



Опрокидыватель контейнеров

Для всех видов корнеплодных и клубнеплодных овощей



- Настраиваемые программы опоражнения
- Высокая безопасность эксплуатации благодаря защитному ограждению с защитной световой решеткой
- Автоматическое распознавание высоты контейнера

Опрокидыватель контейнеров

Опрокидыватель контейнеров служит для полуавтоматического опораживания контейнеров с различными корнеплодами и клубнеплодными овощами.

Контейнер помещается на опрокидывающем устройстве, например, с помощью автопогрузчика. После разблокировки контейнера сотрудником для опрокидывания процесс проходит полностью автоматически. Как правило, разрешение дается с помощью выключателя с тросовым приводом. Опрокидыватель контейнеров автоматически распознает высоту контейнера, фиксирует контейнер и поворачивает его в позицию опрокидывания. После завершения процесса опрокидывания контейнер снова перемещается в исходную позицию, в которой он удаляется сотрудником.

Машина обладает собственной распределительной коробкой с программируемым логическим контроллером. С его помощью процесс опораживания индивидуально подстраивается под потребности заказчика. Таким образом, контейнер может опрокидываться постепенно, шаг за шагом или полностью, мгновенно. Для наилучшего опораживания возможно также активирование механизма встряхивания. Движение опрокидывания регулируется посредством датчика уровня заполнения.

Опрокидыватель контейнеров имеет собственный гидравлический агрегат. Соответственно два гидравлических цилиндра двухстороннего действия отвечают за фиксирование контейнера и процесс переворачивания. Гидравлическая система оборудована регулирующими клапанами, клапанами ограничения давления и защитой от обрыва шланга. Защитное ограждение с защитной световой решеткой обеспечивает безопасность эксплуатации.

Принадлежности и исполнения

- Дистанционный радиопереключатель
- Разгрузочный конвейер
- Регулирование скорости разгрузочного конвейера посредством преобразователя частоты
- Исполнение для загрузки с помощью подъемной тележки
- Решения для промежуточного хранения целых блоков контейнеров
- Масляный охладитель для обеспечения высокой опрокидывающей мощности

Примерное исполнение опрокидывателя контейнеров (KKG)

Ширина контейнеров	до 1200 или до 1600 мм
Глубина контейнеров	до 1200 мм
Высота контейнеров	800 до 1500 мм
Мощность гидравлического агрегата	4,0 кВт

Возможны также исполнения для других размеров контейнеров.



Опрокидыватель контейнеров с разгрузочным конвейером в позиции опрокидывания