



PALLETIZER MACHINE

TWINPACK



TWINPACK

Twinpack progetta, produce e installa macchine per l'applicazione di maniglie, fasce adesive per multimballi, film termoriducenti e clusteratrici.

La storia di Twinpack comincia vent'anni fa da un'idea rivoluzionaria e vincente: accoppiare una striscia di cartone al nastro adesivo per realizzare maniglie per imballi più comode e che potessero essere integrate in una linea di produzione completamente automatizzata. Da quel primo successo è cresciuta e si è sviluppata la gamma di macchine Twinpack che oggi rispondono a tutte le specifiche esigenze produttive dei nostri clienti.

Twinpack designs, produces and installs handle application, pick and place, palletizer and multipack machines with shrink-wrap or adhesive tape clustering solutions.

Founded 20 years ago, Twinpack was an immediate success thanks to a simple yet revolutionary idea: by joining a cardboard strip to the adhesive tape it is possible to make more comfortable pack handles. Moreover, the entire process can be integrated into a fully automated production line. Building on its initial success, Twinpack steadily expanded and now provides a wide range of machines specifically designed to meet the production needs of our customers.

LE NOSTRE MACCHINE

Soluzioni per il packaging.

La scelta del packaging determina la fruibilità commerciale del prodotto e semplifica la sua gestione logistica.

Twin Pack offre la soluzione di packaging più funzionale alle esigenze logistiche e di marketing specifiche per ogni tipologia di prodotto. Le macchine Twinpack sono compatte e di dimensioni ridotte, possono essere adattate alle diverse esigenze produttive e collocate nel processo industriale senza comportare problemi strutturali e costi aggiuntivi.

OUR MACHINES

Packaging solutions.

The choice of packaging influences the commercial success of a product and can also simplify its logistical management. Whatever the product type, Twin Pack packaging solutions provide the most practical answer to its specific logistical and marketing requirements. Small and compact, Twin Pack machines are perfectly suited to a wide range of production requirements and can be incorporated into the industrial process without any structural problems or additional costs.



A blue industrial palletizer machine is shown in a factory setting. The machine features a long conveyor belt with a perforated metal surface, flanked by green safety rails. A robotic arm with blue cables is positioned above the conveyor. The machine is supported by a sturdy blue metal frame. The background shows a clean, industrial environment with white walls and ceiling lights.

PALLETIZZATORE

PALLETIZZATORE

Grazie al design compatto, dimensioni di contenimento al minimo, il nostro palettizzatore può essere facilmente integrato su fine linee già esistenti. Può essere utilizzato sia per la palettizzazione che per la de-palettizzazione. Con il nostro sistema avanzato composto da multi - assi, con servo motori (tre assi lineari e un asse rotante), i prodotti sono posizionati accuratamente su pallet utilizzando un sistema a ventosa. Quando il layout del pallet è stato memorizzato nel nostro sistema di controllo, può essere modificato tramite il pannello TOUCH-SCREEN in ogni momento.

PALLETIZER MACHINE

Thanks to compact design, which minimises overall dimensions, our palletizer machine can be easily integrated on existing end-of-line. It can be used for both palletization and de-palletization. Thanks to its advanced multi-axis system with servo motors (three linear axes and a rotary axis), products are precision-placed on pallets by a suction cup system. Once a pallet layout has been saved on the control system, it can be subsequently modified at any time via the user-friendly TOUCH-SCREEN panel.



