



AUTOMATION FOR TANNERIES AND INDUSTRIES



# Evo View

***Impilatore a scelte "EVO VIEW"***  
***"EVO VIEW" Stacker for selection***  
***Apilador por selecciones "EVO VIEW"***

## GENERALITÀ

Questo Impilatore di pelli "EVO VIEW" consente il deposito delle pelli selezionate manualmente (da operatore) o in automatico (misuratrice o spessimetro), in differenti stazioni. Può essere abbinato in linea a: pressa in wet blue, misuratrice, linea smerigliatrice-spazzolatrice, spaccatrice, ecc.

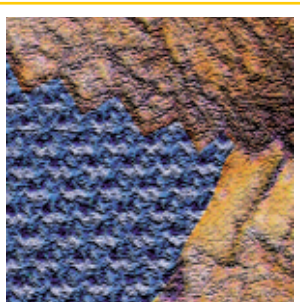
L'affidabilità della macchina è studiata con particolare cura sia per quanto riguarda l'usura meccanica sia per quanto riguarda i possibili inconvenienti elettrici; l'Impilatore è concepito con una gestione più completa ed allo stesso tempo più semplice del software di comando rispetto agli Impilatori tradizionali ed è inoltre progettato con applicazioni e meccanismi rinnovati e innovativi che consentono di ridurre notevolmente le operazioni di manutenzione sullo stesso.

## CAPACITÀ OPERATIVE

La completa separazione degli azionamenti di deposito e la particolare tecnica di comando adottata consentono di accatastare le pelli sia fiore con fiore che fiore con carne, con la piegatura di ogni singola pelle e con la possibilità di selezionare programmi diversi per ogni stazione di deposito.

Dal quadro di comando si possono memorizzare fino a 12 ricette di deposito per ogni singolo programma, a seconda delle pelli lavorate, garantendo una versatilità e facilità d'uso per l'operatore. Dal computer di controllo a PLC viene gestita la rilevazione guasti e autodiagnosi, il controllo delle inerzie dei motori con continuo ripristino in automatico. E' inoltre possibile applicare diversi accessori per le varie lavorazioni come ad esempio: taglierie longitudinali o trasversali, misuratrici di area o di spessore, timbratori ad incisione o termostatici.

Naturalmente siamo a completa disposizione per definire insieme a Voi eventuali programmi a richiesta in base alle Vostre specifiche esigenze.



**IMPILATORE A SCELTE EVO VIEW**



## INTRODUCTION

This Stacker for leathers "EVO VIEW" allows the deposit of leathers selected by hand (by the operator) or automatically (surface measurer or thickness measurer), in different stations. It can be linked in line to: wet-blue sammying machine, measuring machine, buffing-brushing machine, splitting machine, etc.

The reliability of this machine has been studied with particular attention, especially about mechanical wear and elimination of potential problems in the electrical system; the Stacker has been created with an easier and more complete software in comparison with traditional Stackers and, besides, it has been projected with innovative applications and mechanisms that allow reducing the maintenance.

## WORKING CAPACITY

The complete separation of drives and the special controls adopted allow to stack leathers both grain/grain and grain/flesh, folding each leather and with the possibility to select different programs for each deposit station.

On the control board the operator can program till 12 stacking methods for each program, according to the processed leathers, with an extreme versatility and facility for the operator. The PLC control board manages breakdowns survey and control of inertias of engines, with automatic reset. Many accessories can be added, such as: longitudinal or transversal cutting devices, surface or thickness measurer, thermostatic or incision stamping machines.

Get in touch with us for programs on request according to your exigencies.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Este Apilador de pieles "EVO VIEW" permite depositar las pieles seleccionadas manualmente (del obrador) o en automático (medidora de área o de espesor) en distintas estaciones. Puede ser coligado en línea a: prensa en wet-blue, medidora, línea esmeriladora-cepilladora, máquina de dividir, etc.

La fiabilidad de la máquina ha sido estudiada en los mínimos detalles, tanto con relación al desgaste mecánico como a los posibles inconvenientes eléctricos; el Apilador ha sido concebido con una gestión más completa y más simple del programa de mando en comparación a los Apiladores tradicionales, además ha sido proyectado con aplicaciones y mecanismos renovados y nuevos que permiten reducir de manera notable las operaciones de mantenimiento.

## CAPACIDADES DE TRABAJO

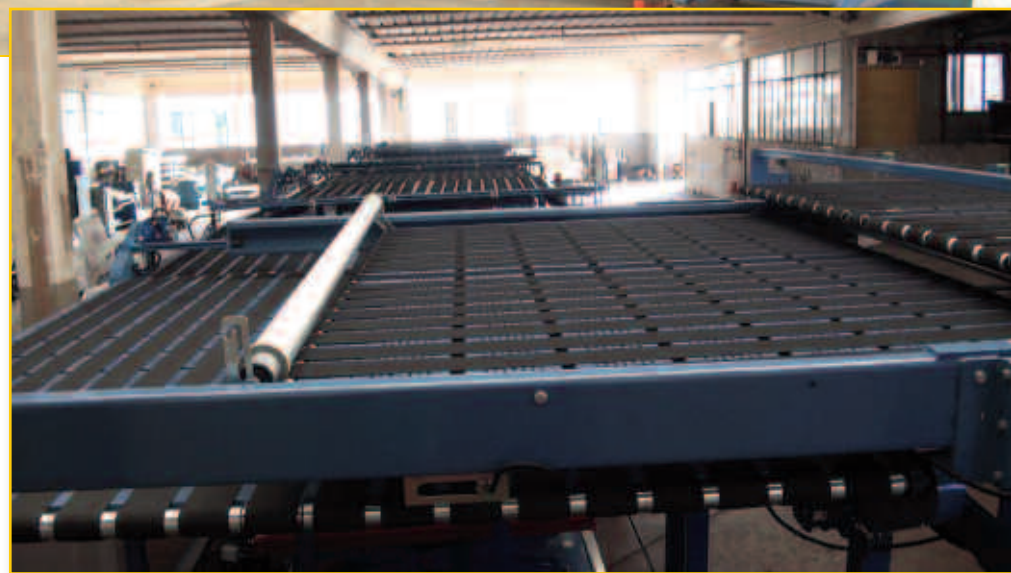
La completa separación de los accionamientos de depósito y la particular técnica de mando adoptada permiten apilar las pieles sea flor/flor sea flor/carne, con pliegue de cada piel y con la posibilidad de seleccionar programas distintos por cada estación de depósito.

Del cuadro de mando se pueden programar hasta 12 recetas de depósito por cada programa, según las pieles trabajadas, asegurando una versatilidad y extrema facilidad de uso para el obrador. El ordenador de control a PLC manda la relevación de las averías y el control de las inercias de los motores con reset automático. Además se pueden aplicar otros accesorios como: cortadoras longitudinales o transversales, medidoras de área o de espesor, timbradores a incisión o termoestáticos.

Estamos a disposición para ver juntos programas sobre pedido, según Sus exigencias.









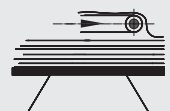


**QUADRO COMANDI**

## PROGRAMMI DI POSA A SCELTA

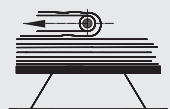
### 1 - PELLI DIRITTE NELLA MEZZERIA SU BANCALE

La macchina dispone tutte le pelli diritte e provvede a depositarle automaticamente nella mezzeria, su bancale.



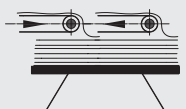
### 2 - PELLI ROVESCIATE NELLA MEZZERIA SU BANCALE

La macchina dispone tutte le pelli rovesciate nella mezzeria, su bancale



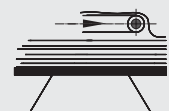
### 3 - PELLI DIRITTE E ROVESCIATE SU BANCALE

La macchina dispone alternativamente una pelle diritta ed una rovesciata, su bancale.



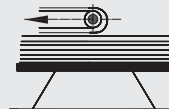
### 4 - PELLI DIRITTE IN TESTA BANCALE

La macchina dispone tutte le pelli diritte e provvede automaticamente ad allinearle sull'estremità avanti del bancale (coincidente con il finecorsa avanti del carrello).



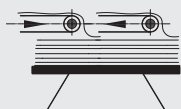
### 5 - PELLI ROVESCIATE IN CODA BANCALE

La macchina dispone tutte le pelli rovesciate e provvede automaticamente ad allinearle sull'estremità indietro del bancale (coincidente con il finecorsa indietro del carrello). Durante il deposito il carrello adegua automaticamente la sua corsa alla lunghezza della pelle.



### 6 - PELLI DIRITTE E ROVESCIATE IN TESTA BANCALE

La macchina dispone alternativamente una pelle diritta ed una pelle rovesciata, allineandole entrambe in testa del bancale. Questa soluzione è quella che consente la massima velocità di deposito, in quanto il carrello adegua automaticamente la sua corsa alla lunghezza delle pelli.

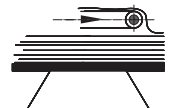


## PROGRAMMI DI POSA

## SELECTABLE STACKING PROGRAMS

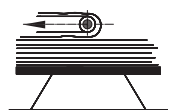
### 1 - LEATHERS UPRIGHT IN THE MIDDLE, ON PALLET

The machine arranges all the leathers upright and lay them automatically in their middle, on pallet.



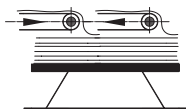
### 2 - REVERSED LEATHERS IN THE MIDDLE, ON PALLET

The machine arranges all the reversed leathers in their middle, on pallet.



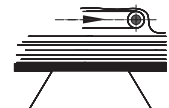
### 3 - UPRIGHT AND REVERSED LEATHERS ON PALLET

The machine arranges alternately one leather upright and a reversed one, on pallet.



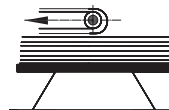
### 4 - UPRIGHT LEATHERS ON PALLET HEAD

The machine arranges all the leathers upright and aligns them automatically on the front edge of the pallet (coinciding with the front limit switch of the trolley).



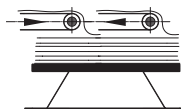
### 5 - REVERSED LEATHERS ON PALLET END

The machine arranges all leathers reversed and aligns them automatically on the back edge of the pallet (coinciding with the back limit switch of the trolley). During the laying, the trolley automatically adjusts its stroke to the length of the leather.



### 6 - UPRIGHT AND REVERSED LEATHERS ON PALLET HEAD

The machine arranges an upright leathers and a reversed leather alternately, aligning both of them to the head of the pallet. This solution allows the max. laying speed, since the trolley automatically adjusts its stroke to the length of the leathers.

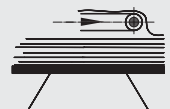


## STACKING PROGRAMS

## PROGRAMAS DE DEPÓSITO SELECCIONABLES

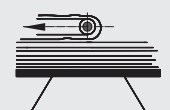
### 1 - PIELES DERECHAS EN LA MITAD SOBRE PALETA

La máquina dispone todas las pieles derechas y las deposita automáticamente en sus mitad, sobre paleta.



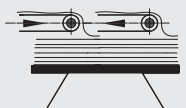
### 2 - PIELES AL REVÉS EN LA MITAD SOBRE PALETA

La máquina dispone todas las pieles al revés en sus mitad, sobre paleta.



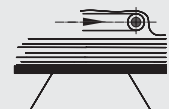
### 3 - PIELES DERECHAS Y AL REVÉS SOBRE PALETA

La máquina dispone alternativamente una piel derecha y una al revés, sobre paleta.



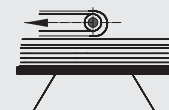
### 4 - PIELES DERECHAS EN CABEZA PALETA

La máquina dispone todas las pieles derechas y las alinea automáticamente en el extremo anterior de la paleta (coincidente con el final de carrera anterior del carro).



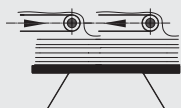
### 5 - PIELES AL REVÉS EN COLA PALETA

La máquina dispone todas las pieles al revés y las alinea automáticamente en el extremo posterior de la paleta (coincidente con el final de carrera posterior del carro). Durante el deposito el carro adapta automáticamente su carrera a la longitud de la piel.



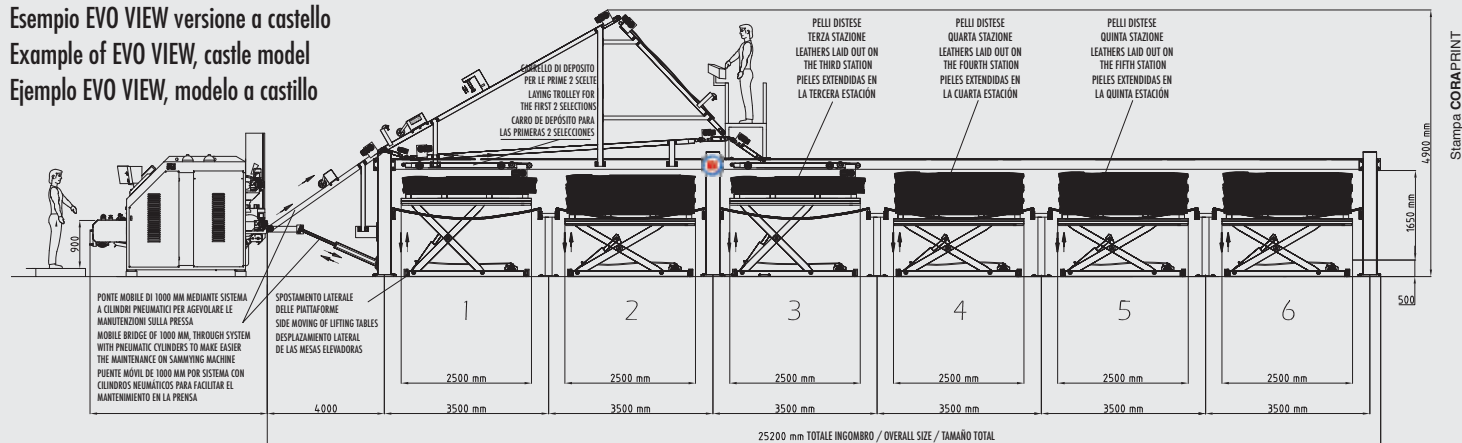
### 6 - PIELES DERECHAS Y AL REVÉS EN CABEZA PALETA

La máquina dispone alternativamente una piel derecha y una al revés, y las alinea ambas en la cabeza de la paleta. Esta solución es la que permite la máxima velocidad de deposito, ya que el carro adapta automáticamente su carrera a la longitud de las pieles.



