






XXL2400

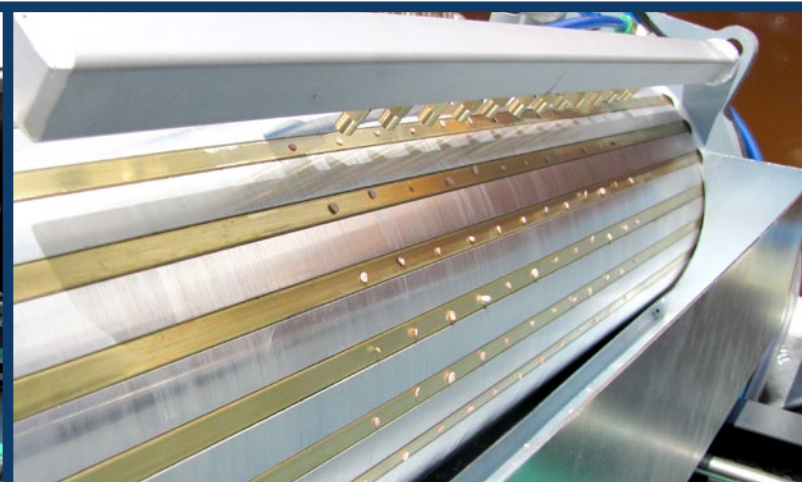
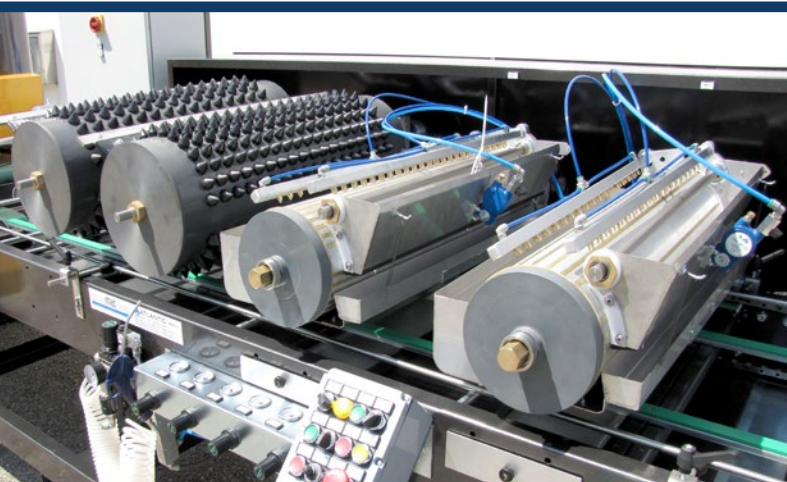
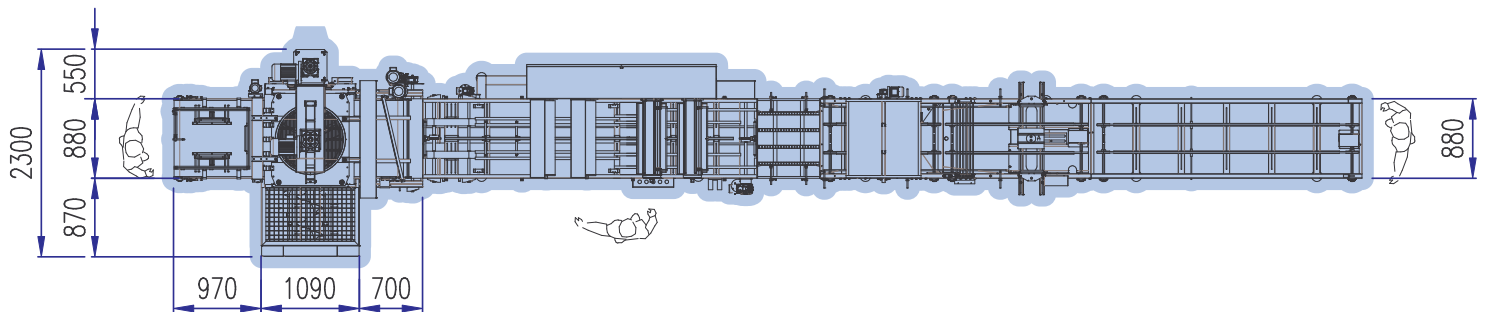
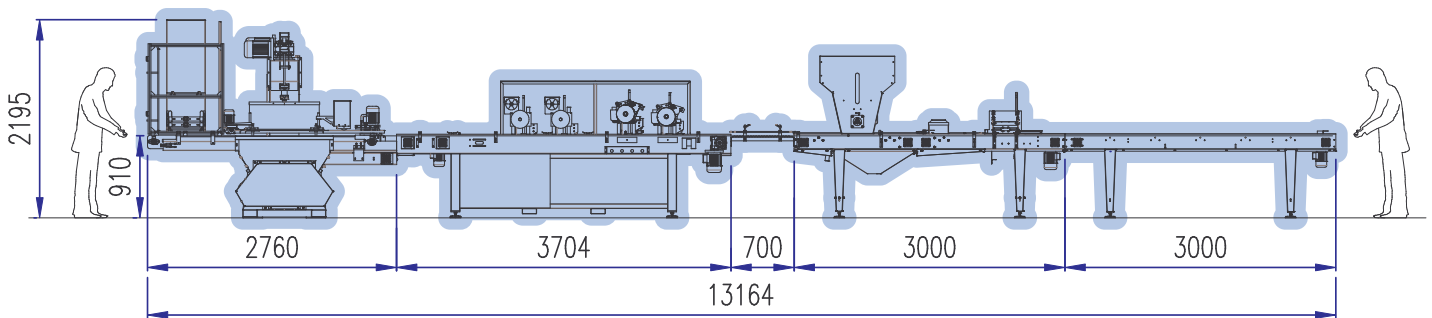
-  300 lt/min. - 6 bar
-  400/50 V/Hz
-  2000-2400  /h
-  2700 kg

