

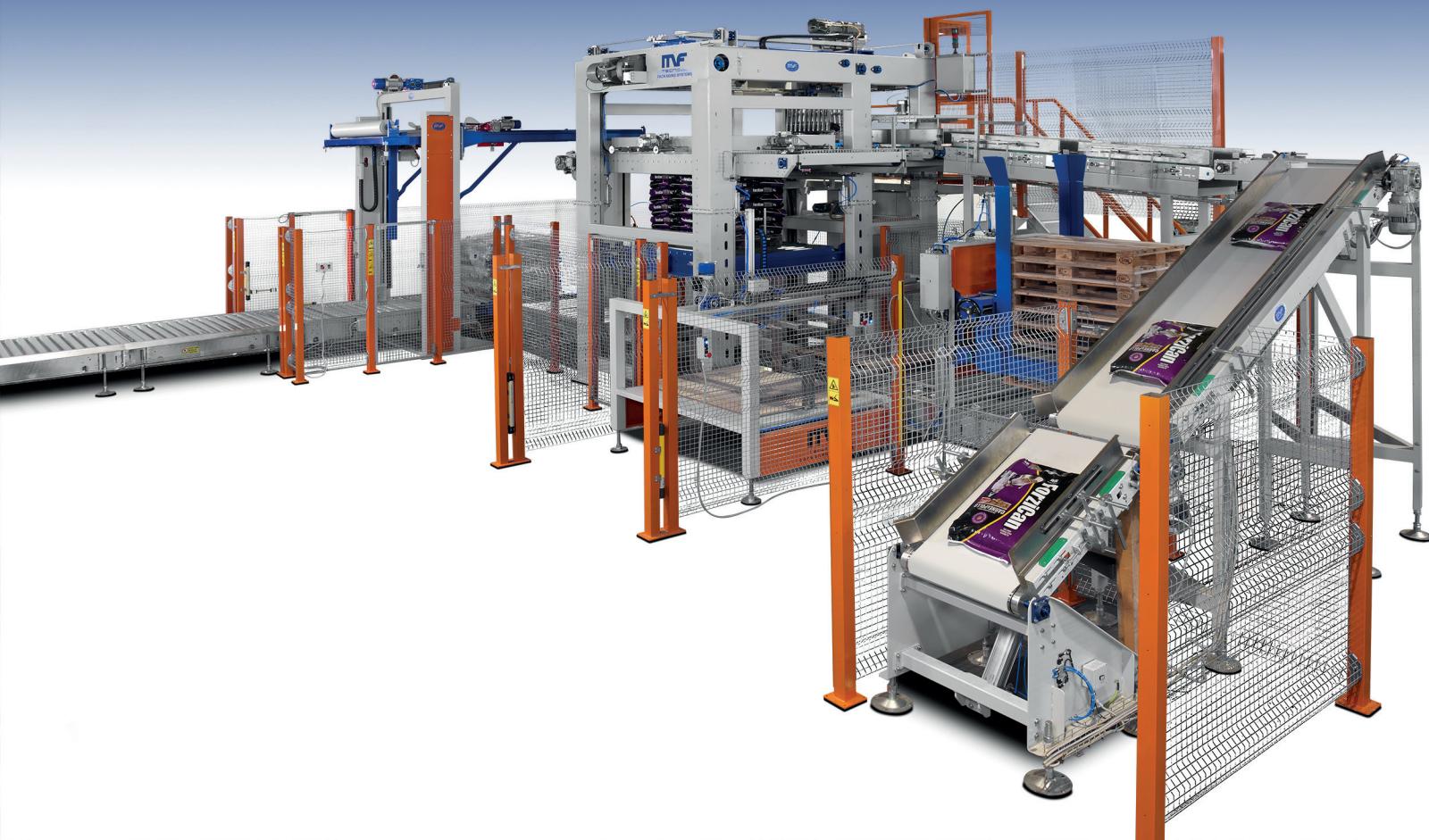


PACKAGING SYSTEMS



ПАЛЕТИЗАТОР НА БАЗЕ 6 ОПОРНЫХ КОЛОНН

MF PRC 1000 6C



www.mftecno.it



PACKAGING SYSTEMS

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН · MF-PRC-1000-6C



MF PRC 1000 6C



Паллетизатор MF-PRC-1000-6C отличается прочностью, гибкостью и скоростью производства. Все оси приводятся в действие бесщеточными двигателями. Готовый поддон получается очень компактным, т. к. мешки могут частично накладываться друг на друга как головной частью, так и сбоку, а также могут сжиматься как вертикально, так и горизонтально.

Переход от одной программы к другой автоматический. Возможно изменять формат слоя мешков за несколько секунд без какой-либо механической настройки. Рабочие программы могут создаваться, изменяться и вноситься в память непосредственно оператором.

На некоторых фотографиях оборудование представлено со снятыми защитами и ограждениями, чтобы лучше показать отдельные компоненты.

На некоторых фотографиях оборудование представлено со снятыми защитами и ограждениями, чтобы лучше показать отдельные компоненты.



РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН · MF-PRC-1000-6C



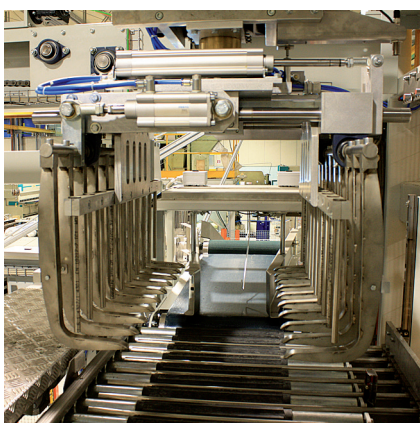
ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Ленточные транспортеры загрузки мешка оснащены системой автоматической центровки мешка.



ЗАБОРНЫЙ РОЛЬГАНГ

Роликовый конвейер забора мешков с системой верх-низ.



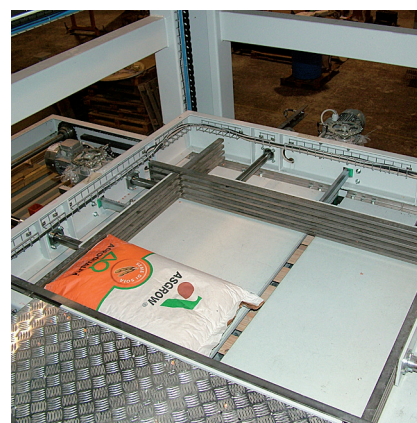
АХВАТНЫЙ ЗАЖИМ

Захват для мешка автоматически подстраивающийся к его ширине. Может вращаться, приводится в действие бесщеточным двигателем.

MF PRC 1000 6C

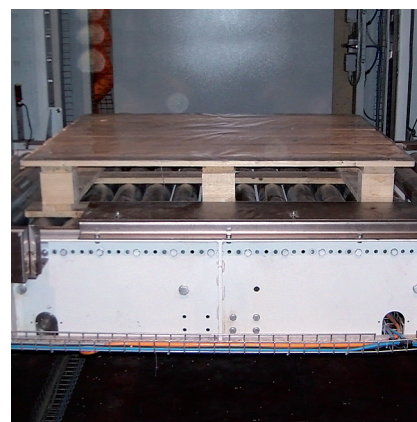
ФОРМОВОЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Представляет собой платформу для формирования слоя. Состоит из 2 раздвижных люков, которые открываются и закрываются для расположения мешков на предыдущем слое. Оснащена боковыми приводными уплотнителями.



Ось Z Ось Z

состоит из роликового конвейера с редукторным самотормозящимся двигателем, который приводится в действие инвертером. Также имеется устройство центровки пустых поддонов, что дает возможность работать с поддонами различной ширины. Подъемная система на четыре цепи из стали и регулируемая система прессования. Система заключена в направляющие и оснащена специальными стальными колесами. Устройство безопасности автоматическое, парашютного типа, приводится в действие пневматически.



