

Вертикальные подборщики Rocla PHS10 и PHX10 – это модульное решение для интенсивных операций в торговых и промышленных складах. Благодаря интеллектуальным решениям, таким как настраиваемое программное обеспечение, с особым акцентом на производительность, безопасность и простоту обслуживания, новые подборщики очень удобны в эксплуатации. Высокая скорость подъема и спуска кабины в сочетании с надежной интегральной мачтой увеличивают эффективность работы. Широкий выбор опций позволяет адаптировать подборщик к выполняемой задаче.



Вертикальные Подборщики PHS10/PHX10

Rocla

The intelligent way to move



- Компактное ограждение кабины оператора обеспечивает удобный доступ к грузу на паллете
- Эргономичное положение оператора при работе и хорошая обзорность во всех направлениях
- Высокая скорость подъема и спуска увеличивает производительность
- Эффективный подбор грузов на высоте до 11500мм с запатентованной интегральной мачтой Rocla
- Простое обслуживание и широкий выбор опций

PHS10/PHX10

1	ОПИСАНИЕ			
1.1	Производитель		Rocla Oy	Rocla Oy
1.2	Модель		PHS10	PHX10
1.3	Источник энергии		Аккумулятор	Аккумулятор
1.4	Положение оператора		Стоя	Стоя
1.5	Номинальная грузоподъемность/груз	Q [кг]	1000	1000
1.6	Центр тяжести (COG)	с [мм]	400/600	400/600
1.8	Расстояние от оси грузовых колес до начала вил, вилы вниз (48В 465Ач)	х [мм]	210 (*)	(210) / 350
1.9	Колесная база (48В 465Ач)	у [мм]	1490 (*)	(1490) / 1525 (**)
2	ВЕС			
2.1	Вес погрузчика (с номинальным грузом и аккумулятором)	[кг]	4400 (*)	5200 (**)
2.2	Нагрузка на оси (с грузом и аккумулятором), сторона оператора/груза	[кг]	1050/3350 (*)	1360/3840 (**)
2.3	Нагрузка на оси (без груза/с аккумулятором), сторона оператора/груза	[кг]	1450/1950 (*)	2070/2130 (**)
3	КОЛЕСА			
3.1	Колеса, материал (R=резина/Vul=вулколлан), сторона оператора/груза		Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Размер грузовых колес (диаметр x ширина)	[мм]	∅ 150x100	∅ 150x100
3.3	Размер ведущего колеса (диаметр x ширина)	[мм]	∅ 360x140	∅ 360x140
3.5	Количество колес (х=ведущее), сторона оператора/груза		1x / 4	1x / 4
3.6	Ширина колеи (по центру колес), сторона груза	b10 [мм]	867-1270	867-1270
4	ГАБАРИТЫ			
4.2	Высота мачты в нижнем положении	h1 [мм]	2757 (*)	2757 (*)
4.4	Подъем	h3 [мм]	5895 (*)	5895 (*)
4.5	Высота поднятой мачты	h4 [мм]	8150 (*)	8150 (*)
4.7	Высота защитного козырька	h6[мм]	2260	2260
4.8	Высота платформы	h7 [мм]	205	205
4.10	Высота опорных стоек	h8 [мм]	151	151
4.11	Дополнительный подъем вил	h9 [мм]	750	750
4.14	Высота подъема платформы оператора	h12 [мм]	6100 (*)	6100 (*)
4.15	Высота вил в нижнем положении	h13 [мм]	85	85
4.19	Общая длина (платформа сверху/внизу) (48В 465Ач)	l1 [мм]	3245	(3245) / 3420
4.20	Длина шасси (до начала вил), платформа сверху/внизу (48В 465Ач)	l2 [мм]	2095	(2095) / 2270
4.21	Ширина шасси	b1 /b2 [мм]	1016	1016
4.22	Габариты вил (толщина/ширина/длина)	s/e/l [мм]	40/120/1150	40/120/1150
4.25	Ширина по внешним краям вил	b5 [мм]	540	540
4.27	Внешние габариты боковых направляющих роликов (опция)	b6 [мм]	1090-1690	1090-1690
4.31	Дорожный просвет	m1 [мм]	50	50
4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы (вилы вниз)	m2 [мм]	45	45
4.33	Ширина торцевого прохода Ast/Ast3, паллет 1000x1200, по длине (Ast=Wa+R+20)	Ast [мм]	см. табл.	см. табл.
4.34	Ширина торцевого прохода Ast/Ast3, паллет 800x1200, по длине	Ast [мм]	см. табл.	см. табл.
4.35	Радиус поворота (вилы вниз, платформа сверху/внизу)	Wa [мм]	см. табл.	см. табл.
5	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
5.1	Скорость движения, с/без груза	[км/ч]	9.0/9.0	9.0/9.0
5.2	Скорость подъема, с/без груза	[м/с]	0,2 / 0,3 (*)	0,35 / 0,4
5.3	Скорость спуска, с/без груза	[м/с]	0,4 / 0,45 (*)	0,4 / 0,45
5.10	Парковочный тормоз		Магнитный	Магнитный
6	ДВИГАТЕЛИ			
6.1	Тяговый двигатель S2 60мин.	[кВт]	3,5	3,5
6.2	Двигатель подъема S3 15%	[кВт]	5,0	8,5
6.4	Напряжение/емкость батареи	[В/Ач]	см. табл.	см. табл.
6.5	Вес батареи	[кг]	см. табл.	см. табл.
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
8.1	Тип управления скоростью движения		бесступенчатый	бесступенчатый
8.4	Уровень шума на высоте головы оператора, согласно EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 в работе LpA	[дБ (A)]	55	55
(***)	Уровень шума на высоте головы оператора, согласно EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, движение/подъем/простой LpA	[дБ (A)]	64 / 61 / 35	64 / 61 / 35
	Вибрация тела оператора, согласно EN 13059:2002	[м/с ²]	1,1	1,0
	Вибрация рук, согласно EN 13059:2002	[м/с ²]	< 2,5	< 2,5

