

**MOSA
GREEN**

The logo features a small graphic of two green leaves above a thick black horizontal line. Below the line, the words "MOSA" and "GREEN" are stacked vertically in a bold, black, sans-serif font.



INDEX

Index

/ Índice



INDEX

PRODUCTION LINES

Seeding lines

Drum seeding line 1400
 Drum seeding line 1200
 Drum seeding line 1000
 Drum seeding line 800
 Drum seeding line 600
 Drum seeding line SDS
 Step Seeding line T055.T

HORTICULTURAL MACHINERY

Fillers

Filler R9G
 Filler R20G
 Filler RME63C
 Filler RME63B
 Destackers
 Filler R12N
 Pot filler Classic MG

Seeders

Seeder S20
 Seeder S22S
 Double drum electronic seeder SE2R
 Double drum seeder SM2R
 Pneumatic step seeder SP13A
 Step seeder T055.T

Transplanters

Transplanter TEA 600N
 Transplanters TEA 1500N and 2000N
 Transplanters TEA 1500J and 2000J

LIGNES DE PRODUCTION

Ligne de semis

Ligne de semis à rouleau 1400
 Ligne de semis à rouleau 1200
 Ligne de semis à rouleau 1000
 Ligne de semis à rouleau 800
 Ligne de semis à rouleau 600
 Ligne de semis à rouleau SDS
 Ligne de semis pas à pas T055.T

MACHINES HORTICOLES

Remplisseuses

Remplisseuse R9G
 Remplisseuse R20G
 Remplisseuse RME63C
 Remplisseuse RME63B
 Dépileurs
 Remplisseuse R12N
 Rempoteuse Classic MG

Semoirs

Semoir S20S
 Semoir S22S
 Semoir électronique à deux rouleaux SE2R
 Semoir à deux rouleaux SM2R
 Semoir pneumatique pas à pas SP13A
 Semoir pas à pas T055.T

Repiqueuses

Repiqueuse TEA 600N
 Repiqueuses TEA 1500N et 2000N
 Repiqueuses TEA 1500J et 2000J

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

Líneas de siembra

Línea de rodillo 1400	10
Línea de rodillo 1200	12
Línea de rodillo 1000	14
Línea de rodillo 800	16
Línea de rodillo 600	18
Línea de rodillo SDS	20
Línea de agujas T055.T	22

MÁQUINAS PARA VIVERISMO

Llenadoras

Llenadora R9G	26
Llenadora R20G	28
Llenadora RME63C	30
Llenadora RME63B	32
Desapiladores	34
Llenadora R12N	36
Enmacetadora Classic MG	38

Sembradoras

Sembradora S20S	40
Sembradora S22S	42
Sembradora electrónica de doble rodillo SE2R	44
Sembradora de doble rodillo SM2R	46
Sembradora neumática de paso SP13A	48
Sembradora de agujas T055.T	50

Máquinas de trasplante

Trasplantadora TEA 600N	52
Trasplantadoras TEA 1500N y 2000N	54
Trasplantadoras TEA 1500J y 2000J	56



Indice / Inhalt

Destackers/printing/labelling unit

Destacker D12D
Pot destacker D14G
Destacker with printing/labelling unit E11D
Printing/labelling unit E12D
Automatic tray loader T059

Palletisers

Palletiser APS23

Substrate treatment units

Substrate mixer MIX13S
Crusher BB14G

Washing units

Container washer LV16V

Transport conveyors

Conveyor belt N11M
Conveyor belt N11M-F
Transplanting conveyor belt LR

Trimmers

Automatic trimmer C20L

Extractors

Electric extractor EX-E

IRRIGATION SYSTEMS

Irrigation, treatment and fertigation system for greenhouses T056-2R
Control panel Aqua Green
Control panel Aqua Green Connect
Control panel Aqua Touch

Systèmes de dépilage/impression et d'application étiquettes

Dépilleur D12D
Dépileur de pots D14G
Dépileur avec unité d'impression/d'application d'étiquettes E11D
Unité d'impression/d'application d'étiquettes E12D
Chargeur automatique de conteneurs T059

Palettiseurs

Palettiseur APS23

Machines pour traitement du substrat

Mélangeur MIX13S
Décompacteur BB14G

Lave-conteneurs

Lave-conteneurs LV16V

Bandes transporteuses et de repiquage

Bande transporteuse N11M
Bande transporteuse N11M-F
Bande de repiquage LR

Tailluses

Tailleuse automatique C20L

Extracteurs

Extracteur électrique EX-E

SYSTÈMES D'IRRIGATION

Système d'irrigation, de traitement et de fertigation pour serres T056-2R
Panneau de commande Aqua Green
Panneau de commande Aqua Green Connect
Panneau de commande Aqua Touch

Sistemas de desapilamiento/impresión y aplicación etiquetas

Desapiladora D12D 58
Desapiladora de macetas D14G 59
Desapiladora con imprenta/ etiquetado E11D 60
Unidad de impresión/ etiquetado E12D 61
Cargador automático de bandejas T059 62

Paletizadores

Paletizador APS23 63

Máquinas para el tratamiento del sustrato

Mezcladora MIX13S 64
Trituradora BB14G 65

Lavadoras de bandejas

Lavadora de bandejas LV16V 66

Cintas transportadoras y de trasplante

Cinta transportadoras N11M 67
Cinta transportadoras N11M-F 68
Cinta de trasplante LR 69

Segadoras automáticas

Segadora automática C20L 70

Extractor

Extractor eléctrico EX-E 71

SISTEMAS DE RIEGO

Sistema de riego, tratamiento y fertirrigación para invernaderos T056-2R 75
Panel operador Aqua Green 76
Panel operador Aqua Green Connect 77
Panel operador Aqua Touch 78

THE STORY

Notre histoire /
Nuestra historia



Mosa has been active since 1968 in the branches *Tools, Stamping and Agricultural Machinery*.


The original activity of sheet metal cutting and bending soon evolved into the stamping of metal parts and later on into the design and manufacture of highly technological tools.

Thanks to the know-how acquired, in the early '80s Mosa focused its attention also on the horticultural sector, with the aim of developing high-quality machines that were both, easy to use and highly professional: thus, the revolutionary T045 open-field transplanters and T040M precision cell seeders came into being.

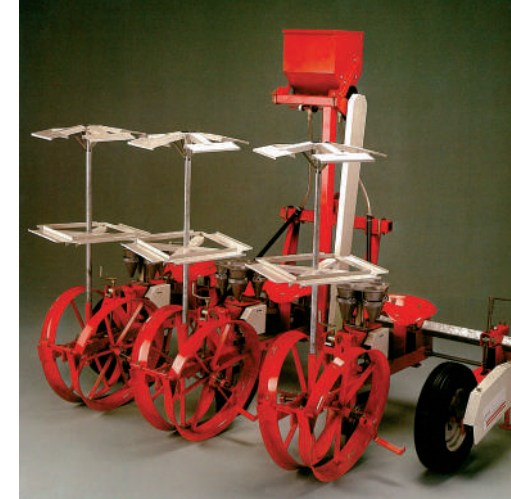
In 2011 MOSA established Mosa Green, which is exclusively dedicated to the development of machinery for the horticultural sector.

Today Mosa Green offers a wide range of systems for greenhouses entirely made in Italy, that are able to meet the most varied customer needs due to its modularity and versatility.

Ease of use, reduced maintenance, reliability and durability are the characteristics that have enabled the Mosa Green product range to gain the trust of the most demanding customers at an international level.

 Mosa est en activité depuis 1968 dans les branches *Outils, Estampage et Machines agricoles*. L'activité initiale de découpage et pliage de tôles a rapidement évolué vers l'estampage de pièces métalliques et ensuite vers la conception et la réalisation de outils d'estampage de haute technologie. Grâce au savoir-faire acquis, Mosa, au début des années 80, s'est aussi orientée vers le secteur horticole, avec l'objectif de développer des machines de qualité, à la fois faciles à utiliser et très professionnelles: c'est ainsi que les révolutionnaires repiqueuses en plein champ T045 et les semoirs de précision en plateau T040M ont vu le jour. En 2011, Mosa a fondé Mosa Green, entièrement vouée au développement de machines pour le secteur horticole. Aujourd'hui, Mosa Green propose une vaste gamme de systèmes pour serres, entièrement fabriquée en Italie, qui permet de répondre, grâce à sa modularité et polyvalence, aux exigences les plus diverses des clients. Facilité d'utilisation, entretien réduit, fiabilité et durabilité sont les caractéristiques qui ont permis à la gamme Mosa Green de gagner la confiance des clients les plus exigeants au niveau international.

 Desde 1968 Mosa esta activa en los sectores industriales de *Moldes, Moldeado y Maquinas para agricultura*. La actividad de corte y plegado de chapa pronto se evolucionó en el moldeado de piezas en metal y luego en el diseño y realización de moldes de alta tecnología. Gracias a los conocimientos técnicos adquiridos, a principios de los años 80 Mosa centró su atención también en el sector hortícola, con el objetivo de desarrollar máquinas de alta calidad, fáciles de usar y altamente profesionales. Así nacieron las revolucionarias trasplantadoras de campo T045 y las sembradoras de precisión en bandeja T040M. En 2011 Mosa estableció Mosa Green, totalmente destinada a el desarrollo de maquinarias para el sector hortícola. Hoy Mosa Green propone una gama completa de sistemas para viveros, totalmente producida en Italia, que permite de satisfacer las más variadas exigencias de los clientes, gracias a su modularidad y versatilidad. Facilidad de uso, mantenimiento limitado, fiabilidad y durabilidad en el tiempo son las peculiaridades que han permitido a la gama Mosa Green ganarse la confianza de los clientes internacionales más exigentes.



Transplanting machine T045
Repiqueuse mécanique T045
Repicadora mecánica T045



Manual seeder T040M
Semoir manuel T040M
Sembradora manual T040M



PRODUCTION LINES

Lignes de production

Líneas de producción

DRUM SEEDING LINE 1400

Seeding line for big production volumes:

- Guaranteed high seeding accuracy for all types of seeds and containers
- Setting of the main seeding and filling parameters from the seeder control panel
- Quick tooling change
- Blade style compactor ensuring uniform filling of the container also at high working speed
- High performance, especially when processing heavy rigid plastic trays and Styrofoam containers.

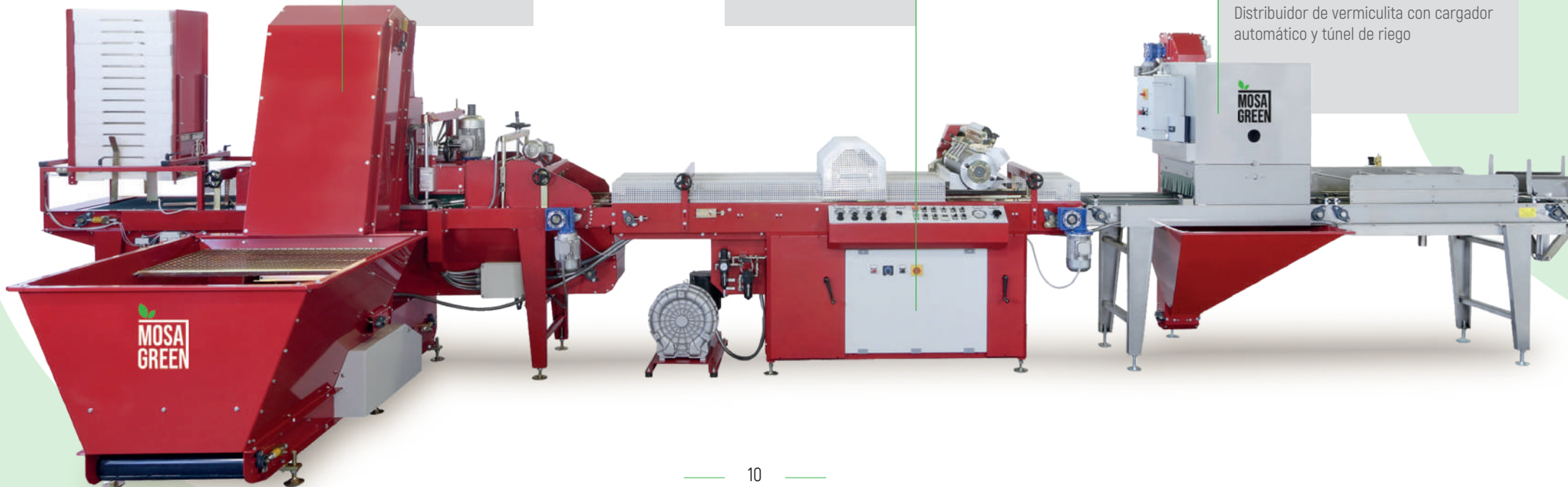
Scan the QR Code for the video
 Scannez pour voir la vidéo
 Escanear para ver el video



R9G
 Filler
 Remplisseuse
 Llenadora

S9A
 Seeder
 Semoir
 Sembradora

VPI - VT061
 Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel
 Distributeur de vermiculite avec chargeur automatique et tunnel d'arrosage
 Distribuidor de vermiculita con cargador automático y túnel de riego





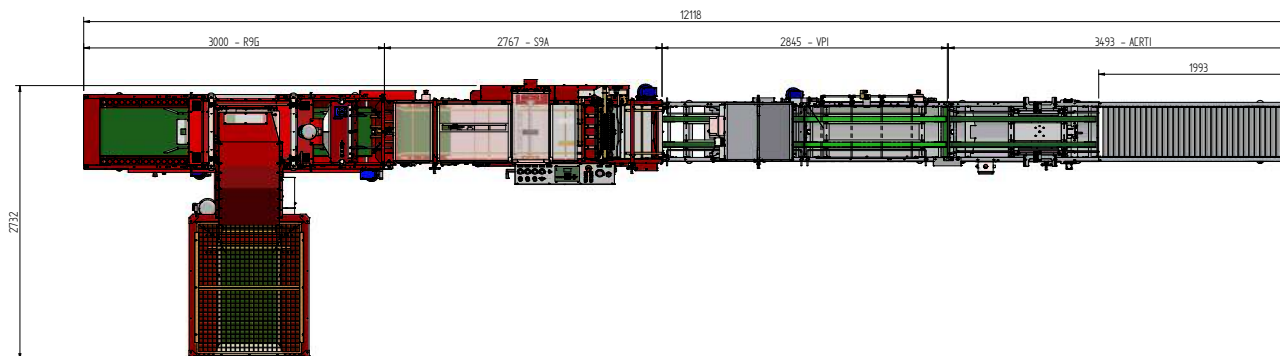
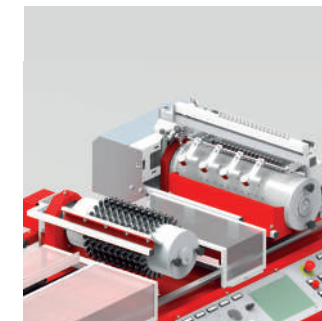
Ligne de semis à rouleau 1400 • Línea de rodillo 1400

Ligne de semis pour des productions grandes:

- Haute précision de semis, garantie pour toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Réglage des principaux paramètres de semis et de remplissage à partir du panneau de commande du semoir
- Temps de changement d'outil réduits
- Remplissage homogène avec du substrat, même à des vitesses élevées, assuré par le système de compactage à lames
- Haute performance, spécialement en cas d'utilisation de conteneurs en plastique dur et en polystyrène.

Línea de siembra para volúmenes de producción elevados:

- Gran precisión de siembra garantizada para cada variedad de semilla y cada tipo de bandeja
- Ajuste de los principales parámetros de siembra y de llenado desde el panel de control de la sembradora
- Tiempo de preparación de maquinaria y equipo reducido
- Llenado de bandeja uniforme garantizado por la compactadora de láminas, incluso a alta velocidad de trabajo
- Altos rendimientos, en particular en el empleo de bandejas de plástico rígido y en el poliestireno.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1400	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	10	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min

DRUM SEEDING LINE 1200

Seeding line for medium/big production volumes

- Guaranteed high seeding accuracy for all types of seeds and containers
- Seeder with motorised sowing drum (Ø 210 mm)
- Possibility of either continuous seeding or step seeding
- Setting of the main seeding and filling parameters from the seeder control panel
- Quick tooling change
- Rotor style compactor ensuring uniform filling of the container also at medium-high working speed
- Belt conveyor system ensuring high performance with any type of container.

