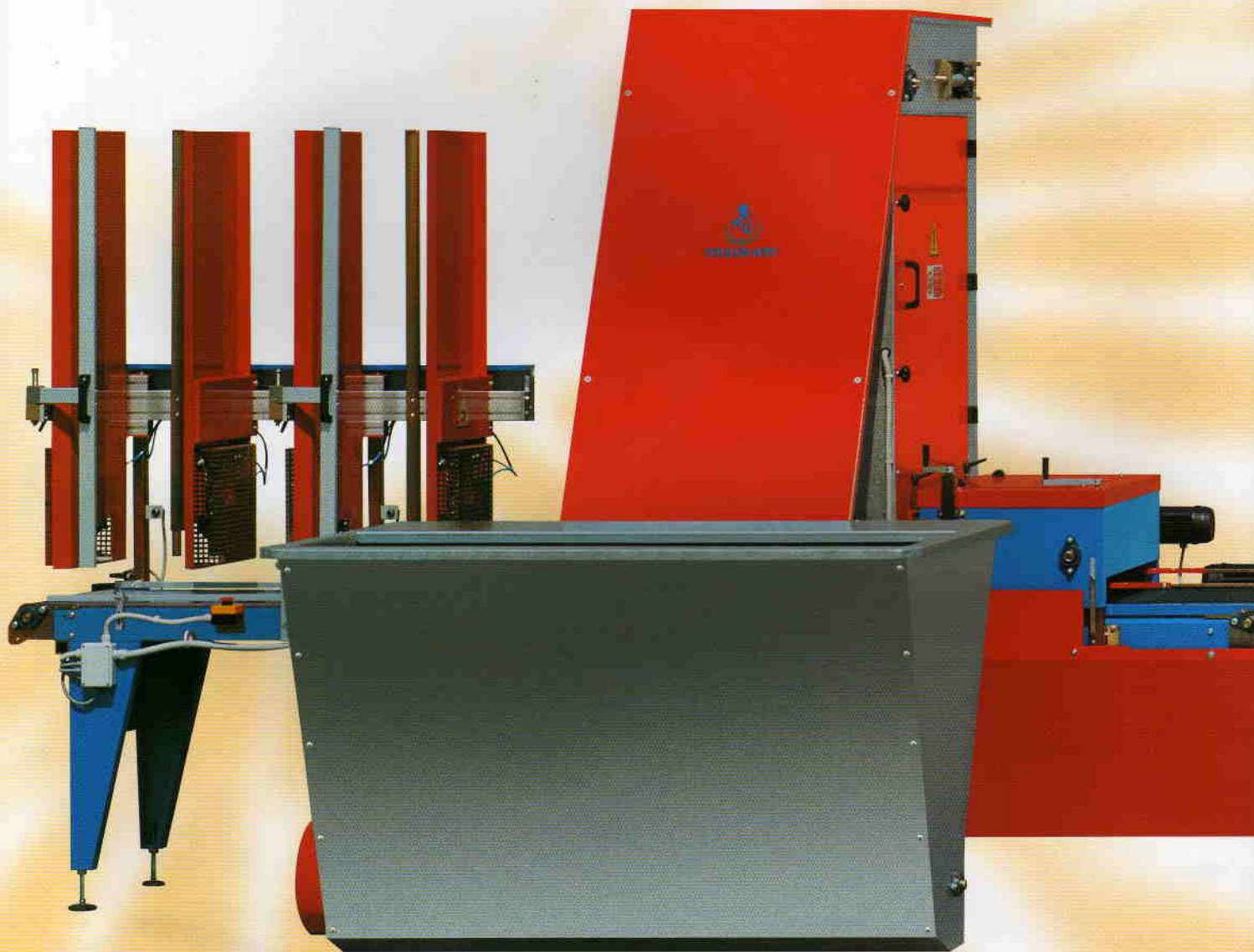


# SIGMA

LINEA DI SEMINA SEEDING LINE



# URBINATI

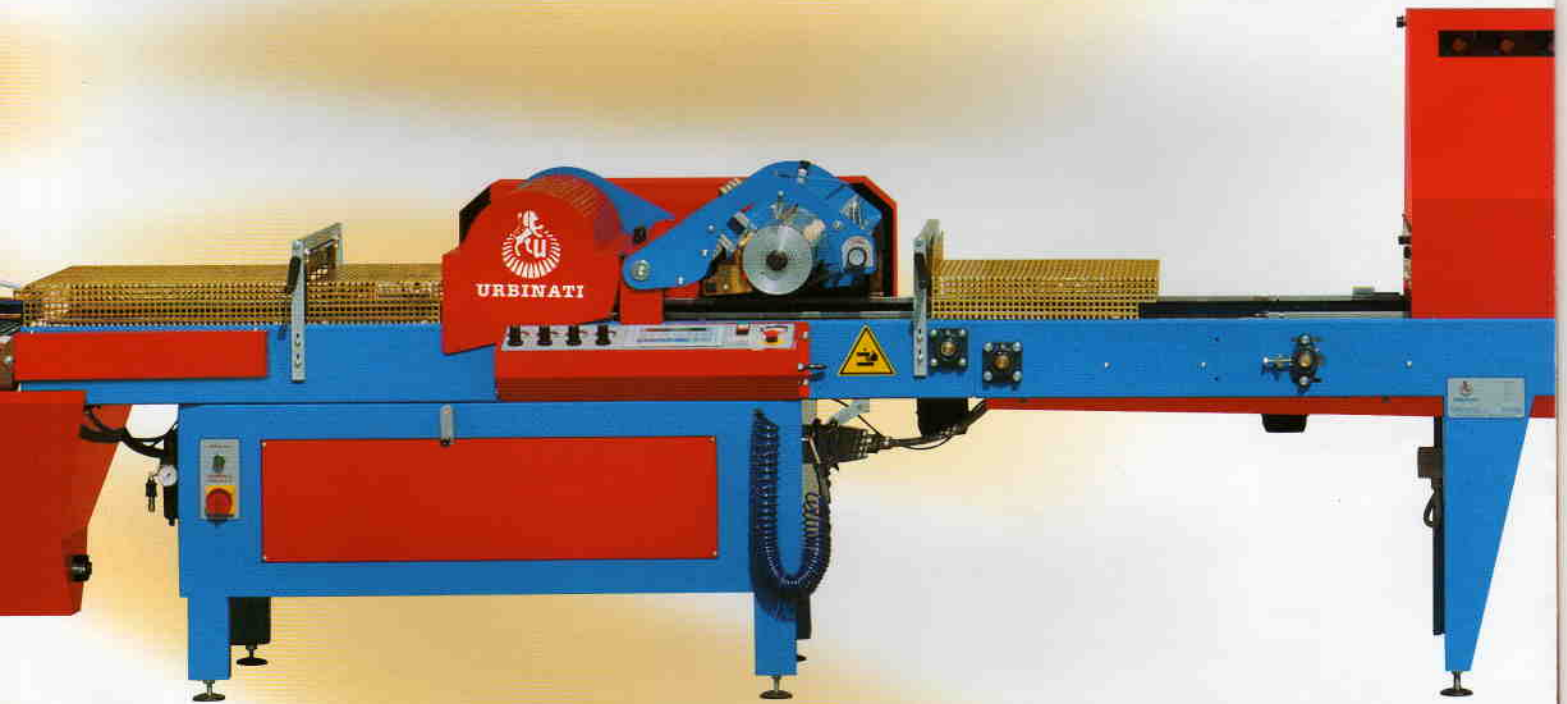


- 1 Doppio distributore seminiere pneumatico a 2 movimenti.
- 2 Tramoggia terriccio capacità l. 1500 con agitatore.
- 3 Elevatore torba a tazze larghezza 690 mm con doppia catena.
- 4 Riempitore con rotore longitudinale a 4 pale con invertitore di rotazione.
- 5 Gruppo spazzole pulizia seminiere con scalmatore motorizzato.
- 6 Sistema di recupero terriccio in eccesso.
- 7 Rullo forma impronta.
- 8 Sistema di semina progettato e realizzato dalla URBINATI per un'elevata precisione con piccoli e grandi semi.
- 9 Quadro elettrico, integrato nella macchina.
- 10 Primo bagnatore a 4 triget.
- 11 Copritore a rullo per vermiculite, velocità e dosaggio regolabile, capacità l. 430.
- 12 Secondo bagnatore a 4 triget.
- 13 Impilatore elettropneumatico a bilancieri con avanzamento automatico delle seminiere.
- 14 Sistema rapido regolazione larghezza seminiere con manovelle autocentranti.
- Struttura zincata e/o verniciata con fondo epossidico e smalto poliuretano.

