

CROWN

PTH 50 СЕРИЯ



Функциональность, прочность и надежность



Ручные гидравлические тележки серии РТН 50 несут на себе вес нашей репутации. Компания Crown является одним из крупнейших в мире производителей электропогрузчиков. Потребители выбирают нашу продукцию за ее прочность, функциональность конструкции и долгий срок службы. Тележки с подъемными вилами для поддонов серии РТН 50 также обладают данными свойствами, и репутация Crown является важной частью каждой тележки – из более чем 1,5 миллионов единиц, проданных нами по всему миру.

Мы полны решимости производить оборудование высшего качества, которое будет служить нашим покупателям на протяжении долгого времени. При этом мы осознаем, что приобретение ручных гидравлических тележек может быть вашим первым опытом использования продуктов компании Crown. И мы хотим, чтобы этот опыт был положительным! Поэтому мы оснастили каждую нашу тележку стандартной комплектации множеством функций, позволяющих вашему оператору работать более продуктивно.

1 Полнофункциональная рукоятка управления с нейтральным положением

Несколько нажатий большой рукоятки рулевого управления обеспечивают полные 127 мм подъема. Удобный рычаг управления имеет 3 позиции: подъем, нейтральное положение и опускание. Среднее (нейтральное) положение устраняет противодействие насоса, что обеспечивает свободный ход. Скорость опускания контролируется при любых нагрузках. Подпружиненная рукоятка возвращается в вертикальную позицию после ее отпущения. Толщина ручек и их форма разработаны так, чтобы в процессе эксплуатации оператор уставал как можно меньше.



2 Надежность гидравлического узла

Одной из наиболее уязвимых частей тележек с подъемными вилами для поддонов является гидроузел. Он должен выдерживать тысячи циклов подъема/опускания, и в тоже время – быть доступным и недорогим в ремонте. Тележки РТН 50 компании Crown протестированы для более 600 000 циклов работы насоса. Закрытая конструкция гидроузла надежно защищает от возможных поломок или повреждений такие уязвимые его части, как клапаны и рычаги.



3 Крепкая конструкция вилок

«С»-образная конструкция вилок состоит из формованных стальных деталей с усиливающими элементами на участках, подверженных повышенным нагрузкам.



Наглядным свидетельством усилий компании Crown в деле увеличения надежности является конструкция тяг коробчатого сечения, которые намного крепче и прочнее своих аналогов. Как доказательство – максимальная нагрузочная способность тележки составляет 2 300 кг при длине вилок до 2-х метров.

4 Прочная рама и шарнирно-сочлененные колеса

Прочная рама с поперечными связующими элементами обеспечивает непревзойденную крепость и долговечность. В механизме подъема используются детали из кованой стали. Для более легкого управления и контроля РТН оснащены большими (180 мм) рулевыми колесами. Для рулевых и грузовых колес используются материалы высочайшего качества, которые снижают сопротивление качению, обеспечивают колесам долговечность, а тележке – маломощную работу и легкость в управлении. Для обеспечения постоянного контакта с поверхностью колеса шарнирно сочленены, что позволяет избежать распределения веса груза только на одно колесо. Защитные колпаки предохраняют подшипники и ось рулевых колес от загрязнения и боковых повреждений при ударе.



5 Легкий захват поддона и выход

Конструкция концов вилок и клиновидный кронштейн узла подкатного ролика РТН обеспечивают защиту не только самого ролика, но и грузовых колес.



Кронштейны крепления оси вилок грузовых колес, подъемный носок и подкатной ролик сконструированы с расчетом на максимально долговечную работу и ударостойкость. Комбинированный эффект для оператора – свободный вход и выход тележки даже при пустом поддоне. Нижнее положение вилок составляет всего 75 мм, что обеспечивает легкий доступ к поврежденным или тяжело доступным поддонам.

6 Высокие показатели долговечности

Компания Crown использует высококачественную сталь наряду с увеличенной длиной сварных швов и дополнительным приданием жесткости в тех местах, где это необходимо – например, в зоне приварки бобышек на фартуке. Тщательная подготовка частей тележки перед порошковой окраской помогает достигнуть самых высоких показателей адгезии краски и долговечной защиты.



Срок службы

Компания Crown разработала тележки РТН таким образом, чтобы они требовали минимального технического обслуживания. Такие отличительные особенности, как усиленная рама и прочная рычажная система механизма подъема, наряду с применением деталей из кованой стали и высоким качеством сварных швов гарантируют наилучшие показатели долговечности. РТН характеризуются обширным использованием «уплотненных и смазанных на весь срок службы» втулок и подшипников, в то время как другие производители используют масленки. Гидроузел РТН полностью ремонтпригоден. Каждый элемент легкодоступен и экономичен в замене.

Опции

Компания Crown разработала такие опции, как ручной тормоз, цинковое гальваническое покрытие для работы во влажных условиях, разные варианты материала колес. Семейство тележек РТН также включает в себя модели с высоким подъемом вилок.

РТН с ручным или электроприводным ножничным подъемником

Используйте его как штабелер с подъемными вилами, стол-накопитель или верстак. РТН 50 S и PS с ручным или электроприводным ножничным подъемником облегчают усилия оператора, избавляя его от изнурительных нагрузок при нагибании и подъеме тяжелых.