R20G

Filler
Remplisseuse
Llenadora

S22S

Seeder
Semoir
Sembradora

VPI

Vermiculite dispenser
and watering tunnel

Distributeur de vermiculite
et tunnel d'arrosage

Distribuidor de vermiculita
y túnel de riego





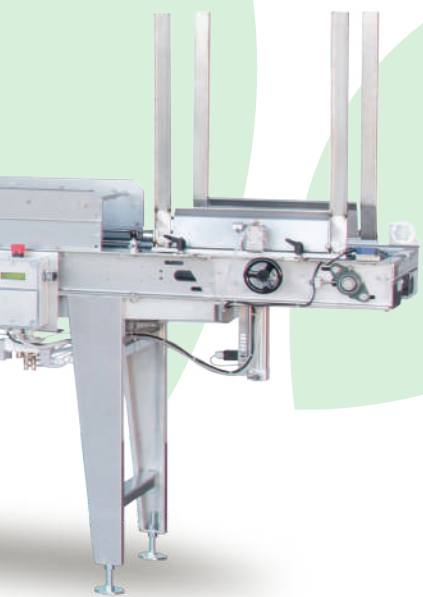
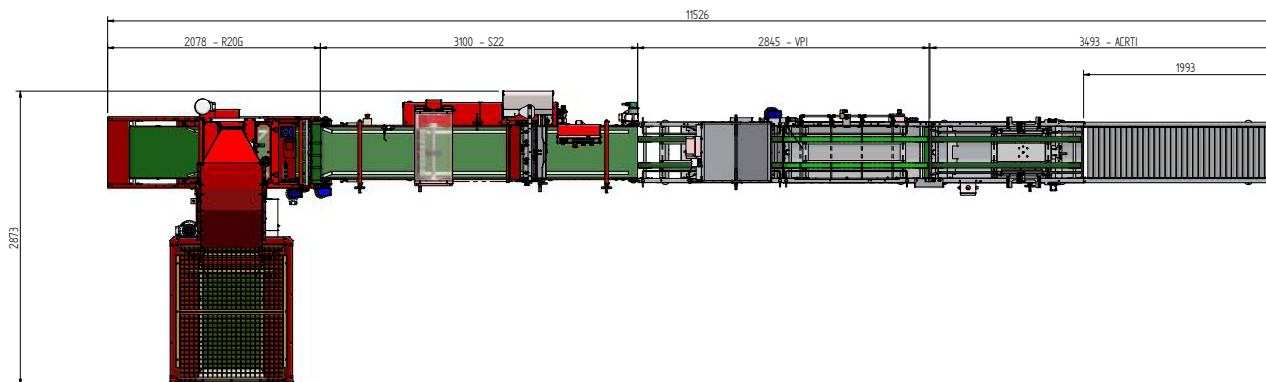
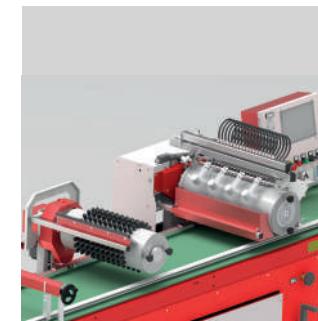
Ligne de semis à rouleau 1200 • Línea de rodillo 1200

Ligne de semis pour des productions moyennes à grandes:

- Haute précision de semis, garantie pour toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Semoir à rouleau de semis motorisé (Ø210 mm)
- Possibilité de réaliser à la fois le semis en continu et le semis pas-à-pas
- Réglage des principaux paramètres de semis et de remplissage à partir du panneau de commande du semoir
- Temps de changement d'outil réduits
- Remplissage homogène avec du substrat, même à des vitesses moyennes - élevées, assuré par le système de compactage à rotor
- Système de convoyeur à bande à haute performance adapté à tout type de conteneur.

Línea de siembra para volúmenes de producción medios-grandes:

- Alta precisión de siembra garantizada para todo tipo de semilla y cada tipo de bandeja
- Sembradora con rodillo de siembra motorizado (Ø210mm)
- Posibilidad de siembra continua y de paso
- Ajuste de los principales parámetros de siembra y de llenado desde el panel de control de la sembradora
- Tiempo de preparación de maquinaria y equipo reducido
- Llenado de contenedores uniforme garantizado por el compactador de rotor, incluso a velocidad de trabajo media-alta
- Sistema de cinta transportadora que garantiza un alto rendimiento con cualquier tipo de bandeja.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1200	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x160	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	9,7	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min

DRUM SEEDING LINE 1000

Seeding line for medium/big production volumes

- Guaranteed high seeding accuracy for all types of seeds and containers
- Seeder with motorised sowing drum (Ø 106 mm)
- Possibility of either continuous seeding or step seeding
- Setting of the main seeding and filling parameters from the seeder control panel
- Quick tooling change
- Rotor style compactor ensuring uniform filling of the container also at medium-high working speed
- Belt conveyor system ensuring high performance with any type of container.

R20G

Filler

Remplisseuse

Lenadora

S20S

Seeder

Semoir

Sembradora





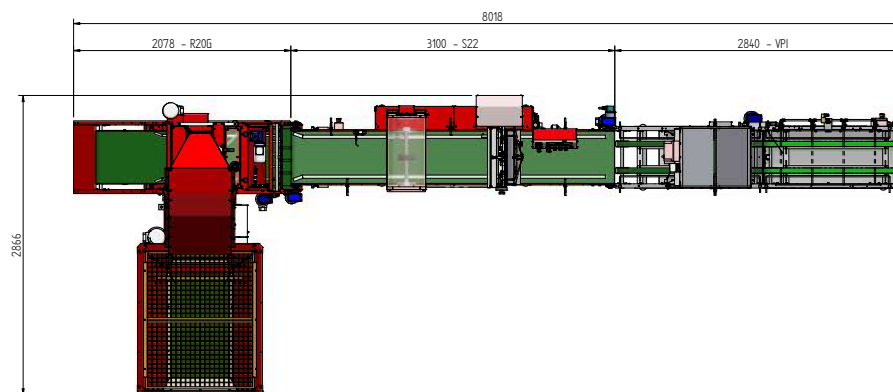
Ligne de semis à rouleau 1000 • Línea de rodillo 1000

Ligne de semis pour des productions moyennes à grandes:

- Haute précision de semis, garantie pour toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Semoir à rouleau de semis motorisé (Ø106 mm)
- Possibilité de réaliser à la fois le semis en continu et le semis pas-à-pas
- Réglage des principaux paramètres de semis et de remplissage à partir du panneau de commande du semoir
- Temps de changement d'outil réduits
- Remplissage homogène avec du substrat, même à des vitesses moyennes - élevées, assuré par le système de compactage à rotor
- Système de convoyeur à bande à haute performance adapté à tout type de conteneur.

Línea de siembra para volúmenes de producción medios-grandes:

- Alta precisión de siembra garantizada para todo tipo de semilla y cada tipo de bandeja
- Sembradora con rodillo de siembra motorizado (Ø106mm)
- Posibilidad de siembra continua y de paso
- Ajuste de los principales parámetros de siembra y de llenado desde el panel de control de la sembradora
- Tiempo de preparación de maquinaria y equipo reducido
- Llenado de contenedores uniforme garantizado por el compactador de rotor, incluso a velocidad de trabajo media-alta
- Sistema de cinta transportadora que garantiza un alto rendimiento con cualquier tipo de bandeja.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x160	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	9,7	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min

DRUM SEEDING LINE 800

Seeding line for medium production volumes:

- Guaranteed high seeding accuracy for all types of seeds and containers
- Propeller compactor with adjustable speed ensuring uniform filling of the container
- Suitable also for containers with a high number of cells.

RME63C

Filler

Remplisseuse

Llenadora

T054RS

Seeder

Semoir

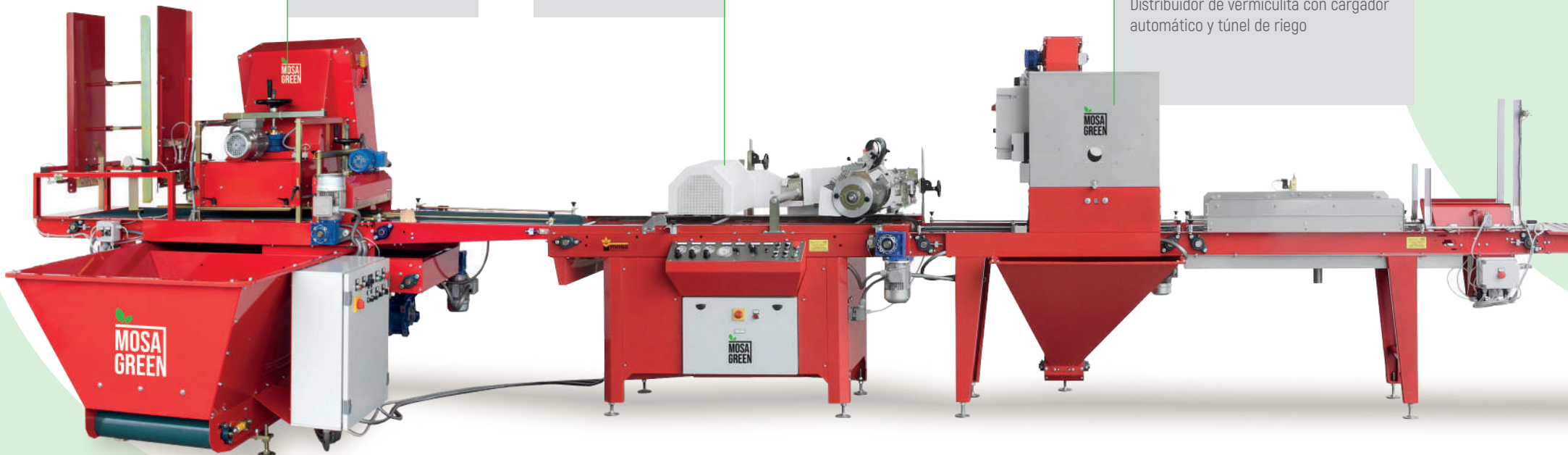
Sembradora

VPI - VT061

Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel

Distributeur de vermiculite avec chargeur automatique et tunnel d'arrosage

Distribuidor de vermiculita con cargador automático y túnel de riego





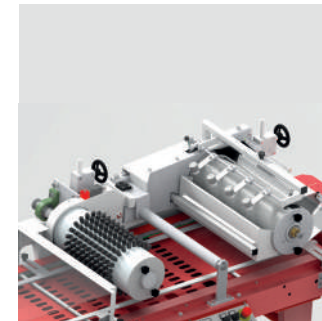
Ligne de semis à rouleau 800 • Línea de rodillo 800

Ligne de semis pour des productions moyennes:

- Haute précision de semis garantie pour toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Remplissage homogène avec du substrat assuré par le compacteur à hélice à vitesse réglable
- Adaptée également aux conteneurs ayant un grand nombre d'alvéoles.

Línea de siembra para volúmenes de producción medios:

- Alta precisión de siembra garantizada para todo tipo de semillas y bandeja
- Llenado de bandeja uniforme garantizado por la compactadora de hélice de velocidad ajustable
- Idónea también para bandejas con elevado número de alvéolos.

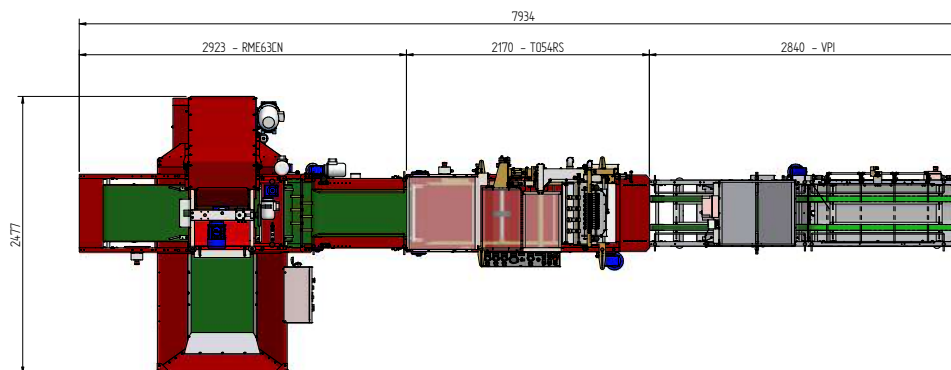


ACR

Stacking unit with roller table

Empileur avec convoyeur à rouleaux

Apiladora con mesa de rodillos



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	800	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	8	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	135	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min

DRUM SEEDING LINE 600

Seeding line for medium/small production volumes:

- Guaranteed high seeding accuracy for all types of seeds and containers
- Propeller compactor with adjustable speed ensuring uniform filling of the container.

RME63B

Filler

Remplisseuse
Llenadora

T054R

Seeder

Semoir
Sembradora

VPI - VT061

Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel

Distributeur de vermiculite avec chargeur automatique et tunnel d'arrosage

Distribuidor de vermiculita con cargador automático y túnel de riego





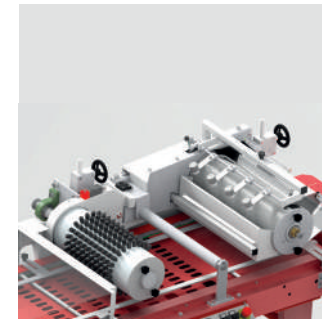
Ligne de semis à rouleau 600 • Línea de rodillo 600

Ligne de semis pour des productions moyennes à petites:

- Haute précision de semis garantie pour toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Remplissage homogène avec du substrat assuré par le compacteur à hélice à vitesse réglable.

Línea de siembra para volúmenes de producción medio-bajos:

- Alta precisión de siembra garantizada para cada tipo de semilla y bandeja
- Llenado uniforme de bandeja garantizado por la compactadora de hélice de velocidad ajustable.

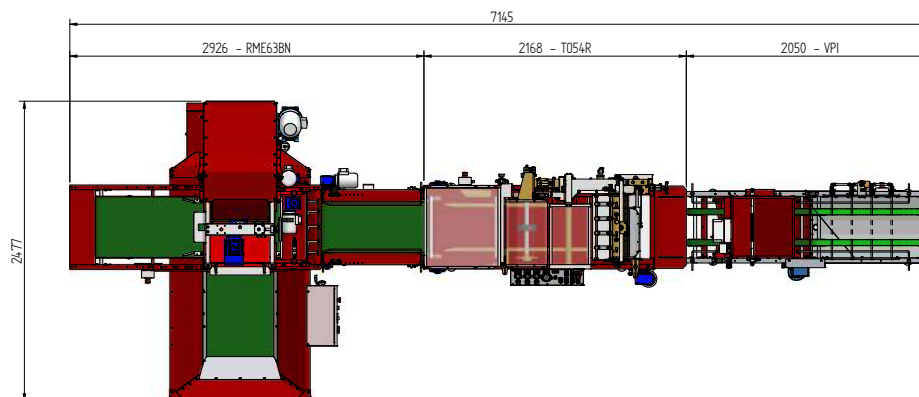


AC

Stacking unit

Empileur

Apiladora



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	600	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	135	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min

DRUM SEEDING LINE SDS (SMALL DRUM SYSTEM)

Seeding line for medium/small production volumes:

- Seeder with motorised sowing drum (Ø 106 mm) ensuring extreme versatility
- Belt conveyor system ensuring high performance with any type of container
- Possibility of either continuous seeding or step seeding
- Suitable for thermoformed containers used in the cultivation of vegetables, flowers and herbs
- Propeller style compactor with adjustable speed ensuring uniform filling of the container.

