

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

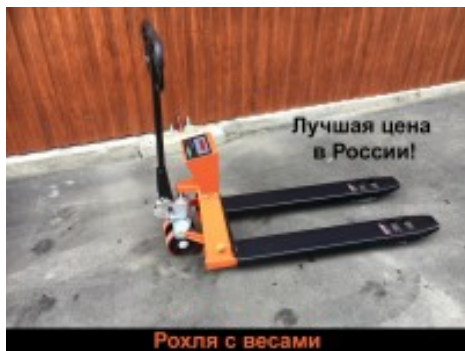
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Рохля с весами



Рохля с весами — приспособление для транспортировки в пределах складских и торговых помещений. Она находит широкое применение в любых организациях, сталкивающихся с необходимостью перемещать с места на место разнообразные предметы в стандартных упаковках или на поддонах.

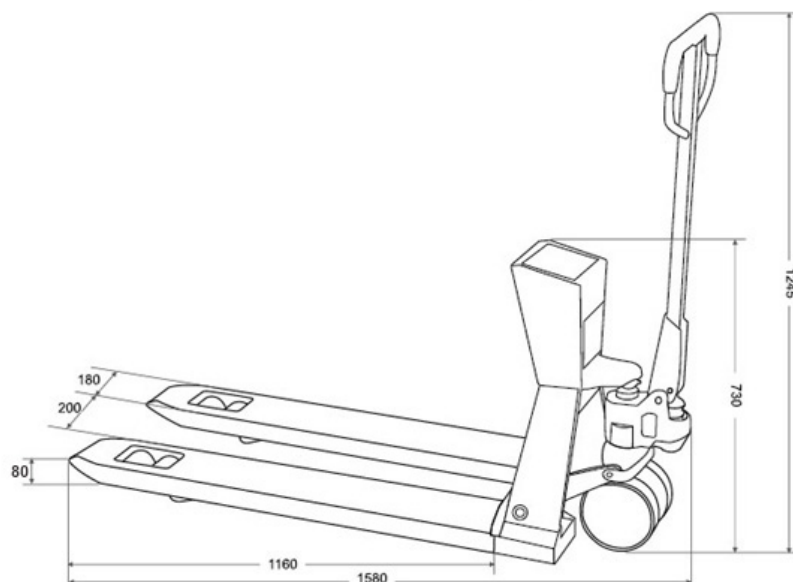
В отличие от обычной тележки, рохля с весами значительно сокращает затраты на совершение необходимых погрузочно-разгрузочных операций, поскольку не приходится отвозить товар к месту, где установлены стационарные весы.

Вы сможете взвешивать его непосредственно в присутствии покупателя, перед погрузкой или в другие моменты, когда требуется быстро оценить его параметры.

Рохля с весами ТВ-3000	
Грузоподъемность 3 тонны	
Усиленный стальной корпус, запас прочности 50%	
Порошковая окраска	
Усиленная конструкция вил	
Точные тензодатчики JCP	
Надежные полиуретановые колеса	
Высококачественный гидроцилиндр	
Длина вил	1160 мм
Ширина (по внешним краям вил)	560 мм
Ширина вилы	180 мм
Максимальная высота подъема	200 мм
Высота рукоятки	1245 мм
Собственный вес	120 кг
Точные весы III класса	
Цена деления 1 килограмм	
Настраиваемый индикатор из нержавеющей стали	
Встроенный аккумулятор с возможностью работы до 90 часов	
Температура эксплуатации от -30 до +45	

Габаритные размеры

Рохля с весами 3000 Кг (модель ТВ-3000)



Рохля с весами, которую вы приобретете у нас, изготовлена с использованием современных материалов и сочетает в себе сразу ряд преимуществ. Усиленный стальной корпус характеризуется высокой прочностью, выдерживает грузы массой до 3 тонн и имеет порошковую окраску.

Такая покраска защищает сталь от механических повреждений и весьма устойчива к внешним воздействиям. Поэтому, даже после длительной эксплуатации краска не начнет стираться, и рохля с весами сохранит эстетичный внешний вид.

Колеса из прочного полиуретана устойчивы на любой достаточно ровной поверхности. Гидравлическая система и иные компоненты рохли с весами сохраняют работоспособность при температурах от -30 до 45 градусов, что значительно расширяет круг возможных применений.

Весы III класса точности, которыми оборудована рохля, означают возможность определять массу груза по шкале с ценой деления 1 кг. Аккумулятор обеспечивает до 90 часов непрерывной работы.

Конкретное время зависит от интенсивности работ, температуры окружающей среды и прочих факторов, влияющих на затраты энергии. Благодаря продуманной эргономике и удачно подобранным габаритным размерам рохля с весами, которую вы закупите у нас, хорошо подходит как для крупных, так и для небольших складов.