(* Высота подъема 6100мм, PHS10T 24В 775Ач
 (** Высота подъема 6100мм, PHX10T 48В 775Ач
 (***) Погрешность 4 дБ(А) в секции 8.4.





Мачты

P H S 10	P H X 10	h12 Высота подъема платформы (мм)	h1 min. Высота мачты в нижнем положении (мм)	h4 max. Высота поднятой мачты (мм)	85+h3+h9 Максимальная высота вил (мм)	h12+1500 Высота подбора грузов (мм)
x	x	4100	2237	6150	4730	5600
x	x	4600	2237	6650	5230	6100
x	x	5100	2417	7150	5730	6600
x	x	6100	2757	8150	6730	7600
x	x	7000	3032	9050	7630	8500
x	x	7700	3437	9750	8330	9200
x	x	8100	3577	10150	8730	9600
	x	8600	3737	10650	9230	10100
	x	9300	3997	11350	9930	10800
	x	10000	4207	12050	10630	11500

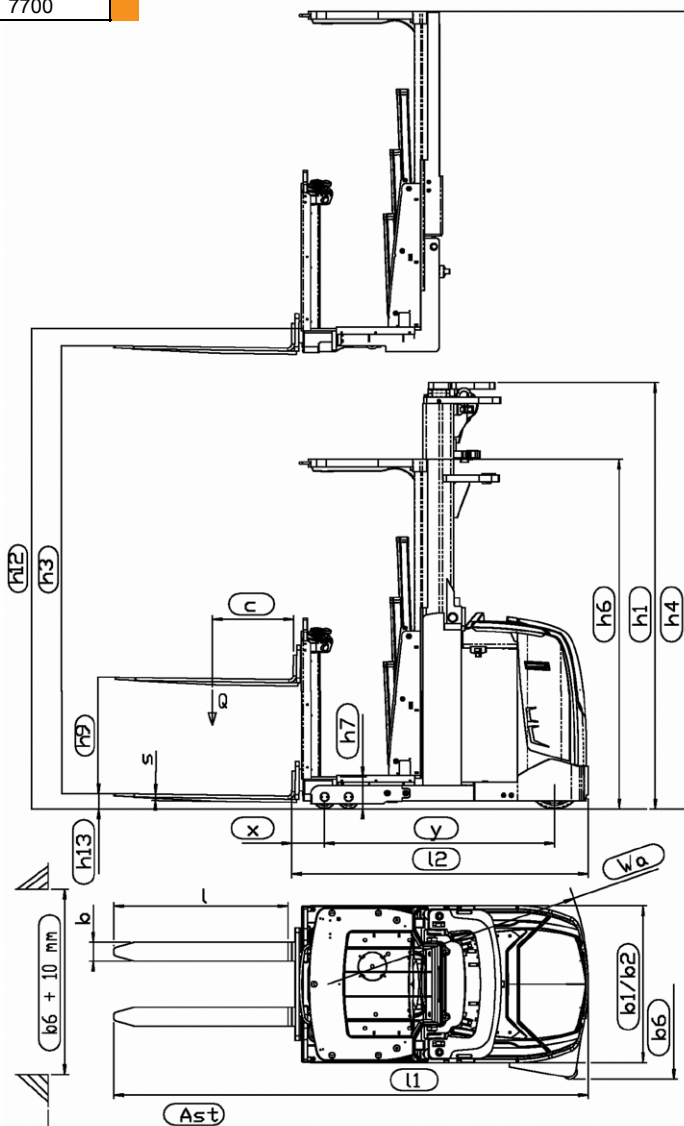
2-ступенчатые

P H S 10	P H X 10	h12 Высота подъема платформы (мм)	h1 min. Высота мачты в нижнем положении (мм)	h4 max. Высота поднятой мачты (мм)	85+h3+h9 Максимальная высота вил (мм)	h12+1500 Высота подбора грузов (мм)
x	x	3200	2237	5250	3830	4700
x	x	3500	2417	5550	4130	5000
x	x	4200	2757	6250	4830	5700
x	x	4800	3032	6850	5430	6300
x	x	5200	3237	7250	5830	6700
x	x	6200	3737	8250	6830	7700

Габариты

	PHS10	PHX10	PHX10
6.4 Батарея 48В (Ач)	-	465	775
6.4 Батарея 24В (Ач)	775	-	-
6.5 Вес батареи (min) (кг)	591	746	1119
4.2 Длина без вил (мм)	2095	2095	2270
4.21 Ширина шасси b1 (мм)	1016	1016	1016
4.21 Ширина по опорным стойкам b2 (мм)	1016/1219/1419	1016/1219/1419	1016/1219/1419
4.33.1 Ширина торцевого прохода, по длине (1000*1200мм) Ast=Wa+R+200	3401	3401	3574
4.33.2 Ширина торцевого прохода, по ширине (1000*1200) Ast=Wa+R+200 (*)	3256	3256	3422
4.34.1 Ширина торцевого прохода, по длине (800x1200мм) Ast=Wa+R+200	3371	3371	3545
4.34.2 Ширина торцевого прохода, по ширине (800x1200) Ast=Wa+R+200 (*)	3145	3145	3322
4.35 Радиус поворота (мм)	1705	1705	1745

(* Значения Ast приведены для вил 1000мм и ширины шасси 1016мм)



PHS10/PHX10

