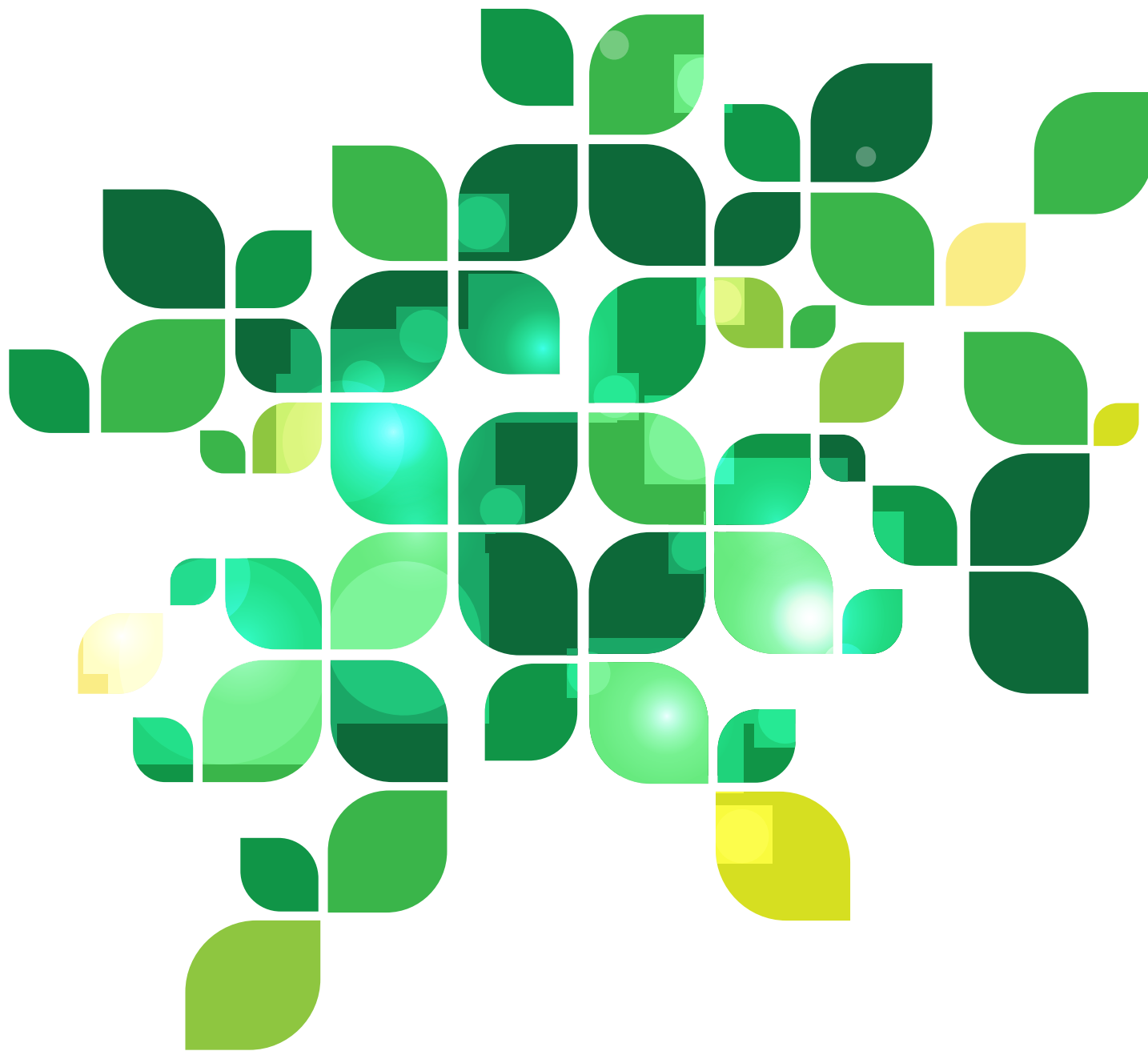






INDEX

Indice / Inhalt



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

LINEE DI PRODUZIONE

Linee di semina

Linea a rullo 1400
Linea a rullo 1200
Linea a rullo 1000
Linea a rullo 800
Linea a rullo 600
Linea a rullo SDS
Linea a passo T055.T

PRODUKTIONSLINIEN

Sälinien

Walzensälinie 1400
Walzensälinie 1200
Walzensälinie 1000
Walzensälinie 800
Walzensälinie 600
Walzensälinie SDS
Reihensälinie T055.T

HORTICULTURAL MACHINERY

Fillers

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

MACCHINE PER ORTOFLOROVIVAISMO

Riempitori

Riempitore R9G
Riempitore R20G
Riempitore RME63C
Riempitore RME63B
Decatastatori
Riempitore R12N
Invasatrice Classic MG

GARTENBAUMASCHINEN

Füllmaschinen

Kisten-/Trayfüller R9G
Kisten-/Trayfüller R20G
Kisten-/Trayfüller RME63C
Kisten-/Trayfüller RME63B
Entstapler
Kisten-/Trayfüller R12N
Topfmaschine Classic MG

Seeders

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

Seminatrici

Seminatrice S20S
Seminatrice S22S
Seminatrice elettronica doppio rullo SE2R
Seminatrice doppio rullo SM2R
Seminatrice pneumatica a passo SP13A
Seminatrice a passo T055.T

Sämaschinen

Sämaschine S20S
Sämaschine S22S
Elektronische Sämaschine mit Doppelwalze SE2R
Sämaschine mit Doppelwalze SM2R
Pneumatische Reihensämaschine SP13A
Reihensämaschine T055.T

Transplanters

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

Trapiantatrici

Trapiantatrice TEA 600N
Trapiantatrici TEA 1500N e 2000N
Trapiantatrici TEA 1500J e 2000J

Transplanter

Transplanter TEA 600N
Transplanter TEA 1500N und 2000N
Transplanter TEA 1500J und 2000J

10
12
14
16
18
20
22

26
28
30
32
34
36
38

40
42
44
46
48
50

52
54
56



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

Sistemi di decatastamento/stampa e applicazione etichette

Decatastatore D12D
Decatastatore di vasi D14G
Decatastatore con stampa/applicazione etichette E11D
Unità di stampa/etichettatura E12D
Caricatore automatico di contenitori T059

Pallettizzatori

Pallettizzatore APS23

Macchine per il trattamento del substrato

Miscelatore MIX13S
Frantumatore BB14G

Lava-contenitori

Lava-contenitori LV16V

Nastri di trasporto e ripicchettaggio

Nastro di trasporto N11M
Nastro di trasporto N11M-F
Nastro di ripicchettaggio LR

Cimatrici

Cimatrice automatica C20L

Estrattori

Estrattore elettrico EX-E

SISTEMI DI IRRIGAZIONE

Sistema di irrigazione, trattamento
e fertirrigazione per serre T056-2R
Quadro Aqua Green
Quadro Aqua Green Connect
Quadro Aqua Touch

Systeme für Entstapelung/Druck und Applikation von Etiketten

Entstapler D12D 58
Topf-Entstapler D14G 59
Entstapler mit Druck-/Etikettiereinheit E11D 60
Druck-/Etikettiereinheit E12D 61
Behälter/Tray Automatiklader T059 62

Palettierer

Palettierer APS23 63

Maschinen für die Substrataufbereitung

Substratmischer MIX13S 64
Big Bale Zerkleinerer BB14G 65

Behälter-Waschanlagen

Behälter-Waschanlage LV16V 66

Transport-/Pikierbänder

Transportband N11M 67
Transportband N11M-F 68
Pikierband/Umpfanzband LR 69

Stutzmaschinen

Automatische Stutzmaschine C20L 70

Ausdrücker

Elektrischer Ausdrücker EX-E 71

BEWÄSSERUNGSSYSTEME/GIESSWAGEN

System für Bewässerung, Pflanzenschutz und Fertigation
in Gewächshäusern T056-2R 75
Steuerung Aqua Green 76
Steuerung Aqua Green Connect 77
Steuerung Aqua Touch 78

THE STORY

La storia
/ Geschichte



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 è attiva dal 1968 nei settori industriali degli *Stampi*, dello *Stampaggio* e delle *Macchine per l'Agricoltura*. L'attività originaria di taglio e piegatura della lamiera si è presto evoluta nello stampaggio di particolari in metallo e successivamente nella progettazione e realizzazione di stampi ad alto contenuto tecnologico. Grazie al know-how acquisito nei primi anni '80, Mosa ha focalizzato la sua attenzione anche al settore dell'ortoflorovivaismo, con l'intento di sviluppare delle macchine di qualità che fossero al contempo di semplice impiego e altamente professionali: sono nate così le rivoluzionarie trapiantatrici da campo aperto T045 e le seminatrici di precisione in alveolo T040M. Nel 2011 Mosa ha costituito Mosa Green, interamente volta allo sviluppo di macchinari per il settore dell'ortoflorovivaismo. Oggi Mosa Green propone una gamma completa di sistemi per vivai, interamente prodotta in Italia, in grado di rispondere alle più svariate esigenze dei clienti, grazie alla sua modularità e versatilità. Semplicità d'utilizzo, manutenzione ridotta, affidabilità e durata nel tempo sono le caratteristiche che hanno permesso alla gamma Mosa Green di conquistare la fiducia dei clienti più esigenti a livello internazionale.

 Mosa ist bereits seit 1968 in den Branchen *Werkzeugbau*, *Stanzteillfertigung* und *Landwirtschaftsmaschinen* tätig. Aus der ursprünglichen Tätigkeit des Schneidens und Biegens von Blechen, entwickelte sich sehr bald die Fertigung von Metall-Stanzteilen und dann in weiterer Folge die Konstruktion und der Bau von hochtechnologischen Werkzeugen. Dank des gewonnenen Know-hows, wandte sich Mosa Anfang der 80er Jahre auch dem Sektor Erwerbsgartenbau zu, mit dem Ziel, qualitativ hochwertige, benutzerfreundliche und zugleich professionelle Maschinen zu entwickeln: Auf diese Weise entstanden die revolutionären T045 Freiland-Pflanzmaschinen und die T040M Einzelkornsämaschinen. 2011 gründete Mosa die Firma Mosa Green, die ausschließlich auf die Entwicklung von Maschinen für den Erwerbsgartenbau ausgerichtet ist. Heute bietet Mosa Green Komplettlösungen für den Gartenbau an, die zur Gänze in Italien hergestellt und dank ihrer modularen Bauweise und Vielseitigkeit den unterschiedlichsten Kundenanforderungen gerecht werden. Benutzerfreundlichkeit, geringer Wartungsaufwand, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind jene Merkmale, die es der Mosa Green Produktpalette ermöglicht haben, das Vertrauen der anspruchsvollsten Kunden auf internationaler Ebene zu gewinnen.



Transplanting machine T045
Trapiantatrice meccanica T045
T045 Freiland-Pflanzmaschine



Manual seeder T040M
Seminatrice manuale T040M
Manuelle Sämaschine T040M



PRODUCTION LINES

Linee di produzione
Produktionslinien



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
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen



R9G

Filler

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

S9A

Seeder

Seminatrice

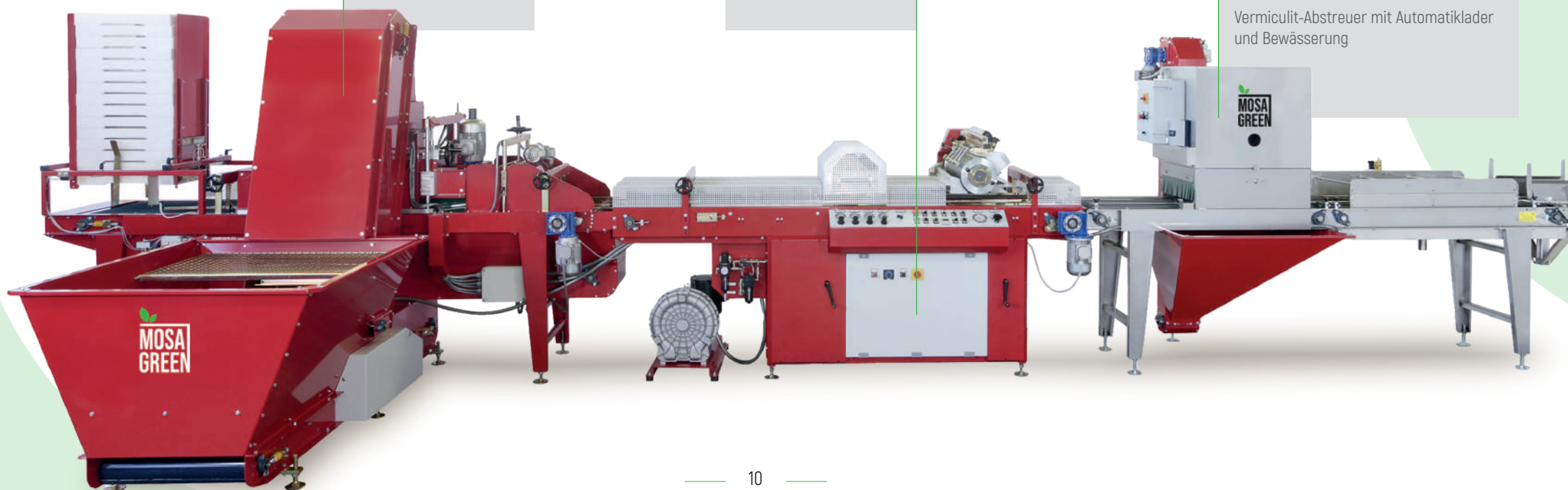
Sämaschine

VPI - VT061

Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel

Distributore di vermiculite con caricatore automatico e tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer mit Automatlader und Bewässerung