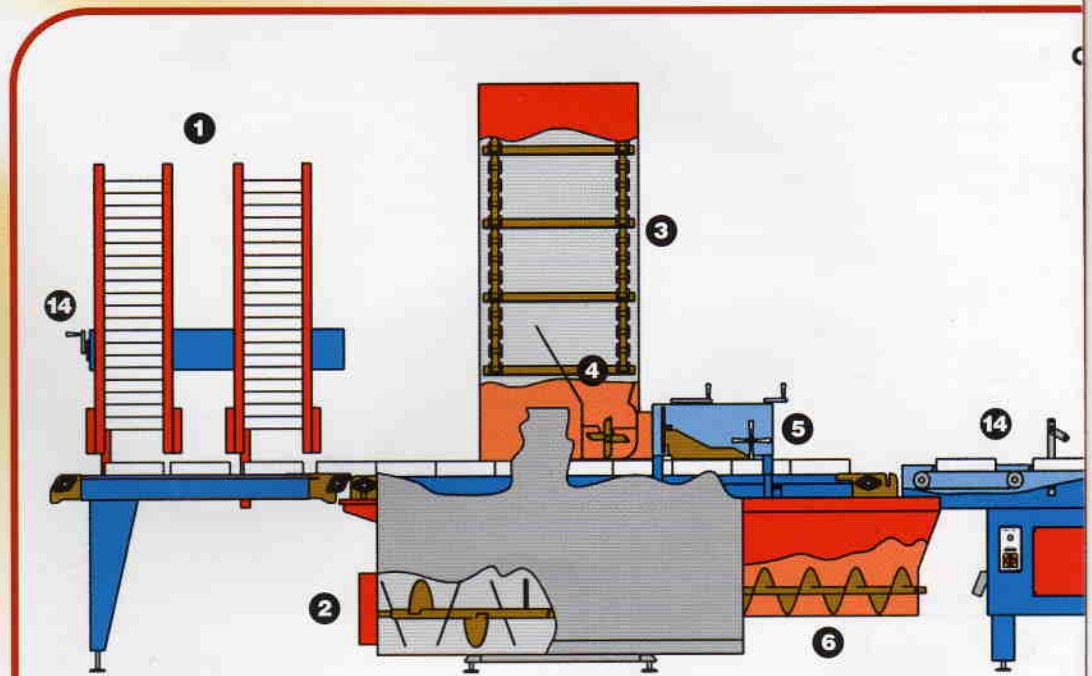
- 1 Pneumatic double tray denester with 2 movements.
- 2 Hopper capacity l. 1500 with agitator.
- 3 Peat elevator with cups-system width 690 mm with double chain.
- 4 Trayfiller with longitudinal 4-blades-rotor with rotation reversing gear.
- 5 Tray cleaning brush unit with motorised cleaning blade.
- 6 Recycling system for exceeding peat.
- 7 Dibbler.
- 8 Seeding system designed and built by URBINATI to ensure a high precision with small and big-sized seeds.
- 9 Electric panel integrated in the machine.
- 10 First watering unit with 4 triget.
- 11 Drum coverer for vermiculite, with adjustable speed and dosage, capacity l. 430.
- 12 Second watering unit with 4 triget.
- 13 Electropneumatic balance stacker with automatic tray advancement.
- 14 Rapid adjustment of tray width with self-centering handles.
- Structure galvanised and/or painted with epoxy bottom and polyurethanic enamel.

# SIGMA - alta produttività

È la linea di semina che rappresenta la continuità dell'impegno della URBINATI a potenziare la propria gamma per un mercato che richiede macchine di uso flessibile, con maggiori innovazioni e prestazioni elevate. Sigma significa redditività grazie alla grande capacità di produzione.

