



**PET FOOD  
INDUSTRY**  
PACKAGING  
SOLUTIONS

Concetti S.p.A. has been developing, designing and manufacturing automatic machines and complete lines for animal feed packaging since 1975. We put all our expertise and commitment into providing flexible, high quality and technologically advanced weighing, bagging and palletising solutions to automate operations for pet food producers. Each bagging system is unique and customised, thanks to a close collaboration with the client.

We have installed more than 100 systems for the pet food industry. Our international sales network covers about 60 countries. In addition to the production plant in Italy, we have subsidiaries in the US and Brazil, and more than 50 agencies worldwide with many assistance centres and highly qualified service engineers.

We transform your challenges into technological and sustainable packaging solutions.

# EMBRACING YOUR IDEA

*Concetti S.p.A. sviluppa, progetta, e produce macchine e linee complete automatiche per il confezionamento di mangimi animali dal 1975. Mettiamo tutto il nostro impegno e l'esperienza nel fornire soluzioni di pesatura, insacco e palettizzazione flessibili, di alta qualità e tecnologicamente all'avanguardia per l'automazione delle operazioni dei produttori del settore. Ogni sistema di insacco è unico e personalizzato, grazie a una stretta collaborazione con i clienti.*

*Abbiamo installato più di 100 impianti per l'industria del pet food. La nostra rete di vendita internazionale copre circa 60 paesi: oltre allo stabilimento produttivo in Italia, abbiamo società controllate negli Usa e in Brasile, e più di 50 agenzie nel mondo con molti centri di assistenza e tecnici altamente qualificati.*

*Trasformiamo le vostre sfide in soluzioni tecnologiche e sostenibili per il packaging.*





# FULLY AUTOMATIC PACKAGING SYSTEMS FOR PET FOOD

*Sistemi di confezionamento  
completamente automatici  
per pet food*

## Features

- High quality equipment and components
- Automatic format changeover in 90 seconds without manual intervention
- High quality closing and sealing technology
- Integrated bag coding systems
- Integrated bag quality check
- Hygienic design
- Industry 4.0
- Modified atmosphere packaging

## Benefits

- Highly flexible
- Easy clean
- Easy accessible
- Attractive packaging
- Safe packaging systems

## Caratteristiche

- Macchinari e componenti di alta qualità
- Cambio di formato automatico in 90 secondi senza interventi manuali
- Tecnologia avanzata per la chiusura e la saldatura
- Sistemi integrati di marcatura del sacco
- Sistemi integrati di controllo qualità dei sacchi
- Design igienico
- Industria 4.0
- Insacco in atmosfera modificata

## Vantaggi

- Grande flessibilità
- Pulizia semplice
- Facilmente accessibili
- Confezioni attraenti
- Sistemi di confezionamento sicuri





## IPF

BAGGING MACHINE FOR SMALL-SIZED  
PRE-MADE OPEN MOUTH BAGS

**Production rate** / up to 2,200 bags/hr  
**Range** / from 0.3 to 5 Kg bags



### Features

Automatic changeover in 90 seconds / Two bagging spouts / High-capacity empty bag magazine / Patented auto-adjustable bag holder / Height-adjustable sealing bars / Easy cleaning

**Option** / 100 gr bags

### Bag Materials

PE, PET, PE-Alu-PE, coated paper, etc.

### Bag Type

Gussets / Handles / Quad seal / Stabulo-bags / Self-standing-bags / Pouch-type bags / Single-lip-bags / Bags with front or top zipper / etc.

## IPF

INSACCATRICE PER SACCHI A BOCCA  
APERTA PREFORMATI DI PICCOLO FORMATO

**Capacità produttiva** / fino a 2200 sacchi/ora  
**Range** / sacchi da 0.3 a 5 Kg

### Caratteristiche

Cambio di formato automatico in 90 secondi / Due bocche d'insacco / Stiva sacchi vuoti ad alta capacità / Allaccia sacco a geometria variabile brevettato / Barre saldanti regolabili in altezza / Facile da pulire

**Opzione** / Sacchi da 100 grammi

### Materiali Sacco

PE, PET, laminati, carta rivestita, etc.

### Tipologia Sacchi

Con soffiotti / Maniglie / A costine laterali / Sacchi "stand up" / Sacchi pouch / Sacchi "single lip" / Zipper anteriore o sulla cimosa / etc.

