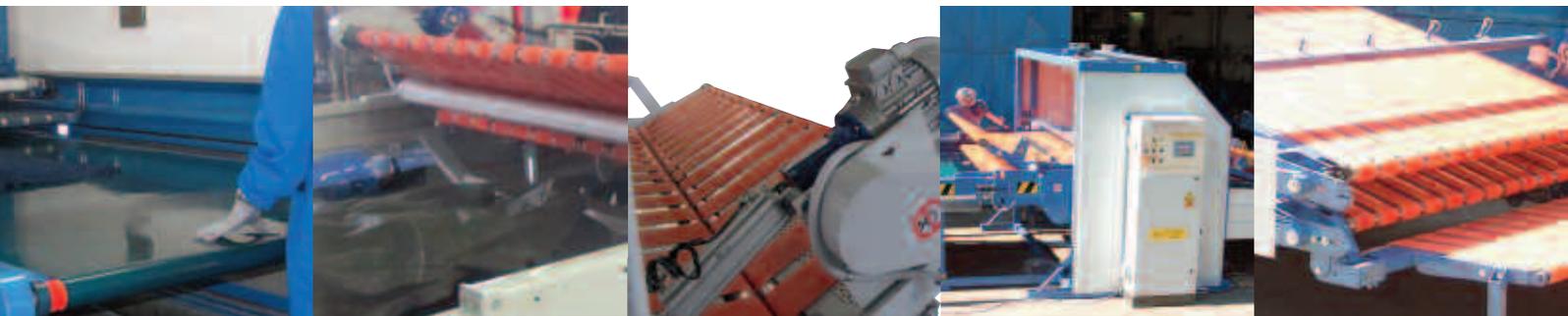




AUTOMATION FOR TANNERIES AND INDUSTRIES



Evo Grouper

IMPILATORE "EVO GROUPER" per RAGGRUPPAMENTO DI PELLI

"EVO GROUPER" STACKER to GROUP LEATHERS

APILADOR "EVO GROUPER" para AGRUPAR PIELES

Evo Pack

IMPILATORE "EVO PACK" per FORMAZIONE DI MAZZI DI PELLI

"EVO PACK" STACKER to prepare LEATHERS BUNDLES

APILADOR "EVO PACK" para FORMAR PAQUETES DE PIELES

GENERALITÀ

Questo Impilatore di pelli è concepito in modo da essere utilizzato sia come Impilatore tradizionale sia come raggruppatore di pelli o preparatore di mazzi di pelli.

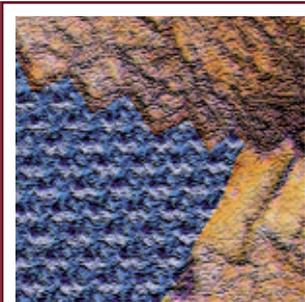
L'affidabilità della macchina è studiata con particolare cura sia per quanto riguarda l'usura meccanica sia per quanto riguarda i possibili inconvenienti elettrici; l'Impilatore è concepito con una gestione più completa ed allo stesso tempo più semplice del software di comando rispetto agli Impilatori 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

Tramite il quadro di comando l'operatore seleziona il funzionamento dell'Impilatore: **Impilatore tradizionale** (per deposito normale di pelli su bancale o cavalletto), **Impilatore per raggruppamento pelli** (per deposito pelli tutte distese oppure piegate una ad una) o **Impilatore con programma pieghe per formazione di mazzi di pelli** (per deposito di pelli piegate insieme).

La completa automatizzazione dei vari componenti di comando consente all'operatore di passare facilmente dalla fase di lavoro dell'Impilatore tradizionale alla fase di raggruppamento pelli o formazione di mazzi.

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 has been projected to be used both as a traditional stacker and as leathers grouper or bundles preparation unit.

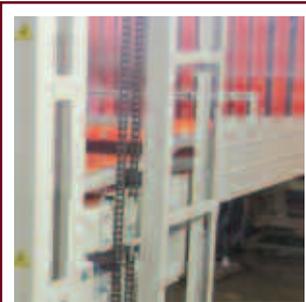
The reliability of this machine has been studied with particular attention, especially about mechanical wear and elimination of potential problems in the electrical system; the Stacker has been created with an easier and more complete software in comparison with traditional Stackers and, besides, it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

WORKING CAPACITY

The operator selects the working through the control board: **traditional Stacker** (normal laying on pallet or horse), **Stacker-grouper** (all leathers laid or leathers folded one by one) or **Stacker with fold program to prepare leather bundles** (laying of leathers folded together).

The complete automation of the various control components allow to the operator to pass easily from the traditional stacker to the phase of grouping of leathers or preparation of bundles.

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



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Este Apilador de pieles ha sido concebido para ser empleado sea como Apilador tradicional sea como Agrupador de pieles o Preparador de paquetes de pieles.

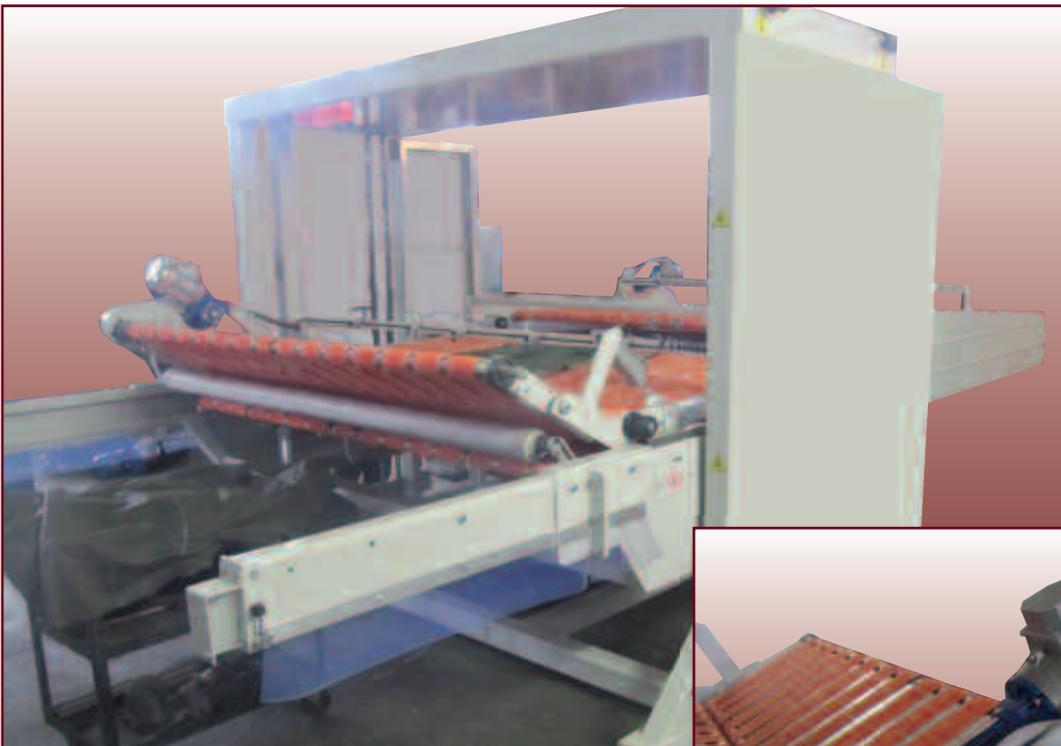
La fiabilidad de la máquina ha sido estudiada en los mínimos detalles, tanto con relación al desgaste mecánico como a los posibles inconvenientes eléctricos; el Apilador ha sido concebido con una gestión más completa y más simple del programa de mando en comparación a los Apiladores tradicionales, además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

CAPACIDADES DE TRABAJO

Por medio del cuadro de mando el operador selecciona el funcionamiento del Apilador: **Apilador tradicional** (depósito normal de pieles sobre paleta o caballete), **Apilador para agrupar las pieles** (depósito pieles todas extendidas o plegadas una por una) o **Apilador con programa pliegues para formar paquetes de pieles** (depósito de pieles plegadas juntas).

La automatización completa de los diferentes componentes de mando permite al operador pasar de manera simple desde la fase de trabajo del Apilador tradicional a la fase de Agrupamiento pieles o formación de paquetes.

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



PROGRAMMI DI POSA A SCELTA funzionamento come Impilatore tradizionale:

1 - PELLI DIRITTE SU CAVALLETTO



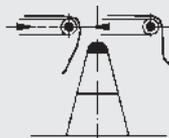
La macchina dispone tutte le pelli diritte e provvede a depositarle automaticamente in modo da far coincidere la mezzeria della pelle con l'asse centrale del cavalletto.

2 - PELLI ROVESCIATE SU CAVALLETTO



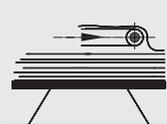
La macchina dispone tutte le pelli rovesciate nella mezzeria del cavalletto.

3 - PELLI DIRITTE E ROVESCIATE SU CAVALLETTO



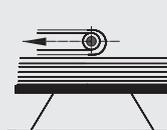
La macchina dispone alternativamente una pelle diritta ed una rovesciata, tutte nella mezzeria del cavalletto.

4 - PELLI DIRITTE IN TESTA BANCALE



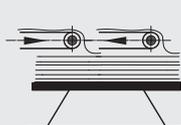
La macchina dispone tutte le pelli diritte e provvede automaticamente ad allinearle sull'estremità avanti del bancale (coincidente con il finecorsa avanti del carrello).

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

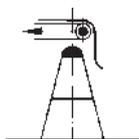


La macchina dispone alternativamente una pelle diritta ed una pelle rovesciata, allineandole entrambe in testa del bancale. Questa soluzione è quella che consente la massima velocità di deposito, in quanto il carrello adegua automaticamente la sua corsa alla lunghezza delle pelli.

PROGRAMMI DI POSA A SCELTA

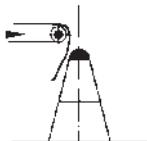
SELECTABLE STACKING PROGRAMS working as traditional Stacker:

1 - LEATHERS UPRIGHT ON HORSE



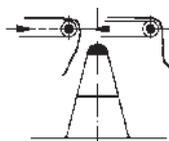
The machine arranges all the leathers upright and lay them automatically so that the middle of the leather coincides with the central axis of the horse.

2 - REVERSED LEATHERS ON HORSE



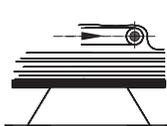
The machine arranges all the reversed leathers on the middle point of the horse.

3 - UPRIGHT AND REVERSED LEATHERS ON HORSE



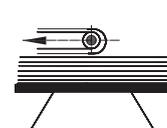
The machine arranges alternately one leather upright and a reversed one, both on the middle point of the horse.

4 - UPRIGHT LEATHERS ON PALLET HEAD



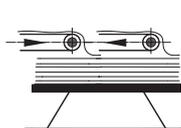
The machine arranges all the leathers upright and aligns them automatically on the front edge of the pallet (coinciding with the front limit switch of the trolley).

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.

SELECTABLE STACKING PROGRAMS

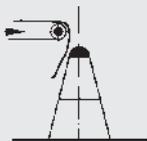
PROGRAMAS DE DEPÓSITO funcionamiento como Apilador tradicional:

1 - PIELES DERECHAS SOBRE CABALLETE



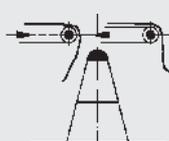
La máquina dispone todas las pieles derechas y las deposita automáticamente de forma que la mitad de la piel coincida con el eje central del caballete.

2 - PIELES AL REVÉS SOBRE CABALLETE



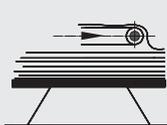
The machine arranges all the reversed leathers on the middle point of the horse.

3 - PIELES DERECHAS Y AL REVÉS SOBRE CABALLETE



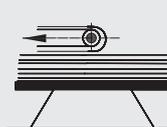
La máquina dispone alternativamente una piel derecha y una al revés, todas en la mitad del caballete.

4 - PIELES DERECHAS EN CABEZA PALETA



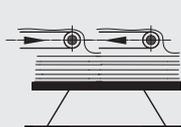
La máquina dispone todas las pieles derechas y las alinea automáticamente en el extremo anterior de la paleta (coincidente con el final de carrera anterior del carro).

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 depósito 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 depósito, ya que el carro adapta automáticamente su carrera a la longitud de las pieles.

PROGRAMAS DE DEPÓSITO



PROGRAMMI DI POSA A SCELTA funzionamento come Impilatore per raggruppamento pelli mod. "EVO GROUPER":

Questo programma raggruppa le pelli sul tappeto trasportatore di uscita il quale, una volta raggiunto il numero prestabilito di pelli, raggiungerà l'operatore che provvederà alla chiusura del gruppo di pelli e lo trasferirà sul bancale. **Le pelli possono essere tutte distese** (in base al programma selezionato) **oppure piegate una ad una con fiore all'interno o esterno**. E' consigliato per il deposito di pelli di grandi dimensioni o abbinato ad eventuale arrotolatrice.

RAGGRUPPAMENTO PELLI 1° DIRITTA – RESTO ROVESCE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositando la prima pelle diritta ed il resto rovesce.

RAGGRUPPAMENTO PELLI TUTTE DIRITTE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositandole tutte diritte.

RAGGRUPPAMENTO PELLI 1° ROVESCIA – RESTO DIRITTE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositando la prima pelle rovescia ed il resto diritte.

RAGGRUPPAMENTO PELLI TUTTE ROVESCE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositandole tutte rovesce.

PROGRAMMI DI POSA A SCELTA



SELECTABLE STACKING PROGRAMS working as Stacker to group leathers mod. "EVO GROUPER":

This program groups leathers on exit conveyor belt that, when the predetermined number of leathers has been attained, reaches the operator that will close the group of leathers and will transfer it on the pallet. **Leathers can be all laid** (according to the selected program) **or folded one by one with grain inside or outside**. This program is suggested to lay big leathers or to be linked to rolling up machine.

GROUPED LEATHERS 1st LEATHER UPRIGHT - THE REST REVERSED

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying the first one upright and the rest reversed.

GROUPED LEATHERS ALL UPRIGHT

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying them all upright.

GROUPED LEATHERS 1st LEATHER REVERSED - THE REST UPRIGHT

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying the first one reversed and the rest upright.

GROUPED LEATHERS ALL REVERSED

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying them all reversed.

SELECTABLE STACKING PROGRAMS



PROGRAMAS DE DEPÓSITO funcionamiento como Apilador para agrupar las pieles mod. "EVO GROUPER":

Este programa agrupa las pieles en el tapete transportador de salida que, una vez alcanzado el número fijado de pieles, llegará al operador que cerrará el grupo de pieles y lo transferirá sobre la paleta. **Las pieles pueden ser todas extendidas** (según el programa seleccionado) **o plegadas una por una con flor interna o externa**. Es aconsejado para el depósito de pieles grandes o coligado a una eventual máquina de enrollar.

AGRUPAMIENTO PIELES 1ERA DERECHA – RESTO AL REVÉS

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositando la primera piel derecha y el resto al revés.

AGRUPAMIENTO PIELES TODAS DERECHAS

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositandolas todas derechas.

AGRUPAMIENTO PIELES 1ERA AL REVÉS – RESTO DERECHAS

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositando la primera piel al revés y el resto derechas.

AGRUPAMIENTO PIELES TODAS AL REVÉS

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositandolas todas al revés.

PROGRAMAS DE DEPÓSITO

Programmi di posa a scelta funzionamento come Impilatore con programma pieghe per formazione di mazzi di pelli mod. "EVO PACK":

Questo tipo di programma raggruppa le pelli sul ponte e il carrello le distende, dopodiché le pelli vengono piegate tutte insieme. E' possibile predisporre come optional un dispositivo che appone automaticamente la fiche di misurazione sull'ultima pelle di ogni singolo mazzo.

PREPARAZIONE MAZZI DI PELLI 1° DIRITTA – RESTO ROVESCE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositando la prima pelle diritta ed il resto rovesce.

PREPARAZIONE MAZZI DI PELLI 1° ROVESCIA – RESTO DIRITTE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositando la prima pelle rovescia ed il resto diritte.

PREPARAZIONE MAZZI DI PELLI TUTTE DIRITTE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositandole tutte diritte.

PREPARAZIONE MAZZI DI PELLI TUTTE ROVESCE

La macchina dispone le pelli (da 1 a n. stabilito, in base al tipo di pelle) depositandole tutte rovesce.

Nel programma pieghe il mazzo può essere:

- tutto il gruppo disteso su tappeto trasportatore
- oppure con 1 piega (TESTA v. fig. a fianco) secondo il tipo di piega impostata
- oppure con 2 pieghe (TESTA E CODA v. fig. a fianco) secondo il tipo di piega impostata
- oppure con 3 pieghe (MAZZO v. fig. a fianco) secondo il tipo di piega impostata



PROGRAMMI DI POSA A SCELTA

Selectable stacking programs working as Stacker with fold program to prepare leather bundles mod. "EVO PACK":

This program groups leathers on the bridge and the trolley lays them, then leathers are folded all together. It is possible to add an optional device that apply automatically the measuring fiche on last leather of each bundle.

PREPARATION OF BUNDLES OF LEATHERS 1ST LEATHER UPRIGHT – THE REST REVERSED

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying the first one upright and the rest reversed.

PREPARATION OF BUNDLES OF LEATHERS 1ST LEATHER REVERSED – THE REST UPRIGHT

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying the first one reversed and the rest upright.

PREPARATION OF BUNDLES OF LEATHERS ALL UPRIGHT

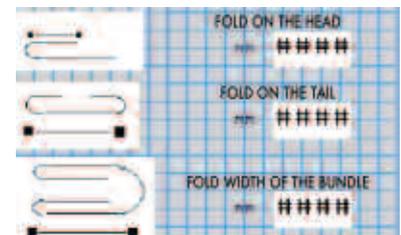
The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying them all upright.

PREPARATION OF BUNDLES OF LEATHERS ALL REVERSED

The machine arranges the leathers (from 1 to determined n.; according to the type of leather) laying them all reversed.

With the fold program bundle can be:

- all the group laid on conveyor belt
- or with 1 fold (see picture - HEAD) according to the type of fold planned
- or with 2 folds (see picture - HEAD and TAIL) according to the type of fold planned
- or with 3 folds (see picture - BUNDLE) according to the type of fold planned



SELECTABLE STACKING PROGRAMS

Programas de depósito funcionamiento como Apilador con programa pliegues para formar paquetes de pieles mod. "EVO PACK":

Este programa agrupa las pieles sobre el puente y el carro las distiende, después las pieles vienen plegadas todas juntas. Es posible predisponer como optional un dispositivo para poner automaticamente la fiche de medida sobre la última piel de cada paquete.

PREPARACION PAQUETES DE PIELES 1ERA DERECHA - RESTO AL REVES

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositando la primera piel derecha y el resto al revés.

PREPARACION PAQUETES DE PIELES 1ERA AL REVES - RESTO DERECHAS

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositando la primera piel al revés y el resto derechas.

PREPARACION PAQUETES DE PIELES TODAS DERECHAS

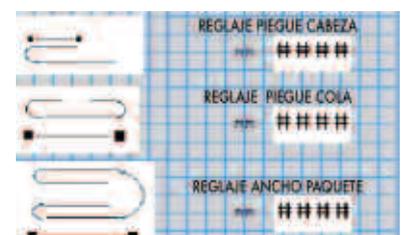
La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositandolas todas derechas.

PREPARACION PAQUETES DE PIELES TODAS AL REVES

La máquina dispone las pieles (de 1 hasta n. fijado, según el tipo de piel) depositandolas todas al revés.

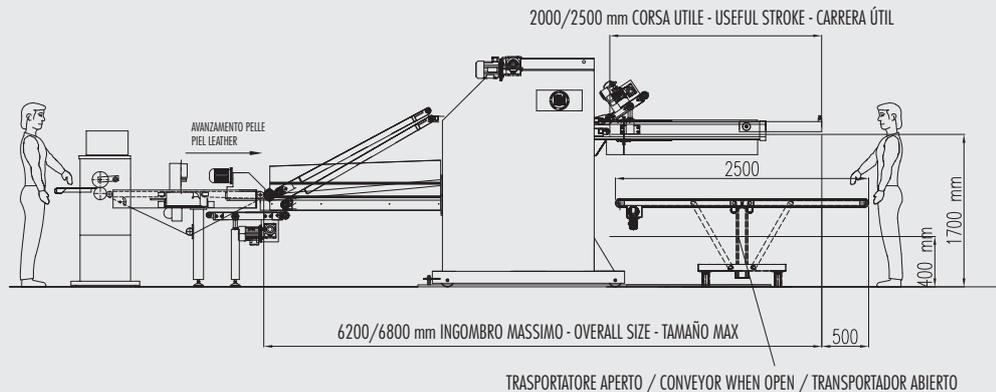
En el programa pliegues el paquete puede ser:

- todo el grupo extendido sobre tapete transportador
- o con 1 pliegue (CABEZA, ver imagen) según el tipo de pliegue planteado
- o con 2 pliegues (CABEZA Y COLA, ver imagen) según el tipo de pliegue planteado
- o con 3 pliegues (PAQUETE, ver imagen) según el tipo de pliegue planteado

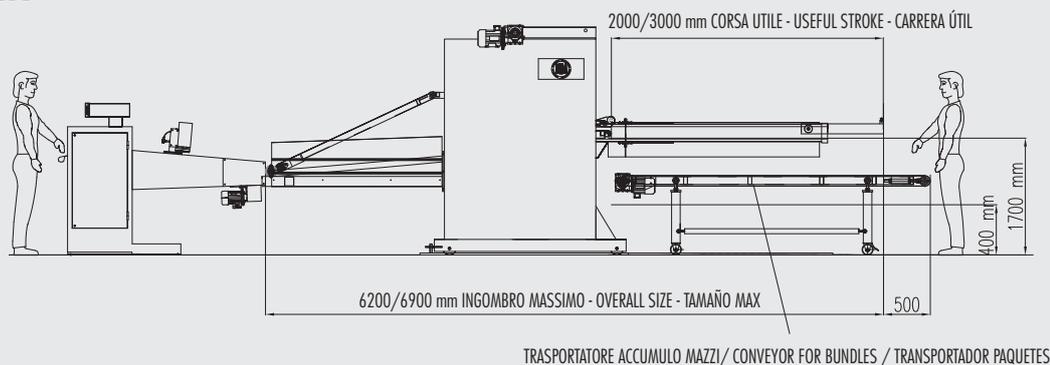


PROGRAMAS DE DEPÓSITO

EVO PACK



EVO GROUPER



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 / 7

POTENZA MEDIA ASSORBITA

AVERAGE ABSORBED POWER / POTENCIA MEDIA ABSORBIDA

KW 4,5 / 5,5

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)

IMPIANTO PNEUMATICO

PNEUMATIC PLANT / PLANTA NEUMATICO

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