 LINEA DI SEMINA A RULLO ALTA CAPACITÀ

 LIGNE DE SEMIS À ROULEAU À HAUTE CAPACITÉ

 HIGH CAPACITY DRUM SEEDING LINE

 LÍNEA DE SIEMBRA CON RODILLO ALTA CAPACIDAD





“XXL2400” - Linea di semina a rullo alta capacità

Caratteristiche principali:

- Linea di semina automatica per elevate capacità produttive
- Avanzamento del contenitore per il lato largo; velocità fino a 2400 cont./ora
- Adatta a tutti i diversi tipi di contenitore in plastica e polistirolo
- Moduli separati di riempimento, impronta e semina, copertura e bagnatura, stoccaggio.

Fasi operative/dispositivi installati:

- Decatastatore automatico dei contenitori vuoti
- Riempimento del contenitore con caricamento torba a tappeto
- Sistema di trasporto del contenitore sul riempitore a tappeto
- Sistema di pulizia a coclea + spazzola della torba in eccesso
- Rulli impronta e semina facilmente regolabili in altezza e passo contenitore
- Consolle pneumatica di comando e regolazione
- Pompa da vuoto per aspirazione del seme
- Copritore distributore vermiculite a rullo, azionato da finecorsa
- Doccette di bagnatura a 5 barre forate dotate di elettrovalvola
- Accatastatore automatico regolabile in altezza
- Nastro di accumulo finale per contenitori accatastati NAF3000
- Quadro elettrico di comando

Optionals:

1. Polmone di carico file contenitori vuoti a tappeto
2. Modulo Advance 2+2 (o 1+3): 2 rulli impronta + 2 rulli semina sempre posizionati (o 1+3)
3. Copritore distributore di torba/sabbia/vermiculite a tappeto

“XXL2400” - High capacity drum seeding line

Main features:

- Automatic seeder for high production capacities
- Tray transportation widthways; speed up to 2400 trays per hour
- Suitable for all different types of plastic and polystyrene trays
- Separate modules for filling, drilling and sowing, covering and watering and storage.