Linea a rullo 1400 🌱 Walzensälinie 1400

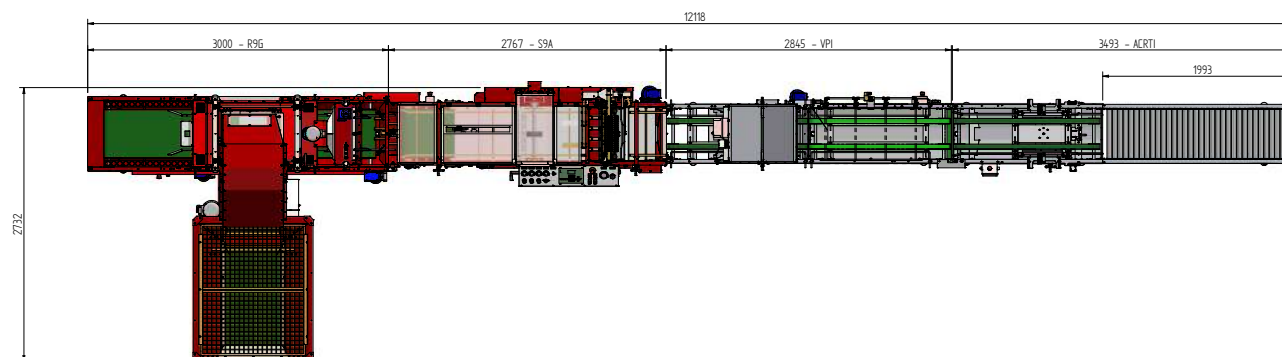
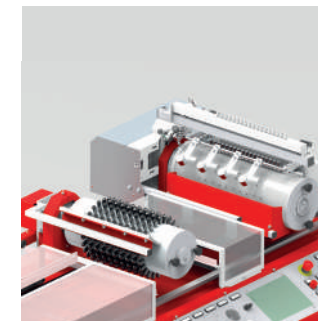


Linea di semina per volumi di produzione alti:

- Elevata accuratezza di semina garantita per ogni varietà di seme e ogni tipologia di contenitore
- Regolazione dei principali parametri di semina e di riempimento da pannello di controllo della seminatrice
- Tempi di attrezzaggio ridotti
- Riempimento omogeneo del contenitore garantito, anche ad alte velocità di lavoro, dal compattatore a lame
- Alte prestazioni, in particolare nell'impiego di contenitori di plastica rigida e di polistirolo.

Sälinie für große Produktionsmengen:

- Garantiert hohe Säpräzision für jede Art von Samen und Behälter
- Einstellung der Hauptparameter für das Säen und Befüllen über das Steuerpult der Sämaschine
- Kurze Rüstzeiten
- Der Planierbalken-Verdichter garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters, selbst bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Hohe Leistungsfähigkeit, speziell bei der Verarbeitung von Behältern aus Hartplastik und Styropor.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1400	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100 mm	
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	10 kW	
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140 l/min	
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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
Riempitore
Kisten-/Trayfüller

S22S

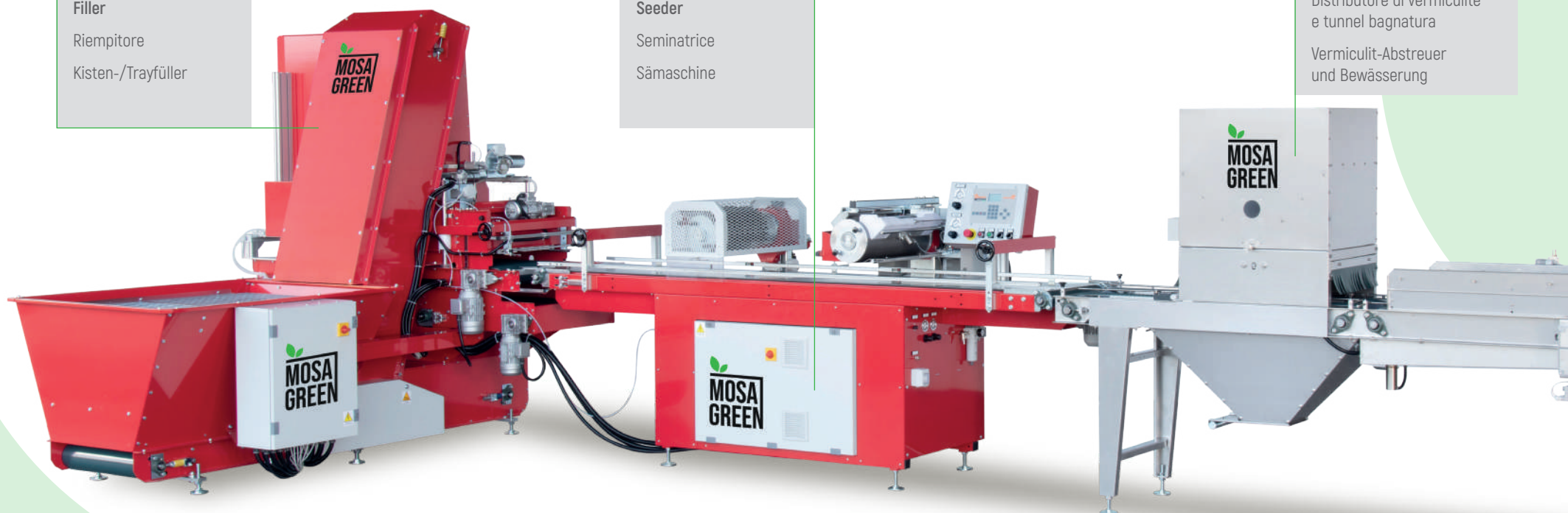
Seeder
Seminatrice
Sämaschine

VPI

Vermiculite dispenser
and watering tunnel

Distributore di vermiculite
e tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer
und Bewässerung



Linea a rullo 1200 ■ Walzensälinie 1200

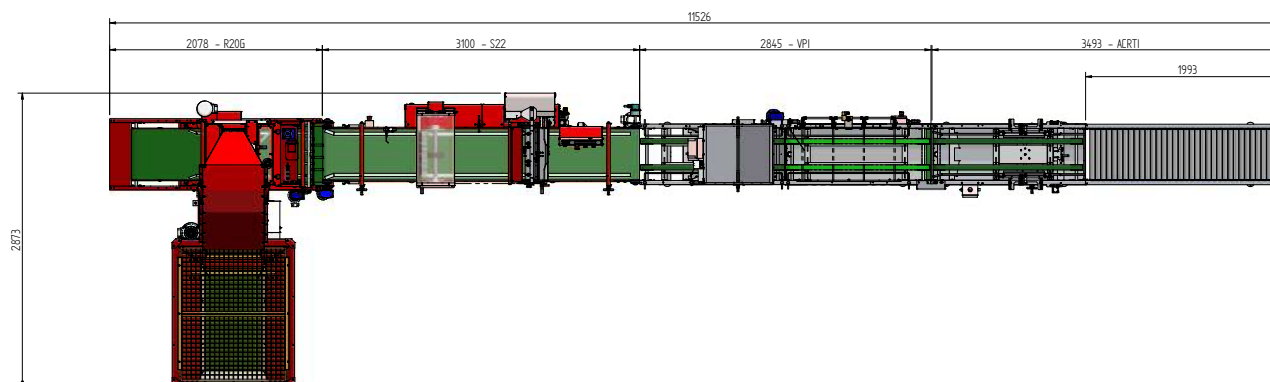
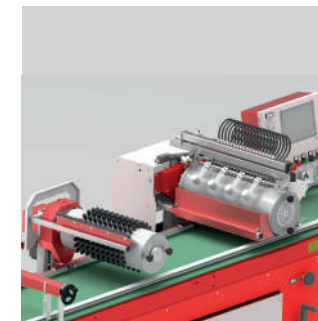


Linea di semina per volumi di produzione medio-alti:

- Elevata accuratezza di semina per ogni varietà di seme e ogni tipologia di contenitore
- Seminatrice a rullo di semina motorizzato (Ø 210 mm)
- Possibilità di effettuare sia la semina in continuo che la semina a passo
- Regolazione dei principali parametri di semina e di riempimento da pannello di controllo della seminatrice
- Tempi di attrezzaggio ridotti
- Riempimento omogeneo del contenitore, anche a velocità di lavoro medio-alte, garantito dal compattatore a rotore
- Sistema di trasporto a nastro, che garantisce alte prestazioni per qualsiasi tipo di contenitore.

Sälinie für mittlere bis große Produktionsmengen:

- Garantiert hohe Säpräzision für jede Art von Samen und Behälter
- Sämaschine mit motorisierter Säwalze (Ø 210 mm)
- Möglichkeit sowohl der kontinuierlichen Aussaat als auch der Reihenaussaat
- Einstellung der Hauptparameter für das Säen und Befüllen über das Steuerpult der Sämaschine
- Kurze Rüstzeiten
- Der Schaufelrad-Verdichter garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters, selbst bei mittelhoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Hochleistungs-Bandfördersystem geeignet für jede Art von Behälter.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1200	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x160	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	9,7	kW
Air consumption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140	l/min
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

S20S

Seeder

Seminatrice

Sämaschine





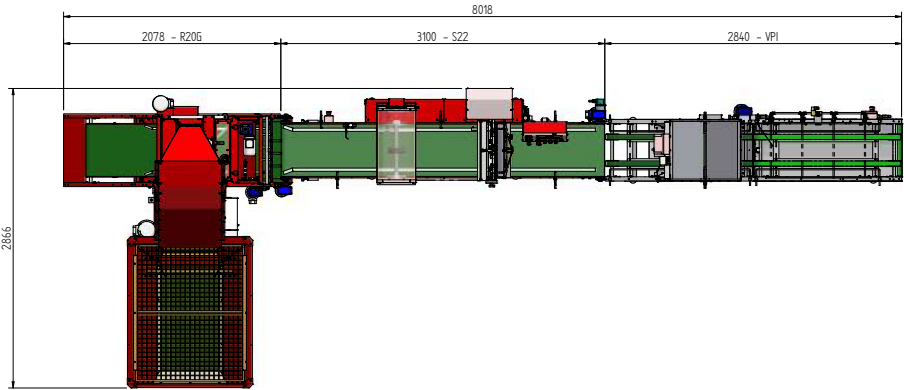
Linea a rullo 1000 Walzensälinie 1000

Linea di semina per volumi di produzione medio-alti:

- Elevata accuratezza di semina per ogni varietà di seme e ogni tipologia di contenitore
- Seminatrice a rullo di semina motorizzato (Ø 106 mm)
- Possibilità di effettuare sia la semina in continuo che la semina a passo
- Regolazione dei principali parametri di semina e di riempimento da pannello di controllo della seminatrice
- Tempi di attrezzaggio ridotti
- Riempimento omogeneo del contenitore, anche a velocità di lavoro medio-alte, garantito dal compattatore a rotore
- Sistema di trasporto a nastro garantendo alte prestazioni per qualsiasi tipo di contenitore.