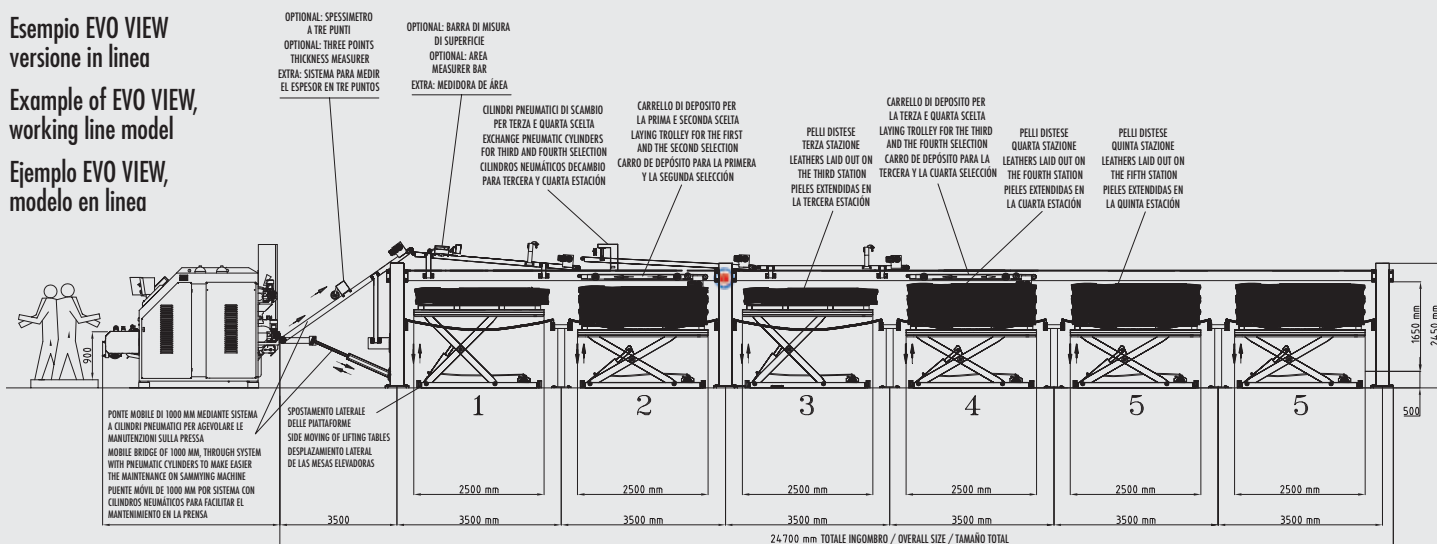
## PROGRAMAS DE DEPÓSITO

**Esempio EVO VIEW versione a castello**  
**Example of EVO VIEW, castle model**  
**Ejemplo EVO VIEW, modelo a castillo**



Stampa CORAPRINT

**Esempio EVO VIEW versione in linea**  
**Example of EVO VIEW, working line model**  
**Ejemplo EVO VIEW, modelo en linea**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL DETAILS / CARACTERISTICAS TECNICAS

**LARGHEZZE UTILI DI LAVORO**

USEFUL WORKING WIDTH / ANCHURAS UTILES DE TRABAJO

mm. 1500 ÷ 3400

**ALTEZZA UTILE DI ACCATASTAMENTO**

USEFUL STACKING HEIGHT / ALTURA UTIL DE APILAMIENTO

mm. 250 ÷ 1800

**ALTEZZA PEDANE IDRAULICHE**

HEIGHT OF HYDRAULIC PLATFORMS / ALTURA PLATAFORMAS

mm. 700 ÷ 3000

**CORSA CARRELLI STENDITORI**

STRETCHING TROLLEYS STROKE / CARRERA CARROS ESTIRADORES

mm. 700 ÷ 3000

**POTENZA INSTALLATA**

INSTALLED POWER / POTENCIA INSTALADA

KW 4,5 / 55

**POTENZA MEDIA ASSORBITA**

AVERAGE ABSORBED POWER / POTENCIA MEDIA ABSORBIDA

KW 4,5 / 35

**VELOCITÀ DI LAVORO VARIABILI**

VARIABLE WORKING SPEED / VELOCIDADES DE TRABAJO VARIABLES Mt / min.

20 ÷ 70

**CAPACITÀ PRODUTTIVA ORARIA (pelli grandi/piccole)**

HOURLY OUTPUT RATE (large hides/small hides)

N° 450 / 850

CAPACIDAD DE PRODUCCION/HORA (pieles grandes/pequeñas)

**SPOSTAMENTO PEDANE DI SOLLEVAMENTO**

SHIFT LIFTING PLATFORMS /

DESPLAZAMIENTO PLATAFORMAS DE ELEVACION

Pneumatico

SI / YES

**INTERPELLATECI** - Siamo a Vostra disposizione per dati tecnici e per soluzioni diverse a seconda delle Vostre esigenze

**GET IN TOUCH WITH US** - We are ready to answer any enquiries concerning technical data or to help you find solutions to your individual problems

**CONSULTENOS** - Estamos a Su disposición por lo que concierne datos técnicos y soluciones diversas según Sus exigencias



**OFF. MECCANICA M.M. s.n.c.** dei f.lli Meggiolaro

36050 MONTORSO VIC.NO (VI) ITALY - Via Valchiampo, 48

Tel. 39 0444 484101 (r.a.) - Fax 39 0444 685486

E-mail: info@mm-meggiolaro.it

www.mm-meggiolaro.com