

**Gampack** siempre ha dedicado una parte importante de la investigación y desarrollo al **mundo del brik**, dando soluciones específicas a este producto tan delicado.

De dicha gama forma parte la

▪ **WRAP-AROUND INTEGRADA**

máquina que incorpora en un mismo chasis y con un mismo mando la wrap-around y colocadora de asas hecha para Twinpack. Esta solución nos permite la reducción del espacio físico y aumenta la eficiencia del funcionamiento puesto que con un único cuadro eléctrico gestionamos la máquina en su conjunto.

Nuestras máquinas han sido construidas para trabajar con diversas configuraciones, la mínima de 2x2, mientras que la máxima depende del tipo de producto a trabajar.

En el caso de las bandejas las dimensiones máximas son de **1/2 palet** (600 x 800mm.)

**El cambio de formato** simple y rápido con un software muy ameno, haciendo que el diálogo hombre máquina sea sencillo y fluido. Versátil, modular y compacta, dotada con entrada **lineal o a 90°** adaptándose

así, a las diferentes formas del producto a tratar. Uno de nuestros puntos fuertes, consiste en la proyección y construcción de nuestras máquinas, adaptándonos a cada uno de los proyectos propuestos, siendo la característica de nuestras máquinas:

- ▶ El chasis completamente en acero **INOX** para productos agresivos como la leche, zumo de frutas, vino, tomate
- ▶ **Multiformato**: configuración mínima es de **2x2**,

y la máxima en función del producto a trabajar.

- ▶ Sistema de introducción del brik con **divisor** de una a varias filas.
- ▶ La posibilidad de introducción de **1 ó más** separadores en vertical, con el fin de proteger el producto en la fase de paletizado.
- ▶ Sistema robotizado que permite la colocación de **colmenas** entre el producto.