Sälinie für mittlere bis große Produktionsmengen:

- Garantiert hohe Säpräzision für jede Art von Samen und Behälter
- Sämaschine mit motorisierter Säwalze (Ø 106 mm)
- Möglichkeit sowohl der kontinuierlichen Aussaat als auch der Reihenaussaat
- Einstellung der Hauptparameter für das Säen und Befüllen über das Steuerpult der Sämaschine
- Kurze Rüstzeiten
- Der Schaufelrad-Verdichter garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters, selbst bei mittelhoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Hochleistungs-Bandfördersystem geeignet für jede Art von Behälter.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x160	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	9,7	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140	l/min
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

T054RS

Seeder

Seminatrice

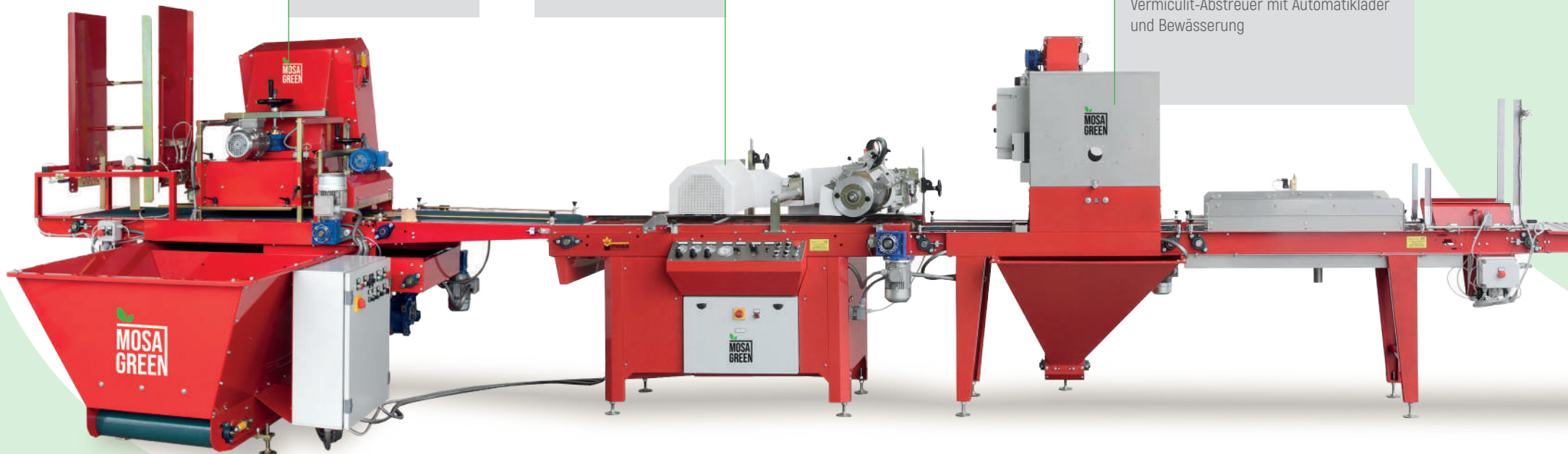
Sämaschine

VPI - VT061

Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel

Distributore di vermiculite con caricatore automatico e tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer mit Automatlader und Bewässerung



Linea a rullo 800 Walzensälinie 800

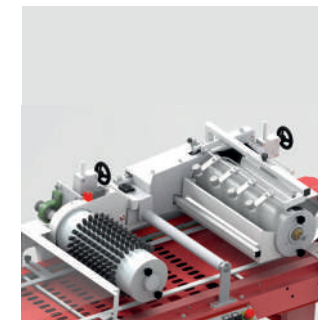


Linea di semina per volumi di produzione medi:

- Elevata accuratezza di semina garantita per ogni varietà di seme e ogni tipologia di contenitore
- Riempimento omogeneo del contenitore garantito dal compattatore ad elica a velocità regolabile
- Adatta anche a contenitori con un elevato numero di celle.

Sälinie für mittlere Produktionsmengen:

- Garantiert hohe Säpräzision für jede Art von Samen und Behälter
- Der Propellerverdichter mit regelbarer Geschwindigkeit garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters
- Auch für Behälter mit einer großen Anzahl von Zellen geeignet.

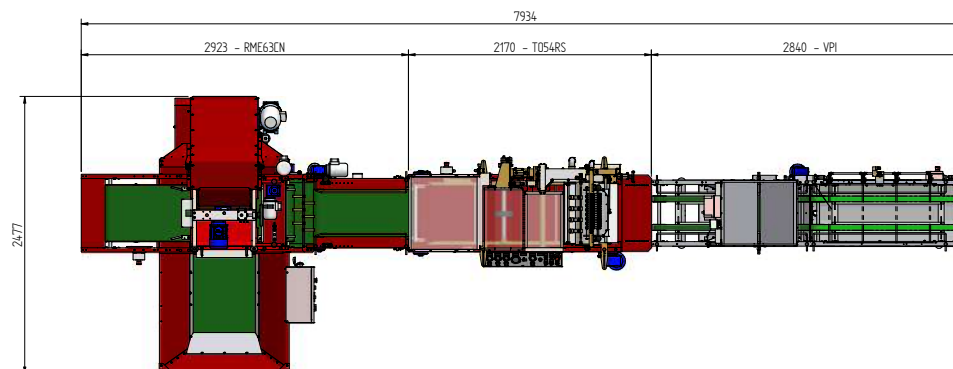


ACR

Stacking unit
with roller table

Accatastatore con rulliera

Aufstapler mit Rollenbahn



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	800	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100 mm	
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	8 kW	
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	135 l/min	
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

T054R

Seeder

Seminatrice

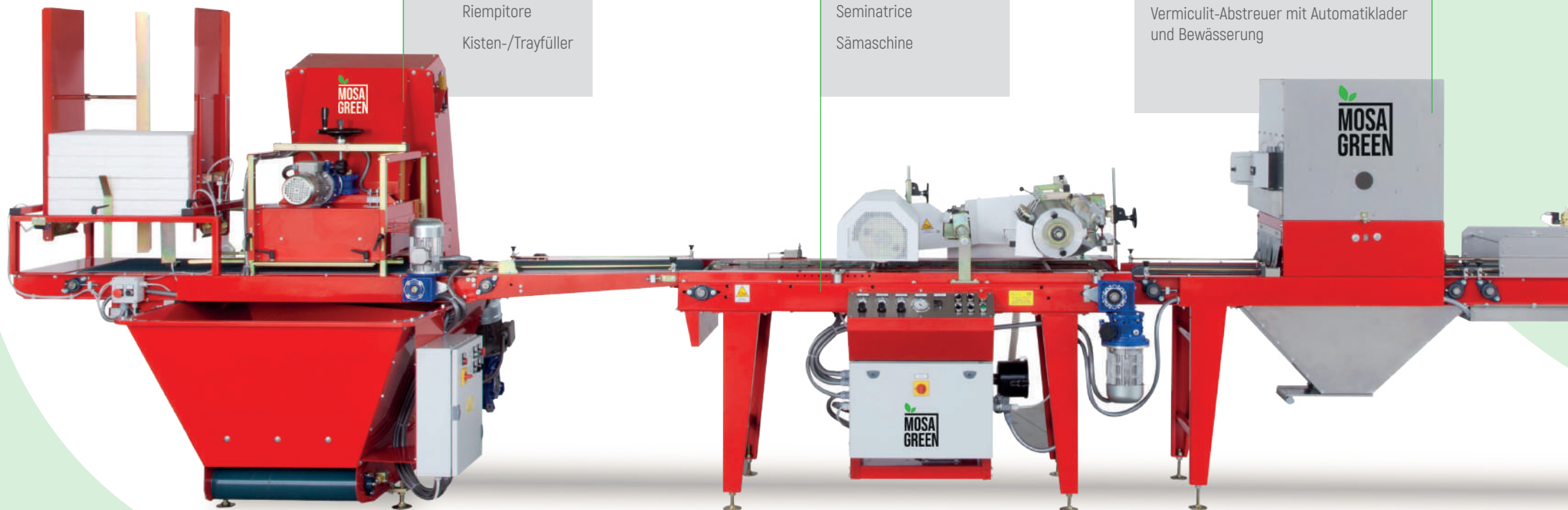
Sämaschine

VPI - VT061

Vermiculite dispenser with automatic loader and watering tunnel

Distributore di vermiculite con caricatore automatico e tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer mit Automatlader und Bewässerung



Linea a rullo 600 Walzensälinie 600

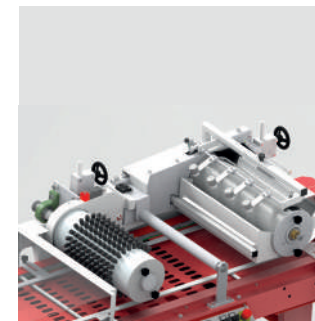


Linea di semina per volumi di produzione medio-bassi:

- Elevata accuratezza di semina garantita per ogni varietà di seme e ogni tipologia di contenitore
- Riempimento omogeneo del contenitore garantito dal compattatore ad elica a velocità regolabile.

Sälinie für mittlere bis kleine Produktionsmengen:

- Garantiert hohe Säpräzision für jede Art von Samen und Behälter
- Der Propellerverdichter mit regelbarer Geschwindigkeit garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters.

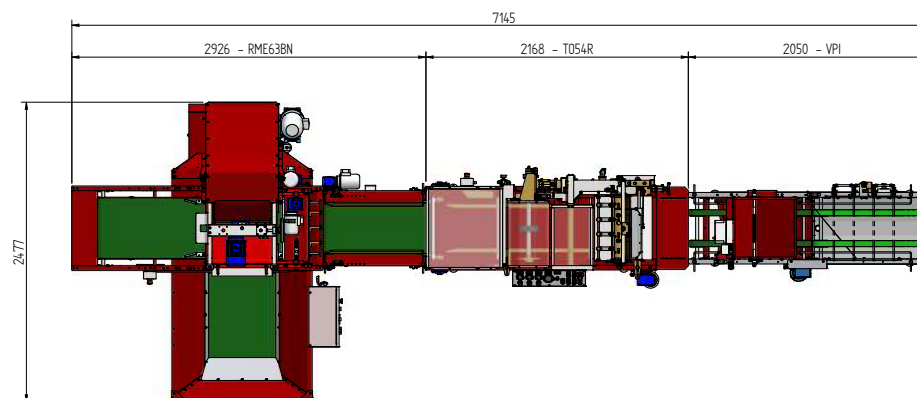


AC

Stacking unit

Accatastatore

Aufstapler



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	600	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	135	l/min
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

S11S

Seeder

Seminatrice

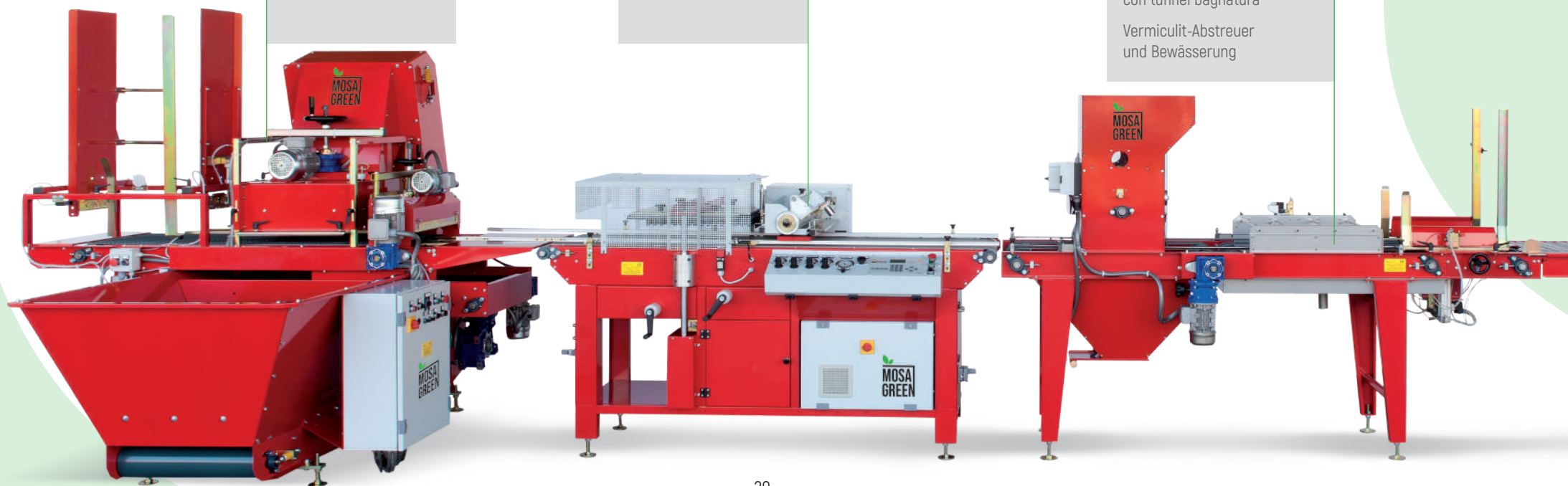
Sämaschine

VP 2000

Vermiculite dispenser
with watering tunnel

Distributore di vermiculite
con tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer
und Bewässerung





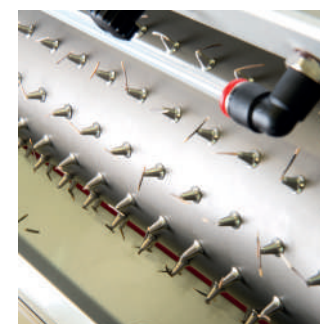
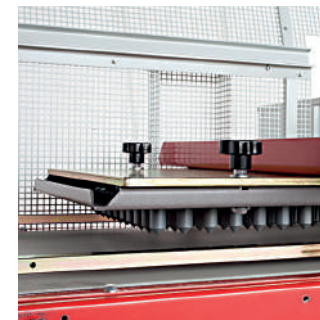
Linea a rullo SDS (Small Drum System) Walzensälinie SDS (Small Drum System)

Linea di semina per volumi di produzione medio-bassi:

- Elevata versatilità garantita dalla seminatrice a rullo di semina motorizzato (Ø 106 mm)
- Sistema di trasporto a nastro, che garantisce alte prestazioni per qualsiasi tipo di contenitore
- Possibilità di effettuare sia la semina in continuo che la semina a passo
- Ideale per contenitori termoformati utilizzati nella coltivazione di ortaggi, fiori ed erbe aromatiche
- Riempimento omogeneo del contenitore garantito dal compattatore ad elica a velocità regolabile.

Sälinie für mittlere bis kleine Produktionsmengen:

- Hohe Einsatzflexibilität durch die Sämaschine mit motorisierter Säwalze (Ø 106 mm)
- Hochleistungs-Bandfördersystem geeignet für jede Art von Behälter
- Möglichkeit sowohl der kontinuierlichen Aussaat als auch der Reihenaussaat
- Ideal für thermogeformte Behälter zur Verwendung im Gemüse-, Blumen- und Kräuternbau
- Der Propellerverdichter mit regelbarer Geschwindigkeit garantiert eine gleichmäßige Befüllung des Behälters.