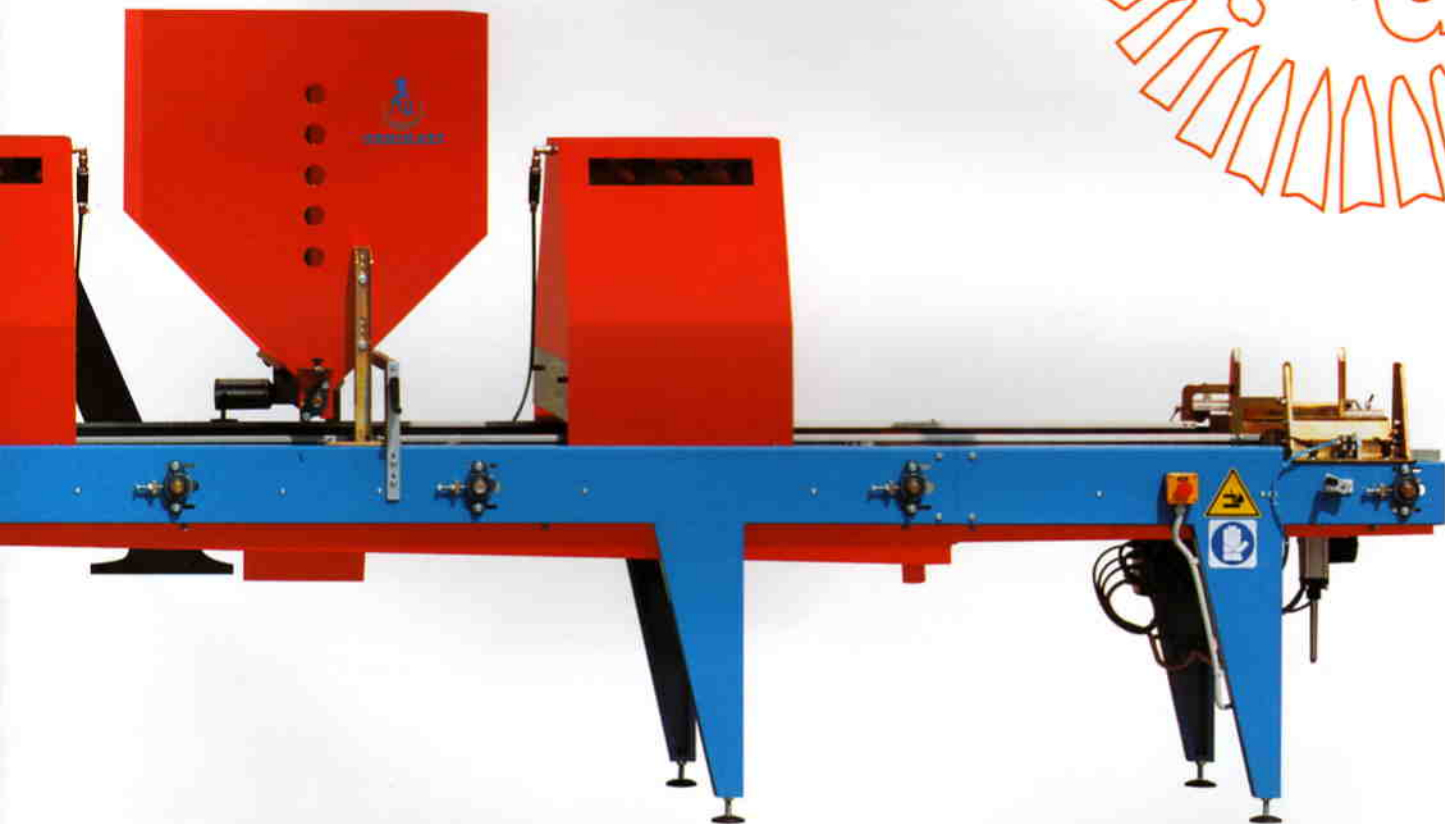


Le particolarità di questa linea di nuova generazione sono: le seminiere avanzano unite sul nastro del riempitore, ottenendo così la massima uniformità di riempimento in tutti gli alveoli. Possiamo regolare il dosaggio della torba, per un riempimento di soffice, media o elevata densità. Le regolazioni avvengono tramite comode leve. Bassa rumorosità per il comfort degli operatori.



# SIGMA - high production

It's the seeding line that represents the continuity of URBINATI's engagement to strengthen its own range for a market that demands flexible machines, with major innovations and high performances. Sigma means profit thanks to a high production capacity.

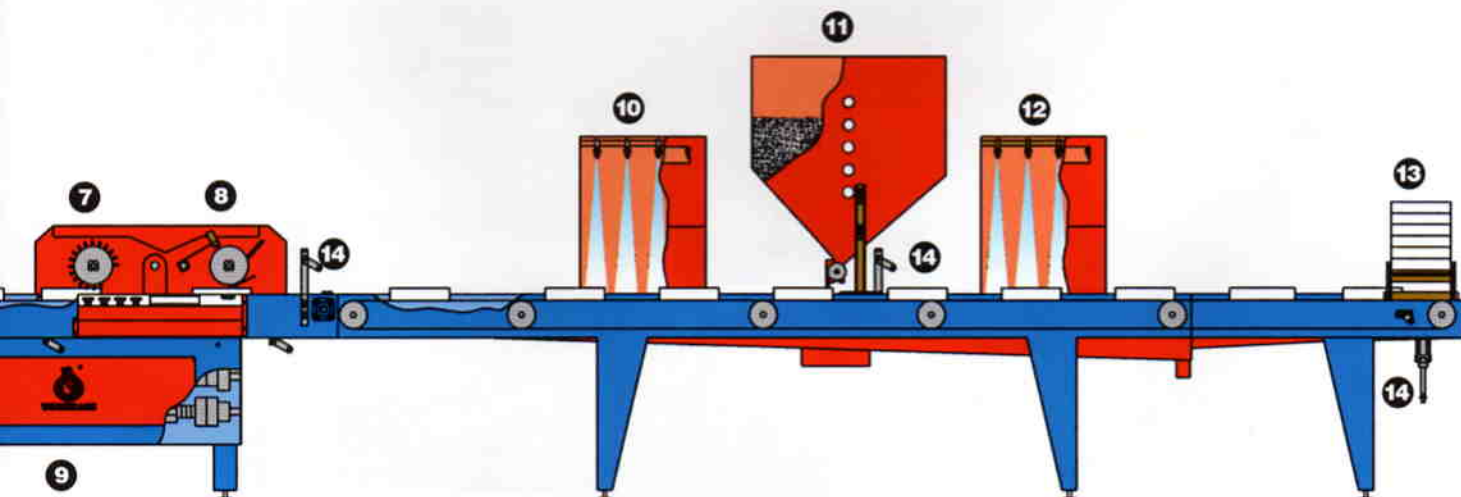


Formità  
. Tutte

The features of this new generation line are: the trays advance one next to the other on the trayfiller belt, ensuring the maximum filling uniformity in every cell. It's possible to adjust the quantity of peat in order to get a filling with a soft, medium or high density. All adjustments are made with comfortable handles. Low noisiness for the comfort of the operators.

## COME FUNZIONA

## HOW DOES IT WORK



## SOLUZIONI ERGONOMICHE E FUNZIONALI

Semplicità e velocità nelle regolazioni della larghezza lavoro della macchina, con manovelle autocentranti.

## ERGONOMIC AND FUNCTIONAL SOLUTIONS

With the self-balancing handles, the adjustments of the machine working width are simple and fast.



Distributore  
Denester



Guide laterali  
Side guides



Rulli  
Drums



Impilatore  
Stacker



QUADRO DI CONTROLLO - La macchina è completamente gestita da un PLC e tutte le funzioni vengono visualizzate compresa l'autodiagnostica.  
CONTROL PANEL - The machine is completely controlled by a PLC and all functions are displayed included self-diagnostics.



RIEMPIMENTO - Massima uniformità in tutte le zone e una perfetta pulizia in tutte le condizioni.  
FILLING - Maximum uniformity in every zone and a perfect cleaning in every condition.



POMPA A VUOTO MOD. PVA 1800 - L'utilizzo di una pompa ad alto rendimento di vuoto rende un singolo rullo adattabile a molti più semi.  
VACUUM PUMP MOD. PVA 1800 - The use of a pump with a high-efficiency of vacuum makes a single drum suitable to much more seeds.

