

## Echipamente industriale

- » cântărire & dozare
- » umplere pungi hârtie / plastic
- » umplere saci hârtie / țesuți / plastic
- » umplere big bag
- » baxare și paletizare automată
- » înfoliere strecth automată
- » benzi telescopice încărcare camioane / vagoane
- » linii automate ambalare produse pulberi / granule
- » instalații ambalare automată la cheie



MECANO TEK<sup>2002</sup>

Partenerul nostru Paglierani cu o experiență de peste 85 de ani produce o gamă variată de mașini semiautomate sau complet automate pentru ambalare produse pulberi, inclusiv, linii complet automate pentru umplere pungi, baxare automată pungi, paletizare automată baxuri, saci, cutii și înfoliere strech automată.

» Gama noastră variată de echipamente industriale de ambalare acoperă următoarele domenii/clienti:

- îngrășăminte chimice
- nutrețuri furajere
- sare și orez
- morărit (faină, gris, mălai, tărâte, amidon etc)
- ciment, var și produse asociate (adezivi etc)
- lapte praf, condimente, cafea
- zahăr cristal și zahăr pudră
- produse chimice, detergenți
- granule mase plastice și petrochimice

» Variante de închidere pungi



» lipit  
cu adeziv



» cusut



» pachet  
tip caramidă



» lipit  
(sudat la cald)



» Gama noastră de mașini și accesorii opționale satisfac cerințele complete ale clientilor:

- dozare și cântărire
- control electronic cântărire (cu feedback automat la unitatea de dozare; rejectare pungă care nu are greutatea setată; ajustare / corecție automată greutate)
- formare automată pungă din rolă fixată pe mașină sau alimentare automată cu pungi hârtie preformate
- închidere pungă: lipire cu adeziv; coasere; lipire (sudare la cald)
- etichetare sau marcarea cu ink jet
- baxare automată și înfoliere bax cu folie termocontractibilă
- greutatea de umplere și viteza de ambalare sunt extrem de diferite și sunt conform cerințelor clientilor noștri

## DISPOZITIVE: CÂNTĂRIRE & DOZARE



» Unitate cântărire care poate fi programată să cântărească cantități pre-setate de produs

Unități de cântărire în flux continuu - automat

Sunt 5 mărimi constructive  
Cântărire: 2,5To/hr - 28To/hr



Alimentator cu bandă transportoare tip NE/N

» Este utilizat la dozarea produselor granulare fragile cu granulație mică și medie.

Curgerea produsului este precis controlată de motorul acționat cu turăție variabilă și două vane acționate pneumatic montate în poziție verticală și orizontală care controlează dozarea grosieră și fină.



» Alimentator cu un s nec tubular tip NE/SC

Este utilizat la dozarea produselor pulbere care nu au curgere bună (faină, diferite pulberi amestecate)

Curgerea produsului este controlată de un motor electric cu turăție variabilă și vane electropneumatică, care asigură performanța cântăririi.



» Alimentator gravitațional tip NE/G

Este utilizat la dozarea produselor granulare care au curgere bună (cereale, nisip, granule mase plastice, îngrășăminte chimice, zahăr).

Curgerea produsului este precis controlată de două vane acționate pneumatic.

## MAȘINI AUTOMATE, AMBALARE PUNGI MICI

**Mașină automată ambalare DA40 + mașină baxare automată**

Domeniul de cântărire: 500 Gr - 5000 Gr

Viteză: 37 pungi /min



**Mașină automată formare pungă; umplere și închidere prin sudare la cald**

» Domeniul de cântărire:  
500 Gr - 5000 Gr și  
10 Kg - 50 Kg



**Opțiuni:** bază pungă tip pernă sau bază rectangulară;  
închidere capac superior ascuțit sau plan; ștanțare  
mâner transport



**Mașină automată ambalare DA120 pentru pungi preformate din hârtie cu greutate de 500 Gr și 1 Kg**

» Domeniul de cântărire:  
500 Gr - 1Kg

Viteză:  
110 pungi /min



**Mașină semiautomată ambalare în pungi preformate din hârtie**

» Domeniul de cântărire:  
500 Gr - 5000 Gr

## MAȘINI SEMIAUTOMATE PENTRU CÂNTĂRIRE ȘI UMLEERE SACI

**Utilizare:** saci cu gură deschisă sau saci tip valvă

**Material sac:** hârtie, țesut PP, plastic

**Valvă sac:** interioară sau exterioară

**Domeniul de cântărire:** conform cerințe client



## ÎNFOIERE AUTOMATĂ CU FILM STRECH

Se va amplasa în linie la ieșirea din paletizorul automat.

Paletul este fix și brațul rotativ, înfășoară paletul într-un mod etanș și compact.