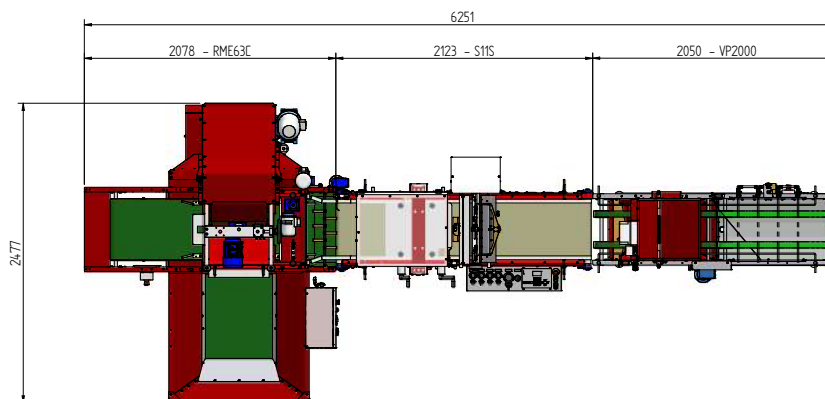


ACR

Stacking unit
with roller table

Accatastatore con rulliera

Aufstapler mit Rollenbahn



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	600/800	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100 mm	
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	5 kW	
Air consumption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140 l/min	
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (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

Riempitore

Kisten-/Trayfüller

T055.T

Step seeder

Seminatrice a passo

Reihensämaschine

VP 2000

Vermiculite dispenser with watering tunnel

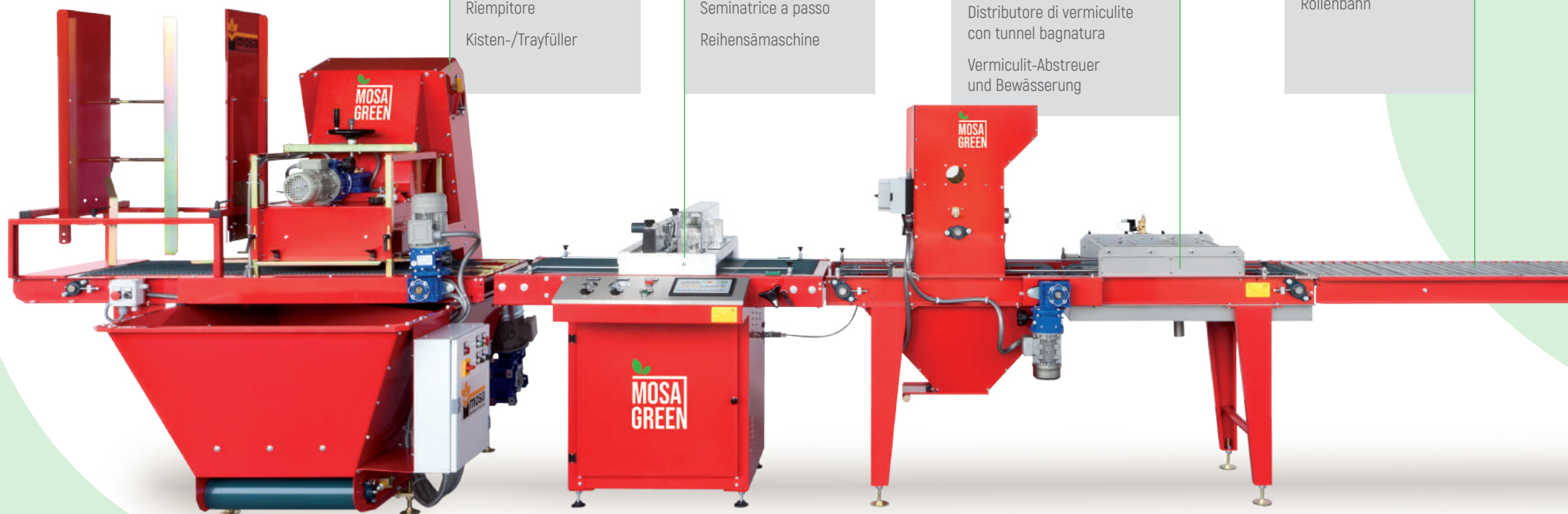
Distributore di vermiculite
con tunnel bagnatura

Vermiculit-Abstreuer
und Bewässerung

Roller table

Rulliera di accumulo

Rollenbahn



Linea a passo T055.T Reihensälinie T055.T

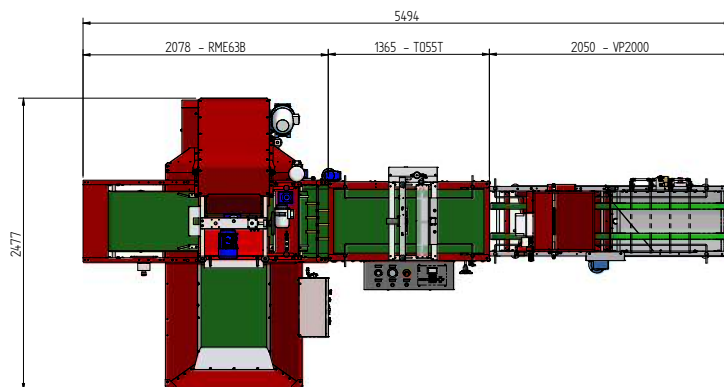


Linea di semina per volumi di produzione bassi:

- Altissima e costante precisione di semina garantita dalla barra di semina ad aghi
- Versatile e affidabile con ogni varietà di seme ed ogni tipologia di contenitore
- Riempimento omogeneo del contenitore garantito dal compattatore ad elica a velocità regolabile
- Creazione di programmi di semina e gestione di tutti parametri di semina
- Facilità di manutenzione e tempi di attrezzaggio ridotti
- Particolarmente adatta a frequenti cambi di sementi/contenitori.

Sälinie für kleine Produktionsmengen:

- Der Nadel-Säbalken garantiert höchste, gleichbleibende Säpräzision
- Vielseitig einsetzbar und zuverlässig bei der Verarbeitung von jeder Art von Samen und Behältern
- Garantiert gleichmäßige Befüllung des Behälters durch den Propellerverdichter mit regelbarer Geschwindigkeit
- Erstellen von Säprogrammen und Steuerung sämtlicher Säparameter
- Einfache Wartung und kurze Rüstzeiten
- Besonders geeignet, wenn häufige Wechsel von Saatgut/Behältern erforderlich sind.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

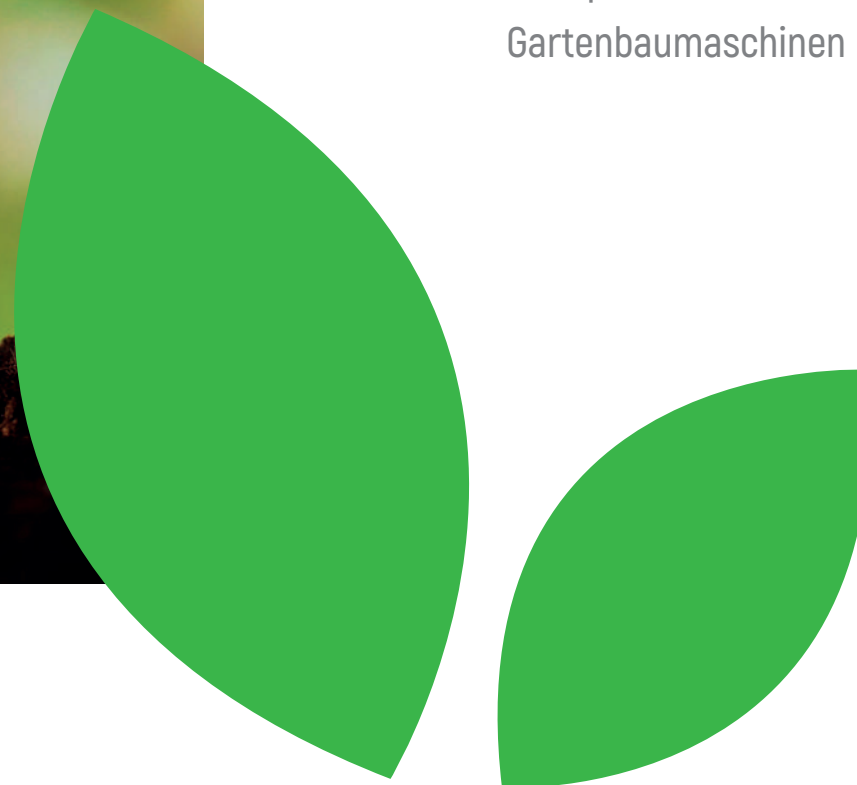
Working speed / Velocità di lavoro / Arbeitsgeschwindigkeit	2	Seconds/Row - Secondi/Fila - Sekunden/Reihe
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	3	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	135	l/min
Water consuption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (max.)	25	l/min



HORTICULTURAL MACHINERY

Macchine per ortoflorovivaismo

Gartenbaumaschinen



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.



Riempitore R9G ■ Kisten-/Trayfüller R9G

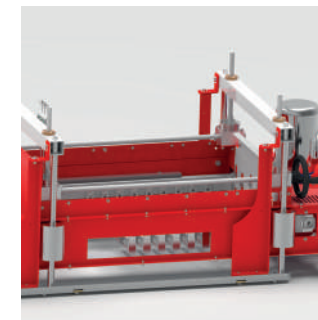


Riempitore di contenitori:

- Tramoggia da 1000 litri
- Ideato per garantire prestazioni ottimali anche ad alta velocità
- Adatto ad ogni contenitore
- Nastro di trasporto con superficie antiscivolo
- Compattatore a lame per garantire un'elevata compattazione del substrato
- Sistema di recupero a catena del substrato in esubero.

Füller für Behälter:

- 1000-Liter Substratbunker
- Konzipiert für optimale Leistung, selbst bei hoher Geschwindigkeit
- Für jede Art von Behälter geeignet
- Transportband mit rutschfester Oberfläche
- Der Planierbalken-Verdichter garantiert einen hohen Verdichtungsgrad des Substrats
- Kettenförderer für die Rückführung des überschüssigen Substrats.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1400	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	4,66	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	985	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3085x2790	mm

Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler	
DC-6	Gravity destacker / Decatastatore a gravità / Schwerkraftbetriebener Entstapler
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Decatastatore per contenitori in polistirolo / Entstapler für Styropor-Behälter
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida / Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Decatastatore per termoformati leggeri / Entstapler für leichte thermogeformte Behälter
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Decatastatore a rilascio morbido dei contenitori / Entstapler für eine ruckfreie Freigabe der Behälter

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
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen



Riempitore R20G Kisten-/Trayfüller R20G

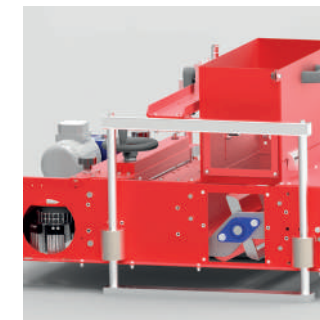


Riempitore di contenitori:

- Tramoggia da 1000 litri
- Compattatore a rotore, che garantisce omogeneità di riempimento e alti livelli di compattazione del substrato
- Sistema di recupero a nastro del substrato in esubero
- Funzionamento ottimale anche a velocità medio alte
- Adatto a tutte le tipologie di contenitori
- Possibilità di impostare programmi di riempimento.

Füller für Behälter:

- 1000-Liter Substratbunker
- Der Schaufelradverdichter garantiert eine gleichmäßige Befüllung und einen hohen Verdichtungsgrad
- Transportband für die Rückführung des überschüssigen Substrats
- Optimale Funktion auch bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten
- Für jede Art von Behälter geeignet
- Möglichkeit der Erstellung von Programmen für die Befüllung.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000/1200	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	4,66	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	985	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	2790x2200	mm

Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler	
DC-6	Gravity destacker / Decatastatore a gravità / Schwerkraftbetriebener Entstapler
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Decatastatore per contenitori in polistirolo / Entstapler für Styropor-Behälter
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida / Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Decatastatore per termoformati leggeri / Entstapler für leichte thermogeformte Behälter
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Decatastatore a rilascio morbido dei contenitori / Entstapler für eine ruckfreie Freigabe der Behälter

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.



Riempitore RME63C Kisten-/Trayfüller RME63C

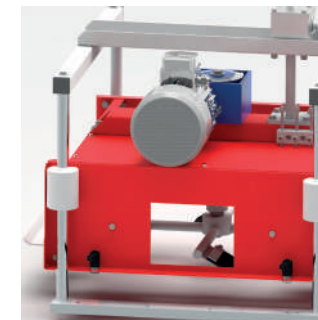


Riempitore di contenitori o cassette porta-vasi/vaschette:

- Tramoggia da 1000 litri
- Nastro di trasporto con superficie antiscivolo
- Compattatore ad elica a velocità regolabile
- Spazzola di pulizia motorizzata
- Sistema di recupero a nastro del substrato in esubero.

Füller für Behälter oder Topf-/Schalen Shuttle-Trays:

- 1000-Liter Substratbunker
- Transportband mit rutschfester Oberfläche
- Propeller-Verdichter mit regelbarer Geschwindigkeit
- Motorisierte Reinigungsbürste
- Transportband für die Rückführung des überschüssigen Substrats.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	800	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	2,9	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	655	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	2840x2480	mm

Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler	
DC-6	Gravity destacker / Decatastatore a gravità / Schwerkraftbetriebener Entstapler
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Decatastatore per contenitori in polistirolo / Entstapler für Styropor-Behälter
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida / Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Decatastatore per termoformati leggeri / Entstapler für leichte thermogeformte Behälter
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Decatastatore a rilascio morbido dei contenitori / Entstapler für eine ruckfreie Freigabe der Behälter

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.



Riempitore RME63B Kisten-/Trayfüller RME63B

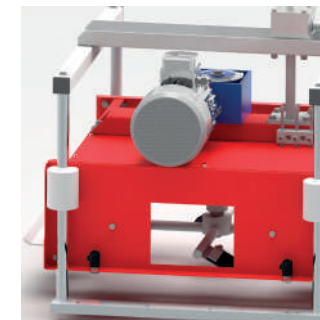


Riempitore di contenitori o cassette porta-vasi/vaschette:

- Tramoggia da 1000 litri
- Nastro di trasporto con superficie antiscivolo
- Compattatore ad elica a velocità regolabile
- Spazzola motorizzata di pulizia.

Füller für Behälter oder Topf-/Schalen Shuttle-Trays:

- 1000-Liter Substratbunker
- Transportband mit rutschfester Oberfläche
- Propeller-Verdichter mit regelbarer Geschwindigkeit
- Motorisierte Reinigungsbürste.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	600	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	2,5	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	560	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	220x1980	mm

Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler	
DC-6	Gravity destacker / Decatastatore a gravità / Schwerkraftbetriebener Entstapler
DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Decatastatore per contenitori in polistirolo / Entstapler für Styropor-Behälter
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida / Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter
DC-3	Destacker for light thermoformed plastic trays / Decatastatore per termoformati leggeri / Entstapler für leichte thermogeformte Behälter
DC-8	Destacker for a soft release of trays / Decatastatore a rilascio morbido dei contenitori / Entstapler für eine ruckfreie Freigabe der Behälter

DESTACKERS

DC-1

Destacker for Styrofoam trays
Decatastatore per contenitori in polistirolo
Entstapler für Styropor-Behälter



DC-6

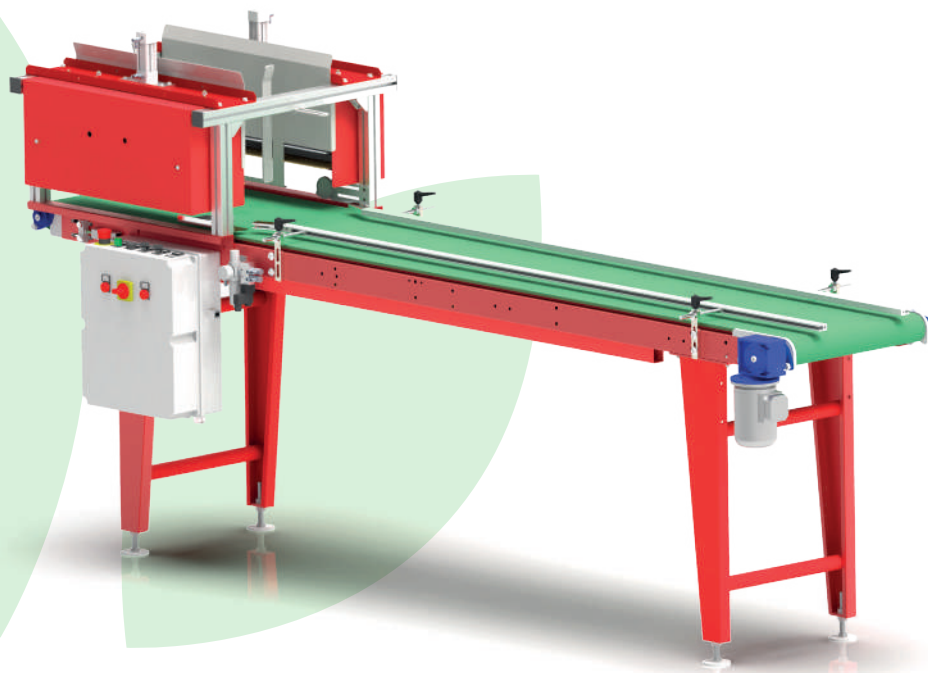
Destacker for heavy rigid plastic trays
Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida
Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter





DC-3

Destacker for light thermoformed plastic trays
Decatastatore per termoformati leggeri
Entstapler für leichte thermogeformte Behälter



DC-8

Destacker for a soft release of trays
Decatastatore a rilascio morbido dei contenitori
Entstapler für eine ruckfreie Freigabe der Behälter



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.



Riempitore R12N Kisten-/Trayfüller R12N

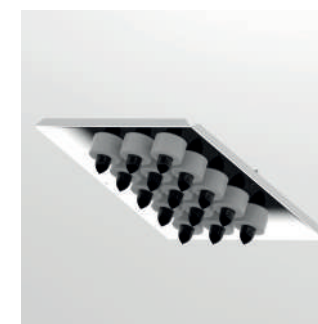


Riempitore per cassette porta-vasi:

- Tramoggia da 1000 litri
- Adatto alle linee di semina in vaso, linee di ripicchettaggio e al riempimento di contenitori per il vivaismo forestale
- Vano di accumulo del substrato
- Sistema di riempimento a cassetto mobile
- Piastre per la pressatura, l'impronta fissa o rotante del substrato.

Füller für Topf Shuttle-Trays:

- 1000-Liter Substratbunker
- Geeignet für den Einsatz in Topf-Sälinien, Pikierlinien und zum Befüllen von Behältern für die Forstwirtschaft
- Substrat-Sammelkammer
- Schubladen-Füllsystem
- Platten für das Verpressen des Substrats, zum Eindrücken oder Bohren des Pflanzlochs.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x530x200	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	2,72	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	625	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3400x1600	mm

Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler	
D12D	For pots and mini-trays in shuttle trays / Per vasi e vaschette in porta-vasi e porta-vaschette / Für Töpfe und Schalen in Shuttle-Trays
D14G	For pots in shuttle trays / Per vasi in porta-vasi / Für Töpfe in Shuttle-Trays
E11D	For pots and mini-trays in shuttle trays / Per vasi e vaschette in porta-vasi e porta-vaschette / Für Töpfe und Schalen in Shuttle-Trays

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.



Invasatrice Classic MG Topfmaschine Classic MG

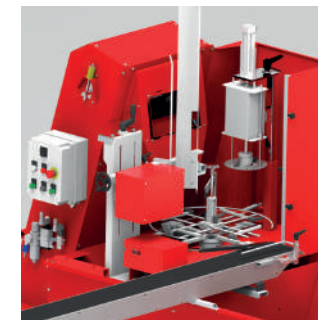


Macchina per il riempimento di vasi:

- Tramoggia da 1000 litri
- Magazzino vasi monocolumna
- Giostra portavasi
- Possibilità di utilizzare trivelle con diametri diversi
- Nastro di trasporto
- Velocità di riempimento regolabile
- Rapido attrezzaggio.

Maschine zum Befüllen von Einzel-Töpfen:

- 1000-Liter Substratbunker
- Einsäulen-Topfmagazin
- Topfkarussell
- Möglichkeit der Verwendung von Erdbohrern mit unterschiedlichen Durchmessern
- Transportband
- Regelbare Füllgeschwindigkeit
- Kurze Rüstzeiten.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	500/2500	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Pot diameter / Diametro vasi / Topfdurchmesser	80-220	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	1,9	kW
Hopper capacity / Capacità serbatoio / Bunker-Fassungsvermögen	1000	l
Weight / Peso / Gewicht	470	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.





Seminatrice per volumi di produzione medi:

- Nastro di trasporto contenitori
- Elevata precisione di impronta e di semina grazie a due rulli motorizzati, gestiti da azionamenti indipendenti
- Rullo di semina motorizzato (Ø 106 mm) per effettuare sia la semina in continuo (ortaggi) che la semina a passo (fiori ed erbe aromatiche)
- Pannello di controllo per la regolazione dei parametri di semina e la creazione di programmi di semina.

Sämaschine für mittlere Produktionsmengen:

- Transportband für Behälter
- Zwei motorisierte Walzen, jede über einen eigenen Antrieb gesteuert, garantieren hochpräzises Dibbeln und Säen
- Motorisierte Säwalze (Ø 106 mm), geeignet sowohl für das kontinuierliche Säen (Gemüse), als auch für die Reihenaussaat (Blumen und Kräuter)
- Steuerpult für die Regelung der Säparameter und für die Erstellung von Säprogrammen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	800/1000	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	2,5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140	l/min
Weight / Peso / Gewicht	400	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.



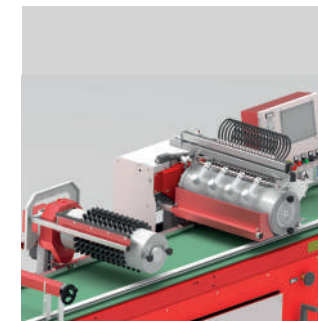


Seminatrice per volumi di produzione alti:

- Nastro di trasporto contenitori
- Elevata precisione di impronta e di semina grazie a due rulli motorizzati, gestiti da azionamenti indipendenti
- Rullo di semina motorizzato (Ø 210 mm) per effettuare sia la semina in continuo (ortaggi) che la semina a passo (fiori ed erbe aromatiche)
- Pannello di controllo per la regolazione dei parametri di semina e la creazione di programmi di semina.

Sämaschine für große Produktionsmengen:

- Transportband für Behälter
- Zwei motorisierte Walzen, jede über einen eigenen Antrieb gesteuert, garantieren hochpräzises Dibbeln und Säen
- Motorisierte Säwalze (Ø 210 mm), geeignet sowohl für das kontinuierliche Säen (Gemüse), als auch für die Reihenaussaat (Blumen und Kräuter)
- Steuerpult für die Regelung der Säparameter und für die Erstellung von Säprogrammen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	5,5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	140	l/min
Weight / Peso / Gewicht	400	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.



Seminatrice elettronica doppio rullo SE2R Elektronische Sämaschine mit Doppelwalze SE2R



Seminatrice per volumi di produzione medio bassi:

- Due rulli di semina motorizzati (Ø 106 mm)
- Regolazione elettronica della velocità e dei parametri di semina in funzione della varietà di seme e tipologia di contenitore
- Tempi di attrezzaggio ridotti
- Possibilità di personalizzazione nella disposizione dei semi all'interno del vaso/alveolo
- Semina nei contenitori con alveoli sfalsati
- Possibilità di depositare diverse varietà di semi nello stesso alveolo.

Sämaschine für große Produktionsmengen:

- Zwei motorisierte Säwalzen (Ø 106 mm)
- Elektronische Regelung der Geschwindigkeit und Einstellung der Säparameter, je nach Art der verwendeten Samen und Behälter
- Kurze Rüstzeiten
- Möglichkeit, die Anordnung der Samenkörner im Topf/in der Zelle individuell zu gestalten
- Aussaat in Behältern mit versetzten Zellen
- Möglichkeit, verschiedene Arten von Samenkörnern in ein und derselben Zelle abzulegen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1400	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	4,05	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	200	l/min
Weight / Peso / Gewicht	545	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3200x1100	mm

DOUBLE DRUM SEEDER SM2R

Seeder for big production volumes:

- Two seeding drums (Ø 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.



Seminatrice doppio rullo SM2R Sämaschine mit Doppelwalze SM2R

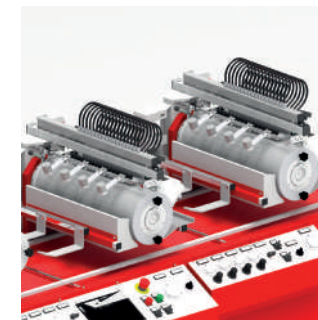


Seminatrice per volumi di produzione alti:

- Due rulli di semina (Ø 210 mm)
- Regolazione della velocità e dei parametri di semina in funzione della varietà di seme e tipologia di contenitore
- Possibilità di personalizzazione nella disposizione dei semi all'interno del vaso/alveolo
- Semina nei contenitori con alveoli sfalsati
- Possibilità di depositare diverse varietà di semi nello stesso alveolo.

Sämaschine für große Produktionsmengen:

- Zwei Säwalzen (Ø 210 mm)
- Regelung der Geschwindigkeit und Einstellung der Säparameter, je nach Art der verwendeten Samen und Behälter
- Möglichkeit, die Anordnung der Samenkörner im Topf/in der Zelle individuell zu gestalten
- Aussaat in Behältern mit versetzten Zellen
- Möglichkeit, verschiedene Arten von Samenkörnern in ein und derselben Zelle abzulegen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1400	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	7,5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	250	l/min
Weight / Peso / Gewicht	700	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.



Seminatrice pneumatica a passo SP13A Pneumatische Reihensämaschine SP13A



Seminatrice per volumi di produzione medio bassi:

- Seminatrice pneumatica semiautomatica
- Meccanismo di impronta e semina a passo con barra ad ugelli per piccole quantità di seme sia nudo sia pillolato
- Possibilità di utilizzare qualsiasi tipo di contenitore.