## IMF

BAGGING MACHINE FOR PRE-MADE OPEN MOUTH BAGS / TWO BAGGING SPOUTS

**Production rate** / up to 1,400 bags/hr  
**Range** / from 2 to 20 Kg bags

## IMF

INSACCATRICE PER SACCHI A BOCCA APERTA PREFORMATI / DOPPIA BOCCA D'INSACCO

**Capacità produttiva** / fino a 1400 sacchi/ora  
**Range** / sacchi da 2 a 20 Kg



### Features

Automatic changeover in 90 seconds / Two bagging spouts / High-capacity empty bag magazine / Patented auto-adjustable bag holder / Height-adjustable sealing bars / Easy cleaning

### Bag Materials

PE, PET, PE-Alu-PE, paper, coated paper, etc.

### Bag Type

Gussets, handles / Quad seal / Stabulo-bags / Self-standing-bags / Pouch-type bags / Single-lip-bags / Bags with front or top zipper / etc.

### Caratteristiche

Cambio di formato automatico in 90 secondi / Due bocche d'insacco / Stiva sacchi vuoti ad alta capacità / Allaccia sacco a geometria variabile brevettato / Barre saldanti regolabili in altezza / Facile da pulire

### Materiali Sacco

PE, PET, laminati, carta, carta rivestita, etc.

### Tipologia Sacchi

Con soffiotti, maniglie / A costine laterali / Sacchi "stand up" / Sacchi pouch / Sacchi "single lip" / Zipper anteriore o sulla cimosa / etc.



## IGF

BAGGING MACHINE FOR PRE-MADE  
SINGLE BAGGING SPOUT

**Production rate** / up to 1,200 bags/hr  
**Range** / from 2 to 50 Kg bags

## IGF

INSACCATRICE PER SACCHI A BOCCA APERTA  
SINGOLA BOCCA D'INSACCO

**Capacità produttiva** / fino a 1200 sacchi/ora  
**Range** / sacchi da 2 a 50 Kg



### Features

Automatic changeover in 90 seconds / High accuracy weighing system / Bag top air evacuation / High-capacity empty bag magazine / Patented auto-adjustable bag holder / Easy cleaning

### Bag Materials

PE, PE-Alu-PE, woven PP, paper, coated paper, etc.

### Bag Type

Gussets / Handles / Quad seal / Stabulo-bags / Self-standing-bags / Pouch-type bags / Single-lip-bags / Bags with front or top zipper / etc.

### Caratteristiche

Cambio di formato automatico in 90 secondi / Sistema di pesatura ad alta accuratezza / Sistema di evacuazione aria dal sacco / Stiva sacchi vuoti ad alta capacità / Allacciasacco a geometria variabile brevettato / Facile da pulire

### Materiali Sacco

PE, laminati, raffia, carta, carta rivestita, etc.

### Tipologia Sacchi

Con soffietti / Maniglie / A costine laterali / Sacchi "stand up" / Sacchi pouch / Sacchi "Single lip" / Zipper anteriore o sulla cimosa / etc.

## OPTIONAL DEVICES

**1. Different bag closing and sealing devices.** Single or double heat-sealing of bags at different positions, fully programmable / Possibility to weld with different height weld positions (4-6-8-12 mm)

**2. High capacity empty bag magazines**

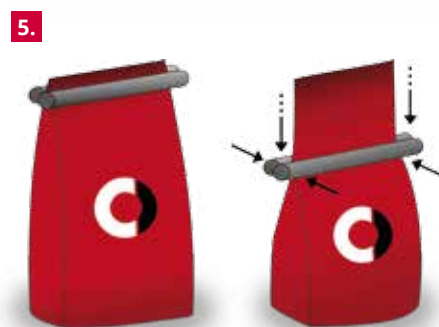
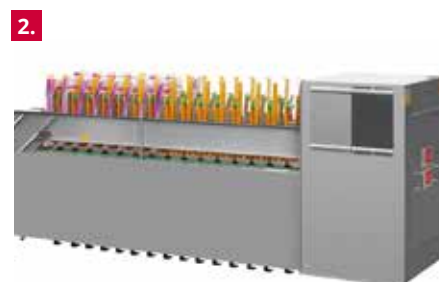
**3. Pinch-top sealing**

**4. Optional device to form bags from plastic tubular reel**

**5. Optional device to remove the excess air from the bag prior to sealing (vacuum sealed)**

### More options

Gusset holding devices for flawless handling of bags, specifically designed for Quad seal / Stabulo bags / Optical bag seal inspection system / Check weigher / Metal detector / Bag coding & labelling / Advanced diagnostic / Industry 4.0 / M.A.P (Modified Atmosphere Packaging).