ПЕРЕВОРАЧИВАТЕЛЬ ПОДДОНОВ

Переворачиватель поддонов автоматический, для пустых поддонов, регулируется по ширине и по длине. Выполнен из прочных несущих конструкций из окрашенного металла. Подъем и переворот поддона управляется электропневматическим способом. Регулировка по ширине может выполняться автоматически или вручную. Оснащен 2 стойками для поддержки сложенных поддонов. В комплекте поставляется приводной окрашенный рольганг.





РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН · MF-PRC-1000-6C



РОЛИКОВЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

Роликовые конвейеры с приводом для эвакуации поддона.
Длина 1500 мм.



ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Защитные механизмы по периметру с фотоэлектрическими барьерами и входными дверцами.



ЛЕСТНИЦА И ПЛАТФОРМА

Служебные лестница и платформа для осуществления контроля, настроек и техобслуживания.

MF PRC 1000 6C

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

Электрическая силовая и управляющая панель, степень защиты IP55, встроена в конструкцию машины.



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

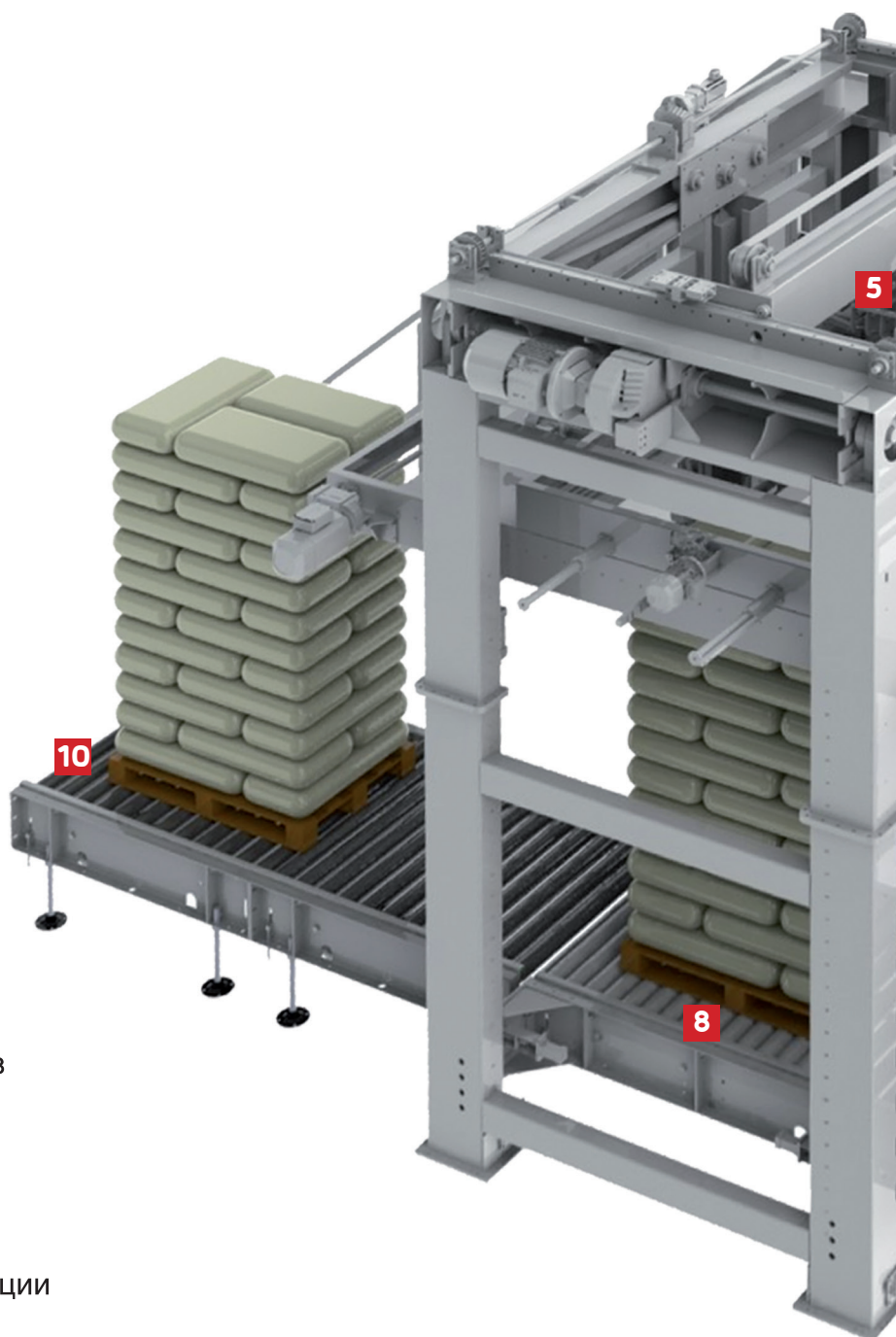
Контрольная сенсорная панель, цветная, установлена на передвижной подставке.