**Opțional:** dispozitiv TOP 601 pentru aplicare automată capac palet.



## MAȘINI UMLEERE BIG BAG

**Mașină cântărire - umplere BIG BAG**

» Domeniul de cântărire:  
500 kg - 1500 Kg

Pentru BIG BAG țesut din PP  
cu / fără folie PP la interior



## ÎNFOIERE AUTOMATĂ TIP. GLUGĂ ETANŞĂ

**Înfoliere automată tip glugă cu folie film tip termocontractibilă**



**Înfoliere automată tip glugă etanșă cu film strech tubular**



## MAȘINI ÎNSĂCUIRE

Mașină semiautomată umplere saci valvă



Mașină însăcuit cu snec vertical AP 300 pentru tărîte



Mașină automată tip carusel pentru saci tip valvă



Mașină automată tip carusel pentru saci cu gură deschisă



Mașină automată monobloc, umpere saci cu gură deschisă



Mașină automată verticală cu formare sac plastic, umplere și sigilare la cald



Mașină automată orizontală cu formare sac plastic, umplere și sigilare la cald



## SISTEME ÎNSĂCUIRE INTEGRATE

Mașină semiautomată umplere și coasere saci cu gură deschisă



Mașină însăcuit - tip container mobil



Mașină semiautomată umplere saci tip valvă



## PALETIZARE AUTOMATĂ

Robot antropomorf pentru paletizare automată: saci, baxuri, cutii



Paletizare baxuri



Paletizare saci



Paletizor automat convențional pentru paletizare automată: saci, baxuri, cutii



## ACCESORII

Alimentator automat saci cu valvă



Alimentator automat saci cu gură deschisă



Coasere automată în linie pentru saci cu gură deschisă (multiple variante de închidere sac)



Detector metale și control greutate în linie cu rejectarea automată a sacului neconform



Sigilare ultrasonică pentru saci valvă exterioară



Sigilare saci valvă cu bandă autoadezivă / etichetă autoadezivă

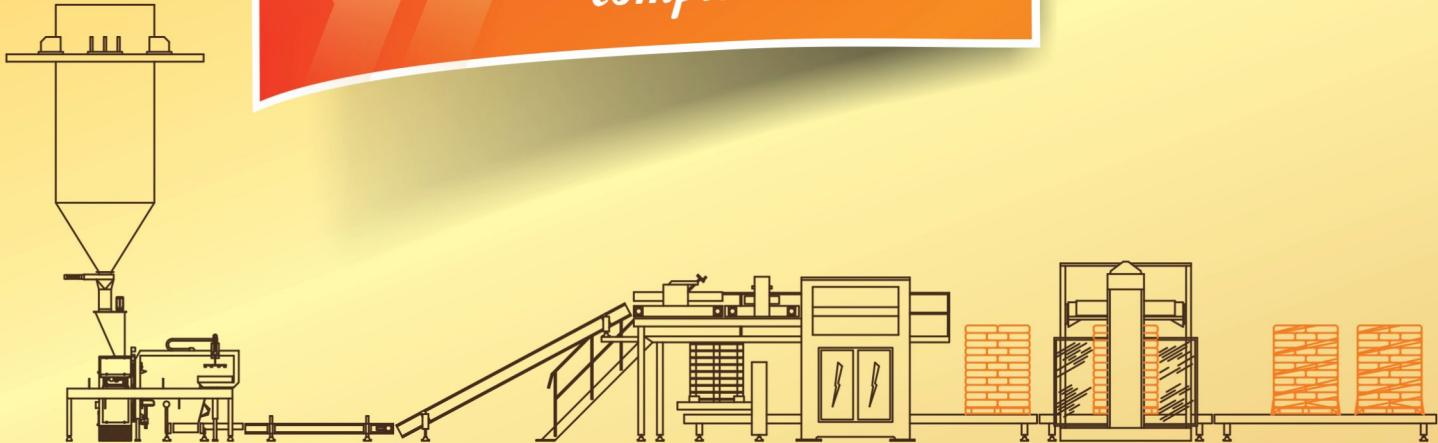


## ÎNCĂRCARE ÎN CAMION - VAGON

Bandă transportoare retractabilă, telescopică și articulată pentru încărcare: camioane, containere, vagoane



*De la  
mașini simple de ambalare  
până la linii de ambalare  
complet automate!*



### AVANTAJELE COLABORĂRII CU PAGLIERANI:

- » Oferim gama completă de echipamente pentru ambalare
- » Totul de la un singur producător
- » Costuri mai mici și fără riscuri
- » Piese de schimb standardizate pentru toată gama noastră de utilaje
- » Proiectare instalație - instalare - pornire - service



## MECANO TEK<sup>2002</sup>

E-mail: [mecanotek@mecanotek.ro](mailto:mecanotek@mecanotek.ro)  
[www.mecanotek.ro](http://www.mecanotek.ro)

Piatra Neamț, Str. Liliacului no. 36  
 Gsm: +40 - 744.250.578  
 Tel./fax: +40 - 233.225.740