## kardexremstar

Storage

Order Picking

Handling & Automation

# Case Study 046



Компания Tonello Fratelli s.r.l. была создана в 1969 году для управления мастерскими и послепродажного обслуживания сельскохозяйственного консорциума в Тревизо, в области Коль Сан Мартино и его окрестностях. Имея более чем 40-летний опыт, Tonello Fratelli s.r.l. является надежным партнером для сельского хозяйства и промышленности, предлагая тракторы, сельхозтехнику и вилочные погрузчики. Ключевой силой компании является послепродажное обслуживание, а также укомплектованный и хорошо организованной склад запчастей, и квалифицированный персонал. Кроме того, для обеспечения еще более быстрого обслуживания, у компании есть пять полностью оборудованных передвижных мастерских.

#### Постановка задачи

Было необходимо обеспечить хранение 12.000 деталей, таких как мелкие механические детали, запасные части, компоненты и винты. На каждого оператора приходится около 250 движений в день в течение каждой рабочей смены. Компания намеревалась сократить используемое пространство, а также повысить контроль, точность и скорость в работе с товарами.



2

#### Решение



Цель заказчика была легко достигнута путем установки одной вертикальной автоматизированной лифтовой системы Shuttle XP. Большинство несущих полок были оснащены подвижными перегородками, конфигурируемыми в соответствии с потребностями, чтобы обеспечить максимальную гибкость использования. Устройство работает под управлением программного обеспечения от Kardex Remstar Power Pick Global Order Processor Plus, подключенного к хостовому компьютеру.

4

### Очевидные преимущества

- Использование более 70% пространства ранее занятого под склад
- Вместимость склада более 350 м², менее чем на 8 м² площади помещения
- Повышенный контроль за используемыми деталями
- Предельная точность обработки заказов
- Повышение эффективности при комплектации заказов

3

#### Описание процесса

Мы будем рады более подробно рассказать Вам о наших решениях по управлению складом и хранению продукции при личной консультации.

5

#### Объем поставки

- 1 Kardex Remstar Shuttle XP 500 (ШхГхВ: 2.780 х 3.074 х 8.050мм), оснащенный 59 несущими полками, каждая грузоподъемностью 490кг
- Рамки и съемные перегородки с изменяющейся высотой до 150 мм, около 50 полок
- Программное обеспечение Power Pick Global Order Processor Plus, подключенное к хосту клиента