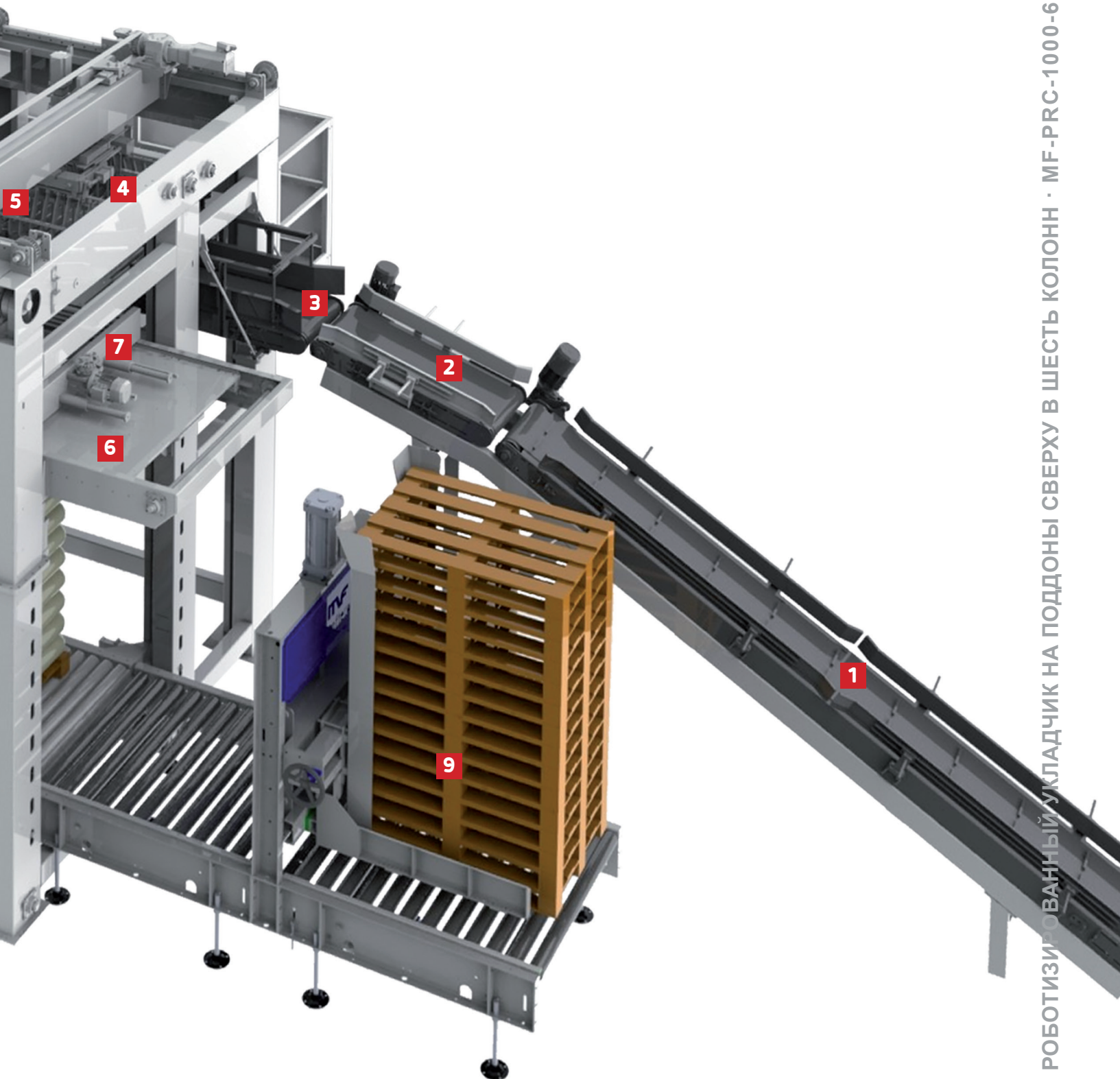


СХЕМЫ УКЛАДЫВАНИЯ ПОДДОНОВ

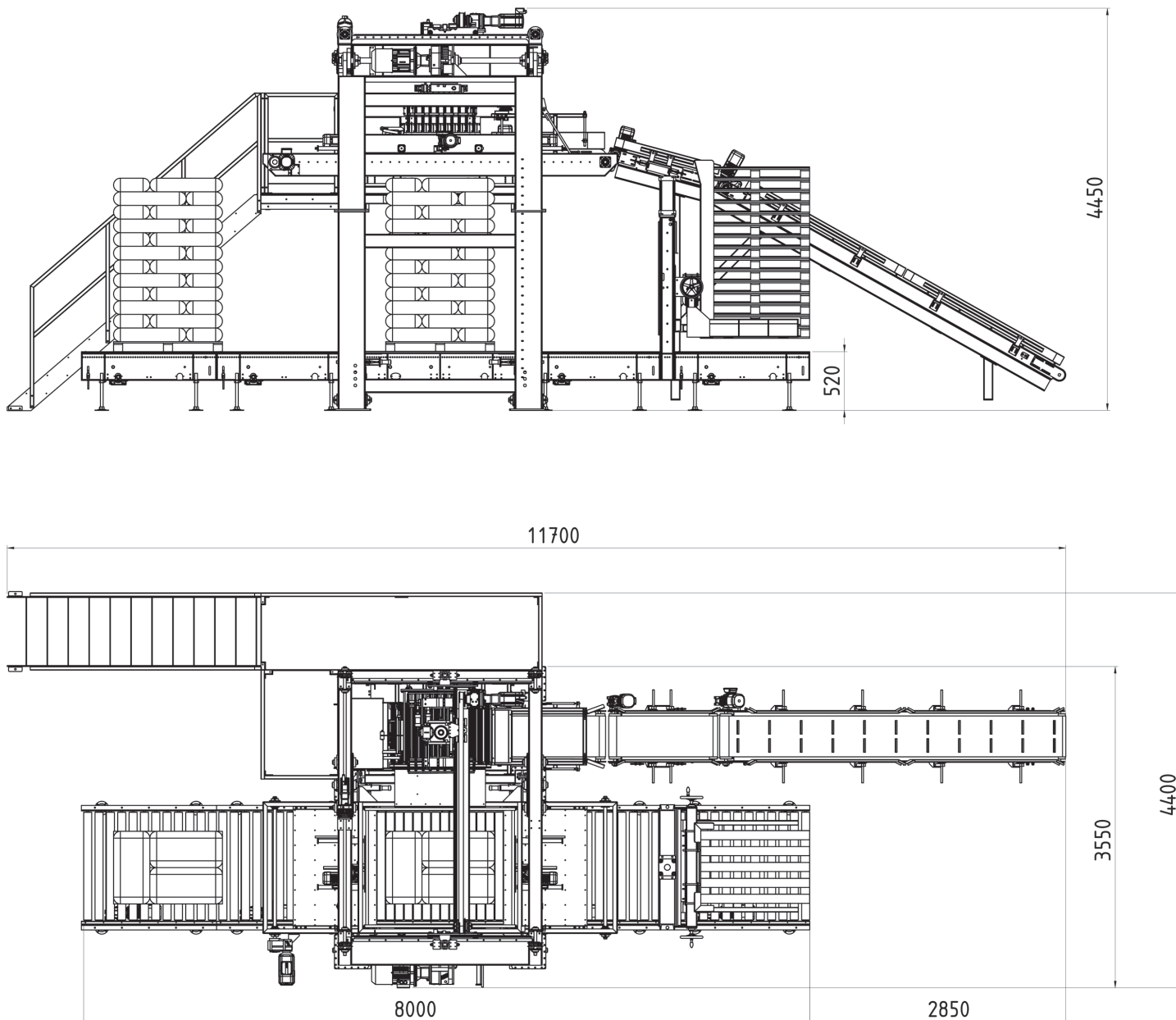


- 1** Подъемный транспортер
- 2** Накопительный транспортер
- 3** Лента центровки мешка
- 4** Заборный рольганг
- 5** Зажим
- 6** Раздвижные люки
- 7** Боковые уплотнители
- 8** Роликовый конвейер верх-низ (ось Z)
- 9** Переворачиватель поддонов
- 10** Роликовые конвейеры эвакуации поддона



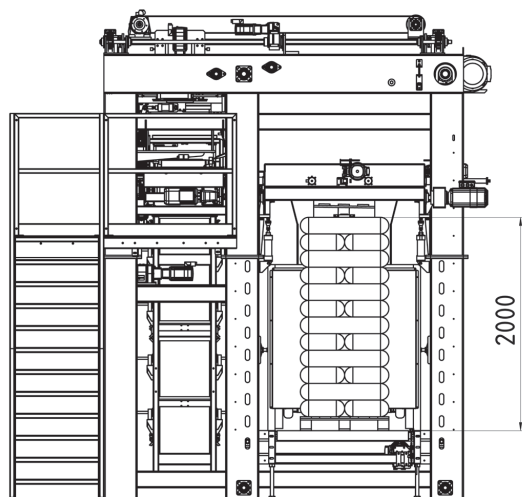


РОБОТИЗИРОВАННЫЙ УКЛАДЧИК НА ПОДДОНЫ СВЕРХУ В ШЕСТЬ КОЛОНН · MF-PRC-1000-6C



ОПЦИИ

- Пресс на служебном транспортере