## DISPOSITIVI OPZIONALI

**1. Differenti sistemi di chiusura e saldatura.** Termosaldatura del sacco singola o doppia su diverse posizioni, completamente programmabile / Possibilità di saldare con impronte di saldatura di altezza diversa (4-6-8-12 mm)

**2. Stive sacchi ad alta capacità**

**3. Saldatura pinch-top**

**4. Dispositivo opzionale per formare il sacco da una bobina tubolare di plastica**

**5. Dispositivo opzionale per l'evacuazione dell'aria in eccesso prima della saldatura (sottovuoto)**

### Altre opzioni

Dispositivi di manipolazione del soffietto per una perfetta maneggevolezza dei sacchi, appositamente progettati per sacchi Stabulo / Quad / Sistema di controllo ottico della saldatura sacco / Controllo peso / Rilevatore di metalli / Codifica ed etichettatura sacchi / Diagnostica avanzata / Industria 4.0 / Insacco in atmosfera modificata.







## FOUR COLUMNS

FULLY AUTOMATIC  
BAG PALLETISING SYSTEM

**Production** / 1,200 bags/hr  
1,600 bags/hr with double gripper tool

## QUATTRO COLONNE

SISTEMA DI PALETTIZZAZIONE  
COMPLETAMENTE AUTOMATICO PER SACCHI

**Produzione** / 1200 sacchi/ora  
1600 sacchi/ora con doppia pinza



Double bag gripper tool  
*Doppia pinza*

**Robotic palletiser with gripper tool  
and layer-preforming stripper plates  
with top and lateral layer compaction**

### Features

Automatic changeover in 90 seconds / Side and top layer compacting device / Bags overlapping / Stable and square pallets / Flexibility / Long life

### Packaging Type

Bags / Bundles

***Palettizzatore robotizzato con pinza  
e lamiera per la preformazione dello stato  
con compattazione laterale e da sopra***

### Caratteristiche

*Cambio di formato automatico in 90" /  
Dispositivo di compattazione degli strati /  
Sovrapposizione delle cimose dei sacchi /  
Palette stabili e squadrate / Flessibilità /  
Lunga durata*

### Tipologia Confezioni

*Sacchi / Fardelli*





## ARM ROBOT PALLETISER

AUTOMATIC BOX  
PALLETISING SYSTEM

**Production** / up to 480 cycles/hr

## PALETTIZZATORE ROBOTIZZATO

SISTEMA DI PALETTIZZAZIONE AUTOMATICO  
PER SCATOLE

**Produzione** / fino a 480 cicli/ora



Rotating gripping tool for boxes  
*Pinza rotante per scatole*



### Features

Automatic changeover in 90 seconds / Highly flexible system / Careful handling of packages

### Option

Suction cups for handling interlayer sheets

### Packaging Type

Boxes / Bags / Bundles

### Caratteristiche

*Cambio di formato automatico in 90 secondi / Sistema flessibile / Movimentazione delicata delle confezioni*

