

Погрузочно-разгрузочное устройство "PowerRoll" серии RGB отличается не имеющим аналогов по длительности сроком эксплуатации, имеет полностью закрытые коробчатой конструкцией шасси с цельносварной рамой, высокомоментный электродвигатель, микропроцессорный контроллер и запатентованный жесткий передаточный привод прямого подключения ('Solid Direct Drive'). Данное устройство было разработано для перемещения барабанов с намотанным кабелем/проволокой, включая стальные, деревянные или пластиковые фланцевые катушки весом до 30 000 кг.

Производство кабелей и проволоки

- Способствует повышению безопасности оператора
- Повышает производительность
- Снижает капитальные затраты
- Повышает эксплуатационную гибкость

ТОЛКАЕМ



ТЯНЕМ



УДЕРЖИВАЕМ



ПОВОРАЧИВАЕМ



Создано для применения в производстве проволоки и кабелей

RGB (Кабель)	РАСЧЕТН. МАКС. ВЕС КАТУШКИ				РАСЧЕТН. МАКС. СКОРОСТЬ	
	Стальные фланцевые катушки		Деревянные фланцевые катушки		(в ненагруженном состоянии)	
RGB20	10 200 кг	22 400 фунт	7 100 кг	15 600 фунт	32 м/мин	105 фут/мин
RGB40	20 000 кг	44 000 фунт	14 000 кг	30 800 фунт	17,1 м/мин	56 фут/мин
RGB50	24 700 кг	54 300 фунт	17 300 кг	38 100 фунт	13,2 м/мин	43 фут/мин
RGB70	30 400 кг	66 900 фунт	21 300 кг	46 900 фунт	9,0 м/мин	30 фут/мин

В «ПАКЕТ» RGB ВХОДИТ:		
ПЕРЕЧЕНЬ ПОЗИЦИЙ	Кол -во	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ (Вес и габаритные размеры)
Зарядное устройство	1	39 кг 85 фунта
аккумулятора	1	145 x 36 x 29 см
Аккумулятор(-ы)	2	57 x 14 x 12 дюймов

ТРИ ВАРИАНТА РУКОЯТКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



- **Рукоятка для поворота и наклона (SP)**
Поворот налево/направо и наклон вперед/назад – идеальный вариант при необходимости толкать катушку и тянуть ее на себя.

- **Рукоятка для поворота (S)**

Проворачивается только налево/направо – для перемещения катушек вперед. (при отсутствии необходимости тянуть катушки на себя).



- **Прямая рукоятка центрального расположения (C)**

Неподвижно закрепленная прямая рукоятка требуется при необходимости использования консольной пластины толкателя, но для качения фланцевых катушек рукоятка (C) обычно не применяется.

- **Насадка с посадочной оправкой консольной пластины толкателя (PU)**

При использовании насадки PU для рукоятки (C) данное «приспособление для качения» преобразуется в «приспособление для толкания», что дает возможность толкать такие грузы, как тележки/платформы.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ БЫСТРОСМЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Конструктивное исполнение аккумулятора на основе высокоэффективных никель-металлгидридных батарей обеспечивает его быстрое простое подсоединение. Корпус изготовлен из крепкого, ударопрочного полиамидного пластика. Рабочий цикл обычно превышает 8-ми часовую рабочую смену.

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С ВСТРОЕННЫМ АНАЛИЗАТОРОМ

Перемещение аккумуляторных батарей между данным погрузочно-разгрузочным устройством и зарядным устройством занимает секунды, что обеспечивает бесперебойную работу. «Умное» зарядное устройство анализирует состояние батарей, подзаряжая их только по мере необходимости. При этом восстанавливаются поврежденные элементы батарей, и происходит их безопасная постепенная подзарядка до того момента, когда они вновь могут понадобиться.

БОЛЬШИЕ ЗАДНИЕ КОЛЕСА

Очень большие, сверхпрочные задние колеса с сердечником из литой стали, двухрядными герметизированными шарикоподшипниками и поверхностью качения из пластика на основе уретана облегчают процесс маневрирования грузом.



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ПОВОРОТ

НАКЛОН



ПОКАЗАНА МОДЕЛЬ: RGB40SP

ИЗМЕНЯЕМАЯ СКОРОСТЬ, РЕГУЛЯТОР УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ВПЕРЕД - НАЗАД

Удобная и ударопрочная кнопка регулятора обеспечивает плавное, без рывков движение с изменяемой скоростью и постоянным крутящим моментом а также возможность переключения направления вперед – назад.



ШТАНГА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ

Для удобства оператора длина штанги может быть увеличена (до 470 мм/18,5 дюйма) в зависимости от его роста и для большего удобства осуществления поворотов и наклонов данного приспособления при перемещении катушек, подход к которым значительно затруднен.



НАДЕЖНАЯ И ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИВОДА ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Запатентованный жесткий привод прямого подключения ("Solid Direct Drive" ©) включает в себя высокомоментный герметизированный щеточный электродвигатель с редуктором в компактном и не требующем обслуживания варианте. Особая конструкция обеспечивает ударостойкость, которая более чем в 5 раз превышает этот показатель у традиционных систем с цепной передачей. звездочками.



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

«Мозг» RGB отслеживает состояние устройства и обеспечивает его безопасное функционирование, постоянно измеряя напряжение, силу тока, температуру а также контролируя состояние аккумулятора, нагрузку и др. Контроллер предупредит оператора о возникновении опасной для работы устройства ситуации и одновременно снизит силу тока для предотвращения повреждения устройства. Такая функция значительно повышает эксплуатационную надежность.



ШАССИ С ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ РАМОЙ И ВСТРОЕННЫМ КОНТЕЙНЕРОМ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

Очень прочное и ударопрочное базовое шасси из сварной листовой стали толщиной 6 мм представляет собой жестко закрепленную хромированную коробчатую конструкцию.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Мобильные кантователи для бумаги (MPT2, MPT4)
- Мобильные боковые каталки (MLS2)
- Упорные тормозные колодки с колёсиками (WCP)



POWERHANDLING INC.

PowerHandling Europe
Industriestraat 6, 6361 HD Nuth, Netherlands

Email: sales_eu@powerhandling.com

Website: www.powerhandling.com

Phone: +31 (45) 524.4710

