



PACKAGING SYSTEMS



ПАЛЛЕТИЗАТОР КОМПАКТ

MF PCA 400



www.mftecno.it



РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПАЛЛЕТИЗАТОР COMPACT



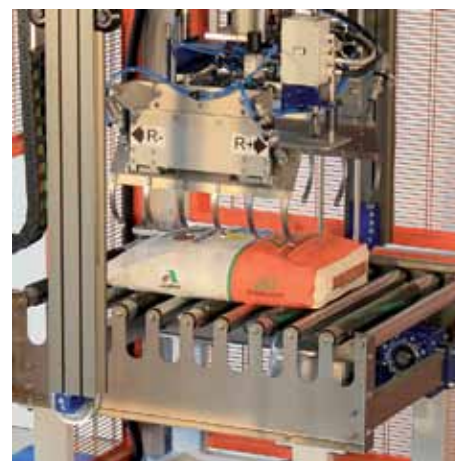
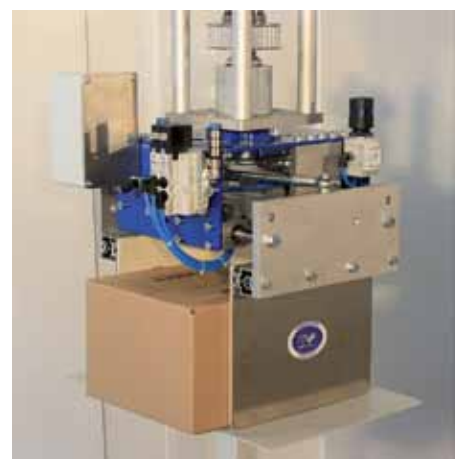
РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПАЛЛЕТИЗАТОР COMPACT

Установка MF-PCA-400 спроектирована специально для перемещения небольших объемов продукции (до 400 единиц/час) и для эффективной работы в относительно малых помещениях. Движение по осям X, Y, Z и R с системой интерполяции движения по 4 осям снижает сроки прохождения.

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

MF PCA 400

Сочетание высокой надежности и скорости работы бесщеточных двигателей с прочной конструкцией из стальных труб обеспечивает быструю обработку грузов до 50 кг за цикл, а также высокую точность и повторяемость движений. Автоматизация процесса загрузки пустых поддонов и процесса их эвакуации в конце цикла упрощает работу предприятия за счет снижения вмешательств оператора и повышает общую производительность (опционально). Установка MF-PCA-400 предусмотрена не только для установки различных типов модулей захвата, но и для автоматической замены с помощью соответствующего устройства и системы крепления/расцепления модулей.



Модули перемещения:

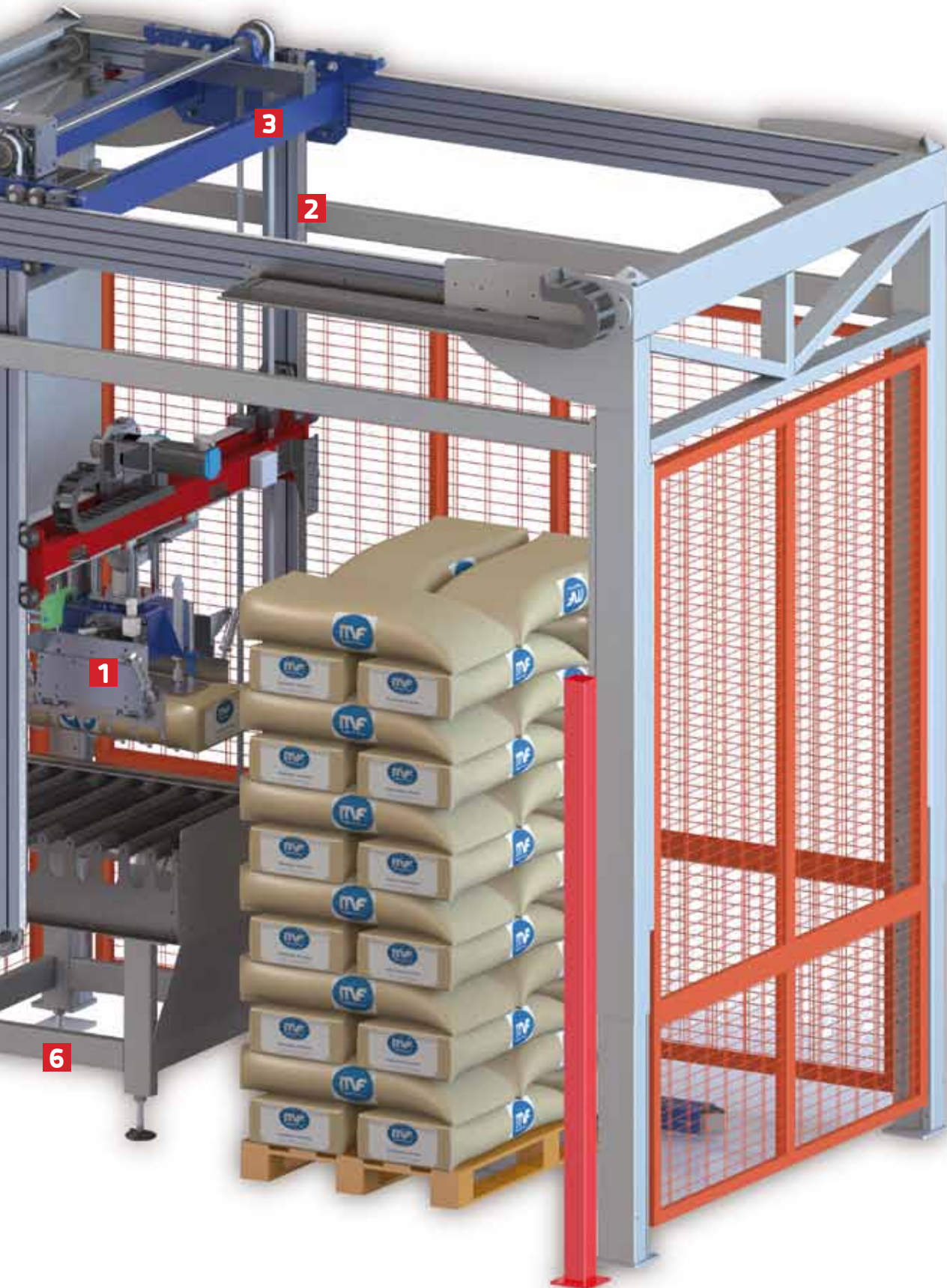
- Захват мешков
- Захват поддона
- Самоцентрирующийся захват
- Захват коробок
- Присосочный захват
- Захват бичей