Sämaschine für mittlere bis kleine Produktionsmengen:

- Halbautomatische pneumatische Sämaschine
- Düsenbalken-Einheit für reihenweises Dibbeln und Säen von kleinen Mengen von sowohl pilliertem als auch nicht pilliertem Saatgut
- Es kann jede Art von Behälter verarbeitet werden.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	30	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	720x480x130	mm
Air consupion (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	100	l/min
Weight / Peso / Gewicht	80	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen

Seminatrice a passo T055.T Reihensämaschine T055.T



Seminatrice per volumi di produzione bassi:

- Meccanismo di impronta e semina a passo con barra ad aghi
- 8 set di aghi di diverso diametro che consentono di lavorare con qualsiasi tipologia di seme
- Nastro di trasporto contenitori
- Interfaccia per la creazione di programmi di semina
- Possibilità di modificare i parametri di semina durante il funzionamento
- Facilità di manutenzione e tempi di attrezzaggio ridotti
- Particolarmente adatta a frequenti cambi di sementi/contenitori
- Non necessita di collegamento all'aria compressa.

Sämaschine für kleine Produktionsmengen:

- Nadelbalken-Einheit für reihenweises Dibbeln und Säen
- 8 Nadelsätze mit unterschiedlichen Durchmessern für die Verarbeitung jeglicher Art von Saatgut
- Transportband für Behälter
- Schnittstelle zur Erstellung von Säprogrammen
- Möglichkeit der Änderung der Säparameter im laufenden Betrieb
- Einfache Wartung und kurze Rüstzeiten
- Besonders geeignet für häufige Wechsel von Saatgut/Behältern
- Kein Druckluftanschluss erforderlich.

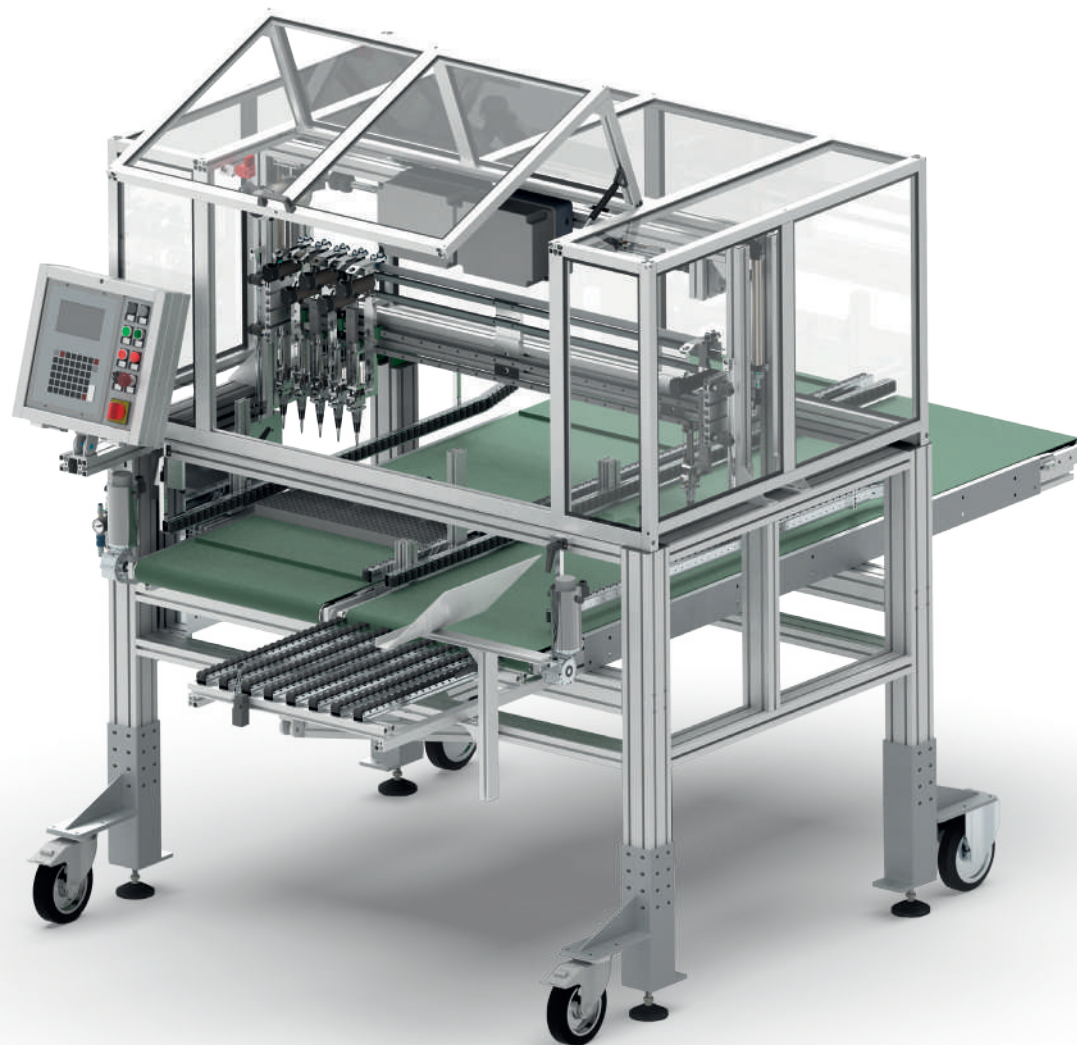


Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Working speed / Velocità di lavoro / Arbeitsgeschwindigkeit	2	Seconds/Row - Secondi/Fila - Sekunden/Reihe
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	700x500x100	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,45	kW
Weight / Peso / Gewicht	170	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	1370x1040	mm

TRANSPLANTER TEA 600N

Automatic seedling transplanting machine:

- Intuitive use interface
- 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.



Trapiantatrice TEA 600N • Transplanter TEA 600N



Macchina per il trapianto automatico di piantine:

- Semplicità d'utilizzo
- Ridotta manutenzione
- Pinze motorizzate singolarmente
- Movimento laterale delle pinze, facilmente selezionabile, prima del prelievo delle piantine
- Pannello di controllo con display per la gestione dei parametri macchina e dei programmi di trapianto
- Possibilità di archiviare parametri e programmi su supporto USB.

Maschine zum automatischen Umpflanzen von Jungpflanzen:

- Einfache Handhabung
- Geringer Wartungsaufwand
- Jeder Greifer einzeln motorisiert
- Einfach auswählbare Seitwärtsbewegung der Greifer vor Jungpflanzen-Entnahme
- Steuerpult mit Display für die Steuerung der Maschinenparameter und der Pflanzprogramme
- USB-Anschluss für die Parameter- und Programmspeicherung.

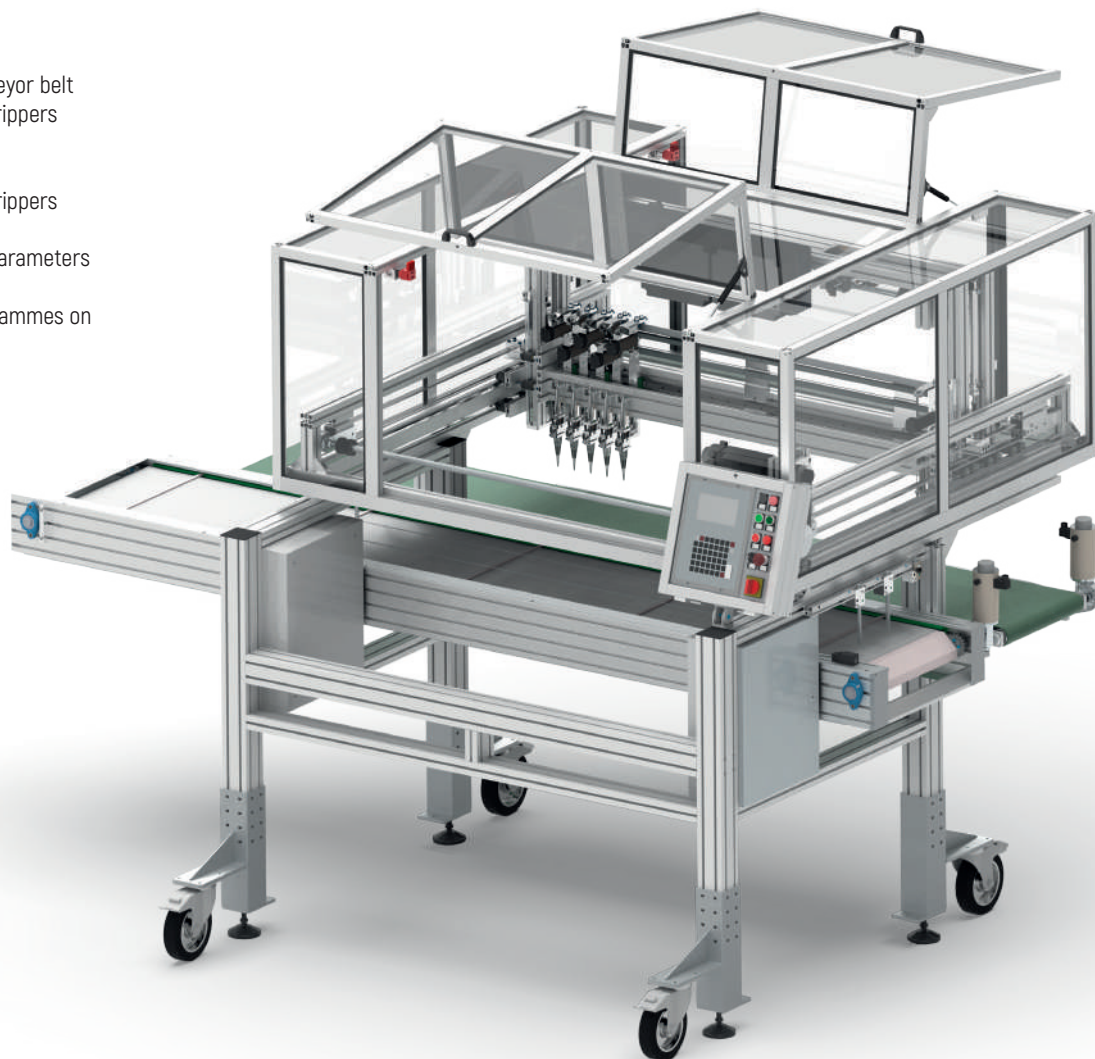


Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1500	Plants/Hour/Gripper - Piante/Ora/Pinza - Pflanzen/Stunde/Greifer
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	400x600	mm
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	70	l/min
Number of grippers (max) / Numero pinze (max) / Anzahl der Greifer (max.)	12	
Weight / Peso / Gewicht	600	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.



Trapiantatrici TEA 1500N e 2000N Transplanter TEA 1500N und 2000N



Macchine per il trapianto automatico di piantine:

- Gruppo pinze parallelo al nastro di avanzamento
- Possibilità di adattare il numero delle pinze impiegate in base al programma di trapianto
- Pinze motorizzate singolarmente
- Movimento laterale delle pinze, facilmente selezionabile, prima del prelievo delle piantine
- Pannello di controllo con display per la gestione dei parametri macchina e dei programmi di trapianto
- Possibilità di archiviare parametri e programmi su supporto USB.

Maschinen zum automatischen Umpflanzen von Jungpflanzen:

- Parallel zum Vorschubband positionierte Greifereinheit
- Möglichkeit, die Anzahl der eingesetzten Greifer dem jeweiligen Pflanzprogramm anzupassen
- Jeder Greifer einzeln motorisiert
- Einfach auswählbare Seitwärtsbewegung der Greifer vor Jungpflanzen-Entnahme
- Steuerpult mit Display für die Steuerung der Maschinenparameter und der Pflanzprogramme
- USB-Anschluss für die Parameter- und Programmspeicherung.