RME63C

Filler

Remplisseuse

Llenadora

S11S

Seeder

Semoir

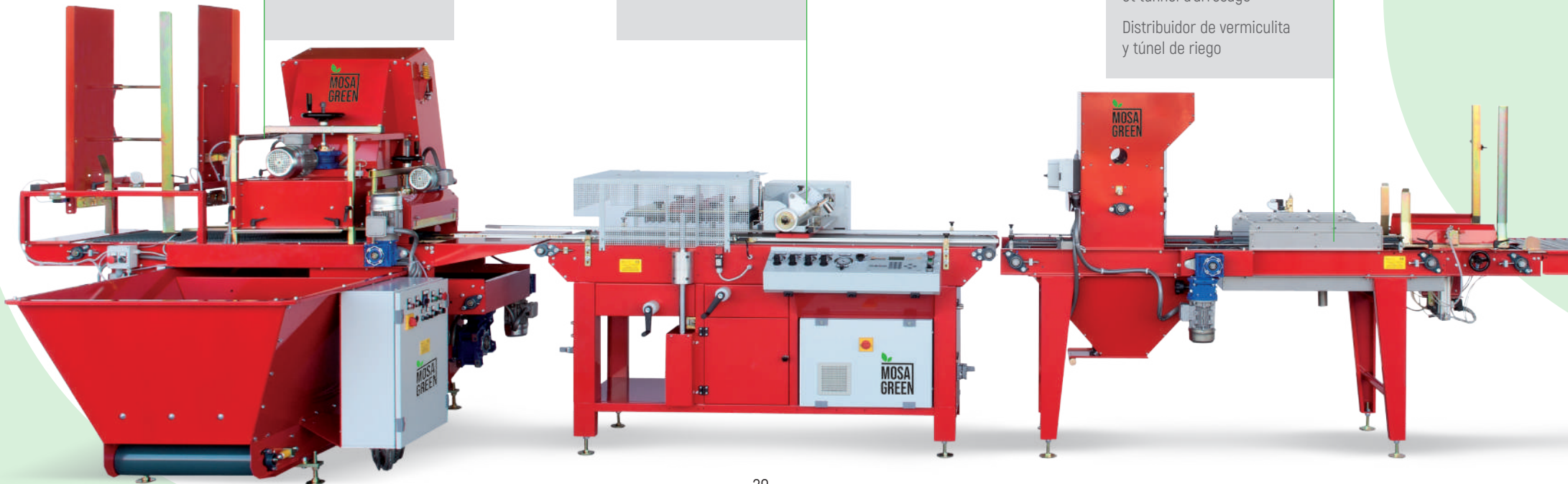
Sembradora

VP 2000

Vermiculite dispenser
with watering tunnel

Distributeur de vermiculite
et tunnel d'arrosage

Distribuidor de vermiculita
y túnel de riego





Ligne de semis à rouleau SDS (Small Drum System) • Línea de rodillo sistema SDS (Small Drum System)

Ligne de semis pour des productions moyennes à petites:

- Particulièrement universelle grâce au semoir à rouleau de semis motorisé
- Convoyeur à bande des conteneurs
- Possibilité de réaliser le semis en continu ou pas-à-pas
- Parfaitement adaptée aux conteneurs thermoformés utilisés dans la cultivation de légumes, de fleurs et d'herbes aromatiques
- Remplissage homogène avec du substrat assuré par le compacteur à hélice a vitesse réglable.

Línea de siembra para volúmenes de producción medio-bajos:

- Sembradora con rodillo de siembra motorizado (Ø 106 mm) que garantiza una versatilidad extrema
- Arrastre de bandejas por cinta
- Posibilidad de siembra continua y de paso
- Ideal para bandejas termoformadas utilizadas en el cultivo de hortalizas, flores y hierbas aromáticas
- Gran uniformidad de llenado, gracias al sistema de compactación por hélice.

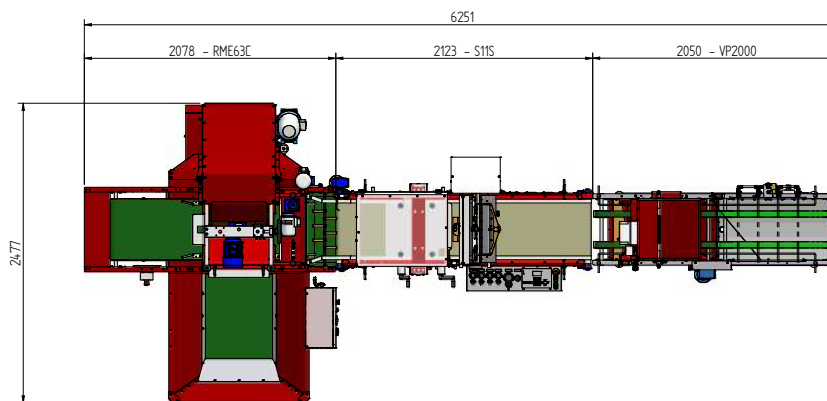


ACR

Stacking unit with roller table

Empileur avec convoyeur à rouleaux

Apiladora con mesa de rodillos



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	600/800	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min



STEP SEEDING LINE T055.T

Seeding line for small production volumes:

- Needle seeding bar ensuring highest, constant seeding precision
- Versatile and reliable for any type of seeds and containers
- Propeller style compactor with adjustable speed ensuring uniform filling of the container
- Complete control and set-up of seeding programmes
- Easy maintenance and quick tooling change
- Particularly suitable for frequent changes of seed/containers.

RME63B

Filler

Remplisseuse

Llenadora

T055.T

Step seeder

Semoir à pas

Sembradora de agujas

VP 2000

Vermiculite dispenser
with watering tunnel

Distributeur de vermiculite
et tunnel d'arrosage

Distribuidor de vermiculita
y túnel de riego

Roller table

Convoyeur à rouleaux

Mesa de rodillos





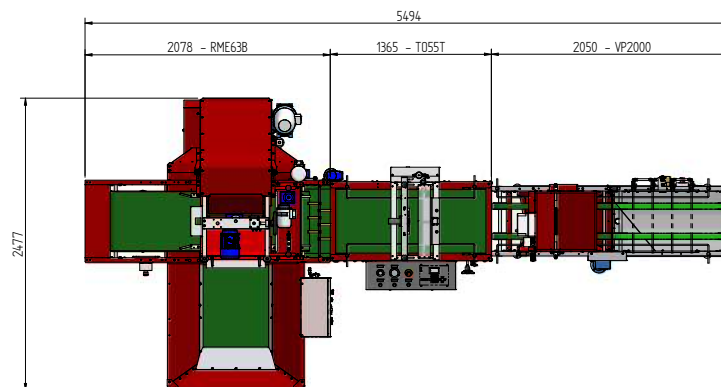
Ligne de semis pas-à-pas T055.T Línea de agujas T055.T

Ligne de semis pour des productions petites:

- Précision de semis maximale et constante assurée par la barre de semis à aiguilles
- Universelle et fiable avec toutes les sortes de semences et tous les types de conteneurs
- Remplissage homogène avec du substrat assuré par le compacteur à hélice à vitesse réglable
- Création de programmes de semis et gestion des paramètres de semis
- Entretien facile et temps de changement d'outil réduits
- Particulièrement adaptée aux changements fréquents de semences/conteneurs.

Línea de siembra para volúmenes bajos de producción:

- Gran y constante precisión de siembra garantizada por la barra de siembra de agujas
- Versátil y fiable con cada variedad de semilla y cualquier tipo de bandeja
- Gran uniformidad de llenado, gracias al sistema de compactación por hélice
- Creación de programas de siembra y gestión de parámetros de siembra
- Facilidad de mantenimiento y tiempo de preparación de maquinaria y equipo reducido
- Ideal para quienes realiza numerosos cambios de semillas/bandejas a lo largo del día.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

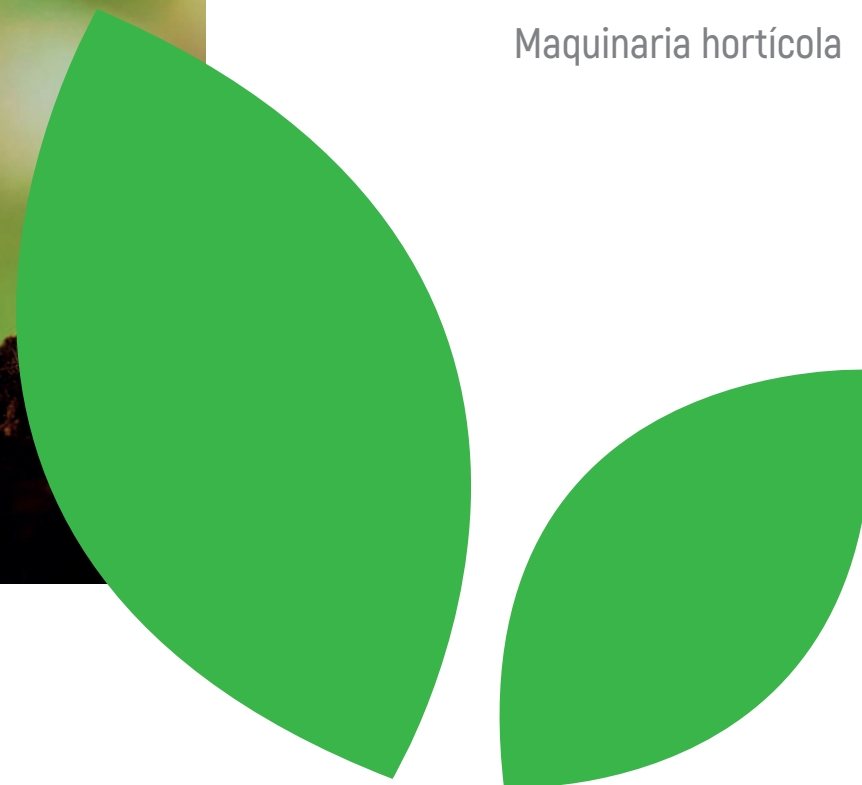
Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	2	Seconds/Row - Secondes/Rangs - Segundos/Fila
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	3	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	135	l/min
Water consuption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo agua (max)	25	l/min



HORTICULTURAL MACHINERY

Machines horticoles

Maquinaria hortícola



FILLER R9G

Container filler:

- 1000-litres hopper
- Designed for optimal performance even at high speed
- Suitable for any type of container
- High grip surface conveyor belt
- Blade style compactor ensuring a high level of compaction of the substrate
- Chain return system for substrate in excess.





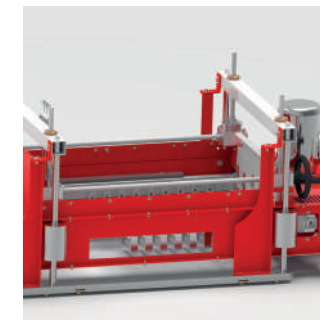
Remplisseuse R9G • Llenadora R9G

Machine à remplir des conteneurs:

- Trémie de 1000 litres
- Conçue pour assurer des performances optimales, même à grande vitesse
- Adaptée à tous les types de conteneurs
- Bande transporteuse à surface antidérapante
- Compacteur à lames pour garantir un degré élevé de compactage du substrat
- Système de récupération à chaîne du substrat en excédent.

Llenadora de bandejas:

- Tolva de 1000 litros
- Diseñada para garantizar un llenado óptimo, incluso a altas velocidades de trabajo
- Ideal para cada tipo de bandeja
- Cinta de transporte con superficie antideslizante
- Compactador de láminas para garantizar una alta compactación del sustrato
- Sistema de recuperación del sustrato sobrante por cadena



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1400	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	4,66	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	985	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3085x2790	mm

Available destackers / Dépilleurs disponibles / Desapiladoras disponibles	
DC-6	Gravity destacker / Dépilleur à gravité / Desapilador por gravedad
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Dépilleur pour conteneurs en polystyrène / Desapilador para bandejas en poliestireno
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Dépilleur pour conteneurs lourds en plastique dur / Desapilador para bandejas pesadas de plástico
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Dépilleur pour conteneurs thermoformés légers / Desapilador para bandejas termoformadas
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Dépilleur pour un dégagement doux des conteneurs / Desapilador para una suelta suave de las bandejas

FILLER R20G

Container filler:

- 1000-litres hopper
- Rotor style compactor ensuring homogeneous filling and a high level of compaction
- Belt return system for substrate in excess
- Works perfectly even at medium/high speed
- Suitable for any kind of container
- Possibility of setting-up filling programmes.



Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video





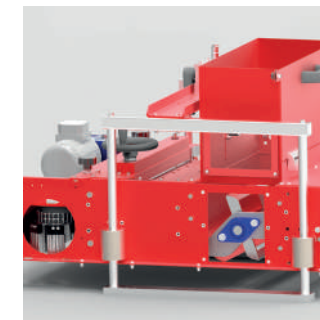
Remplisseuse R20G • Llenadora R20G

Machine à remplir des conteneurs:

- Trémie de 1000 litres
- Compacteur à rotor pour garantir un remplissage homogène et un degré élevé de compactage du substrat
- Système de récupération à bande du substrat en excédent
- Fonctionnement optimal même à moyenne et haute vitesse
- Adaptée à tous les types de conteneurs
- Possibilité de créer des programmes de remplissage.

Llenadora de bandejas:

- Tolva de 1000 litros
- Compactador por rotor, que garantiza uniformidad de llenado y altos niveles de compactación del sustrato
- Sistema de recuperación del sustrato sobrante por cinta
- Funcionamiento óptimo, incluso a medias altas velocidades de trabajo
- Apto para cualquier tipo de bandeja
- Posibilidad de establecer programas de llenado.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000/1200	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	4,66	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	985	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	2790x2200	mm

Available destackers / Dépilleurs disponibles / Desapiladoras disponibles	
DC-6	Gravity destacker / Dépilleur à gravité / Desapilador por gravedad
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Dépilleur pour conteneurs en polystyrène / Desapilador para bandejas en poliestireno
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Dépilleur pour conteneurs lourds en plastique dur / Desapilador para bandejas pesadas de plástico
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Dépilleur pour conteneurs thermoformés légers / Desapilador para bandejas termoformadas
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Dépilleur pour un dégagement doux des conteneurs / Desapilador para una suelta suave de las bandejas

FILLER RME63C

Filler for containers or trays with inserted pots/mini-trays:

- 1000-litres hopper
- High grip surface conveyor belt
- Propeller style compactor with adjustable speed
- Motorised cleaning brush
- Belt return system for substrate in excess.





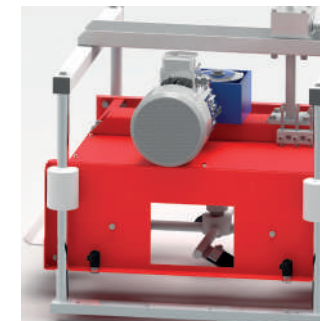
Remplisseuse RME63C • Llenadora RME63C

Machine à remplir des conteneurs ou des plaques porte-pots/porte-barquettes:

- Trémie de 1000 litres
- Bande transporteuse à surface antidérapante
- Compacteur à hélice à vitesse réglable
- Brosse de nettoyage motorisée
- Système de récupération à bande du substrat en excédent.

Llenadora de contenedores o bandejas porta macetas/ porta barquetas:

- Tolva de 1000 litros
- Cinta de transporte con superficie antideslizante
- Compactador de hélice de velocidad regulable
- Cepillo de limpieza motorizado
- Sistema de recuperación del sustrato sobrante por cinta.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	800	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	2,9	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	655	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	2840x2480	mm

Available destackers / Dépilleurs disponibles / Desapiladoras disponibles	
DC-6	Gravity destacker / Dépilleur à gravité / Desapilador por gravedad
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Dépilleur pour conteneurs en polystyrène / Desapilador para bandejas en poliestireno
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Dépilleur pour conteneurs lourds en plastique dur / Desapilador para bandejas pesadas de plástico
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Dépilleur pour conteneurs thermoformés légers / Desapilador para bandejas termoformadas
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Dépilleur pour un dégagement doux des conteneurs / Desapilador para una suelta suave de las bandejas

FILLER RME63B

Filler for containers or trays with inserted pots/mini-trays:

- 1000-litres hopper
- High grip surface conveyor belt
- Propeller style compactor with adjustable speed
- Motorised cleaning brush.





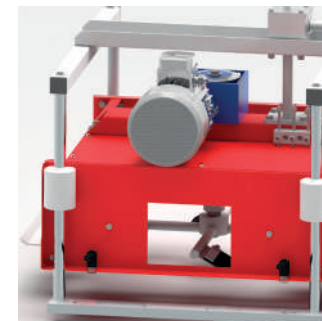
Remplisseuse RME63B • Llenadora RME63B

Machine à remplir des conteneurs ou des plaques porte-pots/porte-barquettes

- Trémie de 1000 litres
- Bande transporteuse à surface antidérapante
- Compacteur à hélice à vitesse réglable
- Brosse de nettoyage motorisée.

