

Rocla

PLS20/25
PLS20d/25d
PLS12f
PLS12df

Горизонтальные подборщики заказов Rocla PLS наполняют рабочий день энергией: имея лучшие показатели эффективности на рынке, их умная конструкция также сохраняет силы оператора для выполнения основной работы.

Подбор заказов – физически сложная работа, поэтому мы продумали каждую деталь подборщиков и сделали управление максимально простым, чтобы оператор мог восстановить силы во время движения между точками подбора.

Продуктивность подбора с первого и второго уровней увеличена за счет сокращения времени на выполнение каждой операции, снижения физического стресса и увеличения производительности.



- Уникальная система управления быстро и точно реагирует на манеру работы оператора, учитывая скорость движения, и делает вождение безопасным и комфортным для операторов с любым уровнем квалификации.
- Оператор может использовать различные приемы управления и настраивать рулевое колесо в соответствии с собственными предпочтениями и текущей ситуацией.
- Широкое отделение оператора позволяет занять удобное положение во время движения, а также пройти через подборщик, в том числе с грузом, что делает подбор быстрым и комфортным.
- При движении задним ходом оператор располагается боком к направлению движения, осуществляя управление одной рукой и имея отличный обзор рабочей области, в том числе при обработке роликовых контейнеров.
- Модели для подбора со второго уровня, оснащенные подъемной платформой, подъемными вилами и комбинированные модели, снижают физическую нагрузку и стресс от неудобных действий при работе.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОДБОРЩИКИ ЗАКАЗОВ



PLS20/25, PLS20d/25d, PLS12f, PLS12df

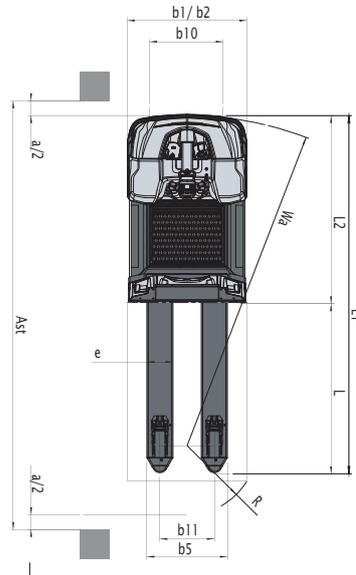
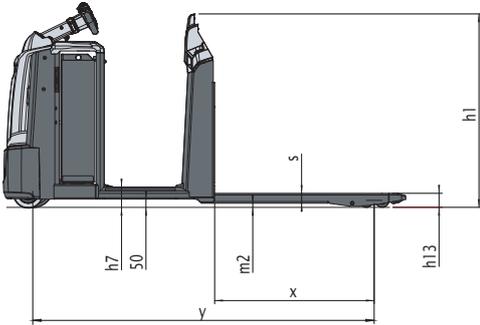
Характеристики			Rocla	Rocla	Rocla
1.1	Производитель		PLS20 (25)	PLS20d(25d)	PLS12f (12df)
1.2	Модель		Аккумулятор	Аккумулятор	Аккумулятор
1.3	Источник питания		Стоя	Стоя	Стоя
1.4	Положение оператора				
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	2000 (2500)	2000 (2500)	1200
1.6	Расстояние до центра тяжести	c (мм)	600	600	600
1.8	Расстояние от оси подвальных колес до начала вил (вилы внизу)	x (мм)	960	960	785
1.9	Колесная база (вилы внизу)	y (мм)	2054	2054	1929
Вес					
2.1	Вес с номинальным грузом и аккумулятором	кг	1079*	1215*	1220 (1356)**
2.2	Нагрузка на ось (с грузом и аккумулятором), сторона оператора/груза	кг	1082/1997 (1178/2401)	1130/2085 (1223/2492)	tba
2.3	Нагрузка на ось (без груза, с аккумулятором), сторона оператора/груза	кг	829/250	913/302	853/364 (940/416)
Колеса					
3.1	Колеса, материал (Рез=Резина/Вул=Вулкостан), сторона оператора/груза		Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Размеры опорных (подвальных) роликов (диаметр x ширина)	(мм)	ø250	ø250	ø250
3.3	Размеры ведущего колеса (диаметр x ширина)	(мм)	ø85	ø85	ø85
3.4	Размеры поддерживающих колес (диаметр x ширина)	(мм)	ø180x65	ø180x65	ø180x65
3.5	Количество колес (x=ведущее колесо), сторона оператора/груза		4 / 1+1x	4 / 1+1x	4 / 1+1x
3.6	Ширина колеи (по центру колес), сторона оператора	b10 (мм)	494	494	494
3.7	Ширина колеи (по центру колес), сторона груза	b11 (мм)	365	365	355
Габариты					
4.2	Конструкционная высота, мачта опущена	h1 (мм)	1173	1394 / 2244	1173 (1394/2244)
4.4	Подъем	h3 (мм)	135	135	765 / 1115
4.5	Конструкционная высота, мачта поднята	h4 (мм)	-	-	1275 / 1625
4.8	Высота платформы оператора	h7 (мм)	123	150	123 (150)
4.14	Подъем платформы оператора	h12 (мм)	-	1000	-(1000)
4.15	Высота вил в нижнем положении	h13 (мм)	85	85	85
4.19	Общая длина (вилы 1150мм)	l1 (мм)	2421	2421	2471
4.20	Длина шасси до начала вил	l2 (мм)	1271	1271	1321
4.21	Ширина шасси	b1/b2 (мм)	801	801	801
4.22	Габариты вил (толщина/ширина/длина)	s/e/l (мм)	60/175/1150	60/175/1150	56/186/1150
4.25	Ширина по внешней стороне вил	b5 (мм)	540	540	570
4.32	Дорожный просвет (вилы внизу)	m2 (мм)	25	25	25
4.34	Ширина рабочего прохода Ast/Ast3, паллет 800x1200, по длине (длина вил 1150мм)	Ast3 (мм)	2671	2671	2721
4.35	Радиус поворота (вилы внизу) (вилы 1150мм)	Wa (мм)	2231	2231	2106
Производительность					
5.1	Скорость движения, с/без груза	км/ч	9.0 / 9.0 (9.0/ 13.0)	9.0 / 9.0 (9.0/ 13.0)	9.0 / 9.0
5.2	Скорость подъема, с/без груза	м/с	0.04/0.05 (0.03/0.05)	0.04/0.05 (0.03/0.05)	0.13/0.21
5.3	Скорость спуска, с/без груза	м/с	0.05 / 0.03	0.05 / 0.03	0.21 / 0.15
5.7	Способность преодолевать уклон, с/без груза	%	7 / 15	7 / 15	7 / 15
5.10	Парковочный тормоз		Электрический	Электрический	Электрический
Двигатели					
6.1	Тяговый двигатель S2 60мин	кВт	2.6	2.6	2.6
6.2	Двигатель подъема S3 15%	кВт	1.2	2.2	2.2
6.4	Напряжение/емкость батареи (мин.-макс.)	В/Ач	24 / 465-620	24 / 465-620	24 / 465-620
6.5	Вес батареи (мин./макс.)	кг	366-493	366-493	366-493
6.6	Потребление энергии по циклу EN 16796	кВт.ч	0,37 (0,4)	0,37 (0,4)	tba
Дополнительная информация					
8.1	Тип контроля скорости		Бесступенчатый	Бесступенчатый	Бесступенчатый
10.7	Уровень шума на уровне головы оператора согласно стандартам EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, LpAZ во время работы	дБ(А)	62	62	tba
10.7.1	Уровень шума на уровне головы оператора согласно стандартам EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, LpAZ при движении/подъеме/на холостых оборотах	дБ(А)	73 / 62 /-	73 / 62 /-	tba
Тело	Вибрация тела согласно стандарту EN 13 059:2002		0.6	0.6	0.6
Руки	Вибрация рук согласно стандарту EN 13 059:2002		<2.5	<2.5	<2.5





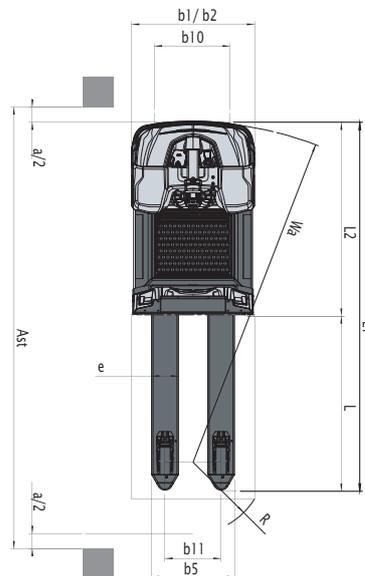
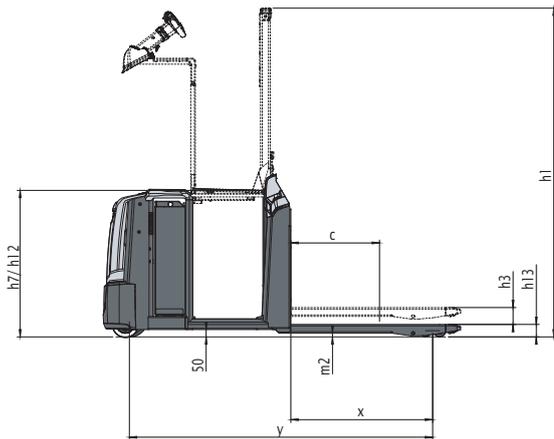
PLS20/ PLS25

- Стандартная модель:
подъём вил 220 мм



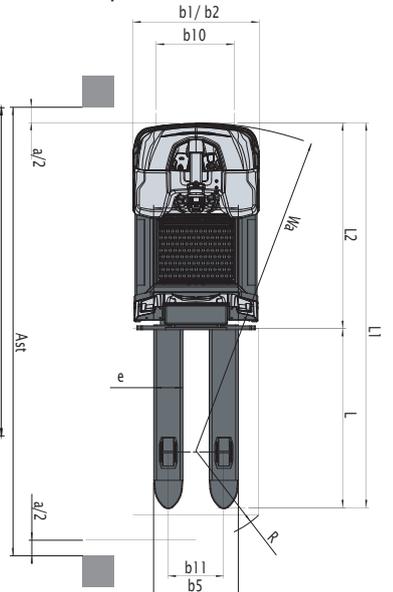
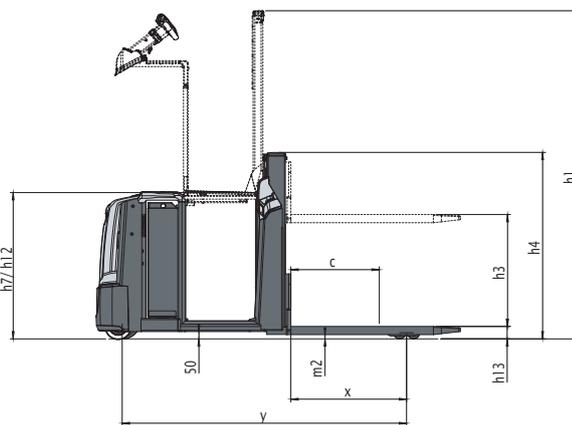
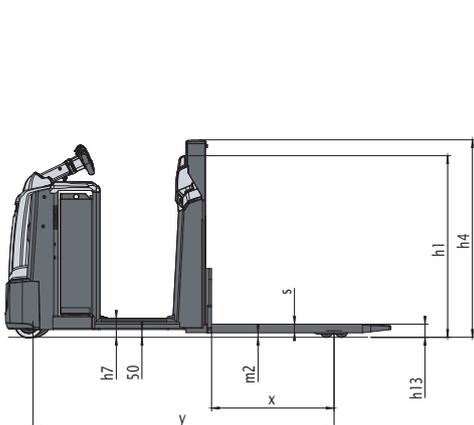
PLS20d / PLS25d

- Модель с подъемной платформой:
Макс. высота подъема 1000мм,
высота подбора 2600 мм



PLS12f / PLS12df

- Модель с подъёмом вил:
Макс. 850 мм, опция – 1200 мм
- Модель с подъёмом платформы и вил:
макс. высота подъема 1000 мм, высота подбора 2600 мм



PLS20/25 PLS20/25d PLS12f PLS12df

Адаптивная система управления точно реагирует на действия оператора и обрабатываемый груз, способствуя быстрой и безопасной работе. Уникальный алгоритм контроля кривой поворота постоянно регулирует чувствительность

рулевого управления и скорость движения в поворотах: подборщик остается очень устойчивым при выполнении маневров.

Подборщики Rocla PLS сохраняют энергию пользователя, благодаря комфортной подвеске и противоскользящему покрытию пола, малой высоте платформы и скошенным порогам, регулируемой опоре для спины и достаточному месту для хранения рабочих инструментов. Правильно подобранный угол опоры для ног помогает операторам любого роста занять удобное положение, снижая нагрузку на лодыжки. Скругленные вилы упрощают подбор палет, ускоряя обработку и снижая риск повреждения палет.

Горизонтальные подборщики Rocla разработаны и произведены в Финляндии. 



Опции

- Цветной дисплей
- Доступ через ПИН-код
- Клавиши управления при движении рядом с подборщиком
- Ограждение и ступени для подбора заказов со второго уровня (для моделей без подъемной платформы)
- Проблесковый маячок
- Предупредительный световой сигнал Blue-point
- Передние фары
- Откидное сиденье (для моделей PLS20/25)
- Штанга для крепления дополнительного оборудования
- Полка для промежуточного хранения грузов (для модификации d)
- Опора для груза
- Программируемый звуковой сигнал
- Дополнительный передний бампер
- Длина вилок 900мм-3600мм (для модификации f - max.1450мм)
- Вывод питания 5В и 12В



1. Поднимающаяся платформа оператора и полка для промежуточного хранения мелких грузов упрощают подбор со второго уровня.



2. Инновационное регулируемое рулевое колесо с углом поворота 100° позволяет выполнять маневры точно и с минимальным усилием, даже в ограниченном пространстве. Оператор может использовать различные приемы управления, в том числе одной рукой.



3. Пол отделения оператора оснащен комфортной подвеской и выполняет функцию индикации присутствия оператора в любой точке платформы: можно мгновенно начать движение и занять удобное положение при работе.

Rocla

ООО «Рокла РУС»
194292, г. Санкт-Петербург
ул. Верхняя 8 лит. А
Тел.: +7 812 777 555 0
Факс: +7 812 327 47 46

e-mail: info@rocla.ru
www.rocla.ru