### Opzione

*Ventose per il prelievo e posizionamento dell'interfalda*

### Tipologia Confezioni

*Scatole / Sacchi / Fardelli*



## BAG IN BOX PALLETISER

AUTOMATIC PALLETISING SOLUTION

**Production** / up to 600 cycles/hr

## PALETTIZZATORE PER SACCHI IN SCATOLA

SOLUZIONE AUTOMATICA DI PALETTIZZAZIONE

**Produzione** / fino a 600 cicli/ora



### Features

Automatic changeover in 90 seconds /  
Compact footprint

### Option

Telescopic gripper for multiple bags

### Packaging Type

Bags in carton boxes / Boxes

### Caratteristiche

Cambio di formato automatico in 90 secondi /  
Ingombro ridotto

### Opzione

Pinza telescopica per confezioni multiple

### Tipologia Confezioni

Sacchi in scatola / Scatole

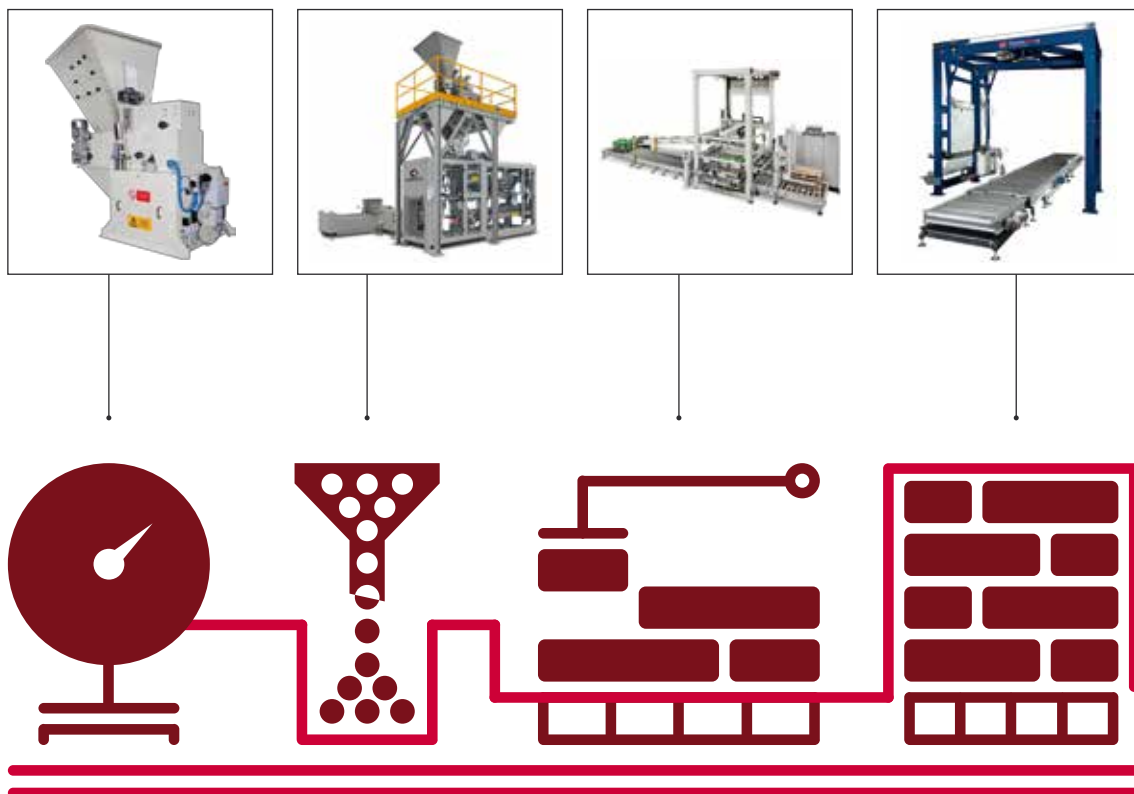


## COMPLETE PACKAGING LINES

TURN-KEY SYSTEMS

## LINEE COMPLETE DI CONFEZIONAMENTO

SISTEMI CHIAVI IN MANO



Our complete packaging lines can be equipped and integrated with weighers, baggers, palletisers, pallet stretch wrappers, stretch hooders and depalletising systems.

### Features

Automatic changeover in 90 seconds / Industry 4.0-ready / Single-source supplier

*Le nostre linee complete possono essere equipaggiate e integrate con bilance, insaccatrici, pallettizzatori, avvolgitori, incappucciatori per pallet, e sistemi di depallettizzazione.*

### Caratteristiche

*Cambio di formato automatico in 90 secondi / Predisposte per Industria 4.0 / Fornitore unico*





**CONCETTI S.p.A.**

S.S. 75 Centrale Umbra Km 4,190 / Fraz. Ospedalicchio  
06083 Bastia Umbra / PG / Italy  
T. +39 075 801561 / F. +39 075 8000894 / sales@concetti.com

**CONCETTI North America Corp.**

84 Merchants Park Drive / Hoschton, GA 30548 / USA  
Direct +1 706-654-3000 / Toll free 844-601-5475  
Local Fax +1 706-684-0223 / northamerica@concetti.com

**CONCETTI DO BRASIL LTDA**

Av. Almeida Garret, 484 / Jardim Nossa Sra. Auxiliadora  
Campinas - SP, 13075-490 / Brasil  
T. +55 11 2148 7258 / marketing.brasil@concetti.com

**CONCETTI.COM**