Llenadora de contenedores o bandejas porta macetas/ porta barquetas:

- Tolva de 1000 litros
- Cinta de transporte con superficie antideslizante
- Compactador de hélice de velocidad regulable
- Cepillo de limpieza motorizado.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	600	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	2,5	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	560	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	220x1980	mm

Available destackers / Dépilleurs disponibles / Desapiladoras disponibles	
DC-6	Gravity destacker / Dépilleur à gravité / Desapilador por gravedad
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Dépilleur pour conteneurs en polystyrène / Desapilador para bandejas en poliestireno
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Dépilleur pour conteneurs lourds en plastique dur / Desapilador para bandejas pesadas de plástico
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Dépilleur pour conteneurs thermoformés légers / Desapilador para bandejas termoformadas
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Dépilleur pour un dégagement doux des conteneurs / Desapilador para una suelta suave de las bandejas

DESTACKERS

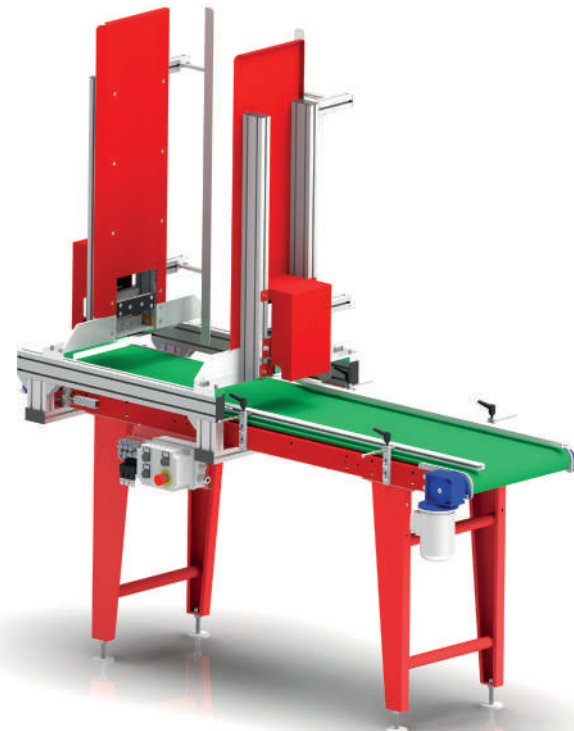
DC-1

Destacker for Styrofoam trays
Dépileur pour conteneurs en polystyrène
Desapilador para bandejas en poliestireno



DC-6

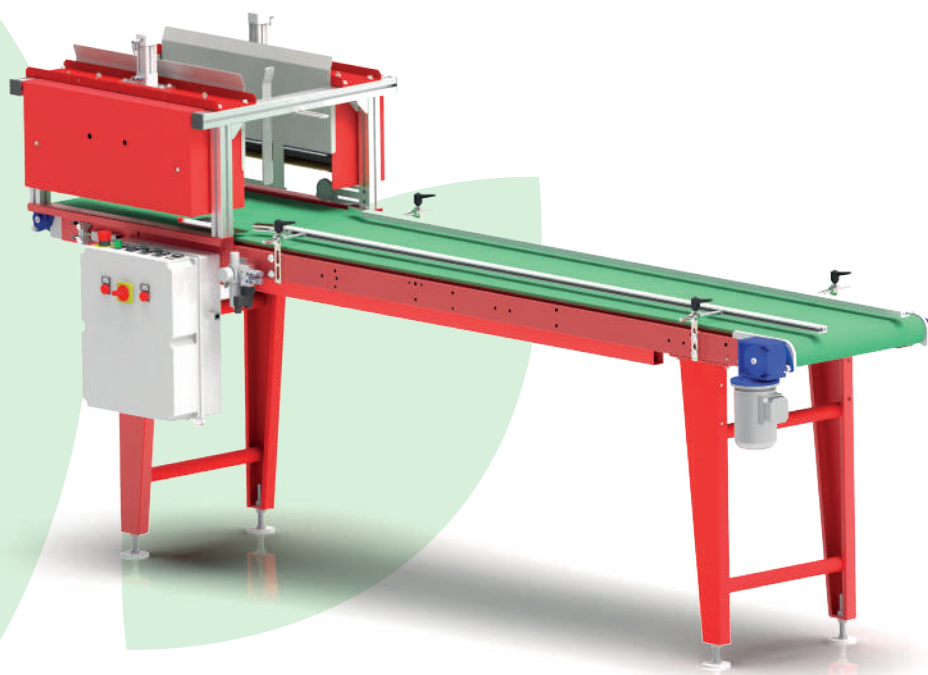
Destacker for heavy rigid plastic trays
Dépileur pour conteneurs lourds en plastique dur
Desapilador para bandejas pesadas de plástico





DC-3

Destacker for light thermoformed plastic trays
Dépileur pour conteneurs thermoformés légers
Desapilador para bandejas termoformadas



DC-8

Destacker for a soft release of trays
Dépileur pour un dégagement doux des conteneurs
Desapilador para una suelta suave de las bandejas



FILLER R12N

Filler for pots placed in pot-holders:

- 1000-litres hopper
- Suitable for the use in pot seeding and transplanting lines and for filling containers for the forestry market
- Substrate accumulation compartment
- Filling system with moving drawer
- Plate for the pressing /dibbling or drilling of the substrate.





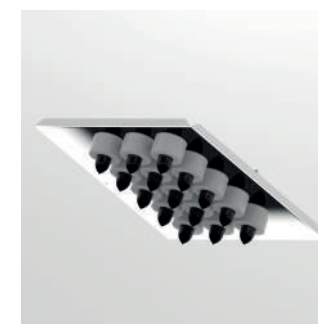
Remplisseuse R12N • Llenadora R12N

Machine à remplir des plaques porte-pots:

- Trémie de 1000 litres
- Adaptée à l'utilisation dans les lignes de semis et de repiquage de pots et au remplissage de conteneurs pour la pépinière forestière
- Compartiment d'accumulation pour le substrat
- Système de remplissage à tiroir mobile
- Plaque pour le pressage, l'empreinte ou le forage du substrat.

Llenadora de bandejas porta macetas:

- Tolva de 1000 litros
- Adecuado para el uso en líneas de siembra y trasplante de macetas y para el llenado de contenedores para el mercado forestal
- Compartimento de acumulación de sustrato
- Sistema de llenado por cajón móvil
- Placas de prensado, y/o punzonado fijo o rotativo del sustrato.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x530x200	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	2,72	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	625	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3400x1600	mm

Available destackers / Dépileurs disponibles / Desapiladoras disponibles	
D12D	For pots and mini-trays in shuttle trays / Pour pots et barquettes en plaques porte-pots/porte-barquettes / Para macetas y barquetas en porta macetas/barquetas
D14G	For pots in shuttle trays / Pour pots en plaque porte-pots / Para macetas en porta macetas
E11D	For pots and mini-trays in shuttle trays / Pour pots et barquettes en plaques porte-pots/porte-barquettes / Para macetas y barquetas en porta macetas

POT FILLER CLASSIC MG

Single pot filler:

- 1000-litre hopper
- Single-column pot magazine
- Pot-holder carousel
- Possibility of using augers with different diameters
- Conveyor belt
- Adjustable filling speed
- Quick tooling change.





Rempoteuse Classic MG • Enmacetadora Classic MG

Machine à repoter des pots individuels:

- Trémie de 1000 litres
- Distributeur de pots à une colonne
- Rotonde porte-pots
- Possibilité d'utiliser des tarières de différents diamètres
- Bande transporteuse
- Vitesse de remplissage réglable
- Temps de changement d'outil réduits.

Máquina para llenado de macetas individuales:

- Tolva de 1000 litros
- Almacén de macetas monocolumna
- Carrusel de macetas
- Posibilidad de utilizar taladros de distintos diámetros
- Cinta de transporte
- Velocidad de llenado ajustable
- Tiempo de preparación de maquina y equipo reducido.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	500/2500	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Pot diameter / Diamètre pots / Diámetro macetas	80-220	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	1,9	kW
Hopper capacity / Capacité trémie / Capacidad tolva	1000	l
Weight / Poids / Peso	470	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3100x2480	mm

SEEDER S20S

Seeder for medium production volumes:

- Conveyor belt for containers
- Two independent motorised drums ensuring high seeding and dibbling accuracy
- Motorised seeding drum (Ø106mm) for performing either continuous seeding (vegetables) or step seeding (flowers, herbs)
- Panel for controlling all the machine parameters and for setting-up seeding programmes.





Semoir pour des productions moyennes:

- Bande transporteuse des conteneurs
- Haute précision d'empreinte et de semis grâce à deux rouleaux motorisés, contrôlés par entraînements distincts
- Rouleau de semis (Ø106mm) motorisé pour réaliser à la fois le semis en continu (légumes) et le semis pas-à-pas (fleurs, herbes)
- Panneau de commande pour le réglage des paramètres de semis et pour la création des programmes de semis.

Sembradora para volúmenes de producción medios:

- Cinta transportadora para bandejas
- Gran precisión de impresión y de siembra gracias a dos rodillos motorizados con accionamientos independientes
- Rodillo de siembra motorizado (Ø106 mm) para realizar siembra continua (hortalizas) y siembra a paso (flores, hierbas)
- Panel de control que permite ajustar todos los parámetros de siembra y crear/guardar los programas de siembra.

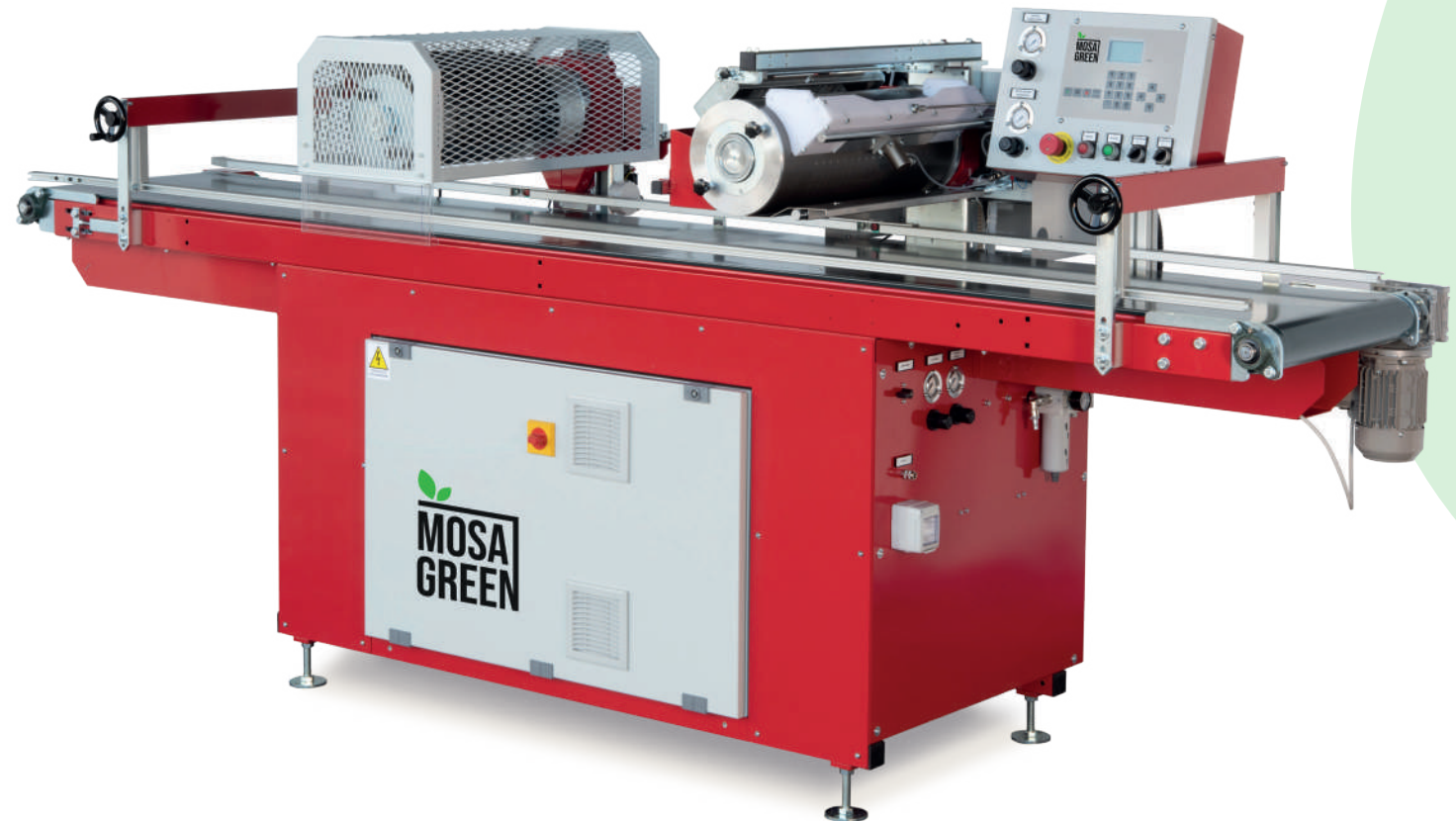


Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	800/1000	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	2,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Weight / Poids / Peso	400	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3200x1100	mm

SEEDER S22S

Seeder for big production volumes:

- Conveyor belt for containers
- Two independent motorised drums ensuring high dibbling and seeding accuracy
- Motorised seeding drum (Ø210mm) for performing either continuous seeding (vegetables) or step seeding (flowers, herbs)
- Panel for controlling all the machine parameters and for setting-up seeding programmes.



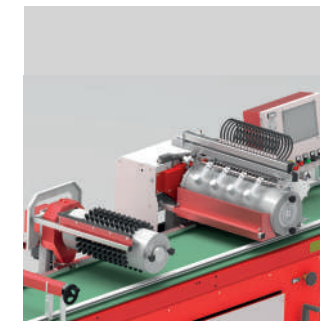


Semoir pour des productions grandes:

- Bande transporteuse des conteneurs
- Haute précision de poinçonnage et de semis grâce à deux rouleaux motorisés, contrôlés par entraînements distincts
- Rouleau de semis (Ø210mm) motorisé pour réaliser à la fois le semis en continu (légumes) et le semis pas-à-pas (fleurs, herbes)
- Panneau de commande pour le réglage des paramètres de semis et pour la création des programmes de semis.

Sembradora para volúmenes de producción altos:

- Arrastre de bandejas por cinta
- Gran precisión de impresión y de siembra gracias a dos rodillos motorizados, gestionados por accionamientos independientes
- Rodillo de siembra (Ø 210 mm) motorizado para efectuar tanto la siembra continua (hortalizas) como la siembra a paso (flores y hierbas aromáticas)
- Panel de control que permite ajustar todos los parámetros de siembra y crear/guardar los programas de siembra.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	5,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	140	l/min
Weight / Poids / Peso	400	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3200x1100	mm

DOUBLE DRUM ELECTRONIC SEEDER SE2R

Seeder for medium/small production volumes:

- Two motorised seeding drums (Ø106mm)
- Electronic adjustment of speed and of sowing parameters according to seed and container types
- Quick tooling change
- Possibility of customizing the disposition of the seeds inside the pot/cell
- Sowing in containers with staggered cells
- Possibility of depositing different types of seeds in the same cell.



Semoir électronique à deux rouleaux SE2R • Sembradora electrónica de doble rodillo SE2R



Semoir pour des productions moyennes à petites:

- Deux rouleaux de semis (Ø106mm) motorisés
- Réglage électronique de la vitesse et des paramètres de semis en fonction de la sorte de semence et du type de conteneur
- Temps de changement d'outil réduits
- Possibilité de personnaliser la disposition des semences dans le pot/l'alvéole
- Semis en conteneurs à alvéoles décalées
- Possibilité de déposer de différentes sortes de semences dans la même alvéole.

Sembradora para volúmenes de producción medios - bajos:

- Dos rodillos de siembra motorizados (Ø106mm)
- Ajuste electrónico de la velocidad y de los parámetros de siembra según tipos de semillas y bandeja
- Tiempo de preparación de maquinaria y equipo reducido
- Posibilidad de personalizar la disposición de las semillas en la maceta/alvéolo
- Siembra en bandejas con alvéolos tresbolillo
- Posibilidad de depositar diferentes tipos de semillas en el mismo alvéolo.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1400	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	4,05	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	200	l/min
Weight / Poids / Peso	545	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3200x1100	mm

DOUBLE DRUM SEEDER SM2R

Seeder for big production volumes:

- Two seeding drums (\varnothing 210mm)
- Electronic adjustment of speed and of sowing parameters according to seed and type of container
- Possibility of customizing the disposition of the seeds inside the pot/cell
- Sowing in containers with staggered cells
- Possibility of depositing different types of seeds in the same cell.





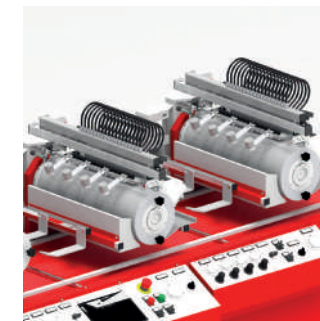
Semoir à deux rouleaux SM2R • Sembradora doble rodillo SM2R

Semoir pour des productions grandes:

- Deux rouleaux de semis (Ø210mm)
- Réglage électronique de la vitesse et des paramètres de semis en fonction de la sorte de semence et du type de conteneur
- Possibilité de personnaliser la disposition des semences dans le pot/l'alvéole
- Semis en conteneurs à alvéoles décalées
- Possibilité de déposer de différentes sortes de semences dans la même alvéole.

