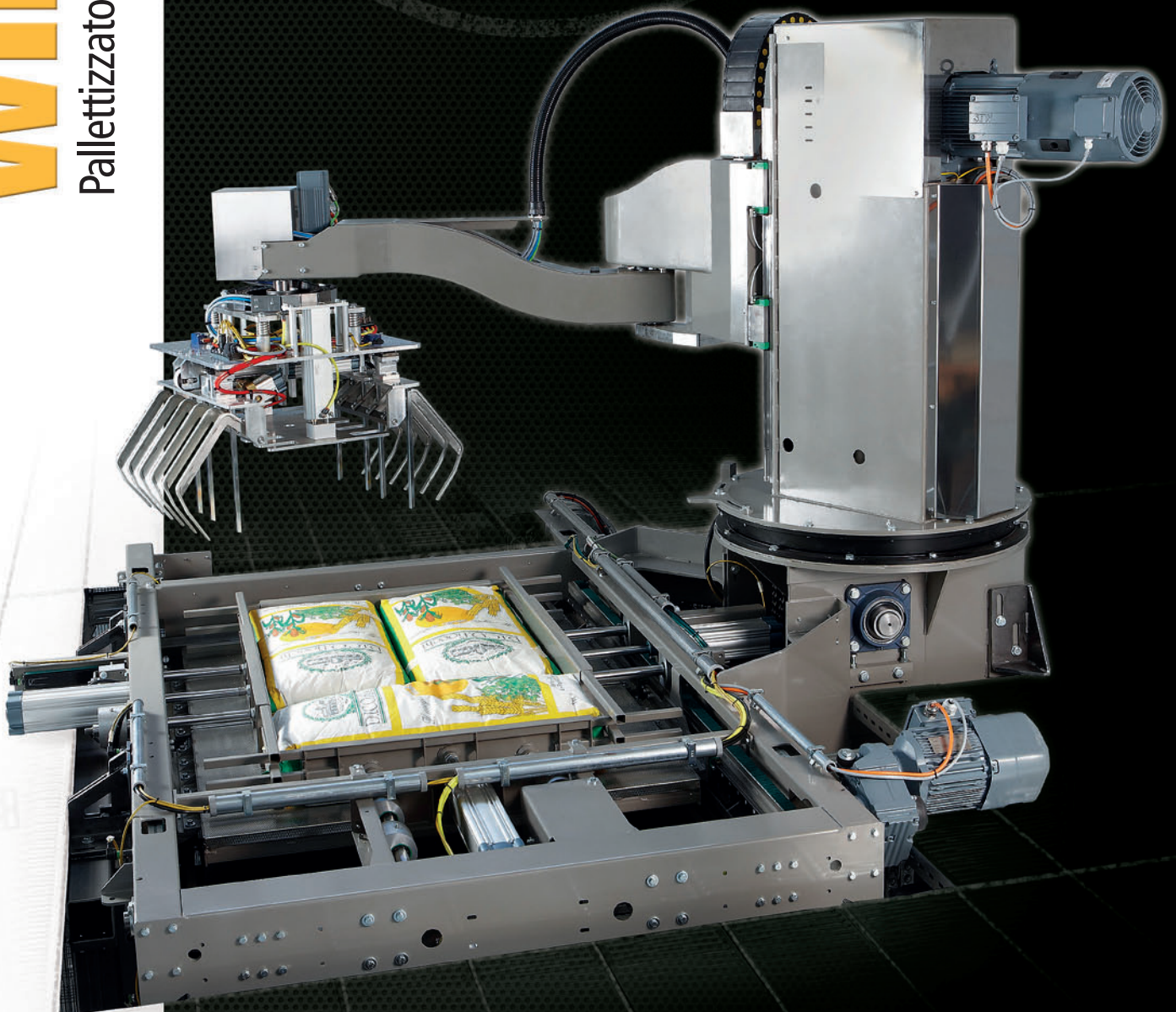


# WINNER K

Palletizzatore robotizzato · Robotized palletiser

## La naturale evoluzione dei Pallettizzatori

The natural evolution of  
the Robotized Palletisers



**Europack**  
palletising solutions



# WINNER K

# palletising solutions

palletising solutions

ITALIAN PRODUCT



PATENT PENDING

## Pallettizzatore robotizzato • Robotized palletiser



- **Winner K** è la naturale evoluzione dei pallettizzatori robotizzati serie Winner, con la sostanziale differenza, di una resa produttiva sostanzialmente raddoppiata.
- **Winner K** mantiene le principali caratteristiche della palletizzazione robotizzata, quali la flessibilità di creazione e modifica degli schemi di palletizzazione e la sovrapposizione dei sacchi cuciti con il sormonto della bocca sul sacco antistante.
- Lo strato formato viene compattato con dei pressori laterali.
- Il sacco viene portato in quota tramite dei trasportatori a tappeto inclinati, viene equalizzato tramite un dispositivo a tappeti contrapposti ed infine singolarizzato per consentire il prelievo al robot.
- La presa del sacco avviene tramite una testa a griffe già consolidata e collaudata nel tempo.
- Il sacco prelevato viene trasportato sopra un piano a ghigliottine e depositato.
- A piano ultimato i prodotti vengono compattati e vengono rilasciati sulla piattaforma mobile.
- La piattaforma scende, ricompatta e deposita il piano di prodotti direttamente sul pallet, in attesa sul trasportatore a rulli.
- La macchina può essere corredata da una serie di dispositivi accessori quali il dispensatore automatico regolabile dei pallet, la posa del film sul bancale vuoto, la falda in cartone e/o plastica tra gli strati dei prodotti, l'avvolgitore automatico e altro ancora.
- Winner K può inoltre lavorare su due linee contrapposte consentendo l'ottimizzazione degli spazi ed alte produttività.
- Per alcune peculiarità e innovazioni installate, la macchina è stata coperta da brevetto.

- **Winner K** is the natural evolution of the robotized palletisers in the Winner series, with the major difference that production performance substantially doubles.