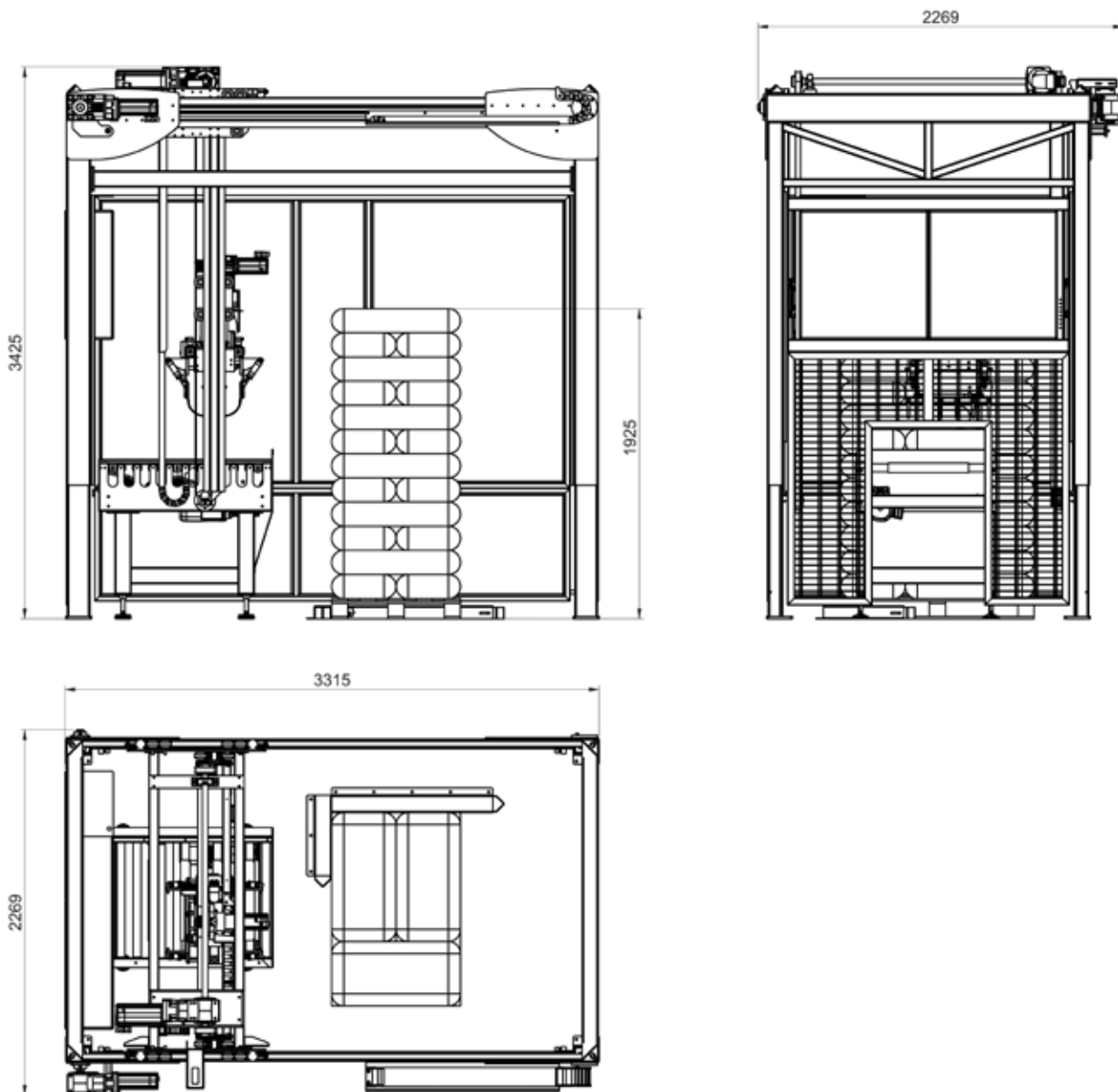
Панель оператора типа "Touch Screen" в комплекте с буквенно-цифровым дисплеем со следующими функциями:

- вывод аварийных сигналов
- программирование функций
- управление сменой программы
- восстановление счетчиков
- полный контроль с единой позиции

- 1** Узел захвата
- 2** 4 интерполированные оси, контролируемые с контроллера движения
- 3** Несущая балка
- 4** Бесщеточные двигатели
- 5** Несущая конструкция из прочных деталей
- 6** Моторизированный рольганг забора мешков
- 7** Электронные предохранительные барьеры
- 8** Безопасные защиты







ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция	Декартовая
Кол-во контролируемых осей	4
Двигатели	бесщеточный
Максимальная грузоподъемность	кг 50
Производственная мощность	300/400 мешков/час
Приводные механизмы	Schneider
Установленная мощность	9 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	1800 мм включая поддон
Максимальный вес поддона	кг 2000
Управление	ПЛК/ Schneider

ОПЦИИ

Устройство накладчика листа

Лента пресса

Роликовый конвейер усадки

Магазин поддонов с автоматической эвакуацией

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

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER IL PACKAGING



PACKAGING SYSTEMS

mancinellidesign.com



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