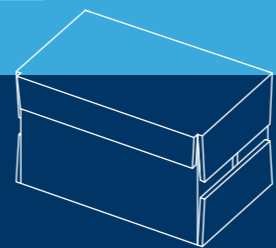
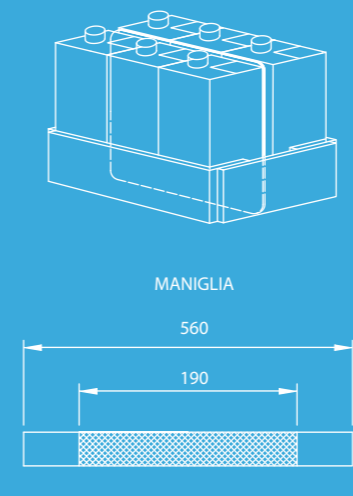
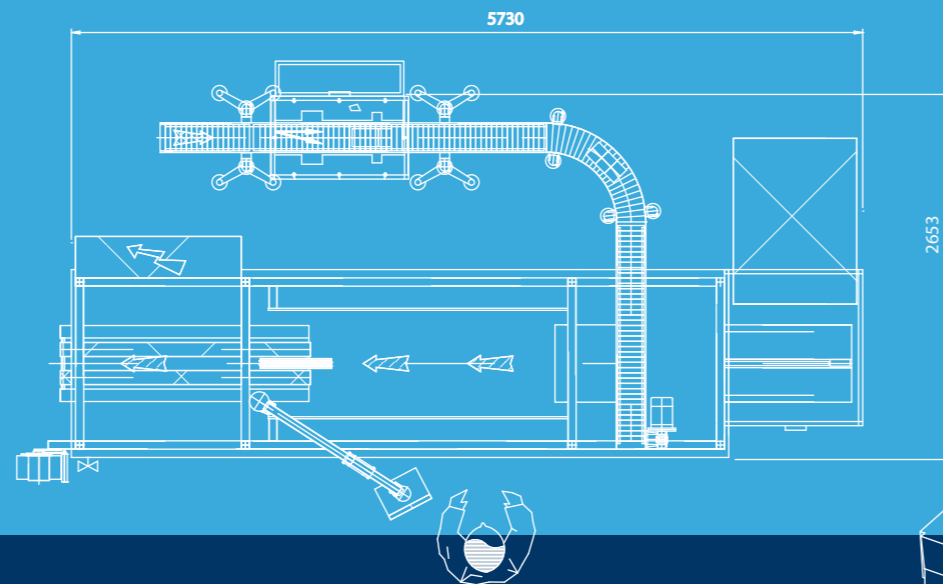
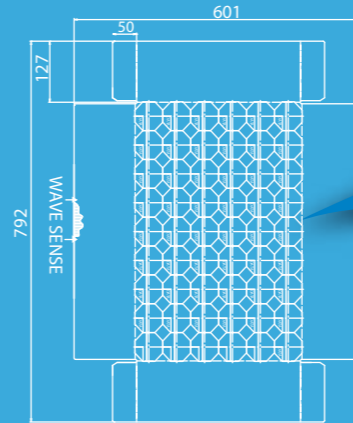
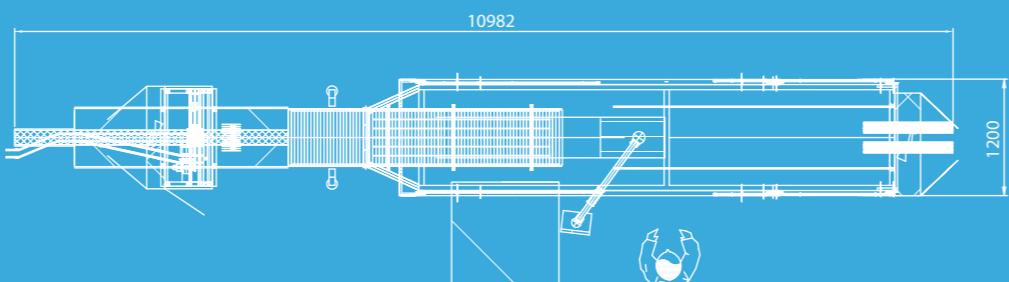
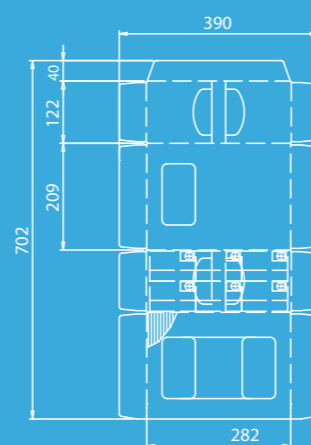
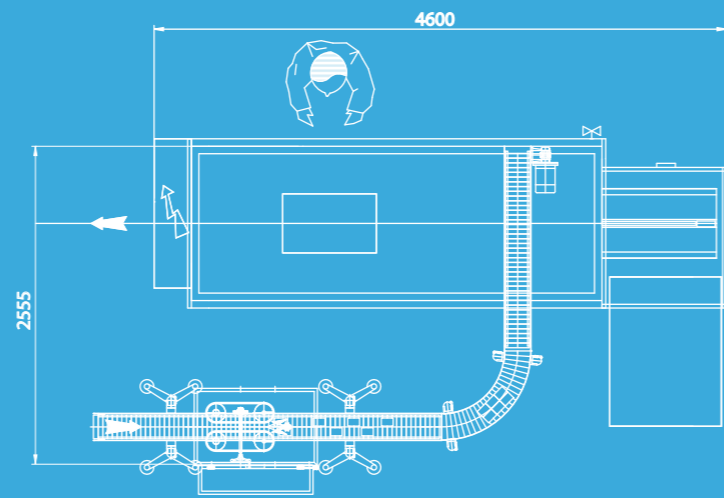
**GAMPACK®**

El sistema de empaquetado que protege la calidad

Wrap-around single line - 90°

Tray-packer single line

single line Integrated Wrap-around - 90°



**GAMPACK®**

Via Pertini, 13/19  
29027 Podenzano (PC) Italy  
Tel. +39 0523 554012  
Fax +39 0523 554004  
info@gampack.com  
www.gampack.com

The packaging system that saves quality

CASE-PACKER MACHINE

TRAY ONLY



**BRIK**



**GAMPACK®**

Il sistema di confezionamento che protegge la qualità



**Gampack** da sempre dedica una parte importante dei propri studi e delle proprie conoscenze **al mondo del brik** ed alle soluzioni mirate al confezionamento di questo prodotto così delicato.