Быстрый и надежный вертикальный подборщик для интенсивной эксплуатации. Эргономичная организация пространства кабины с интеллектуальными решениями, такими как: скругленные углы, опорные ручки с обеих сторон, низкая ступень при входе, противоскользящее покрытие, трехчастные калитки безопасности, – создает условия для комфортной и безопасной работы на протяжении дня. Низкое потребление энергии и широкий выбор опций совместно с отличной управляемостью обеспечивают высокую эффективность в различных условиях эксплуатации.



1. Модульная панель управления разделена на две части для максимальной поддержки при работе: правой рукой оператор управляет подъемом и скоростью движения, а левой – только направлением движения. Эргономичное положение рук и удобный захват обеспечивают комфорт при работе.



2. Цилиндр дополнительного подъема вил, расположенный под кабиной оператора, позволяет сделать ограничительные стенки максимально компактными. Профили калитки безопасности расположены под углом, увеличивая рабочее пространство. Это решение открывает доступ оператора к грузам в различных направлениях.



3. Дизайнерские панели позволяют создать подборщик, соответствующий корпоративному стилю Вашей компании или бренду продукции.

Rocla

The intelligent way to move

Опции

- Специальная окраска боковых панелей
- Освещение кабины
- Держатель бумаг
- Зеркало заднего вида
- Проблесковый маячок
- Радио/CD-плеер
- Ключ запуска
- Вывод питания 12В или 24В
- Устройство для замены батарей для двух батарей
- Звуковой сигнал при движении
- Огнетушитель
- Вентилятор в отделении оператора
- Защитное покрытие или сетка на крыше
- Вилочная каретка стандарта FEM
- Автоматическая остановка подъема
- Боковые направляющие ролики
- Навигация по индукционной полосе
- Замедление и остановка в конце прохода
- Active Sway Control – поглощение вибрации

ООО «Рокла Рус»
194292, г. С-Петербург
ул. Домостроительная 16М
Тел.: +7 812 777 555 0
Факс: +7 812 327 47 46

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