Pallettizzatore
Palletizer Machine

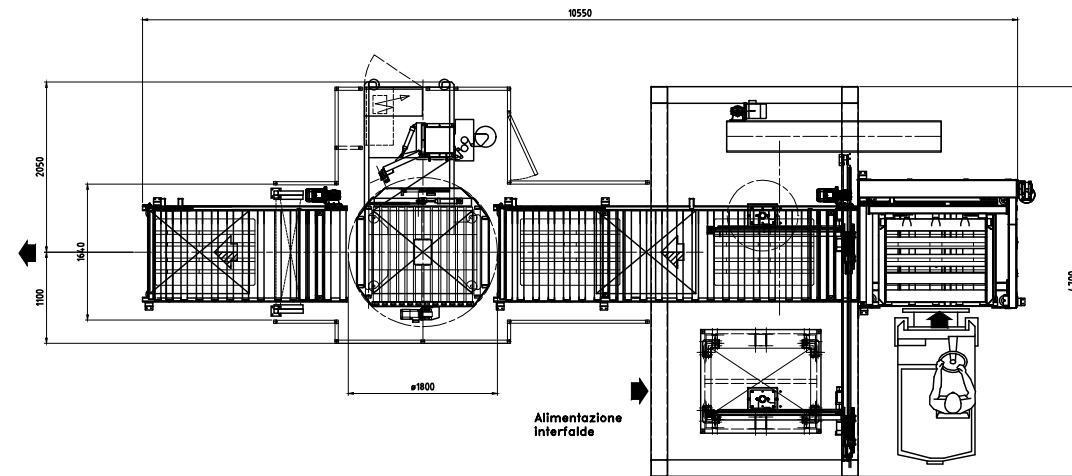
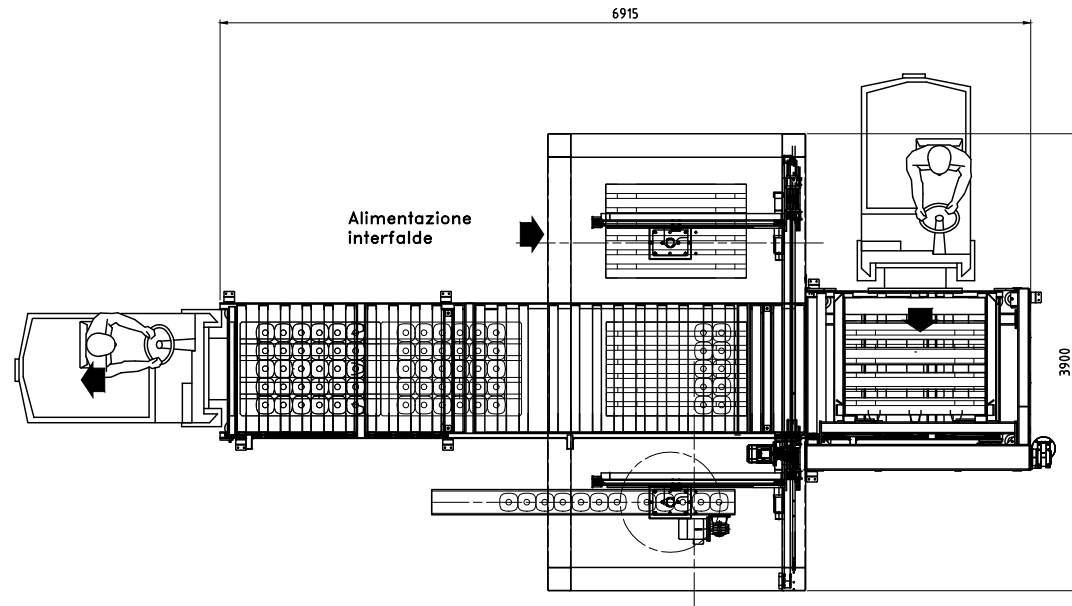
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Velocità: 10 cicli/min.
- Possibilità di magazzino automatico per pallet vuoti (OPTIONAL)
- Struttura in acciaio verniciato, colore a scelta del cliente
- Trasportatori in ingresso Intralox a velocità differenziata per distanziamento automatico
- Rulliera di movimentazione pallett con evacuazione pallett pieno in automatico
- Possibilità di variare tra 8 programmi differenti di palettizzazione
- Display touch screen con visualizzazione in tempo reale della formazione del pallett
- Possibilità di lavorare sia EUROPALLET che ½ EUROPALLET
- Protezione antinfortunistiche in policarbonato
- Macchina costruita secondo normative CE

PALLETIZER MACHINE



LAYOUT



Palletizzatore
Palletizer Machine



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Work rate: 10 cycles/min.
- Automatic magazine for empty pallets (OPTIONAL)
- Painted steel framework, (colours at customer choice)
- Intralox infeed conveyors, with differentiated speed for automatic spacing
- Pallet handling roller unit with automatic evacuation of the full pallet
- Possibility to choose among 8 different palletizing programmes
- Touch screen with real-time display of pallet formation
- Possible to process both EUROPALLETS and 1/2 EUROPALLETS
- Polycarbonate accident prevention guards
- Machine built in compliance with EC standards