Di questa gamma fa parte:

▪ **WRAP-AROUND INTEGRATA**,

che ingloba la macchina per l'applicazione della maniglia realizzata in collaborazione con Twin Pack. Questa soluzione permette sia di ridurre gli ingombri di spazio sia di aumentare l'affidabilità del funzionamento tramite un unico quadro elettrico che comanda le macchine congiuntamente.

Nel caso del vassoio aperto la dimensione massima raggiungibile è quella del **1/2 di pallet** (800 x 600 mm). Il **cambio formato** semplice e veloce e l'estrema chiarezza del sistema **software** rendono il dialogo uomo-macchina semplice ed immediato. Versatile, modulare e compatta, può avere ingresso **lineare o a 90°** adattandosi così, ad ogni tipo di prodotto e necessità logistica del cliente.

Uno dei nostri punti di forza è, infatti, quello di progettare e costruire le macchine basandoci sulle caratteristiche che ogni singolo progetto ci propone e le peculiarità di queste macchine sono:

- Struttura completamente in acciaio **INOX** adatta alla lavorazione di prodotti aggressivi come il latte, il succo di frutta, il vino, il pomodoro.
- **Multiformato:** configurazione minima **2x2**,



**Gampack** consacre toujours une partie importante de leurs études et développement techniques dans **le domaine des briques** et des solutions ciblées à l'emballage des brik et/ou produits délicats.

Dans cette gamme fait partie également la machine:

▪ **WRAP-AROUND INTÉGRÉE**,

machine qui englobe dans structure encartonneuse Wrap Around, la machine application poignées by Twinpack. Un deux en un. Cette solution permet de réduire l'encombrement, réduire les convoyeurs et augmenter la fiabilité de fonctionnement d'une machine deux en un, avec armoire électrique commune.

**Les changements de formats** sont simples, rapide et intuitif grâce à l'interface homme-machine que nous avons développé.

Versatile, flexible, modulaire et très compact, avec entrée en **ligne ou 90°** s'adaptant à l'ensemble des configurations produits et lignes.

Un de nos atouts est, en effet, de concevoir et de construire des machines basées sur des caractéristiques propres à chaque projet, offrant des caractéristiques uniques de nos machines:

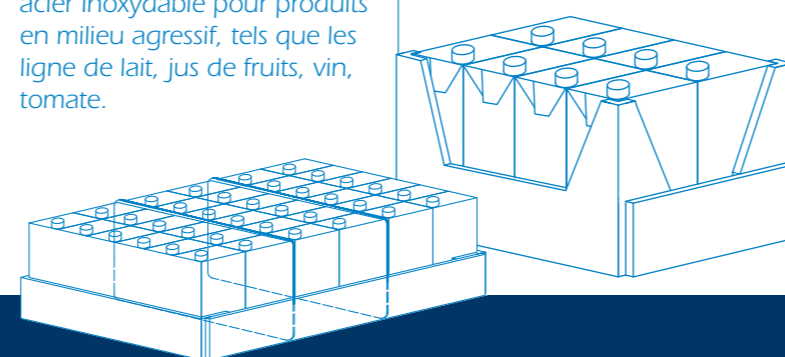
- Le châssis entièrement en acier inoxydable pour produits en milieu agressif, tels que les lignes de lait, jus de fruits, vin, tomate.

- **Multiformat:** configuration minimum **2x2**, configuration maximum suivant le type de produit à travailler.