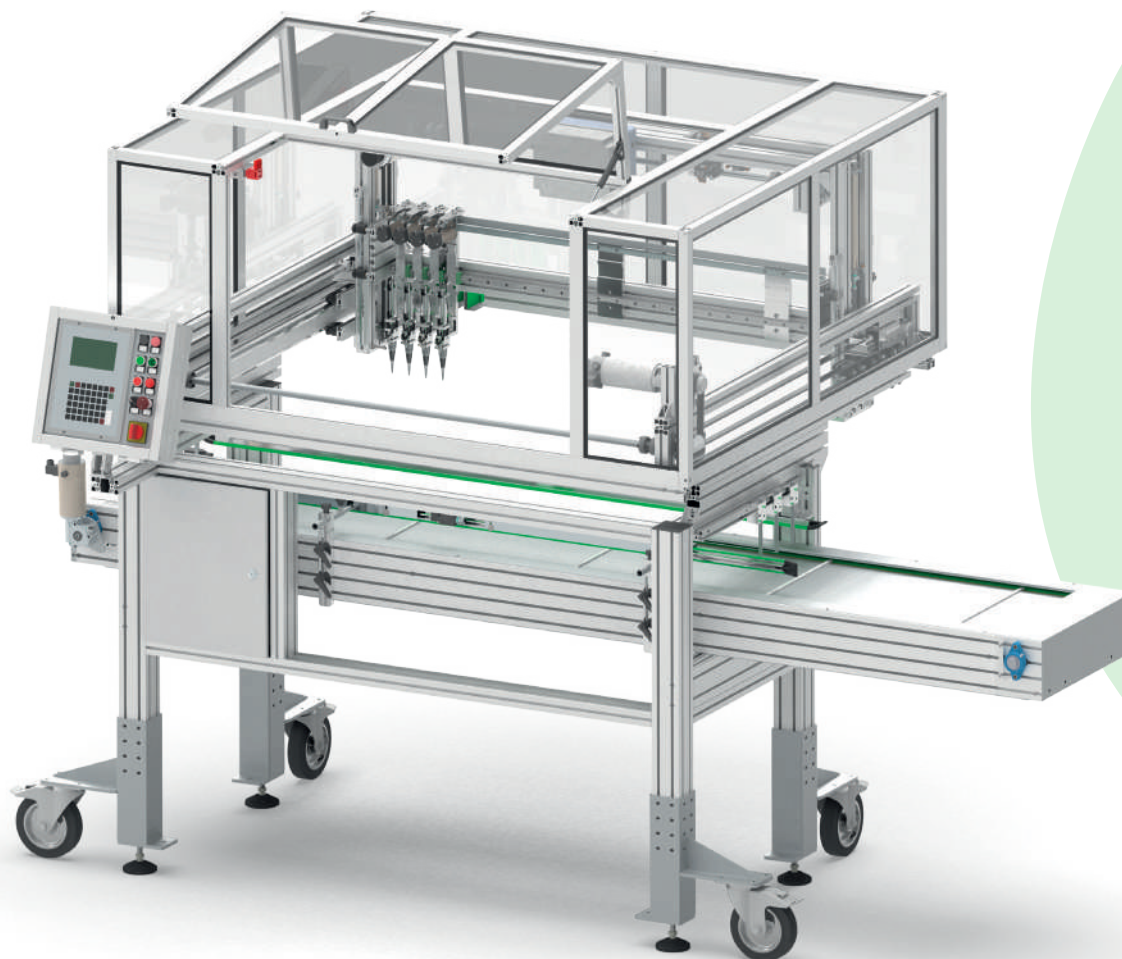


Technical data / Dati tecnici / Technische Daten	TEA 1500N	TEA 2000N	
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000/1200	1000/1200	Plants/Hour/Gripper - Piante/Ora/Pinza - Pflanzen/Stunde/Greifer
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	400x600	400x600	mm
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	80	80	l/min
Number of grippers (max) / Numero pinze (max) / Anzahl der Greifer (max.)	12	16	
Weight / Peso / Gewicht	600	700	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	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.



Trapiantatrici TEA 1500J e 2000J ■ Transplanter TEA 1500J und 2000J



Macchine per il trapianto automatico di piantine in vaso:

- Appositamente progettate per il collegamento a invasatrici a giostra o a trasporto lineare dei vasi
- Pinze motorizzate singolarmente
- Movimento laterale delle pinze, facilmente selezionabile, prima del prelievo delle piantine
- Pannello di controllo con display per la gestione dei parametri macchina e dei programmi di trapianto
- Possibilità di archiviare parametri e programmi su supporto USB.

Maschinen zum automatischen Eintopfen von Jungpflanzen:

- Speziell entwickelt für den Anschluss an Topfmaschinen mit runder oder gerader Topfbahn
- Jeder Greifer einzeln motorisiert
- Einfach auswählbare Seitwärtsbewegung der Greifer vor Jungpflanzen-Entnahme
- Steuerpult mit Display für die Steuerung der Maschinenparameter und der Pflanzprogramme
- USB-Anschluss für die Parameter- und Programmspeicherung.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten	TEA 1500J	TEA 2000J	
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	1000	1000	Plants/Hour/Gripper - Piante/Ora/Pinza - Pflanzen/Stunde/Greifer
Tray dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	400x600	400x600	mm
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	80	80	l/min
Number of grippers (max) / Numero pinze (max) / Anzahl der Greifer (max.)	12	16	
Weight / Peso / Gewicht	650	700	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3200x1940	4200x1940	mm

DESTACKER D12D

Decatastatore D12D Entstapler D12D

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

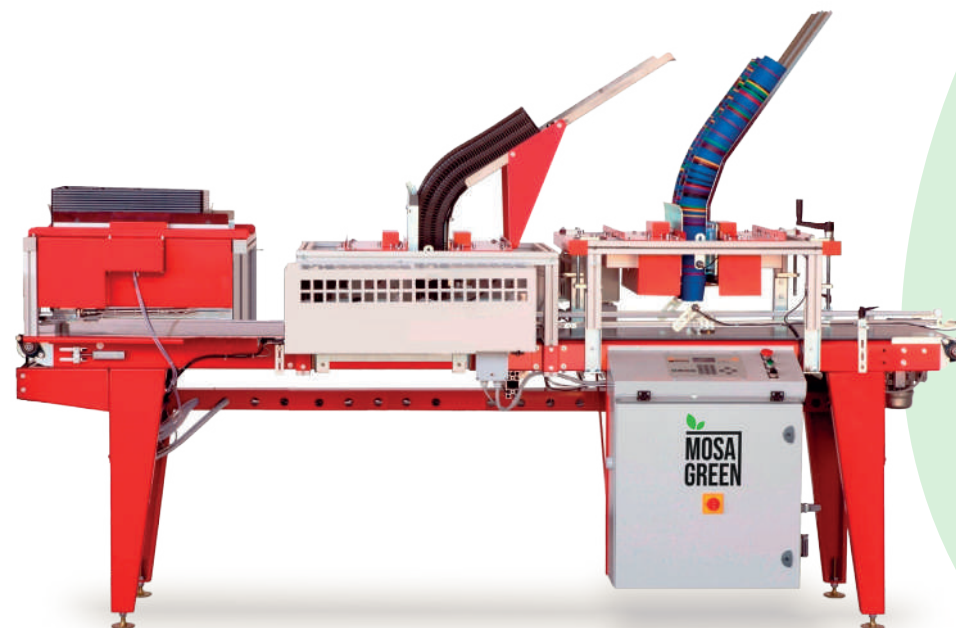
- Can be connected to any type of filler
- Release and placing of pots and mini-trays row-by-row in shuttle trays
- Destacking station for the shuttle trays
- Optionally available with one or two destackers for pots and mini-trays
- Quick change of pot and mini-tray formats
- Simple and intuitive operator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

Macchina per il decatastamento di vasi e vaschette in porta-vasi/vaschette:

- Possibilità di collegamento a qualsiasi tipo di riempitore
- Rilascio e inserimento di vasi/vaschette fila per fila in porta-vasi/vaschette
- Stazione di decatastamento porta-vasi/porta-vaschette
- Disponibile a scelta con una o due stazioni di decatastamento per vasi e vaschette
- Rapido cambio formato vasi/vaschette
- Pannello di controllo semplice ed intuitivo.

Maschine zum Entstapeln von Töpfen und Kulturschalen in Shuttle-Trays/Schalen:

- Anschluss an jede Art von Füllmaschine möglich
- Töpfe/Schalen werden reihenweise freigegeben und in Shuttle-Trays eingesetzt
- Entstapelungsstation für die Shuttle-Trays
- Wahlweise lieferbar mit einer oder zwei Entstapelungsstationen für Töpfe und Schalen
- Schneller Wechsel der Topf-/Schalenformate
- Einfach und intuitiv zu bedienendes Steuerpult.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	600	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	1,5	kW
Air consupction (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	250	l/min
Weight / Peso / Gewicht	550	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3080x1000	mm

POT DESTACKER - D14G



Decatastatore di vasi D14G ■ Topf-Entstapler 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.

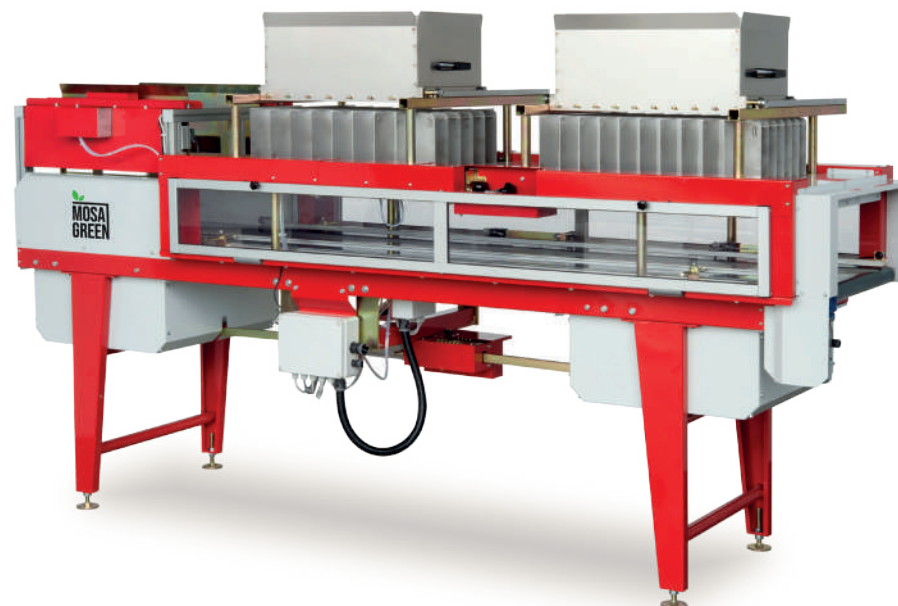
Macchina per il decatastamento di vasi in porta-vasi:

- Rilascio e inserimento automatico di vasi all'interno di un porta-vasi in un unico movimento
- Due stazioni di decatastamento per lavorare con vasi di dimensioni diverse senza cambio di attrezzaggio
- Possibilità di decatastare anche vasi sfalsati o molto ravvicinati
- Possibilità di utilizzare vasi rotondi o quadrati.

Maschine zum automatischen Entstapeln von Töpfen in Shuttle-Trays:

- Töpfe werden automatisch in einem Arbeitsgang freigegeben und in ein Shuttle-Tray eingesetzt
- Zwei Enstapelungsstationen, um mit unterschiedlichen Topfgrößen zu arbeiten, ohne dass ein Umrüsten erforderlich ist
- Es können auch versetzte oder eng beieinander stehende Töpfe entstapelt werden
- Möglichkeit der Verwendung von Rund- oder Vierkanttöpfen.

Scan the QR Code for the video
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	200-500	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,75	kW
Air consupntion (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	38	l/min
Weight / Peso / Gewicht	274	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3100x1100	mm

DESTACKER WITH PRINTING/LABELLING UNIT E11D

Decatastatore con unità di stampa/applicazione etichette E11D • Entstapler mit Druck-/Etikettiereinheit 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.

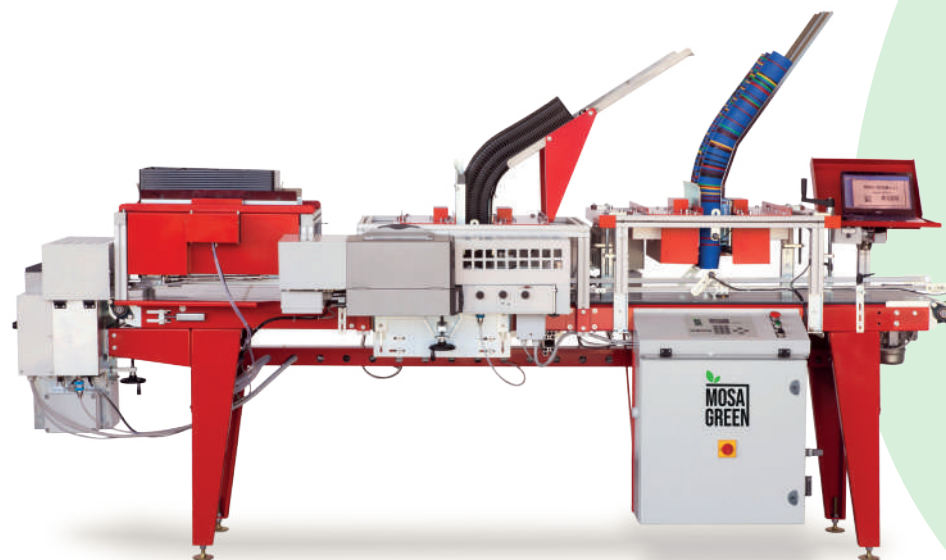
Macchina per il decatastamento di vasi e vaschette in porta-vasi/vaschette

- Possibilità di collegamento a qualsiasi tipo di riempitore
- Disponibile a scelta con una o due unità di stampa/applicazione etichette per porta-vasi/porta-vaschette e vasi e vaschette singoli
- PC e software per la creazione, stampa e applicazione delle etichette
- Stazione di decatastamento porta-vasi/vaschette
- Disponibile a scelta una o due stazioni di decatastamento per vasi e vaschette
- Rapido cambio formato vasi/vaschette
- Pannello di controllo semplice ed intuitivo.

