



STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal

Высокоуровневый скоростной укладчик на поддоны



до
2400
единиц в час

- ✓ Полностью автоматическая система укладывания на поддоны
- ✓ Надежное и проверенное решение
- ✓ Прочная и компактная конструкция
- ✓ Приводные движения
- ✓ Высокая энергоэффективность
- ✓ Стабильное качество укладки
- ✓ Высокая степень адаптируемости
- ✓ Сертификация CE



Высокоуровневый укладчик мешков на поддоны PRINCIPAL создает слои из пакетов, которые подаются ленточным конвейером, и нагружает слои сверху на поддон, который поднимается подъемником. После достижения предварительно заданного количества слоев поддон опускается и автоматически убирается роликовым конвейером.

Для упрощения создания ровных слоев существует возможность поворота пакетов в заданном направлении. Для этого используется поворотное устройство, приводимое в движение серводвигателем. Пакеты могут быть уложены в оптимальном положении так, чтобы защитные края были расположены внутри, или штрих-коды

легко читались снаружи слоя.

Отдельные пакеты выталкиваются с ленты для образования слоев на пластины загрузки при помощи так называемого выталкивателя слоев. Синхронная ременная передача выталкивателя позволяет точно позиционировать пакеты. Передняя и боковая стороны выталкивателя с приводом от двигателя обеспечивают образование устойчивых и прямоугольных слоев.

Заполненные слои сбрасываются с пластин загрузки на поддон подъемного устройства. Поддон прижимается к пластинам загрузки после их закрытия. Благодаря данному сжатию повышается устойчивость слоя на

поддоне.

Чтобы обеспечить продолжительную и бесперебойную работу, система оборудована магазином поддонов большой вместимости. Пустые поддоны загружаются в магазин, а затем автоматически перемещаются оттуда дальше.

Все функции системы непрерывно контролируются и проверяются блоком управления SPS. Все процессы и управление программой осуществляются посредством сенсорного экрана. Все движущиеся компоненты огорожены защитной сеткой и перилами, а запирающиеся двери оборудованы аварийными выключателями.

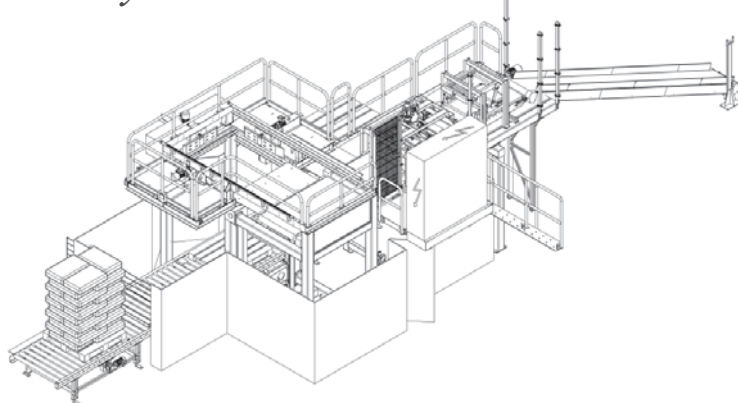


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal

Высокоуровневый скоростной укладчик на поддоны



Пакеты и коробки



Модель:	principal
Производительность:	до 2400 единиц в час*
Масса единицы:	5 - 80 кг
Размеры единицы:	максимум 1000 x 600 мм (Д x Ш)
Размеры поддона:	1500 x 1200 мм (Д x Ш)
Высота поддона:	максимум 2500 мм (с учетом поддона)
Масса поддона:	максимум 2100 мм (с учетом поддона)
Количество слоев:	до 16 слоев
Поворотное устройство:	верхний механизм поворота
Давление воздуха:	постоянное давление 6 бар, сухой воздух без содержания масла
Расход воздуха:	~25 Нм ³ /ч
Источник питания:	3 x 380 - 480 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление энергии:	~20 кВт

* в зависимости от размера и массы пакета, а также высоты поддона