- Système d'entrée produits via un **diviseur** 1 voie à plusieurs voies.

- Possibilité de positionner une à plusieurs **poutres verticales** permettant une meilleure protection produit lors de la palettisation.

- Système robotique qui permet l'insertion de **croisillon** entre les produits.



GPS série

**Notre machine Multiformat** est en mesure de produire diverses configurations, avec un groupage minimum 2x2 et configuration maximum suivant le type de produit à travailler. Dans le cas d'une barquette ouverte basse, la dimension peut atteindre jusqu'à **1/2 di palette** (800 x 600 mm).



**Gampack** has always devoted the most important part of his own studies and knowledge to **the world of brick** food container and to all solution dedicated at the packaging of such a delicate product.

This machines range includes our:

▪ **INTEGRATED WRAP-AROUND**,

machine that incorporate in the same structure a machine for the application of a carrying handle by Twinpack. This solution permit both to reduce dimension and to increase reliability thanks to the use of a single electric cabinet that controls, jointly, both machines.

Our Machines can work with various configurations, the minimum being **2x2**, while the maximum depends to the kind of product that has to be processed. When using open tray the maximum attainable dimension is **1/2 pallet** (800 x 600 mm). The format change quick and easy and the extreme clarity of the software system, make the

human interface simple and immediate. Versatile, modularized and compact, our machine can have **linear or 90°** in-feeding system, making them adaptable to all kind of product or customers' logistic need. One of our strong points is, actually, being able to design and build machines on the specification proposed by every single project and the peculiarity of this machines are:

- **Stainless steel** frame suitable for processing aggressive product such as milk, fruit juice, wine or tomato.

- **Multi-format:** minimum configuration **2x2**, maximum configuration as per the product to be processed.

- In-feed system with divider to be able to channel briks from one to several rows/lines.

- Possibility to introduce one or more **vertical interleave** to protect the product during palletization.

- Robotized system that allows the insertion of **cardboard cell/honeycomb** dividers between products.



Le système d'emballage qui protège la

**MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Velocità massima	Vitesse maximum	Velocidad máxima	Maximum speed	18 a 60 packs per minute
Dimensioni confezione	Dimensions confection	Dimensiones confección	Packaging dimension	max mm 480 x 320 x 350 H
Potenza installata	Puissance installée	Potencia instalada	Power rating	8 Kw
Tensione di rete	Voltage de réseau	Tensión de red	Operating voltage	400V 3 PH - 50 Hz
Tensioni ausiliari	Voltage auxiliaire	Tensión auxiliar	Auxiliary voltage	24V d.c.
Protezioni impianto elettrico	Protection installations électrique	Protección instalación eléctrica	Machine wiring protection	IP54
Motorizzazione con inverter	Motorisation avec variateurs de fréquence	Motorización con inverter	Inverter motorization	

**CARDBOARD TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Spessore	Epaisseur	Espesor	Thickness	3mm (low wave hollow cardboard)
Copertura interna	Couverture intérieur	Cobertura interna	Internal covering	paper test from 120 to 150g/m <sup>2</sup>
Onda centrale	Ondulation intérieur	Onda central	Central wave	paper test from 130 to 160g/m <sup>2</sup>
Copertura esterna	Couverture extérieur	Cobertura externa	External covering	medium paper from 150 to 200g/m <sup>2</sup>

**GLUE TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Tipo	Type	Tipo	Type	hot-melt
Aspetto	Mine	Aspecto	Look	granulate/colourless and odourless glue straw
Tempo max di apertura	Temps max d'ouverture	Tiempo máx de apertura	Maximum opening time	2"
Tempo di fissaggio	Temps de fixation	Tiempo de fijación	Fastening time	0,5 - 0,7"
Viscosità a 160°	Viscosité a 160°	Viscosidad a 160°	Viscosity at 160°	850 mPas
Temperatura di lavoro	Temperature de travaille	Temperatura di trabajo	Operating Temperature	160 - 180°C