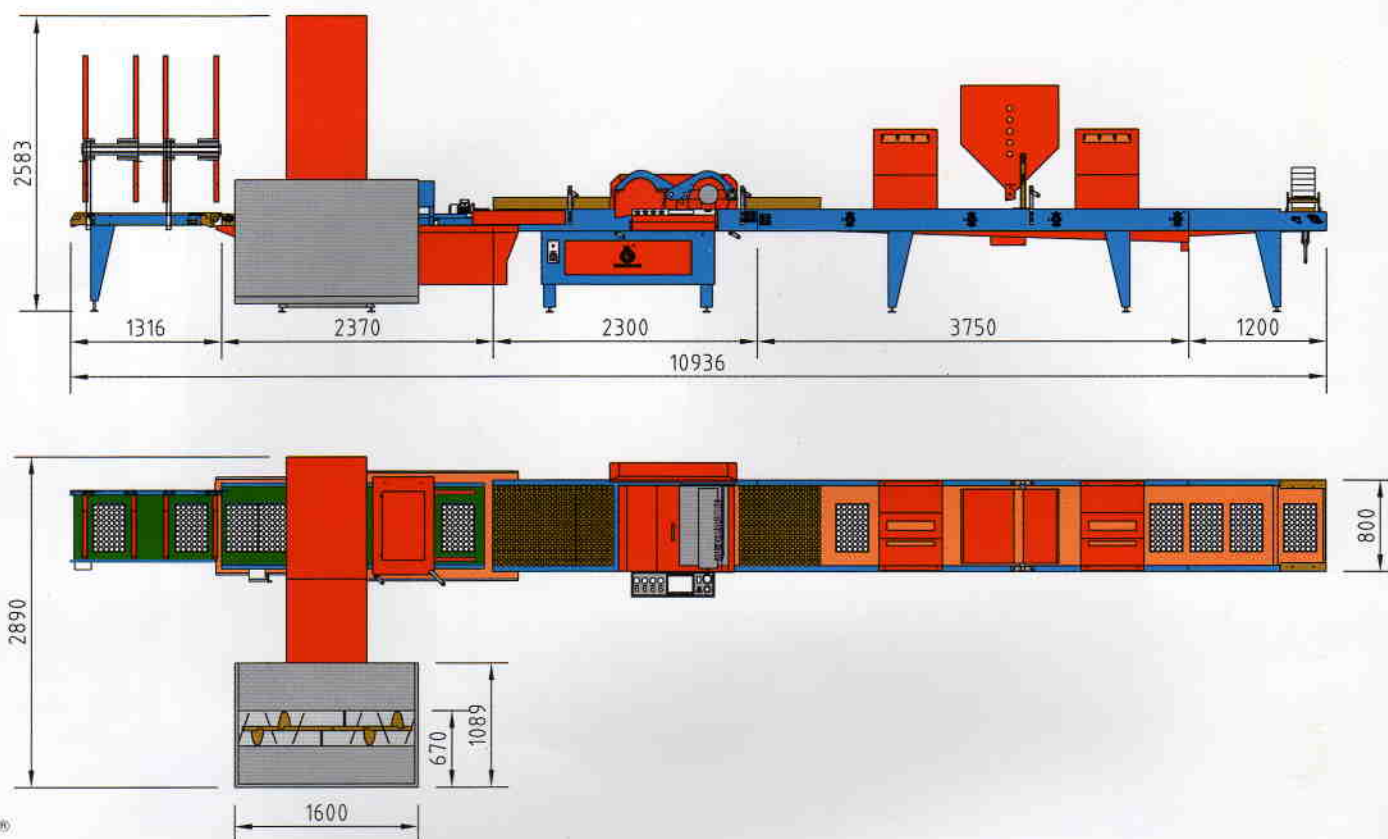


PRATICITÀ - Il multidistributore di seminiere consente all'operatore di eseguire anche altre operazioni.  
PRACTICALNESS - The Multi-Tray-Denester allows the operator to make also other operations.



FUNZIONALITÀ - Il nastro di accumulo finale rende la macchina più autonoma.  
FUNCTIONALITY - The accumulation belt makes the machine more independent.

## DIMENSIONI DIMENSIONS



Nell'interesse di continue ricerche, ci riserviamo di cambiare specifiche tecniche senza previa comunicazione.  
 Since we are continuously engaged in research, we are not subject to communicate previously changes.

### DATI TECNICI

#### PRODUZIONE ORARIA

SIGMA 80 DA 200 A 1800 SEMINIERE

#### DIMENSIONI SEMINIERA MAX.

SIGMA 80 mm 600x400

#### PESO

Kg 2470

#### POMPA PER VUOTO

STANDARD MOD. PVA 1800

#### CONSUMI ARIA

l/min asp. 300 max.

#### CONSUMI ACQUA

l/min 25 max. a 2 atm

#### POTENZA INSTALLATA

7,5 KW - 400 V - 3 F - 50/60 Hz

#### CONFORMITÀ CE

### TECHNICAL DATA

#### PRODUCTION PER HOUR

SIGMA 80 200 - 1800 TRAYS

#### TRAY DIMENSIONS MAX.

SIGMA 80 mm 600x400

#### WEIGHT

Kg 2470

#### VACUUM PUMP

STANDARD MOD. PVA 1800

#### AIR USAGE

l/min 300 max.

#### WATER USAGE

l/min 25 max. at 2 atm

#### INSTALLED POWER

7,5 KW - 400 V - 3 PH - 50/60 Hz

#### CE CONFORMITY

