

ENIT

**MG2**

**PACKAGING DIVISION**

**B30**

**GRP**



**MG2** ®  
*Keeping ahead for you*

## MG2 Palletizers

MG2 offers two models of palletizers:

- model B30 compact palletizer;
- model GRP high-performances palletizer.

Ideal end-of-line for MG2 horizontal and vertical case packers, both Model B30 and Model GRP palletizers can be connected to any upstream packaging line.

### B30

The Model B30 palletizer features a 4-axis pick and place unit. Product pick-up head can be either single or multiple depending on the product in-feed rate and a 360 degrees rotation is allowed, thus guaranteeing the maximum flexibility in terms of palletizing patterns.

#### Technical data

- Robot wrist capacity: 30 Kg
- Speed (cycles/minute): 8
- Case size range: min 150x100x100 mm - max 600x400x400 mm
- Pallet: 800x1200 mm (EU) - 1000x1200 mm (US)
- Max full pallet height (pallet included): 1350 mm
- Mains power:
  - 400 V ( $\pm 10\%$ ) - 50 Hz - three-phase or
  - 480 V ( $\pm 10\%$ ) - 60 Hz - three-phase
- Installed electrical power: 10 kW
- Compressed air consumption (picking head excluded): 250 NI/min - 6 bar



Double-bay palletizer, model B30/D  
*Palletizzatore doppio modello B30/D*

## Palletizzatori MG2

MG2 propone due tipologie di palletizzatori:

- modello B30, palletizzatore compatto;
- modello GRP, palletizzatore ad alte prestazioni.

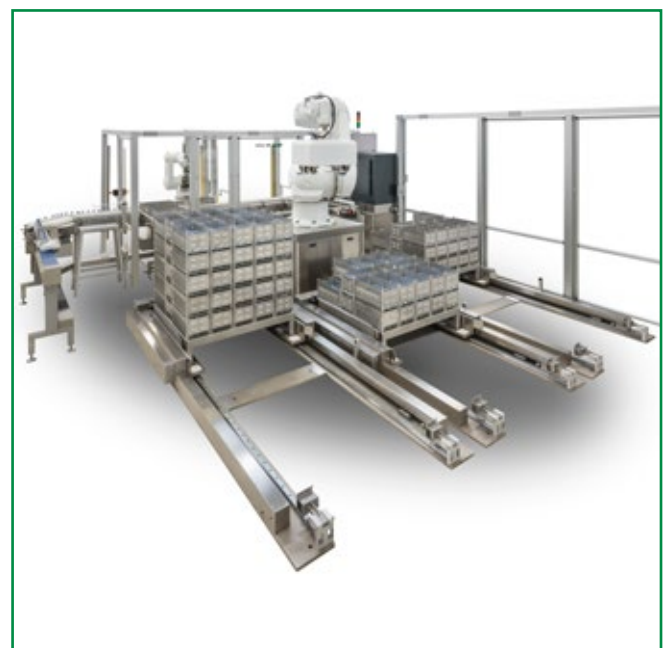
*Fine linea ideale per le incartonatrici verticali ed orizzontali di MG2, i palletizzatori modelli B30 e GRP sono integrabili in qualsiasi linea di confezionamento.*

### B30

*Il palletizzatore B30 lavora con un pick and place cartesiano a 4 assi. La testa di presa può essere singola o multipla in base alla velocità di arrivo dei cartoni e può ruotare di 360 gradi, garantendo la massima flessibilità di configurazione degli schemi di palletizzazione.*

#### Dati tecnici

- *Portata robot al polso: 30 Kg*
- *Velocità (cicli/minuto): 8*
- *Dimensione cartone: min 150x100x100 mm - max 600x400x400 mm*
- *Pallet: 800x1200 mm (EU) - 1000x1200 mm (US)*
- *Altezza max pallet (compreso pallet): 1350 mm*
- *Tensione elettrica standard: 400 V ( $\pm 10\%$ ) - 50 Hz - trifase oppure 480 V ( $\pm 10\%$ ) - 60 Hz - trifase*
- *Potenza elettrica installata: 10 kW*
- *Consumo aria compressa (esclusa testa di presa): 250 NI/min - 6 bar*



Custom-design palletizer for sterile applications  
*Palletizzatore per applicazioni sterili*

## GRP

The Model GRP palletizer is featured by a 6-axis industrial robot combined to a modular structure. The configuration of the GRP modules can be customized to better suit the upstream equipment as well as comply with space and logistic requirements, thus optimizing room layout and accessibility. The easy and fast assembling of the GRP modules allow for a reduction in time and costs of installation and start up.

### Technical data

- Robot wrist capacity: 50 Kg
- Speed (cycles/minute): 15
- Case size range: min 150x100x100 mm - max 600x400x400 mm
- Pallet: 800x1200 mm (EU) - 1000x1200 mm (US)
- Max full pallet height (pallet included): 1600 mm
- Standard mains power:
  - 400 V ( $\pm 10\%$ ) - 50 Hz - three-phase or
  - 480 V ( $\pm 10\%$ ) - 60 Hz - three-phase
- Installed electrical power: 10 kW
- Compressed air consumption (picking head excluded): 250 NI/min - 6 bar

## GRP

*Il pallettizzatore GRP è caratterizzato da un robot a 6 assi abbinato ad una struttura modulare componibile. La disposizione dei moduli nel layout è flessibile e personalizzabile, per adattarsi alle macchine a monte oppure a particolari esigenze di spazio, ottimizzando così gli ingombri e l'accessibilità. La facilità e la rapidità dell'assemblaggio dei moduli favoriscono una riduzione dei tempi e dei costi di installazione e di messa in funzione.*

### Dati tecnici

- *Portata robot al polso: 50 Kg*
- *Velocità (cicli/minuto): 15*
- *Dimensione cartone:*
  - min 150x100x100 mm - max 600x400x400 mm*
- *Pallet: 800x1200 mm (EU) - 1000x1200 mm (US)*
- *Altezza max pallet (compreso pallet): 1600 mm*
- *Tensione elettrica standard:*
  - 400 V ( $\pm 10\%$ ) - 50 Hz - trifase oppure*
  - 480 V ( $\pm 10\%$ ) - 60 Hz - trifase*
- *Potenza elettrica installata: 10 kW*
- *Consumo aria compressa (esclusa testa di presa): 250 NI/min - 6 bar*



Pallettizer, model GRP  
Pallettizzatore modello GRP



# MG2

MG2

Via del Savena 18

40065 Pian di Macina di Pianoro, Bologna - Italy

Tel. +39 051 4694111 - Fax +39 051 4694199

[www.mg2.it](http://www.mg2.it) - [sales@mg2.it](mailto:sales@mg2.it)

# MG AMERICA

MG AMERICA

31 Kulick Road

07004 Fairfield N.J. - USA

Tel. +1 973 8088185 - Fax +1 973 8088421

[www.mgamerica.com](http://www.mgamerica.com) - [sales@mgamerica.com](mailto:sales@mgamerica.com)

The present material serves by way of example only and is not binding. Given the constant technical developments on machines, as well as customer requirements, the specifications applicable are those agreed with the purchaser.

*Il presente stampato ha funzioni essenzialmente illustrative e non è vincolante. In considerazione della costante evoluzione tecnica delle macchine e delle richieste del cliente, fanno fede i dati specificatamente concordati con l'acquirente.*