Sembradora para volúmenes de producción altos:

- Dos rodillos de siembra motorizados (Ø106mm)
- Ajuste electrónico de la velocidad y de los parámetros de siembra según tipos de semillas y bandeja
- Posibilidad de personalizar la disposición de las semillas en la maceta/alvéolo
- Siembra en bandejas con alvéolos tresbolillo
- Posibilidad de depositar diferentes tipos de semillas en el mismo alvéolo.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1400	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	7,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	250	l/min
Weight / Poids / Peso	700	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3600x1100	mm

PNEUMATIC STEP SEEDER SP13A

Seeder for medium/small production volumes:

- Semi-automatic pneumatic seeder
- Row-by-row dibbling and sowing mechanism with nozzle bar for raw and pelleted seeds
- Suitable for any type of container.





Semoir pneumatique pas-à-pas SP13A • Sembradora neumática a paso SP13A

Semoir pour des productions moyennes à petites:

- Semoir pneumatique, semi-automatique
- Mécanisme de poinçonnage et de semis pas-à-pas avec barre à buses pour de petites quantités de semences nues et enrobées
- Utilisable pour tous les types de conteneurs.

Sembradora para volúmenes de producción medios/pequeños:

- Sembradora neumática semiautomática
- Mecanismo de impresión y siembra a paso con barra de boquillas para pequeñas cantidades de semilla descubiertas o pildoradas
- Posibilidad de utilizar cualquier tipología de bandeja.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	30	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	720x480x130	mm
Air consumption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	100	l/min
Weight / Poids / Peso	80	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	1586x950	mm

STEP SEEDER T055.T

Seeder for low production rates:

- Row-by-row dibbling and sowing mechanism with needle bar
- 8 sets of needles of different sizes for any type of seed
- Conveyor belt for containers
- Interface for setting-up sowing programmes
- Possibility of changing sowing parameters during operation
- Easy maintenance and quick tooling change
- Particularly suitable for frequent changes of seed/containers
- No compressed air connection required.



Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video



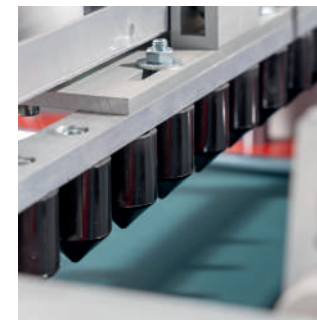
Semoir pas-à-pas T055.T Sembradora de agujas T055.T

Semoir pour des productions petites:

- Mécanisme de poinçonnage et de semis pas-à-pas avec barre à aiguilles
- 8 jeux d'aiguilles de diamètres différents permettant de traiter n'importe quel type de semence
- Bande transporteuse des conteneurs
- Interface pour la création de programmes de semis
- Possibilité de modifier les paramètres de semis en cours de travail
- Entretien facile et temps de changement d'outil réduits
- Particulièrement adaptée aux changements fréquents de semences/conteneurs.

Sembradora para volúmenes de producción bajos:

- Mecanismo de impresión y siembra a paso con barra de agujas
- 8 set de agujas de diámetro diferente que permiten trabajar con cualquier tipología de semilla
- Cinta transportadora de bandejas
- Interfaz para crear y guardar programas de siembra
- Posibilidad de modificar los parámetros de siembra durante el funcionamiento
- Facilidad de manutención y tiempo de preparación de maquina y equipo reducido
- Ideal para quienes realiza numerosos cambios de semillas/bandejas a lo largo del día.



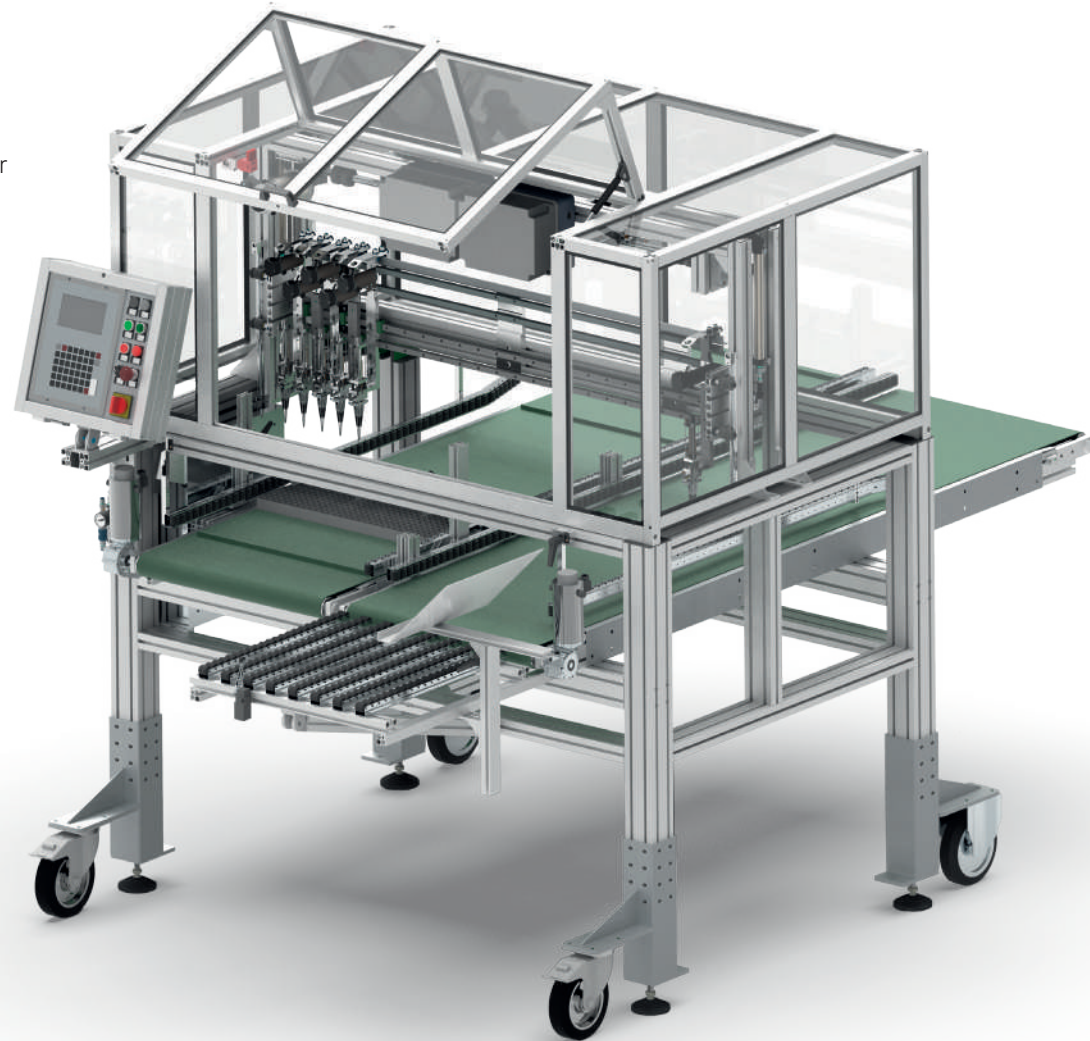
Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	2	Seconds/Row - Secondes/Rangs - Segundos/Fila
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x100	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,45	kW
Weight / Poids / Peso	170	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	1370x1040	mm

TRANSPLANTER TEA 600N

Automatic seedling transplanting machine:

- Easy to use
- Low maintenance
- Individually motorised grippers
- Easily selectable sideways movement of grippers prior to seedling pick-up
- Display panel for controlling the machine parameters and the transplant programmes
- Possibility of storing parameters and programmes on USB data carrier.





Repiqueuse TEA 600N • Trasplantadora TEA 600N

Machine pour le repiquage automatique de plants:

- Utilisation aisée
- Entretien réduit
- Pinces motorisées individuellement
- Mouvement latéral des pinces, facilement sélectionnable avant le prélèvement des plants
- Panneau de commande avec affichage pour la gestion des paramètres de la machine et des programmes de repiquage
- Possibilité d'archiver les paramètres et les programmes sur support USB.

Máquina para el trasplante automático de planta:

- Simplicidad de uso
- Mantenimiento reducido
- Pinzas motorizadas individualmente
- El movimiento lateral de pinzas, se puede seleccionar fácilmente antes de recoger las plantas
- Panel de control con pantalla para la gestión de los parámetros de la máquina y de los programas de trasplante
- Posibilidad de almacenar datos en llave USB.



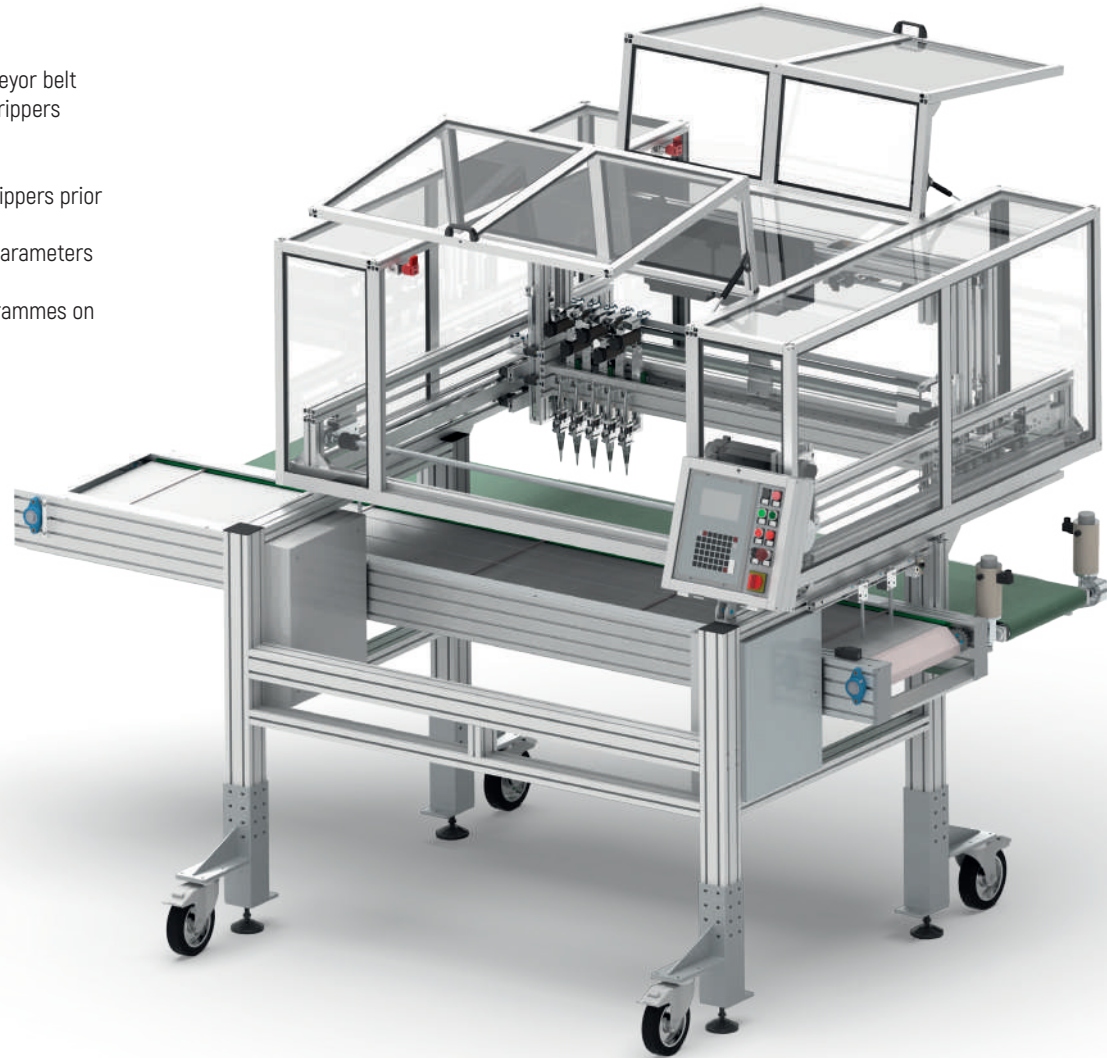
Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1500	Plants/Hour/Gripper - Plants/Heure/Pince - Plantas/Hora/Pinza
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	400x600	mm
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	70	l/min
Number of grippers (max) / Nombre de pinces (max) / Número de pinzas	12	
Weight / Poids / Peso	600	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	1900x2900	mm

TRANSPLANTERS TEA 1500N AND 2000N

Automatic seedling transplanting machines:

- Gripper unit positioned parallel to the conveyor belt
- Possibility of adapting the number of the grippers used to the transplant programme chosen
- Individually motorised grippers
- Easily selectable sideways movement of grippers prior to seedling pick-up
- Display panel for controlling the machine parameters and the transplant programmes
- Possibility of storing parameters and programmes on USB data carrier.





Repiqueuses TEA 1500N et 2000N • Trasplantadora TEA 1500N e 2000N

Machines pour le repiquage automatique de plants:

- Groupe des pinces parallèle au tapis d'avancement
- Possibilité d'adapter le nombre des pinces utilisées en fonction du programme de repiquage
- Pinces motorisées individuellement
- Mouvement latéral des pinces, facilement sélectionnable avant le prélèvement des plants
- Panneau de commande avec affichage pour la gestion des paramètres de la machine et des programmes de repiquage
- Possibilité d'archiver les paramètres et les programmes sur support USB.

Máquina para el trasplante automático de planta:

- Grupo de pinzas paralelo a la cinta de avance
- Posibilidad de adaptar el número de pinzas empleadas según el programa de extracción/ trasplante
- Pinzas motorizadas individualmente
- El movimiento lateral de pinzas, se puede seleccionar fácilmente antes de recoger las plantas
- Panel de control con pantalla para la gestión de los parámetros de la máquina y de los programas de trasplante
- Posibilidad de almacenar datos en llave USB.

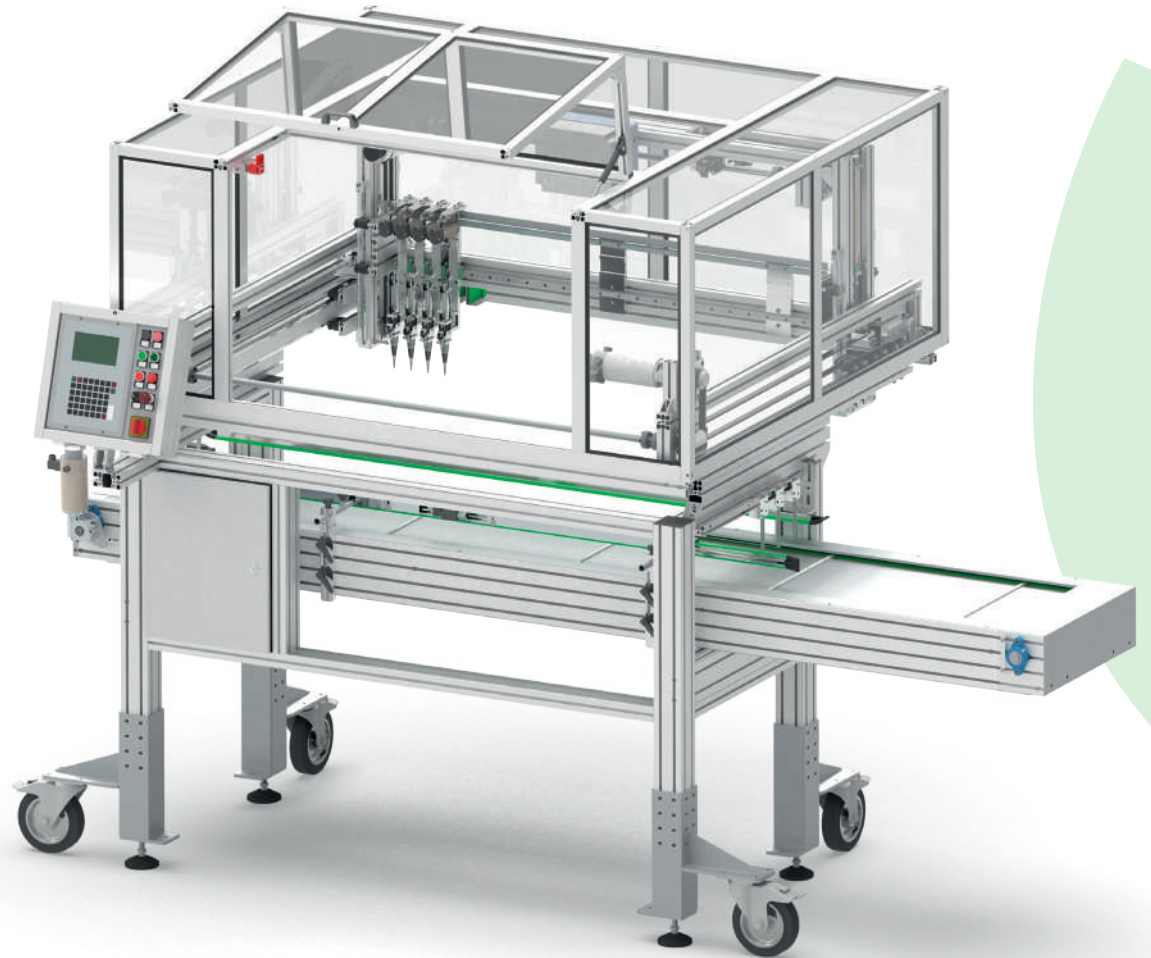


Technical data / Données techniques / Datos técnicos	TEA 1500N	TEA 2000N	
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000/1200	1000/1200	Plants/Hour/Gripper - Plants/Heure/Pince - Plantas/Hora/Pinza
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	400x600	400x600	mm
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	80	80	l/min
Number of grippers (max) / Nombre de pinces (max) / Número de pinzas	12	16	
Weight / Poids / Peso	600	700	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	2200x3200	2200x4180	mm

TRANSPLANTERS TEA 1500J AND 2000J

Machines for automatic transplanting of seedlings in pots:

- Especially designed for connection to potting machines with round or linear pot track
- Individually motorised grippers
- Easily selectable sideways movement of grippers prior to seedling pick-up
- Display panel for controlling the machine parameters and the transplant programmes
- Possibility of storing parameters and programmes on USB data carrier.





Repiqueuses TEA 1500J et 2000J • Trasplantadora TEA 1500J e 2000J

Machines pour le repiquage automatique de plants en pots:

- Spécialement conçues pour être connectées à des rempoteuses à rotonde porte-pots ou à chaîne de transport linéaire
- Pinces motorisées individuellement
- Mouvement latéral des pinces, facilement sélectionnable avant le prélèvement des plants
- Panneau de commande avec affichage pour la gestion des paramètres de la machine et des programmes de repiquage
- Possibilité d'archiver les paramètres et les programmes sur support USB.

Máquina para el trasplante automático de planta:

- Especialmente diseñadas para la conexión a enmacetadoras de carrusel o de sistema de transporte lineal
- Pinzas motorizadas individualmente
- El movimiento lateral de pinzas, se puede seleccionar fácilmente antes de recoger las plantas
- Panel de control con pantalla para la gestión de los parámetros de la máquina y de los programas de trasplante
- Posibilidad de almacenar datos en llave USB.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos	TEA 1500J	TEA 2000J	
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	1000	1000	Plants/Hour/Gripper - Plants/Heure/Pince - Plantas/Hora/Pinza
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	400x600	400x600	mm
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	80	80	l/min
Number of grippers (max) / Nombre de pinces (max) / Número de pinzas	12	16	
Weight / Poids / Peso	650	700	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3200x1940	4200x1940	mm

DESTACKER D12D

Dépilleur D12D  Desapilador D12D

Machine for destacking pots and mini-trays in shuttle trays:

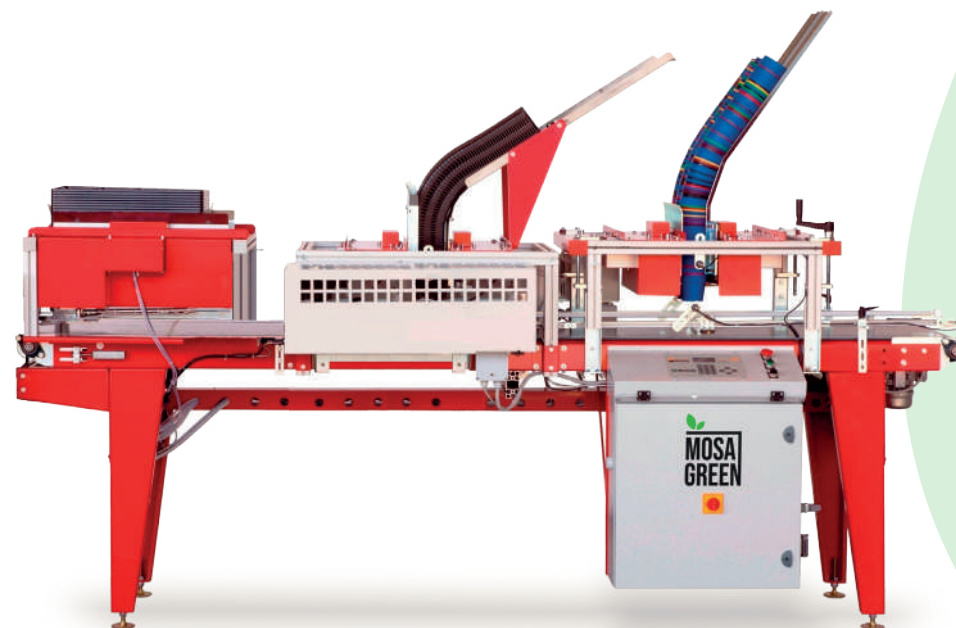
- Can be connected to any type of filler
- Release and placing of pots and mini-trays row-by-row in shuttle trays
- Destacking station for the shuttle trays
- Optionally available with one or two destackers for pots and mini-trays
- Quick change of pot and mini-tray formats
- Simple and intuitive operator panel.

Machine pour dépiler pots et barquettes dans des plaques porte-pots/ porte-barquettes:

- Peut être couplée à n'importe quel type de remplisseuse
- Les pots/barquettes sont dégagés et déposés par rangées dans les plaques porte-pots/porte-barquettes
- Station de dépilage pour les plaques porte-pots/porte-barquettes
- Disponible au choix avec une ou deux stations de dépilage pour les pots et les barquettes
- Changement rapide du format des pots/barquettes
- Panneau de commande simple et intuitif.

Máquina para la distribución de macetas y barquetas en porta macetas/ barquetas:

- Posibilidad de conexión con cualquier tipo de llenadora
- Entrega e inserción de macetas/ barquetas fila por fila en porta macetas/ porta bandejas
- Estación de distribución porta macetas / barquetas
- Disponible como opción con una o dos estaciones de distribución para macetas y barquetas
- Rápido cambio de formato macetas/ barquetas
- Panel de control simple e intuitivo.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	600	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	1,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	250	l/min
Weight / Poids / Peso	550	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3080x1000	mm



POT DESTACKER - D14G

Dépilleur de pots D14G • Desapilador de macetas D14G

Machine for destacking pots in shuttle trays:

- Automated release and placing of pots inside a shuttle tray in one single movement
- Two destacking stations for working with pots of different sizes without need of tooling change
- Possibility of destacking even staggered or very narrowly spaced pots
- Possibility of using round or square pots.

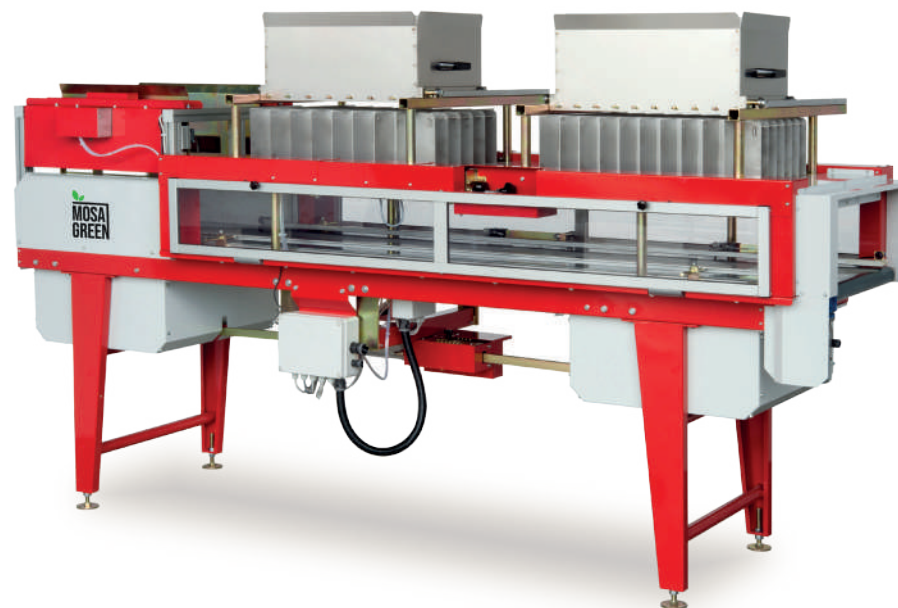
Machine pour le dépilage automatique de pots dans une plaque porte-pots:

- Les pots sont automatiquement dégagés et placés dans une plaque porte-pots en une seule opération
- Deux stations de dépilage pour traiter des pots de différentes dimensions sans changement d'outil
- Possibilité de distribuer des pots décalés ou très proches entre eux
- Possibilité d'utiliser des pots ronds ou carrés.

Máquina para la distribución de macetas en porta macetas:

- Entrega e inserción automática de macetas en porta macetas en un único movimiento
- Dos estaciones de distribución para trabajar con macetas de dimensiones diferentes sin cambios de equipamiento
- Posibilidad de desapilar incluso macetas al tresbolillo o muy juntas
- Posibilidad de entregar macetas redondas o cuadradas.

Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Production rate / Capacité de production / Producción horaria	200-500	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,75	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	38	l/min
Weight / Poids / Peso	274	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3100x1100	mm

DESTACKER WITH PRINTING/LABELLING UNIT E11D

Dépilleur avec unité d'impression/d'application d'étiquettes E11D 🍃 Desapilador con unidad de impresión/ aplicación etiquetas E11D

Machine for destacking pots and mini-trays in shuttle trays:

- Can be connected to any type of filler
- Optionally available with one or two printing/labelling units for pot/mini-tray shuttle trays and for individual pots/mini-trays
- PC for designing, printing and applying labels
- Destacking station for the pot/mini-tray shuttle trays
- Optionally available with one or two destackers for pots and mini-trays
- Quick change of pot and mini-tray formats
- Simple and intuitive operator panel.

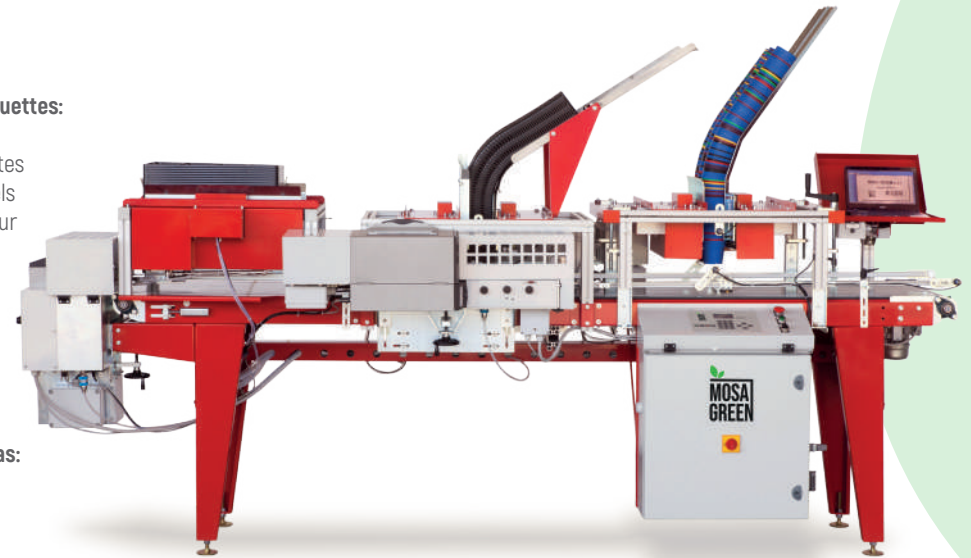
Machine pour dépiler pots et barquettes dans des plaques porte-pots/porte-barquettes:

- Possibilité de couplement à tous les types de remplisseuse
- Disponible au choix avec une ou deux unités d'impression/d'application d'étiquettes pour les plaques porte-pots/porte-barquettes et pour pots/barquettes individuels
- Ordinateur et logiciel pour la création et l'impression des étiquettes et pour la leur application
- Station de dépilage pour les plaques porte-pots/porte-barquettes
- Disponible au choix avec une ou deux stations de dépilage pour les pots et les barquettes
- Changement rapide du format des pots/barquettes
- Panneau de commande simple et intuitif.

Máquina para la distribución de macetas y barquetas en porta macetas/ barquetas:

- Posibilidad de conexión con cualquier tipo de llenadora
- Disponible como opción con una o dos unidades de impresión/ aplicación etiquetas para porta macetas/ porta barquetas y macetas y barquetas individuales
- PC y software para la creación, impresión y aplicación de etiquetas
- Estación de distribución porta macetas/ barquetas
- Disponible como opción con una o dos estaciones de distribución para macetas y barquetas
- Rápido cambio de formato macetas/ barquetas
- Panel de control simple e intuitivo.

Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	600	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	1,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	250	l/min
Weight / Poids / Peso	550	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3085x1500	mm



PRINTING / LABELLING UNIT E12D

Unité d'impression/d'application d'étiquettes E12D • Unidad de impresión/ aplicación etiquetas E12D

Machine for printing/applying labels on sowing trays/single pots:

- PC for designing, printing and applying labels
- Working speed from 500 to 4.000 labels/hour
- Label sizes from 15x35 mm up to 40x100 mm
- E12D-Tray type: for sowing trays, pot or mini-tray shuttle trays
- E12D-Tray type: possibility of connecting to any type of destacker
- E12D-Pot type: for single pots on a conveyor belt.

Machine pour l'impression/application d'étiquettes sur les plaques de semis/pots individuels:

- Ordinateur et logiciel pour la création et l'impression des étiquettes et pour la leur application
- Vitesse de travail de 500 à 4000 étiquettes/heure
- Dimensions d'étiquette de 15x35 mm à 40x100 mm
- Type E12D-Tray : pour plaques de semis, plaques porte-pots ou porte-barquettes
- Type E12D-Tray : possibilité de couplement à tous les types de dépileur
- Type E12D-Pot : pour des pots individuels sur une bande transporteuse.

Máquina para la impresión y la aplicación de etiquetas en bandejas de siembra y macetas individuales:

- PC y software para la creación, impresión y aplicación etiquetas
- Velocidad de trabajo de 500 a 4.000 etiquetas/ hora
- Medidas etiquetas de 15x35 mm a 40x100 mm
- Modelo E12D-Tray: para bandejas de siembra, porta maderas y porta barquetas
- Modelo E12D-Tray: posibilidad de conexión con cualquier tipo de desapilador
- Modelo E12D-Pot: para macetas individuales sobre cinta de trasporte.



E12D-Pot

Technical data / Données techniques / Datos técnicos	E12D-Pot	E12D-Tray	
Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	500-4000	1000	Labels/Hour - Étiquettes/Heure - Etiquetas/Hora
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,5	0,5	kW
Weight / Poids / Peso	170	120	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3200x1200	850x750	mm

AUTOMATIC TRAY LOADER T059

Chargeur automatique de conteneurs T059  Cargador automático de bandejas T059

Machine for automatically feeding a tray destacker that is part of a seeding line:

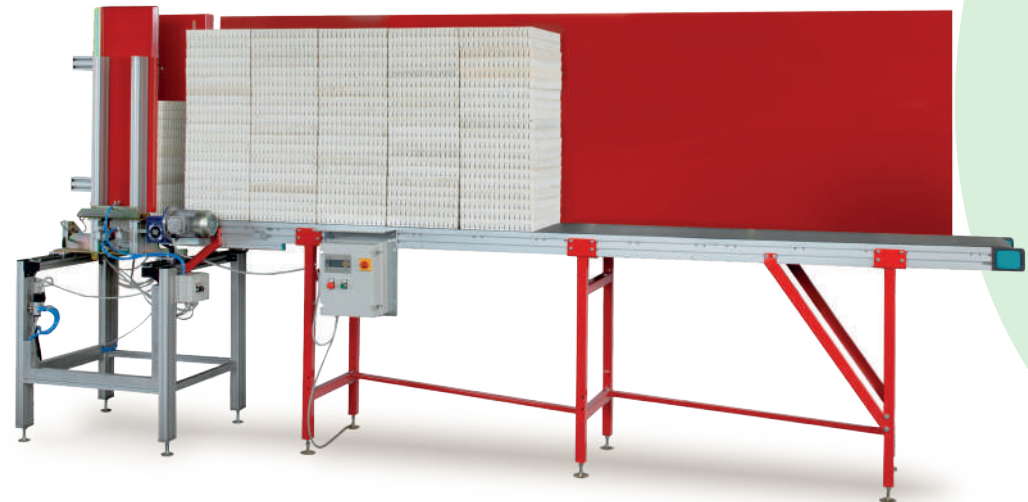
- Choice of 3 or 4 metre tape length
- Automated loading of container stacks into a destacker, which is connected to a filler
- Available in 2 versions: for hard plastic and Styrofoam containers.

Machine pour l'alimentation en automatique d'un dépileur intégré dans une ligne de semis:

- Longueur du tapis 3 ou 4 mètres au choix
- Introduction automatique de piles de conteneurs dans un dépileur couplé à une remplisseuse
- Disponible en deux versions, pour des conteneurs en plastique dur et pour des conteneurs en polystyrène.

Máquina para la alimentación en automático de un desapilador de bandejas integrado en una línea:

- Longitud de cinta a elección de 3 o 4 metros
- Inserción automática de pilas de bandejas en un desapilador conectado a una llenadora
- Disponible en dos versiones: para bandejas en plástico rígido y en poliestireno.



Available destackers / Dépileurs disponibles / Desapiladoras disponibles

DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Dépileur pour conteneurs en polystyrène / Desapilador para bandejas en poliestireno
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Dépileur pour conteneurs lourds en plastique dur / Desapilador para bandejas pesadas de plástico



PALETTISER APS23

Palettiseur APS23 / Paletizador APS23

Automated palletiser for moving and placing various tray types on pallets:

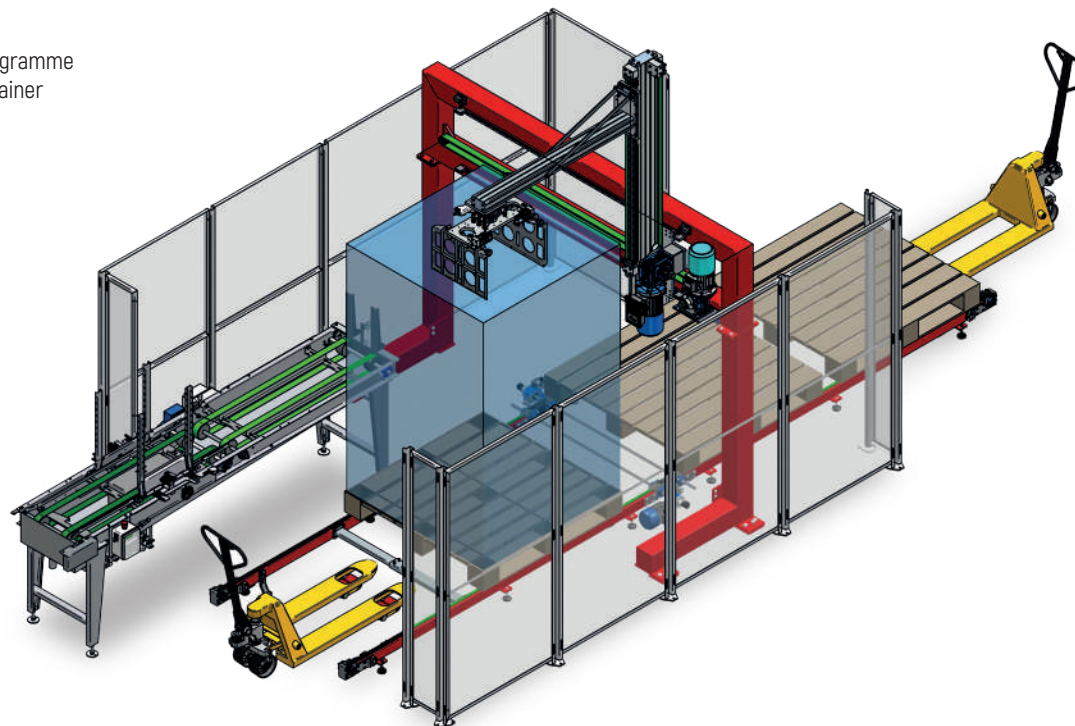
- 3-axis movement
- Tray pick-up from a belt and placement on a pallet according to a pre-defined programme
- Touchscreen control panel for machine configuration according to pallet and container dimensions and materials
- Handling gripper load capacity max. 45 kg
- Working speed, max. 240 cycles/hour
- Pneumatic gripping and rotation system
- Available as option: automatic pallet changing system ensuring a continuous operation of the palletiser.

Robot de palettisation pour la manipulation et le positionnement de différents types de plaques sur palettes:

- Mouvement à trois axes
- Prélèvement de plaques d'un convoyeur et positionnement sur une palette selon un schéma prédéfini
- Commande par écran tactile permettant de configurer la machine en fonction des dimensions des palettes et des plaques et des matériaux
- Capacité de charge de la pince jusqu'à 45 kg
- Vitesse de travail élevée, jusqu'à 240 cycles par heure
- Système de prélèvement et de rotation pneumatique
- Système de changement automatique de palettes garantissant un fonctionnement en continu du palettiseur.

Paletizador robotizado para el movimiento y posicionamiento de varios tipos de bandejas sobre pallet:

- Movimiento en tres ejes
- Recogida de bandejas de un sistema de transporte y posicionamiento sobre un palet según un esquema predefinido
- Panel de control con pantalla táctil para la configuración de la máquina según las dimensiones y los materiales de palets y bandejas
- Capacidad de carga de las pinzas de movimiento hasta 45 kg max
- Alta velocidad de trabajo, hasta 240 ciclos/ hora
- Sistema de recogida y de rotación neumática
- Disponible como opción: sistema de cambio palet automático que asegura el funcionamiento continuo del paletizador.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	240	Cycles/Hour - Cycles/Heure - Ciclos/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	700x500x160	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	5,5	kW
Air consuption (max) / Consommation d'air (max) / Consumo aire (max)	55	l/min
Weight / Poids / Peso	900	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	7600x3400	mm

SUBSTRATE MIXER MIX13S

Mélangeur MIX13S  Mezcladora MIX13S

Machine for the mixing of substrates:

- Capacity 1000 litres
- Level sensors
- Double helix mixer shaft
- 1.7 m long exit belt
- Watering system with solenoid valve and timer
- Switch box with controls.

Mélangeur de substrat:

- Capacité 1000 litres
- Capteurs de niveau
- Arbre mélangeur à double hélice
- Tapis de sortie de 1,7 m de longueur
- Système d'arrosage avec électrovanne et temporisateur
- Coffret électrique de commande.

Máquina para la mezcla de los sustratos:

- Capacidad de 1.000 litros
- Sensores de nivel
- Eje mezclador de doble hélice
- Cinta de salida de 1,7 m
- Sistema de humectación con electroválvula y temporizador
- Panel de control.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	4,7	kW
Water consumption (max) / Consommation d'eau (max) / Consumo acqua (max)	42,5	l/min
Weight / Poids / Peso	650	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	2748x2230	mm



CRUSHER BB14G

Décompacteur BB14G • Trituradora BB14G

Machine for crushing Big-Bales of substrate:

- Suitable for the feed of seeding, filling and transplanting lines
- Mobile pallet-holder platform
- Discharge outlet with level sensor
- Doors with safety sensors
- Available in four different heights
- Switch box with controls.

Décompacteur pour balles de terreau Big-Bale:

- Approprié à l'alimentation des lignes de semis, de remplissage et de repiquage
- Plate-forme mobile porte-palettes
- Sortie de décharge avec capteur de niveau
- Portes dotées de capteurs de sécurité
- Disponible en quatre différentes hauteurs
- Coffret électrique de commande.

Máquina para la trituración de Big-Bale de mantillo:

- Ideal para alimentar líneas de siembra, de llenado y de trasplante
- Plataforma móvil porta palets
- Desagüe con sensor de nivel
- Puerta con sensores de seguridad
- Disponible en cuatros alturas diferentes
- Panel de control.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	5	Cycles/Hour - Cycles/Heure - Ciclos/Hora
Big Bale dimensions / Dimensions Big Bale / Dimensioni Big Bale	1200x1150x2650	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	2,7	kW
Weight / Poids / Peso	1350	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	1805x2100x2477	mm
	1805x2100x2877	
	1805x2100x3127	
	1805x2100x3377	

CONTAINER WASHER LV16V

Lave conteneurs LV16V 🌿 Lavadora de bandejas LV16V

Machine for washing of containers:

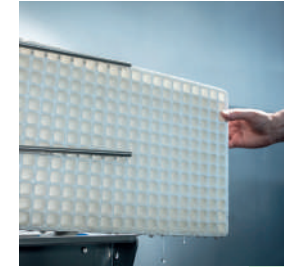
- Vertical container entry
- One washing chamber with optionally fixed or rotating nozzles
- Available as option: Hot water washing, drying fans and disinfection unit.

Machine pour le lavage des conteneurs:

- Entrée verticale des conteneurs
- Une chambre de lavage avec buses rotatives ou fixes au choix
- Disponible en option : lavage à l'eau chaude, soufflerie de séchage et unité de désinfection.

Máquina para el lavado de bandejas:

- Entrada vertical de bandejas
- Una cámara de lavado con boquillas fijas o giratorias a elección
- Disponible como opción: lavado con agua caliente, ventiladores de secado y unidad de desinfección.



Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video

Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Production rate / Capacité de production / Producción horaria	400	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	470x700x120	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	5	kW
Weight / Poids / Peso	200	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	4200x900	mm



CONVEYOR BELT N11M

Bande transporteuse N11M Cinta de transporte N11M

Modular conveyor belt for container or substrate transport:

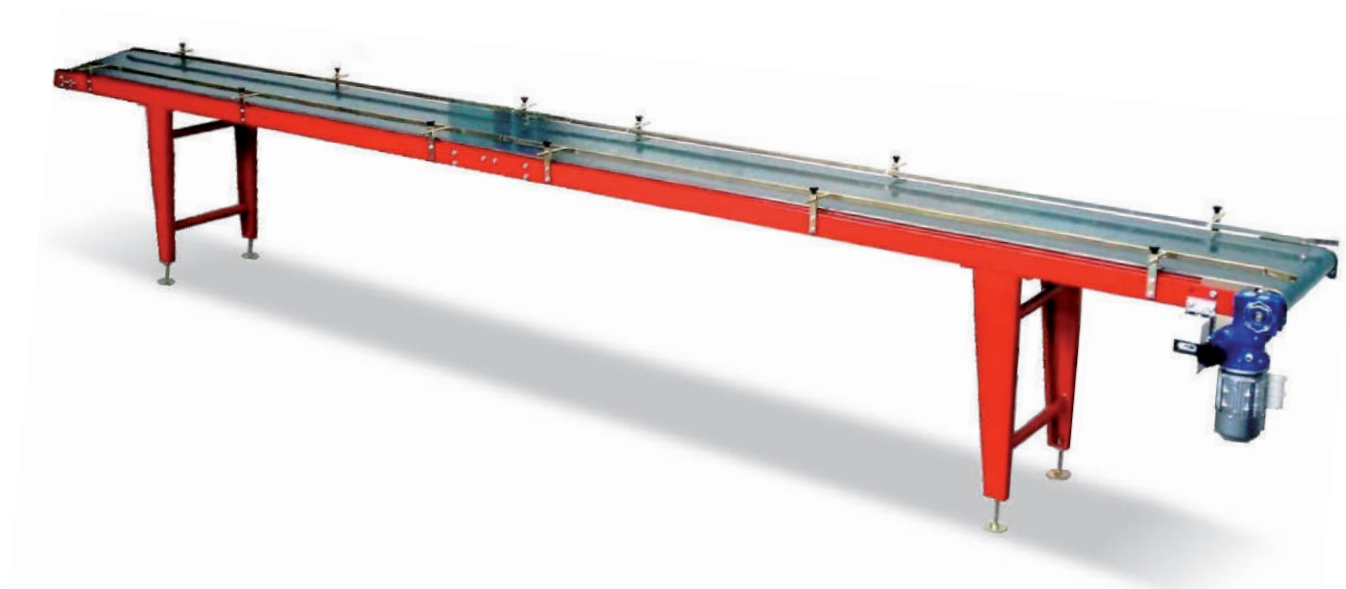
- Available in different lengths
- Painted sheet metal frame, width 50 cm
- Two legs with adjustable feet
- Lateral guides or side baffles
- Motor 0.25 kW 380 V 3-phase.

Bande transporteuse modulaire pour le transport de conteneurs ou de substrats:

- Disponible en différentes longueurs
- Cadre en tôle peinte, largeur 50 cm
- Deux jambes avec des pieds réglables
- Guides latéraux ou panneaux latéraux de contention
- Moteur triphasé de 0,25 kW 380 V.

Cinta modular para transportar bandejas o sustrato:

- Disponible en varias longitudes
- Bastidor de chapa pintada de 50cm de ancho
- Dos patas regulables en altura
- Guías laterales o chapas de contención
- Motor 0,25 kW 380 V trifásico



Technical data / Données techniques / Datos técnicos		
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,18-0,55	kW
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	500x1200	mm
	500x2000	
	500x3000	
	500x4000	
	500x5000	
	500x6000	

CONVEYOR BELT N11M-F

Bande transporteuse N11M-F  Cinta de transporte N11M-F

Modular conveyor belt for pot transport:

- Available in different lengths
- Frame in stainless steel, width 18 cm
- Two height-adjustable legs
- Motor 0.18 kW 380 V 3-phase.

Bande transporteuse modulaire pour le transport de pots:

- Disponible en différentes longueurs
- Cadre en acier inoxydable, largeur 18 cm
- Deux jambes réglables en hauteur
- Moteur triphasé de 0,18 kW 380 V.

Cinta modular para transportar macetas:

- Disponible en varias longitudes
- Bastidor de acero inoxidable de 18cm de ancho
- Dos patas regulables en altura
- Motor 0,18 kW 380 V trifásico.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,18	kW
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	180x3000 180x6000	mm

TRANSPLANTING CONVEYOR BELT LR



Bande de repiquage LR Cinta de trasplante LR

Conveyor belt for manual transplanting:

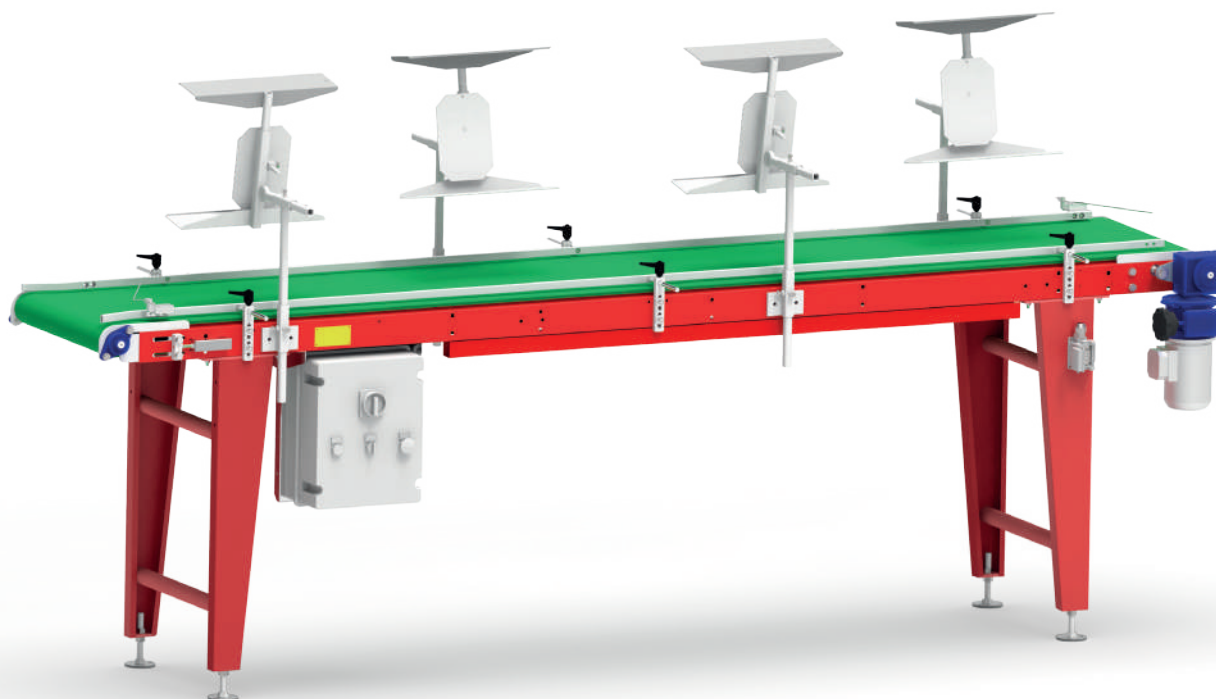
- Belt with adjustable speed
- Combinable in a production line with any type of filler
- Frame length 3 metres
- 4 workstations
- Control panel.

Bande transporteuse pour le repiquage manuel

- Bande à vitesse réglable
- Intégrable dans une ligne de production avec n'importe quel type de remplisseuse
- Longueur du cadre 3 m
- 4 stations de travail
- Cadre de commande.

Cinta de trasplante manual:

- Cinta de velocidad ajustable
- Combinable en línea con cualquier tipo de llenadora
- Longitud bastidor 3 metros
- 4 estaciones de trabajo
- Cuadro de mandos.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,3 kW
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	500x3000 mm

AUTOMATIC TRIMMER C20L

Tailleuse automatique C20L 🌿 Segadora automática C20L

Automatic trimmer with rotary blade:

- Trimming height max. 25cm
- Advancement belt with adjustable speed
- 90-litre collecting container.

Tailleuse à lame rotative:

- Hauteur de coupe maximale 25cm
- Tapis d'avancement à vitesse réglable
- Bac de récupération de 90 litres.

Segadora automática de cuchilla rotatoria:

- Altura máxima de corte 25 cm
- Cinta de avance de velocidad ajustable
- Contenedor de recogida de 90 litros.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	1200	Trays/Hour - Conteneurs/Heure - Bandejas/Hora
Cutting height (min-max) / Hauteur de coupe (min-max) / Altura de corte (min-max)	50-250	mm
Tray dimensions / Dimensions du conteneur / Medidas bandejas	400x700	mm
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	3	kW
Weight / Poids / Peso	315	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	3000x1100	mm



ELECTRIC EXTRACTOR EX-E

Extracteur électrique EX-E  Extractor neumático EX-E

Unit for pulling young plants out of containers:

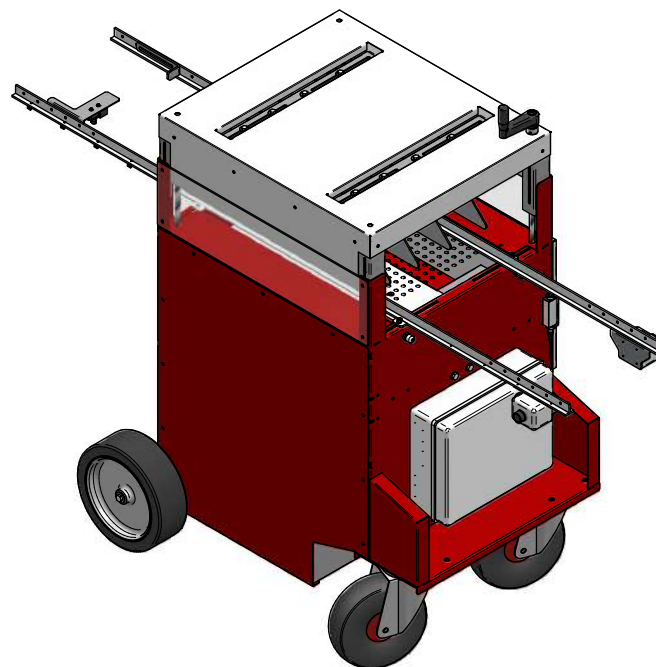
- Simple and easy-to-use
- Suitable for containers made of Styrofoam, hard plastic and solid thermoformed containers
- Extraction plate with pegs especially made for the container to be used.

Unité pour extraire les plants des plaques:

- Simple et maniable
- Adapté aux plaques en polystyrène et plastique dur et aux conteneurs thermoformés indéformables
- Matrice d'extraction à piquets conçue sur la base du conteneur.

Unidad para expulsión de plantas de las bandejas:

- Simple y manejable
- Ideal para bandejas en poliestireno, plástico rígido y termoformados no deformables
- Placa de extracción con clavijas especialmente diseñada para la bandeja que se va a utilizar.



Technical data / Données techniques / Datos técnicos

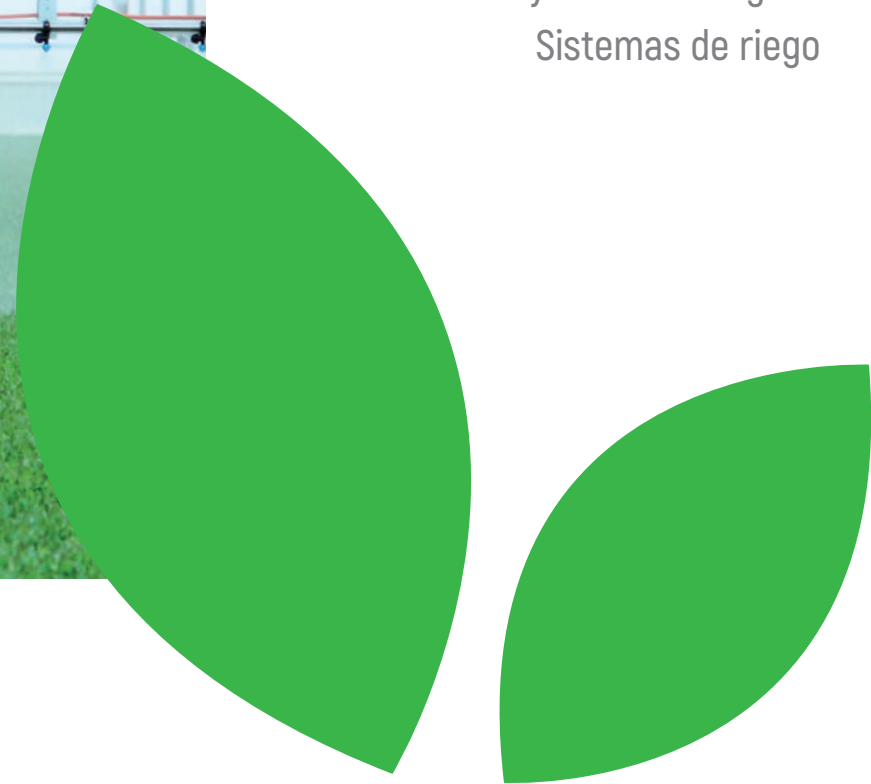
Working speed / Vitesse de travail / Velocidad de trabajo	3	Seconds/Cycle - Secondes/Cycle - Segundos/Ciclos
Installed power / Puissance installée / Potencia instalada	0,9	kW
Weight / Poids / Peso	230	kg
Dimensions / Dimensions / Dimensiones	1990x880	mm



IRRIGATION SYSTEMS

Systèmes d'irrigation

Sistemas de riego



IRRIGATION, TREATMENT AND FERTIGATION SYSTEM FOR GREENHOUSES T056-2R



Système d'irrigation, de traitement et de fertigation pour serres T056-2R

Sistema de riego, tratamiento y fertirrigación para invernaderos T056-2R



Technical features

- Double rail system:
 - Rails with section profile designed by Mosa Green anchored to the greenhouse structure
 - Mosa Green pre-tensioning and pulling system for greenhouses up to a length of 270 m
- Two trolleys:
 - One trolley for the transport of the water/treatment hose
 - One trolley for the transport of the stainless-steel piping equipped with irrigation nozzles
 - Movement performed by a motor that is connected to a pulling system made of steel ropes and pulleys
- Control panel:
 - Setting and control of irrigation parameters
 - Control of the water/treatment solenoid valves
 - Set up and storage of irrigation programmes
- Irrigation:
 - Low pressure irrigation, treatment and fertigation (max 6 bar) performed by single or double stainless-steel piping equipped with nozzles
 - High pressure treatment (max 16 bar) performed with an additional stainless-steel piping equipped with ceramic nozzles inside brass nozzle holders
- Power connection: 230 V single-phase, output 0.4 kW for each irrigation boom.

Caractéristiques techniques

- Système à deux voies:
 - Des rails avec un profil conçu par MOSA GREEN, ancrés à la structure de la serre
 - Système de pré-tension et traction MOSA GREEN pour serres longues jusqu'à 270 m
- Deux chariots:
 - Un chariot qui porte le tuyau d'eau/traitements
 - Un chariot qui porte les tuyaux en acier inoxydable avec les buses d'irrigation
 - Mouvement par un moteur branché à un système de traction composé de câbles en acier et de poulies
- Panneau de commande:
 - Configuration et gestion des paramètres d'irrigation
 - Gestion des électrovannes pour l'eau/traitements
 - Création et mise en mémoire de programmes d'irrigation
- Irrigation:
 - Irrigation, traitements et fertigation (max 6 bar) à basse pression à travers une ou deux rangées de tuyaux en acier inoxydable équipés de buses
 - Traitements à haute pression (max 16 bar) par moyen d'une rangée supplémentaire de tuyaux en acier inoxydable équipés de buses céramiques insérées dans des porte-buses en laiton
- Raccordement électrique: 230V monophasé, puissance 0,4 kW pour chaque barre d'irrigation.

Características técnicas

- Sistema a doble railes:
 - Railes, con perfil diseñado por Mosa Green, ancorados a la estructura del invernadero
 - Sistema de pretensado y tiro Mosa Green para invernaderos hasta 270 m de longitud
- Dos carros:
 - Un carro para el transporte de la tubería agua/tratamientos
 - Un carro para el transporte de la tubería de acero inoxidable porta boquillas para riego
 - Accionamiento por medio de un motor conectado a una instalación de tiro compuesta por cables de acero y poleas
- Panel de control:
 - Configuración y gestión de los parámetros de riego
 - Gestión de las electroválvulas agua/tratamientos
 - Creación y memorización de los programas de riego
- Riego:
 - Riego, tratamientos y fertirrigación (max. 6 bar) efectuados con tubería individual o doble en acero inoxidable equipada con boquillas
 - Tratamiento a alta presión (máx. 16 bar) realizado con una tubería adicional de acero inoxidable equipada con boquillas cerámicas dentro de portaboquillas de latón
- Conexión eléctrica: 230V monofásico, potencia 0,4 kW para cada carro de riego.



Scan the QR Code for the video
Scannez pour voir la vidéo
Escanear para ver el video

CONTROL PANEL AQUA GREEN

Panneau de commande Aqua Green  Panel de control Aqua Green

Technical features:

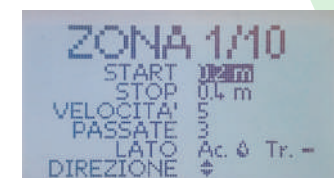
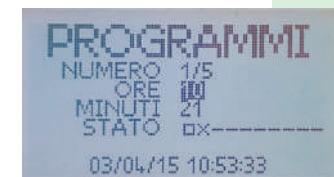
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the irrigation area into up to 10 zones
- 5 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of up to 3 solenoid valves for each boom
- Simultaneous control of up to 5 irrigation booms in operation
- Remote control via Mosa Green App on the mobile phone or tablet, or via a dedicated remote control.

Caractéristiques techniques:

- Création et gestion de programmes d'irrigation
- Subdivision de la surface à irriguer en jusqu'à 10 zones
- 5 départs programmés qui peuvent être associés à différentes zones d'irrigation
- Contrôle de 3 électrovannes au maximum pour chaque barre
- Possibilité de contrôler jusqu'à 5 barres d'irrigation fonctionnant simultanément
- Commande à distance via l'application MOSA GREEN installée sur smartphone ou tablette, ou depuis une télécommande dédiée.

Características técnicas:

- Creación y gestión de programas de riego
- Subdivisión del área de riego, hasta 10 zonas
- 5 arranques programados que puede ser asociados a zonas de riego diferentes
- Control hasta 3 electroválvulas para cada barra de riego
- Posibilidad de manejar hasta 5 barras de riego en funcionamiento simultáneo
- Control remoto mediante MOSA GREEN App en el móvil o tableta, o mediante un mando a distancia específico.





CONTROL PANEL AQUA GREEN CONNECT

Panneau de commande Aqua Green Connect 🍃 Panel de control Aqua Green Connect

Technical Features:

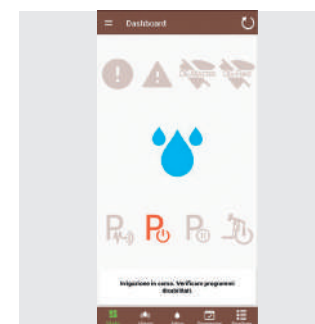
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the area to be irrigated into up to 10 zones
- 5 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of up to 3 solenoid valves for each boom
- Simultaneous control of up to 5 irrigation booms in operation, each with its own control box
- Remote control via Web application
- Control of all irrigation parameters and programmes in real time
- Acquisition and storage of data from the sensors installed on board
- Daily irrigation report
- Archive of daily irrigation reports.

Caractéristiques techniques:

- Création et gestion de programmes d'irrigation
- Subdivision de la surface à irriguer en jusqu'à 10 zones
- 5 départs programmés qui peuvent être associés à différentes zones d'irrigation
- Contrôle de 3 électrovannes au maximum pour chaque barre
- Possibilité de contrôler jusqu'à 5 barres d'irrigation fonctionnant simultanément, chacune avec sa propre boîte de commande
- Commande à distance à travers application Web
- Gestion de tous les paramètres et programmes d'irrigation en temps réel
- Acquisition et mise en mémoire des données provenant de capteurs installés à bord
- Rapport quotidien d'irrigation
- Archive des enregistrements journaliers.

Características técnicas:

- Creación y gestión de programas de riego
- Subdivisión del área de riego, hasta 10 zonas
- 5 arranques programados que puede ser asociados a zonas de riego diferentes
- Control hasta 3 electroválvulas para cada barra de riego
- Posibilidad de manejar hasta 5 barras de riego en funcionamiento simultáneo, cada una equipada con su propio panel
- Control remoto mediante de aplicación web
- Gestión de cada parámetro de riego y de los programas en tiempo real
- Adquisición y almacenamiento de los datos de los sensores instalados a bordo
- Informe diario de riego
- Almacenamiento de los informes diarios.



CONTROL PANEL AQUA TOUCH

Panneau de commande Aqua Touch  Panel de control Aqua Touch

Technical Features:

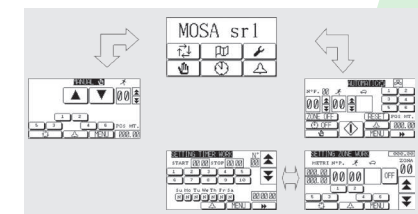
- Touchscreen Panel
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the irrigation area into up to 20 zones
- 10 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of solenoid valves on the booms (up to 6 solenoid valves for each boom)
- Simultaneous control of up to 8 irrigation booms in operation
- Remote control via the MOSA GREEN software installed on PC or tablet for on-screen control of the irrigation system.

Caractéristiques techniques:

- Panneau à écran tactile
- Création et gestion de programmes d'irrigation
- Subdivision de la surface à irriguer en jusqu'à 20 zones
- 10 départs programmés qui peuvent être associés à différentes zones d'irrigation
- Contrôle des électrovannes sur les barres (jusqu'à 6 électrovannes maximum)
- Possibilité de contrôler jusqu'à 8 barres d'irrigation fonctionnant simultanément
- Commande à distance via logiciel MOSA GREEN installé sur ordinateur ou tablette pour la gestion à l'écran des systèmes d'irrigation.

Características técnicas:

- Panel táctil
- Creación y gestión de programas de riego
- Subdivisión del área de riego, hasta 10 zonas
- 10 arranques programados que puede ser asociados a zonas de riego diferentes
- Control de las electroválvulas sobre las barras de riego (hasta 6 electroválvulas para barra)
- Posibilidad de manejar hasta 8 carros de riego en funcionamiento simultáneo
- Control remoto mediante MOSA GREEN App en el móvil o tableta, o mediante un mando a distancia específico.





MOSA GREEN srl
Via Guglielmo Marconi, 14
33083 Chions (PN), Italy
T +39 0434 639411
info@mosagreen.it
www.mosagreen.it