

# principal-P

Полностью автоматический высокоскоростной порталный укладчик на поддоны

До  
**1100**  
упаковок  
в час



- Высокая скорость
- Стабильная конструкция
- Высокая универсальность
- Долгий срок службы



Портальный укладчик сочетает в себе преимущества традиционных высотных укладчиков и роботов-укладчиков. PRINCIPAL-P — это высокопроизводительный порталный укладчик, чья высокая скорость соответствует модели PRINCIPAL. При этом он оснащается захватом, адаптированным для конкретной сферы применения, например, комбинированным захватом для укладки мешков и коробок.

Большим преимуществом PRINCIPAL-P является то, что он не толкает мешки, а укладывает их — это позволяет осуществлять загрузку поддонов с перекрыванием и обеспечивает максимальную устойчивость поддона. Кроме того, мешки прижимаются со всех четырех

## Опции:

- Системы нанесения противоскользящих клеев
- Комбинированный накопитель пустых поддонов
- Укладчик покровного листа на пустые поддоны
- Укладчик подкладочного листа для полных поддонов
- Дополнительная платформа для сервисного обслуживания
- Подъемный ленточный пресс



# principal-P

## Полностью автоматический высокоскоростной порталный укладчик на поддоны

сторон для получения чистого рисунка уложенных слоев. Картонные коробки также поднимаются, укладываются, и слою придается соответствующая форма. При расположении мешков или коробок обеспечивается их надлежащее положение, например, для считывания штрихкода с внешней стороны. Готовые слои укладываются на поддон в подъемнике для поддонов. Затем поддон прижимается к формовочной плите. Такое прессование слоев способствует еще большей устойчивости поддона.

Выбор образцов поддонов и функций формирования слоев легко осуществляется с помощью сенсорного экрана. Их также можно адаптировать в соответствии с требованиями клиентов.

Кроме того, PRINCIPAL-R можно приспособить для возможных работ по разгрузке поддонов. Дополнительные опции позволяют оптимально адаптировать машину PRINCIPAL-P к запросам заказчика.



### Технические данные

Производительность	до 1100 единиц в час*
Масса единицы	10 – 50 кг
Размеры единицы	максимум 1000 x 600 мм (Д x Ш)
Размеры поддона	1500 x 1200 мм (Д x Ш)
Высота поддона	максимум 2400 мм (с учетом поддона)
Масса поддона	до 1500 кг (с учетом поддона)
Количество слоев	до 16 слоев
Давление воздуха	постоянное давление 6 бар, сухой воздух без содержания масла
Расход воздуха	~12 Нм <sup>3</sup> /ч
Источник питания	3 x 380 – 480 В, 50/60 Гц
СПотребление энергии:	~26 кВт

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