Как устроена рохля с весами

Рохля с весами изготавливается из тех же компонентов, что и обычная гидравлическая тележка, но имеет несколько более сложную конструкцию. Она включает в себя следующие компоненты:

- ролики, служащие для перемещения;
- вилы, удерживающие груз;
- гидравлика, обеспечивающая перемещение подъемника;
- элементы управления (руль, рычаг управления подъемником);
- прибор для взвешивания;
- дисплей для считывания показаний весов с управляющими кнопками.

Подъем объектов, и фиксация их в требуемом положении осуществляется с помощью гидроцилиндра, каковым оснащена рохля с весами. Оператор заводит рохлю под поддон, надежно фиксируя. Затем он начинает качать рычаг, жидкость нагнетается в нижнюю часть рабочего цилиндра.

В результате она толкает шток вверх, и вилы с грузом приходят в движение. Одновременно клапан препятствует обратному току жидкости. Когда нужная высота достигнута, ручка управления гидроприводом переключается в нейтральную позицию, и вилы фиксируются в этом положении.

Для опускания вил, упомянутый выше, управляющий клапан отключается и вилы опускаются. Также клапан отключается для экстренного опускания груза, например, если возникает риск опрокидывания тележки. Детали устройства этой системы могут отличаться в зависимости от того, какая именно рохля с весами используется в конкретном случае, однако принципиальная конструкция остается прежней.

Чтобы рохля с весами могла использоваться для взвешивания, в нее устанавливают датчик, чувствительный к давлению. Он реагирует на воздействие, которое паллет оказывает на вилы, и на основании данных о давлении рассчитывает массу груза. Электроника обычно получает питание от аккумулятора или батареи.

При этом заряда у рохли с весами хватает на эксплуатацию в течение всего дня. Следует учитывать, что погрешность измерений зависит от того, насколько удачно расположен груз. Чтобы обеспечить точный результат измерения, необходимо размещать груз, как указано в техническом паспорте к устройству.

Нередко рохли оснащают дополнительными функциями. Например, они могут учитывать массу тары или суммировать данные нескольких измерений. Подобные дополнительные возможности весьма полезны, если нужно за короткий срок обработать большое количество груза.

Например, перевезя несколько паллет, можно будет узнать, каков их суммарный вес, и использовать эти данные для выполнения дальнейших действий.

Также конструкция рохли с весами допускает и другие вариации. Современная промышленность выпускает рохли с весами с увеличенной грузоподъемностью, с удлиненными или, напротив, укороченными вилами, рассчитанными на разные типы поддонов.

Отличаться могут и габаритные размеры: наряду с обычными, существуют и специальные более компактные рохли, рассчитанные на эксплуатацию в стесненных условиях. Какие технические характеристики имеет рохля с весами, которую вы сможете купить у нас, будет сказано ниже.

Рохля с весами: особенности

Достоинства, которые имеет рохля с весами, обусловлены ее техническими особенностями. Она сокращает затраты на перемещение крупногабаритных предметов в необходимую точку торгового зала или склада, снимая необходимость специально подвозить их к месту взвешивания.

По той же причине погрузочные действия, если в них используется рохля с весами, становятся более безопасными: работник сразу же видит массу груза на вилах и решает, допустимо ли укладывать его на тот или иной стеллаж. Таким образом, рохля с весами обладает следующими преимуществами:

- подходит для использования на предприятиях различного масштаба, позволяя эффективно перемещать грузы и по просторным, и по сравнительно небольшим пространствам;
- обладает хорошей маневренностью;
- позволяет измерять вес поднятых товаров, а значит, экономит время;
- дает возможность подбирать оптимальные средства для решения конкретной задачи, связанной с транспортировкой груза в пределах предприятия.

Для того, чтобы эти преимущества проявлялись в полной мере, рохля с весами должна эксплуатироваться с соблюдением правил, указанных в технической документации. В частности, ее не следует перегружать, пытаясь за один раз перевезти больше номинального веса.

Также необходимо регулярно производить техническое обслуживание грузоподъемного оборудования. При подъеме объектов нужно следить за тем, чтобы нагрузка равномерно распределялась по всей длине вил. Не следует надолго оставлять вилы в поднятом состоянии.

Как выбрать рохлю с весами?

Если для выполнения производственных задач понадобилась рохля с весами, и вы решили приобрести ее, главным критерием выбора станет грузоподъемность. Чтобы гарантировать длительный срок службы устройства, желательно подбирать ее с запасом, чтобы не приходилось часто эксплуатировать механизм на предельных нагрузках.

Еще один важный параметр - тип колес. От него зависит, насколько рохля с весами будет требовательна к качеству поверхности.

Если предстоит перевозить грузы по неровным поверхностям либо рохля с весами будет задействована для перевозок под открытым небом, например, в соседний корпус склада, лучше отдать предпочтение твердым колесам — они меньше изнашиваются.

Для работы в помещениях с твердыми ровными полами предпочтительны рохли с более мягкими колесами, дающие лучшее сцепление. Размеры рохли могут варьироваться в зависимости от того, на какой тип паллет рассчитаны ее вилы.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru