

Ножницевидная подъемная платформа 740



PowerLift 740 представляет собой гидравлическую ножницевидную подъемную платформу, предназначенную для погрузки и разгрузки товаров. Модульная концепция подъемного стола гарантирует широкий диапазон размеров и грузоподъемностей, что позволяет использовать платформу **PowerLift 740** практически в любой ситуации.

Материалы

Прочная и стабильная платформа **PowerLift 740**, формирующая единое целое с верхней рамой, имеет высококачественное рифленое покрытие (Fe 360B) толщиной 8 или 10 мм, в зависимости от грузоподъемности. Подъемная платформа **PowerLift 740**, предназначенная для погрузочно-разгрузочных процессов, сконструирована так, что она способна выдерживать нагрузку от колес и при этом не деформироваться. Платформа оборудована смотровым люком.

Ножницевидные рычаги платформы **PowerLift 740** изготавливаются при помощи аппарата плазменной резки, который управляется компьютером. В результате достигается наибольшая точность и высокое качество отделки.

Нижняя рама изготовлена из стали и оборудована 4 опорами по углам, чтобы обеспечить максимальную степень устойчивости при нахождении платформы в самой нижней позиции.

Вся конструкция покрыта слоем базового лака и затем обработана однокомпонентным структурированным лаком RAL 3002 (карминно-красный).

Подъемная платформа **PowerLift 740** оборудована защитными алюминиевыми кромками со всех сторон. Все электрические компоненты выполнены с классом защиты IP 54.

Управление

Ножницевидная подъемная платформа **PowerLift 740** имеет несложное управление при помощи входящего в комплект стандартного пульта ручного управления с двумя кнопками и ключ-выключателем.

Если нажать и удерживать кнопку для подъема, то платформа будет совершать движение вверх.

Чтобы вернуть подъемную платформу в исходное положение после завершения процесса погрузки или разгрузки, необходимо нажать и удерживать кнопку для опускания.

Размеры

Ножницевидная подъемная платформа **PowerLift** может быть изготовлена по заказу в соответствии с требованиями клиента. Стандартные типы имеют большое разнообразие размеров платформ.

| Размеры (в мм) | | | |
|----------------|--------|------------------------|----------------|
| Длина | Ширина | Конструктивная высота* | Высота подъема |
| 2000 | 1600 | 280 / 350 / 410 | 1300 |
| 2000 | 2000 | 280 / 350 / 410 | 1300 |
| 2500 | 1600 | 350 / 410 | 1590 |
| 2500 | 2000 | 350 / 410 | 1590 |
| 2500 | 2400 | 350 / 410 | 1590 |
| 3000 | 2000 | 350 / 410 | 1590 |
| 3000 | 2400 | 350 / 410 | 1590 |

* Конструктивная высота зависит от грузоподъемности

Привод

Платформа имеет гидравлический привод. Гидравлическая система полностью закрыта и

Ножницевидная подъемная платформа 740

даже в самых экстремальных условиях не может быть повреждена песком, пылью или прочим мусором.

Кроме того, гидравлическая система оснащена устройством защиты от избыточного давления и обратным клапаном. Она устанавливается на нижней раме подъемной платформы PowerLift, что обеспечивает защиту от вибрации и внешних повреждений.

Платформа приводится в движение посредством двух высококачественных поршневых цилиндров с хромированными штоками. Каждый цилиндр оснащен защитой от разрыва шланга, которая немедленно остановит подъемную платформу при разрыве шланга или трубки.

Данные аспекты в совокупности обеспечивают безопасность гидравлической системы, долгий срок службы и минимальную потребность в техническом обслуживании.

Стандартные средства безопасности

- Антискользящее рифленое покрытие платформы
- Откидная опора безопасности для сервиса
- Защитные кромки со всех сторон
- Черная / желтая маркировка безопасности
- Защита двигателя посредством теплового реле
- Клапан в шланге цилиндра, предохраняющий от разрыва
- Защита от избыточного давления и обратный клапан
- Ключ-выключатель для защиты от несанкционированного использования подъемной платформы
- Пиктограммы на платформе
- Средства безопасности в зависимости от монтажной ситуации:
 - Ограждение; съемное или прикручиваемое: к платформе или к перрону

- Портальное ограждение
- Калитка в ограждении с электрическим и механическим замком
- Горизонтальные или вертикальные откидные мостики

Нормы

Ножницевидная подъемная платформа PowerLift 740 полностью удовлетворяет требованиям безопасности согласно EN 1570-1:2011. PowerLift поставляется с Декларацией о соответствии и имеет CE-маркировку.

Технические спецификации

Нормы EN 1570-1:2011 и UVV-VBG 14
Грузоподъемность от 20 до 60 кН
Конструктивная высота 280 / 350 / 410 мм
Высота подъема 1300 / 1590 мм
Скорость подъема 25 / 34 / 38 секунд
Подключение 3 N 400 V
Мощность мотора 2,9 / 4,4 кВт
Управляющее напряжение 24 V DC
Класс защиты IP 54
Гидравлическое масло
..... биоразлагаемое, синтетическое
Стандартный цвет
..... (карминно-красный) RAL 3002

Опции

- Горизонтальный откидной мостик, управляемый гидравлически или вручную
- Вертикальный откидной мостик, управляемый вручную
- Защитные ограждения шторного типа снизу платформы
- Предохранительный упор для защиты от скатывания
- Фиксация платформы в бетоне
- Платформы увеличенных размеров по запросу
- Защита от переклона
- Укрепленная платформа
- Нижняя рама в баке сбора масла
- Самонесущая нижняя рама
- Ограждение, съемное или прикручиваемое

Ножницевидная подъемная платформа 740

- Выключатель блокирования для съемного ограждения
- Вентиль аварийного опускания на платформе
- Портальное ограждение
- Калитка в ограждении с электрическим и механическим замком
- Выключатель для промежуточных остановок
- Управление конечной высотой (+/- 20 мм)
- Защитная контактная пластина под перроном
- Класс защиты IP 65
- Дополнительный набор для ручного управления
- Встроенный пульт управления
- Ножное управление, встроенное в платформу и отдельный выключатель аварийной остановки
- Плавное регулирование скорости опускания
- Повышенная скорость подъема и опускания
- Гидравлическое замедление в конце опускания
- Агрегат с 100% рабочим циклом
- Агрегат, установленный за пределами подъемной платформы
- Модели, выполненные полностью или частично из оцинкованной горячим способом стали
- Цвет RAL по выбору

Варианты монтажа

Модульная концепция подъемной платформы PowerLift 740 предусматривает большое количество вариантов монтажа. Кроме того, широкий ассортимент доступных опций позволяет удовлетворить любые требования клиента.

Верный выбор способствует значительной экономии на строительных расходах. По запросу можно приобрести детализированные монтажные чертежи.