- Распределитель картонных листов или листов из материала morlefan на поддоне во избежание влажности
- Распределитель пластикового листа, полученного из рулона бумаги или PE, во избежание прохода влажности
- Части соприкосновения с мешком (ролики, пластины и проч.) из нержавеющей стали
- Тефлоновое покрытие люков для пластиковых мешков
- Удаленное обслуживание



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция	Декартовая
Кол-во контролируемых осей	4
Двигатели	бесщеточный
Максимальная грузоподъемность	50 кг
Максимальная производственная мощность	1000 мешков/час
Приводные механизмы	Siemens
Установленная мощность	21,5 кВт
Рабочее давление	6 бар
Напряжение	400 В, 50 Гц
Размеры поддона (мм)	мин. 800x1200 макс. 1100x1400
Размеры мешка (мм)	мин. 180x350 макс. 600x1100
Максимальная высота поддона	2000 мм, включая поддон
Максимальный вес поддона	кг 2000
Управление	ПЛК
Пневматика	Festo

Приведенные данные являются примерными и не налагают никаких обязательств на предприятие.



PACKAGING SYSTEMS

MF_MOD MFPCR6C_RUS_2017_00



MF Tecno s.r.l.

Via Porziuncola, 28 - 06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy

Tel. +39 075 8043623 +39 075 7827487 - Fax +39 075 7827493

www.mftecno.it - info@mftecno.it