Operating stages/installed devices:

- Automatic destacker of empty trays
- Filling the tray with peat loading conveyor belt
- Tray transport system on filler conveyor belt
- Cleaning system with screw + brush to remove excess peat
- Drilling and seeding drums with easy height and distance adjustment to tray type
- Pneumatic control and adjustment console
- Vacuum pump for seed pick-up
- Vermiculite drum dispenser, operated by limit switch
- Shower heads for watering by 5 perforated bars with solenoid valve
- Automatic height adjustable stacker
- Final accumulation conveyor belt for stacked containers NAF3000
- Electric control panel

Optional features:

1. Loading bay for rows of empty trays
2. Advance Module 2+2 (or 1+3): 2 drilling drums+2 seeding drums constantly in position (or 1+3)
3. Peat/sand/vermiculite covering dispenser conveyor belt

“XXL2400” - Ligne de semis à rouleau à haute capacité

Caractéristiques principales:

- Ligne de semis automatique pour une grande capacité de production
- Avancement de la plaque sur le côté large; vitesse jusqu'à 2400 plaques/heure
- Adaptée pour tous les types de plaques en plastique et en polystyrène
- Modules séparés de remplissage, empreinte et semis, recouvrement et mouillage, stockage.

Phases d'exploitation/dispositifs installés:

- Désempileur automatique de plaques vides
- Remplissage de la plaque avec chargement de la tourbe par tapis
- Système de transport de la plaque sur le remplisseur par tapis
- Système de nettoyage à vis d'Archimède + brosse de la tourbe en excès
- Rouleaux de empreinte et semis réglables en hauteurs et en fonction du pas de la plaque
- Console pneumatique de commande et de réglage
- Pompe à vide pour l'aspiration de la graine
- Recouvreur distributeur de vermiculite à rouleau, actionné par une fin de course
- Douchettes de mouillage à 5 barres perforées, équipées d'une électrovanne
- Empileur automatique réglable en hauteur
- Tapis d'accumulation finale pour plaques empilées NAF3000
- Tableau électrique de commande

Options:

1. Table de chargement des rangées de plaques vides sur tapis
2. Module Advance 2+2 (ou 1+3): 2 roul. empreinte+2 roul. semis toujours en position (1+3)
3. Recouvreur distributeur de tourbe/sable/vermiculite à tapis

“XXL2400” - Línea de siembra con rodillo alta capacidad

Características principales:

- Línea de siembra automática para altas capacidades de producción
- Avance del contenedor para el lado ancho; velocidad hasta 2400 cont./hora
- Indicada para todos los tipos de contenedores de plástico y poliestireno
- Módulos separados de llenado, punzonado y siembra, cobertura y riego, almacenamiento.

Fases operativas/dispositivos instalados:

- Desapilador automático de los contenedores vacíos
- Llenado del contenedor con carga del sustrato con banda
- Sistema de transporte del contenedor sobre el llenador con banda
- Sistema de limpieza con cóclea + escobilla de la turba en exceso
- Rodillos punzonado y siembra fácilmente regulables en altura y paso contenedor
- Consola neumática de mando y regulación
- Bomba de vacío para aspiración de la semilla
- Recubridora distribuidor vermiculita con rodillo, accionado por fin de carrera
- Duchas de riego con 5 barras perforadas compuestas por electroválvula
- Apilador automático regulable en altura
- Cinta de acumulación final para contenedor apiladores NAF3000
- Cuadro eléctrico de mando

Opcionales:

1. Pulmón de carga hileras contenedores vacíos con banda
2. Módulo Advance 2+2 (o 1+3): 2 rod. punzonado+2 rod. siembra siempre posicionados (1+3)
3. Recubridora distribuidor de sustrato/arena/vermiculita con banda

OPTIONAL 1



OPTIONAL 2



OPTIONAL 3

