubber
Battery capacity	○205Ah (Li-ion) ○280AH (Li-ion)	○205Ah (Li-ion) ○280AH (Li-ion)
Charger	○24V-50A External (Li-ion) ○24V-100A External (Li-ion)	○24V-50A External (Li-ion) ○24V-100A External (Li-ion)
Battery indicator	●With hourmeter (Bluetooth)	●With hourmeter (Bluetooth)
Castor wheels	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Buzzer	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
USB interface	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Telematics	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Turn speed control	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Heating system for lithium battery charging	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Speed reduction with elevated mast	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Operator identification device	●Pin code○Card reader	●Pin code○Card reader
Lifting electronic limit	●Yes and not customized	●Yes and not customized
lifting and lowering function	●Proportional lifting	●Proportional lifting

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity