

# PALETTIZZATORE PALLETIZER

# CP-G ROBOT



Il **CP-G robot** rappresenta la soluzione ottimale per la palettizzazione di piccole linee di confezionamento con ridotte disponibilità di spazi.

La struttura della macchina è costituita da un robusto telaio a portale su cui agisce un carrello con testata di presa con movimenti lungo gli assi x,y,z e rotazione. Capace di palettizzare carichi fino a 40 Kg. per ciclo. I movimenti sono gestiti da motori brushless con sistema controllo assi mentre l'interfaccia operatore è costituita da pannello touch screen e pulsantiera remota per operazioni di "teach-in".

Nella configurazione di base la macchina occupa uno spazio a terra di soli 7 mq. e può essere equipaggiata con vari sistemi di presa regolabili o intercambiabili con sganci rapidi.

*The **CP-G robot** represents the ideal solution for automatic palletizing of low speed packaging lines in a small space.*

*The machine structure consists of a robust, gantry-type frame and beam on rails that support a picking head with 4 axes of movement X,Y,Z and rotation. With a handling capacity of 40 Kg. per cycle. The system is driven by brushless motors with motion control technology and the operator interface is based on a touch screen display and a portable control unit for manual and teach-in operation. In the base version the machine has a footprint of just 7 sqm and can be equipped with various gripping systems, either adjustable or quick release type.*

**APSOL**  
AUTOMATIC PACKAGING SOLUTIONS

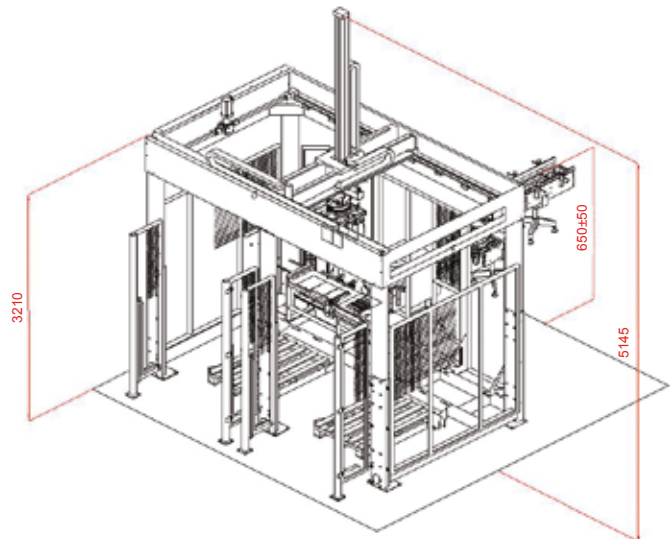
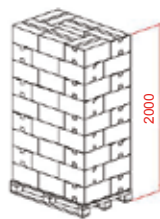
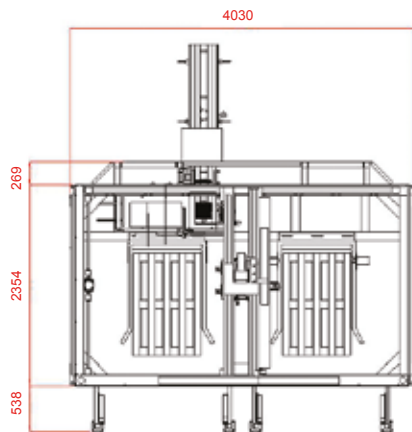


## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL ROBOT CP-G

Cambio formato rapido da pannello operatore e senza utensili. Possibilità di varie configurazioni con accessori quali trasportatori e magazzino pallet vuoti, inseritore falde e vari tipi di sistema di presa. Capacità di produzione: 8 cicli/min e oltre.

## MAIN FEATURES OF THE CP-G ROBOT

Quick format change over from HMI, tool free. Various configurations with accessories as pallet conveyors and magazine, layer pad dispenser and different pick up heads. Production capacity: 8 cycles/min and over.



## DATI TECNICI / TECHNICAL SPEC.

Peso / Weight	2.300 Kg.
Potenza installata / Power:	10 KW
Alimentazione / Power supply	400 VAC, 3 F + N + T
Frequenza / Frequency	50 Hz.
Pressione aria / Air pressure	6 bar.
Consumo d'aria / Comp. Air consumption:	100 NI. /min.

**APSOL**  
AUTOMATIC PACKAGING SOLUTIONS

APSOL s.r.l.  
Mons. Ghidoni 20  
46044 Goito  
Mantova - Italy  
Phone +39 0376 396530  
Fax +39 0376 442177  
[www.apsol.it](http://www.apsol.it) - [info@apsol.it](mailto:info@apsol.it)

## CASE PACKERS • PALLETIZERS • CASE ERECTORS AND SEALERS • DEPALLETTIZERS • SPECIAL APPLICATIONS

Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono puramente indicative e soggette a variazione ed aggiornamento. E' vietata la copia anche parziale del documento se non espressamente autorizzata per iscritto da Ap.sol srl.  
The technical information of this brochure are purely indicative and subject to changes and updates. The copy of any part of this document without written permission from Ap.sol srl. is not permitted.