

Robotic palletizing & depalletizing lines



EMMETI
Innovative ideas for palletizing lines

EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 610

5 gallons robotic palletizer

Líneas robotizadas para el envasado de botellones

- Multi-purpose gripping head for layer pads and empty pallets.
- Self-regulating gripping head.

Technical specification

- **Range:** up to 5 gallons bottles
 - **Production:** up to 2000 bottles / hour
-
- *Cabezal Multifunciones para botellones – hojas y paletas.*
 - *Cabezal autorregulador de agarre botellones.*

Datos técnicos

- **Rango:** botellones de hasta 5 galones
- **Producción:** hasta 2000 botellones por hora



EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 620

**Robot palletizer for
bulk, PET and HDPE
containers**

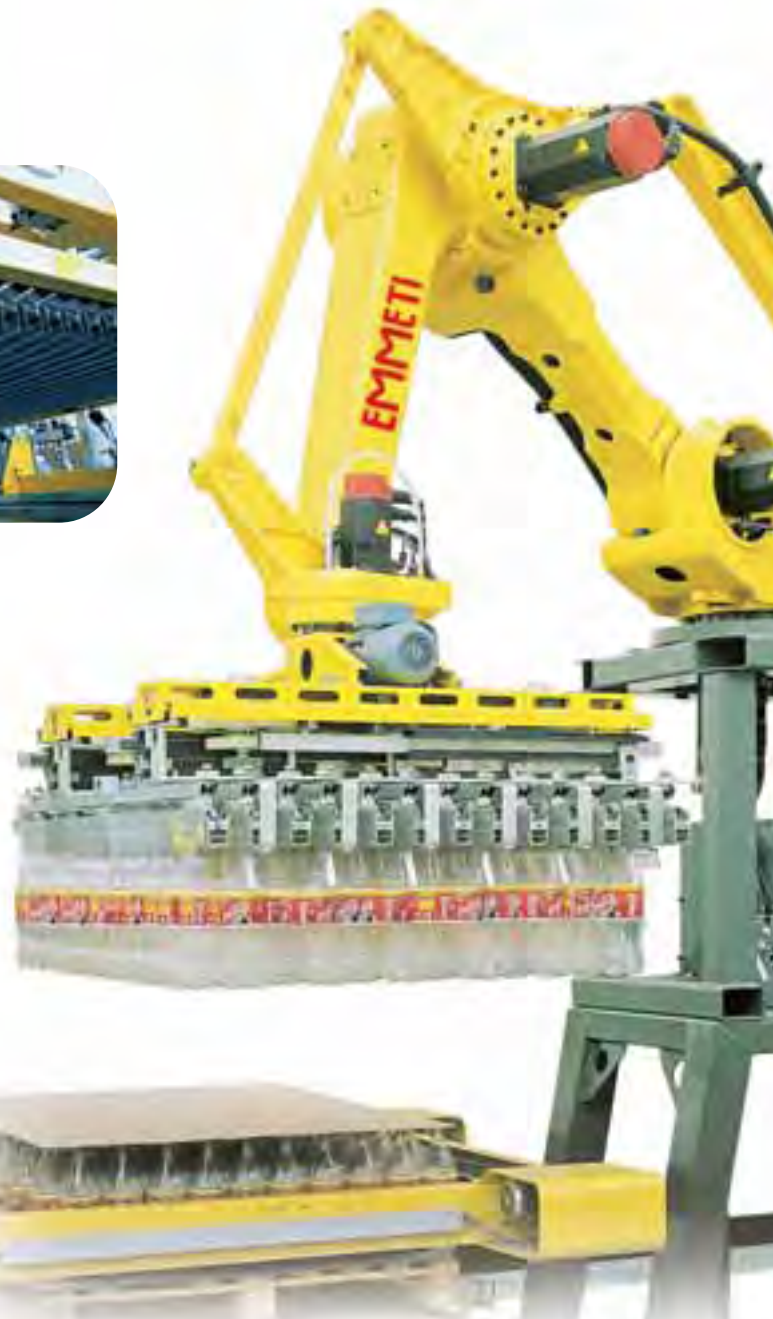
***Líneas robotizadas
de paletización de
botellas vacías en
PET y HDPE***



- Gripping head.
 - Layer separating section.
- Technical specification**
- **Range:** from 0,33 to 3 Lt bottles
 - **Production:** up to 5 layer/minute

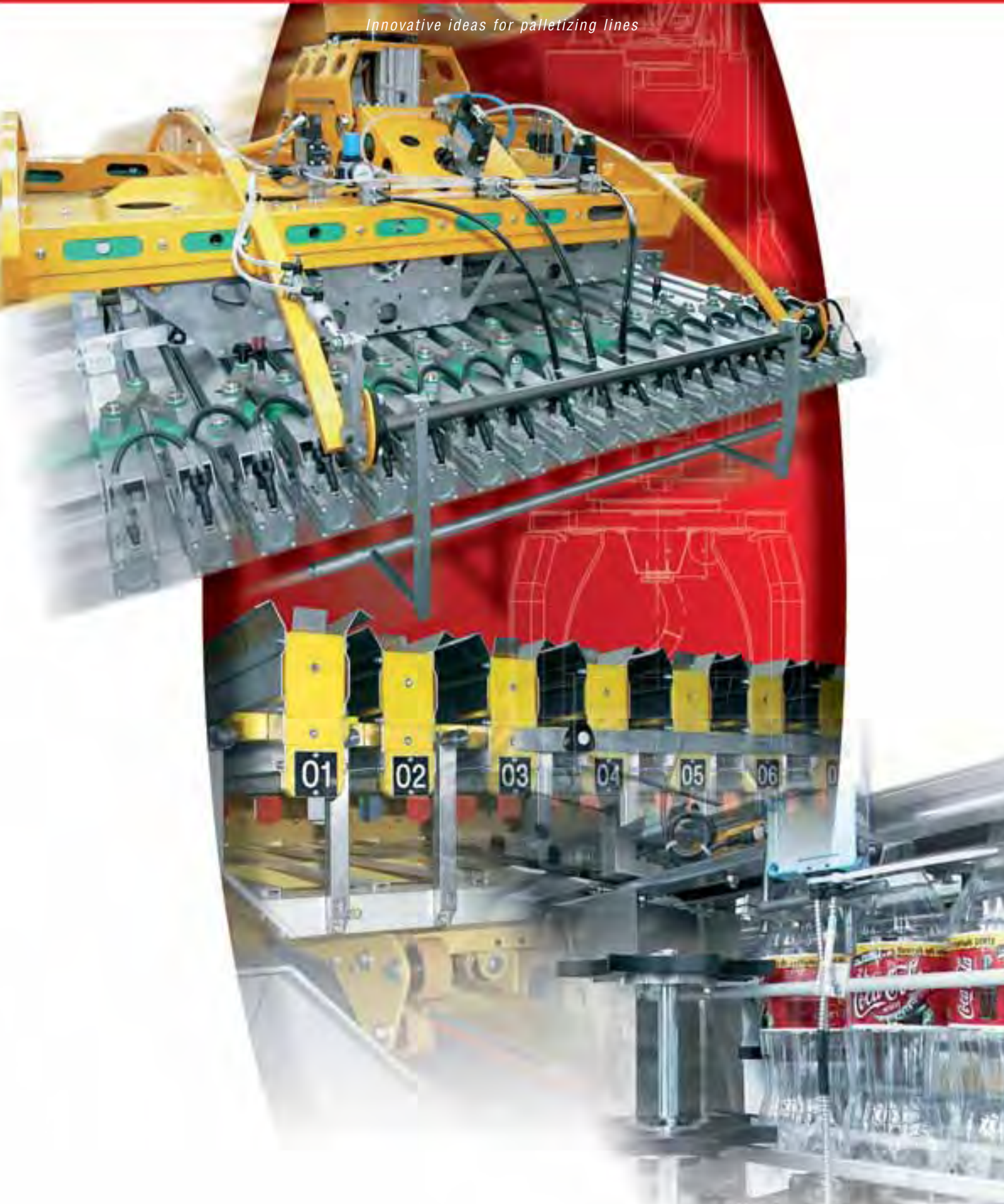
- *Cabezal multifunciones con pinzas de agarre de botellas, paletas y hojas.*
- *Zona de formación y separación de estratos.*

- Datos técnicos**
- **Rango:** botellas de 0,33 a 3 litros
 - **Producción:** hasta 5 estratos por minuto



EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 630

Robot palletizer with positive control for bulk, PET and HDPE bottles

Líneas robotizadas de paletización de botellas en PET y HDPE de alta velocidad y estabilidad controlada



- Self-adjustable head with pneumatic grippers.
- Bottle neck ring holders.
- Layer preparation section.
- Layer discharging tray.

Technical specification

- **Range:** from 0,33 to 3 Lt bottles
- **Production:** up to 5 layer/minute

- *Cabezal autorregulador de pinzas neumáticas.*
- *Pinzas de sostén filas de botellas.*
- *Preformador de estratos.*
- *Zona de extracción de estratos preformados*

Datos técnicos:

- **Rango:** botellas de 0,33 a 3 litros
- **Producción:** hasta 5 estratos por minuto



EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 640

Robot palletizer for jars

Líneas robotizadas de paletización de tarros

- Picking head with suction caps.
- Row formation area.
- Multipurpose picking head with pneumatic grippers.

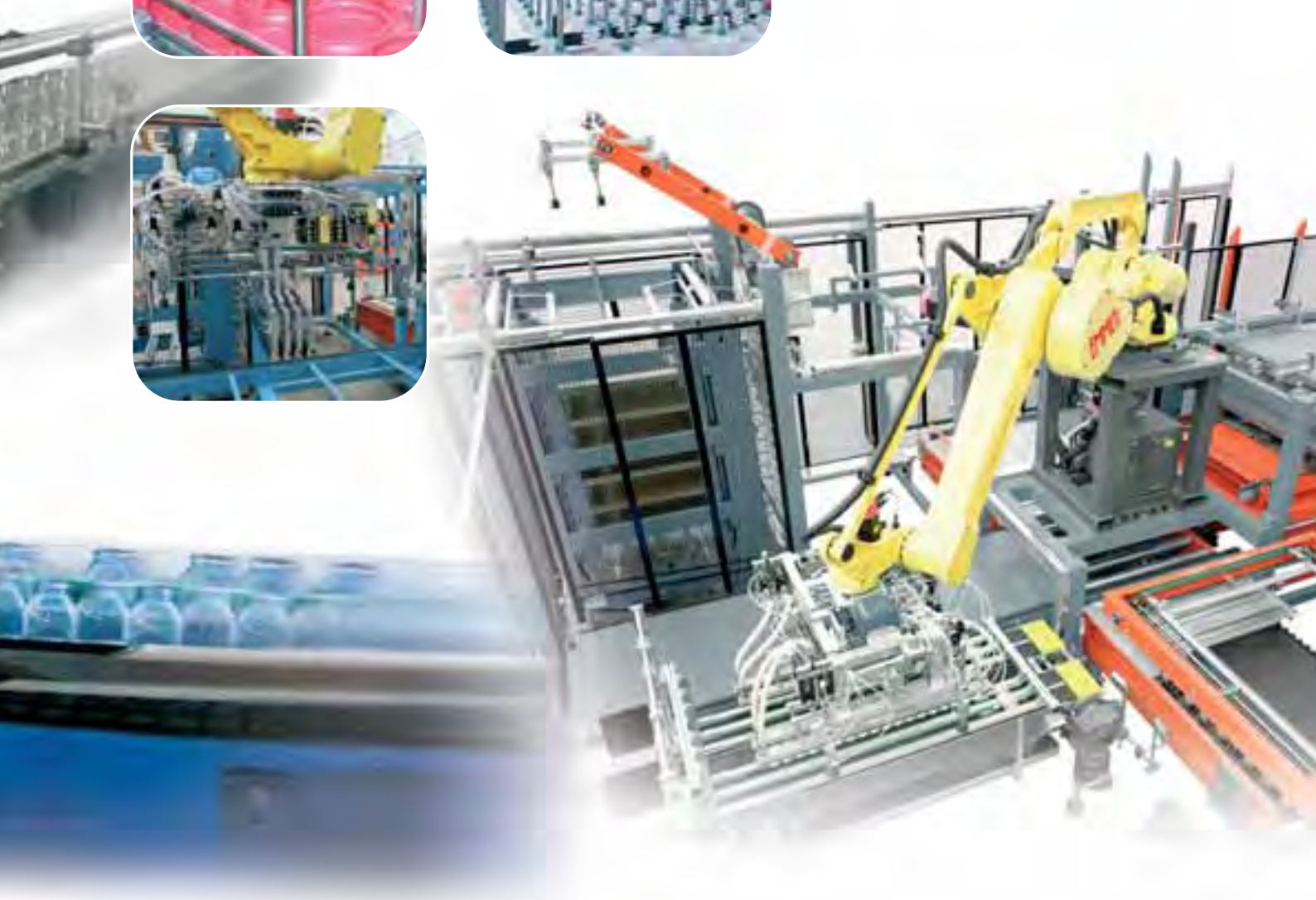
Technical specification

Production: up to 5 layer/minute

- *Cabezal multifunciones con sistema de ventosas.*
- *Zona de preformación de filas.*
- *Cabezal multifunciones con pinzas de agarre neumáticas.*

Datos técnicos

- **Producción:** hasta 5 estratos por minuto



EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 650

Robot palletizer and depalletizer for bottles

Líneas robotizadas de paletización y despaletización de botellas



- Picking head with grippers for empty bottles.
- Picking head with grippers for full bottles.
- Self-adjustable gripping head with gripping caps.
- Gripping head with inflatable tubes.

Technical specification

- **Production:** up to 5 layer/minute
- *Cabezal de agarre de pinzas neumáticas.*
- *Cabezal de agarre de botellas llenas con pinzas.*
- *Cabezal de agarre de campanas neumáticas autorreguladoras.*
- *Cabezal de agarre de tubos inflables.*

Datos técnicos

- **Producción:** hasta 5 estratos por minuto

EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 660

Robot palletizer and depalletizer for cartons, trays and shrink-wraps

Líneas robotizadas de paletización y despaletización de empaques, cartones y bandejas

- Multipurpose head for special products.
- Multipurpose head equipped with multiple and self-adjustable grippers.
- Multipurpose vacuum and gripping head for packs and empty pallets.
- Multipurpose head with pneumatic side clamps.
- Multipurpose gripping head for packs and empty pallets.

Technical specification

- **Range:** cartons, shrink-wraps, trays
- **Production:** up to 10 cycles/minute

- *Cabezal multifunciones para productos especiales.*
- *Cabezal multifunciones de pinzas neumáticas.*
- *Cabezal multifunciones de vacío.*
- *Cabezal multifunciones de pinzas múltiples autorreguladoras.*
- *Cabezal multifunciones con pinzas neumáticas de agarre lateral.*

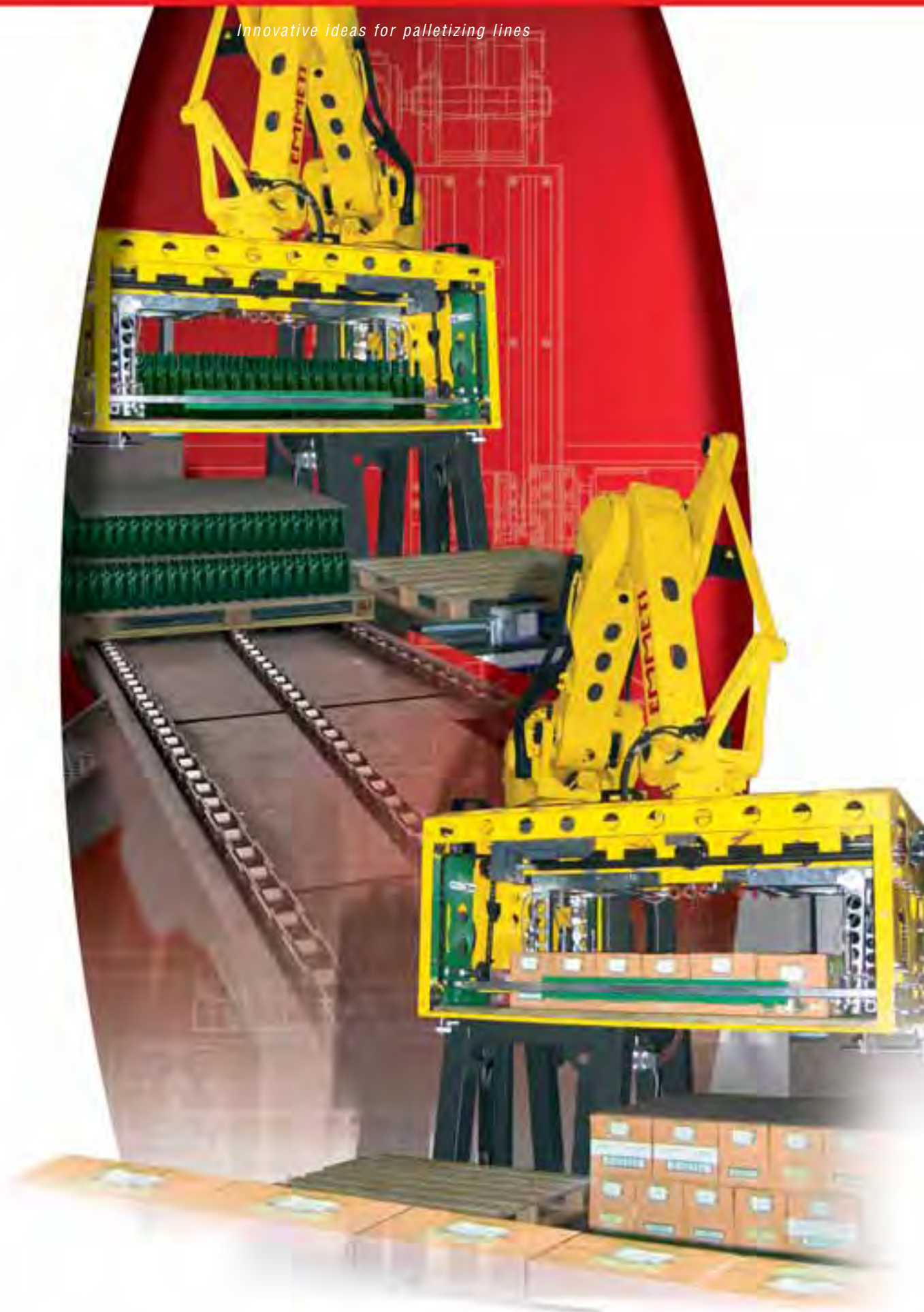
Datos técnicos

- **Producto:** cartones, empaques y bandejas
- **Producción:** hasta 10 ciclos por minuto



EMMETI

Innovative ideas for palletizing lines



MT 670



Robot palletizer and depalletizer for layers of bottles, cases and crates.

Líneas robotizadas de paletización y despaletización por estratos

- Layer preparation section for cases.
- Multipurpose head with integrated layer pad inserter.
- Layer gripping head with central opening platform
- Pneumatic clamping head for layers of crates

- *Zona de preformación de estratos de empaques y cartones.*
- *Cabezal universal con trasladador de hojas integrado.*
- *Cabezal universal de plataforma autorregulable.*
- *Cabezal de agarre de estratos de cajas con pinzas neumáticas.*



Technical specifications

- **Range:** cartons, shrink-wraps, trays
- **Production:** up to 4 layers/min

Datos técnicos:

- **Producto:** cartones, empaques y cajas
- **Producción:** hasta 4 estratos por minuto



INNOVATIVE IDEAS FOR PALLETIZING LINES



EMMETI

EMMETI s.p.a.

*via Galileo Galilei, 29
42027 Montecchio Emilia (RE)
ITALIA
telefono +39.0522.861.911
telefax +39.0522.861.912
E-mail emmeti@emmeti-spa.it*

EMMETI USA

*7320 E. Fletcher Avenue
33637, Tampa FL (U.S.A.)
Phone 001 813-490-6252
Fax 001 813-490-6253
E-mail: emmetiusa@emmeti-mectra-sipac.com*