- **Winner K** retains the main features of the robotized palletiser such as flexibility in creating and modifying the palletising schemes and the superimposition of sewn bags.
- The layer formed is compacted by lateral pressers.
- The bag is taken upward by means of inclined conveyor belts, it is equalized by means of a device with opposed belts and finally it is individualized so that it can be gripped by the robot.
- The bag is gripped by means of a fork pick-up head which is already consolidated and tested over time.
- The gripped bag is conveyed to a guillotine table and deposited.
- When the layer has been completed, the products are compacted and released on the mobile platform.
- The platform descends, recompacts and deposits the layer of products directly on the pallet standing by on the roller conveyor.
- The machine can be equipped with a set of accessory devices such as an adjustable, automatic pallet dispenser, film placing on the empty pallet, cardboard and/or plastic interlayer between the layers of products, an automatic wrapping machine and so on.
- Winner K can also work on two opposed lines to permit the optimization of space and high output.
- The machine is covered by patent because of some of the features and innovations installed.

### Caratteristiche Tecniche:

- Linee di produzione servite 1÷2 (con formati diversi di prodotto contemporaneamente).
- Pallet in palletizzazione 1÷2.
- Numero assi servo-controllati 4.
- Motoriduttori e inverter in corrente alternata.
- **Potenzialità di 1000 ÷ 1200 cicli/ora.**

### Technical features:

- Production lines served: 1-2 (also with different product formats simultaneously).
- Pallets being palletised: 1-2.
- Number of servo-controlled axes: 4.
- AC gearmotors and inverters.
- **Potential of 1000-1200 cycles/hour.**

**Europack**  
palletising solutions

EUROPACK srl - Via Lago d'Iseo, 11 - 36015 Schio (VI) - Italy  
Telefono +39 . 0445 . 576860 - Fax +39 . 0445 . 579511  
[www.europack.biz](http://www.europack.biz) - [info@europack.biz](mailto:info@europack.biz)