Maschine zum Entstapeln von Töpfen und Schalen in Shuttle-Trays

- Anschluss an jede Art von Füllmaschine möglich
- Wahlweise lieferbar mit einer oder zwei Etikettendruck-/Applikationseinheiten für Shuttle-Trays und für einzelne Töpfe/Schalen
- PC und Software für das Erstellen, den Druck und das Aufbringen der Etiketten
- Entstapelungsstation für Shuttle-Trays
- Wahlweise lieferbar mit einer oder zwei Entstapelungsstationen für Töpfe und Schalen
- Schneller Wechsel der Topf-/Schalenformate
- Einfach und intuitiv zu bedienendes Steuerpult.

Scan the QR Code for the video
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	600	Trays/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	1,5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	250	l/min
Weight / Peso / Gewicht	550	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3085x1500	mm



PRINTING /LABELLING UNIT E12D

Unità di stampa/applicazione etichette E12D • Druck-/Etikettiereinheit 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.

Macchina per la stampa/applicazione etichette su vassoi da semina/ vasi singoli

- PC e software per la creazione, stampa e applicazione delle etichette
- Velocità di lavoro da 500 a 4.000 etichette/ora
- Misure etichette da 15x35 mm a 40x100 mm
- Modello E12D-Tray: per vassoi da semina, porta-vasi o porta-vaschette
- Modello E12D-Tray: possibilità di collegamento a qualsiasi tipo di decatastatore
- Modello E12D-Pot: per vasi singoli sopra nastro di trasporto.

Maschine zum Drucken/Aufbringen von Etiketten auf Anzuchtplatten/ einzelne Töpfe

- PC und Software für das Erstellen, den Druck und das Aufbringen der Etiketten
- Arbeitsgeschwindigkeit von 500 bis 4.000 Etiketten/Stunde
- Etikettengrößen von 15x35 mm bis zu 40x100 mm
- Type E12D-Tray: für Anzuchtplatten und Shuttle-Trays für Töpfe oder Schalen
- Type E12D-Tray: kann an jede beliebige Art von Entstapler angeschlossen werden
- Type E12D-Pot: für einzelne Töpfe auf einem Transportband.



E12D-Pot

Technical data / Dati tecnici / Technische Daten	E12D-Pot	E12D-Tray	
Production rate / Produzione oraria / Produktionsleistung	500-4000	1000	Labels/Hour - Etichette/Ora - Etiketten/Stunde
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,5	0,5	kW
Weight / Peso / Gewicht	170	120	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3200x1200	850x750	mm

AUTOMATIC TRAY LOADER T059

Caricatore automatico di contenitori T059 • Behälter/Tray Automatiklader T059

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

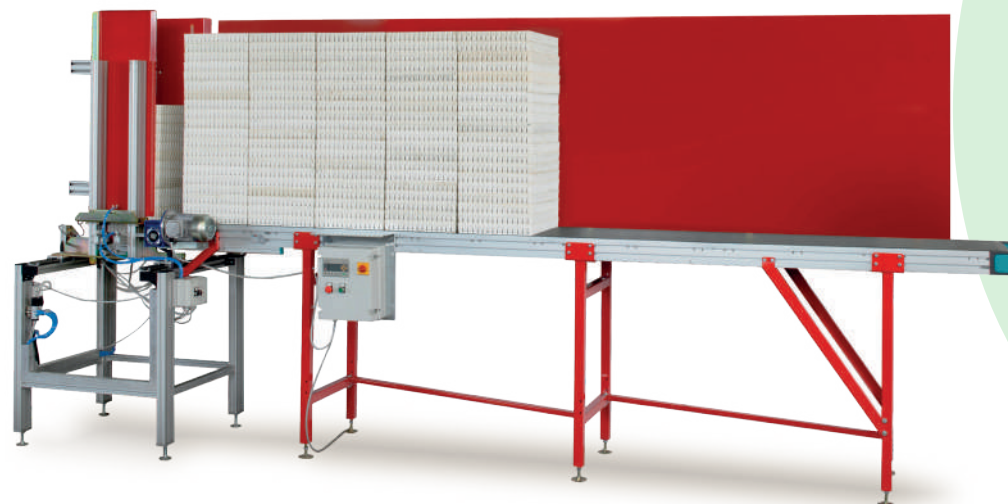
- Choice of 3 or 4 metre tape length
- Automated loading of container stacks into a destacker, which is connected to a filler
- Available in 2 versions: for hard plastic and Styrofoam containers.

Macchina per l'alimentazione in automatico di un decatastatore di contenitori integrato in una linea

- Lunghezza nastro a scelta 3 o 4 metri
- Inserimento in automatico di pile di contenitori all'interno di un decatastatore collegato a riempitore
- Disponibile in due versioni: per contenitori in plastica rigida e per contenitori in polistirolo.

Maschine zur automatischen Beschickung eines in einer SÄlinie integrierten Entstaplers

- Bandlänge wahlweise 3 oder 4 Meter
- Automatische Zuführung von Behälterstapeln in einen an eine Füllmaschine angeschlossenen Entstapler
- Zwei Ausführungen erhältlich: für Hartplastik-Behälter und für Styropor-Behälter.



Available destackers / Decatastatori disponibili / Lieferbare Entstapler

DC-1	Destacker for Styrofoam trays / Decatastatore per contenitori in polistirolo / Entstapler für Styropor-Behälter
DC-6	Destacker for heavy rigid plastic trays / Decatastatore per contenitori pesanti in plastica rigida / Entstapler für schwere Hartplastik-Behälter



PALETTISER APS23

Pallettizzatore APS23 • Palettierer APS23

Automated palletiser for moving and placing various tray types on pallets

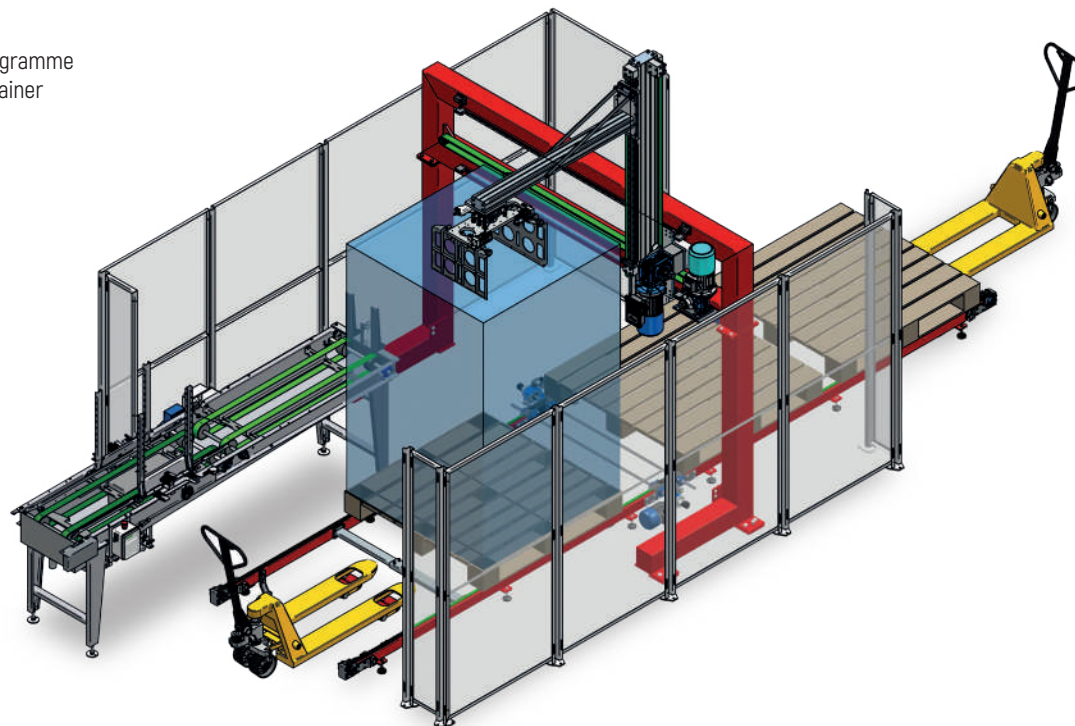
- 3-axis movement
- Tray pick-up from a belt and placement on a pallet according to a pre-defined programme
- Touchscreen control panel for machine configuration according to pallet and container dimensions and materials
- Handling gripper load capacity max. 45 kg
- High moving speed, max. 240 cycles/hour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

Palettizzatore robotizzato per la movimentazione e il posizionamento di vari tipi di contenitori su pallet

- Movimento a tre assi
- Prelievo dei contenitori da nastro di trasporto e posizionamento su pallet in base a uno schema predefinito
- Pannello di controllo touchscreen per la configurazione della macchina in base alle dimensioni e ai materiali di pallet e contenitori
- Capacità di carico della pinza di movimentazione fino a 45 kg
- Alta velocità di lavoro, fino a 240 cicli/ora
- Sistema di presa e rotazione pneumatico
- Disponibile come opzione: sistema di cambio pallet automatico che assicura il funzionamento continuo del palettizzatore.

Palettierroboter für Handling und Ablage verschiedener Arten von Trays auf Paletten

- 3-Achs Bewegung
- Entnahme der Trays von einem Transportband und Ablage auf Palette nach einem vorprogrammierten Schema
- Touchscreen-Steuerpult zum Konfigurieren der Maschine in Abhängigkeit von Größe und Material der Paletten und der Trays
- Tragkraft des Greifers max. 45 kg
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit, bis zu 240 Zyklen/Stunde
- Pneumatisches Greif- und Drehsystem
- Als Option erhältlich: Automatisches Palettenwechsel-System, das den Dauerbetrieb des Palettierers sicherstellt.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Working speed / Velocità di lavoro / Arbeitsgeschwindigkeit	240	Cycles/Hour - Cicli/Ora - Arbeitszyklen/Stunde
Tray Dimensions / Dimensioni Contenitore / Behältermaße	700x500x160	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	5,5	kW
Air consuption (max) / Consumo aria (max) / Luftverbrauch (max.)	55	l/min
Weight / Peso / Gewicht	900	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	7600x3400	mm

SUBSTRATE MIXER MIX13S

Miscelatore MIX13S Substratmischer 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.

Macchina per la miscelazione di substrati

- Capacità 1.000 litri
- Sensori di livello
- Albero miscelatore a doppia elica
- Nastro di uscita da 1,7 m
- Sistema di bagnatura con elettrovalvola e timer
- Quadro elettrico con comandi.

Maschine zum Mischen von Substraten

- Fassungsvermögen 1000 Liter
- Füllstandssensoren
- Doppelhelix-Mischerwelle
- 1,7 m langes Austragsband
- Bewässerungssystem mit Magnetventil und Timer
- Schaltkasten mit Steuerung.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	4,7	kW
Water consumption (max) / Consumo acqua (max) / Wasserverbrauch (max.)	42,5	l/min
Weight / Peso / Gewicht	650	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	2748x2230	mm

CRUSHER BB14G



Frantumatore BB14G ■ Big Bale Zerkleinerer 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.

Macchina per la frantumazione di Big-Bale di terriccio

- Adatto ad alimentare linee di semina, di riempimento e di trapianto
- Piattaforma mobile portapallet
- Bocca di scarico con sensore di livello
- Porte con sensori di sicurezza
- Disponibile in quattro altezze diverse
- Quadro elettrico con comandi.

Zerkleinerer für Big Bale-Erdballen

- Geeignet zum Beschicken von Sä-, Füll- und Umpflanzlinien
- Bewegliche Paletten-Ladeplattform
- Entladeöffnung mit Füllstandssensor
- Türen mit Sicherheitssensoren
- In vier verschiedenen Höhen erhältlich
- Schaltkasten mit Steuerung.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Working speed / Velocità di lavoro / Arbeitsgeschwindigkeit	5	Cycles/Hour - Cicli/Ora - Arbeitszyklen/Stunde
Big Bale dimensions / Dimensione Big Bale / Big Bale Maße	1200x1150x2650	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	2,7	kW
Weight / Peso / Gewicht	1350	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	1805x2100x2477	mm
	1805x2100x2877	
	1805x2100x3127	
	1805x2100x3377	

CONTAINER WASHER LV16V

Lava-contenitori LV16V ■ Behälter-Waschanlage LV16V

Machine for washing of containers:

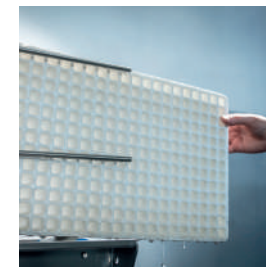
- Vertical container entry
- One washing chamber with optionally fixed or rotating nozzles
- Available as option: Hot water washing, drying fans and disinfection unit.

Macchina per il lavaggio di contenitori:

- Entrata verticale dei contenitori
- Una camera di lavaggio con ugelli rotanti o fissi a scelta
- Disponibile come opzione: lavaggio con acqua calda, ventole di asciugatura e unità di disinfezione.

Anlage zum Waschen von Behältern:

- Vertikaler Behältereinlauf
- Eine Waschkammer mit wahlweise feststehenden oder rotierenden Düsen
- Als Option erhältlich: Waschen mit Warmwasser, Trocknungsgebläse und Desinfektionseinheit.



Scan the QR Code for the video
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen

Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Working speed / Velocità di lavoro / Arbeitsgeschwindigkeit	400	Tray/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Tray Dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	470x700x120	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	5	kW
Weight / Peso / Gewicht	200	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	4200x900	mm

CONVEYOR BELT N11M



Nastro di trasporto N11M Transportband N11M

Modular conveyor belt for container or substrate transport:

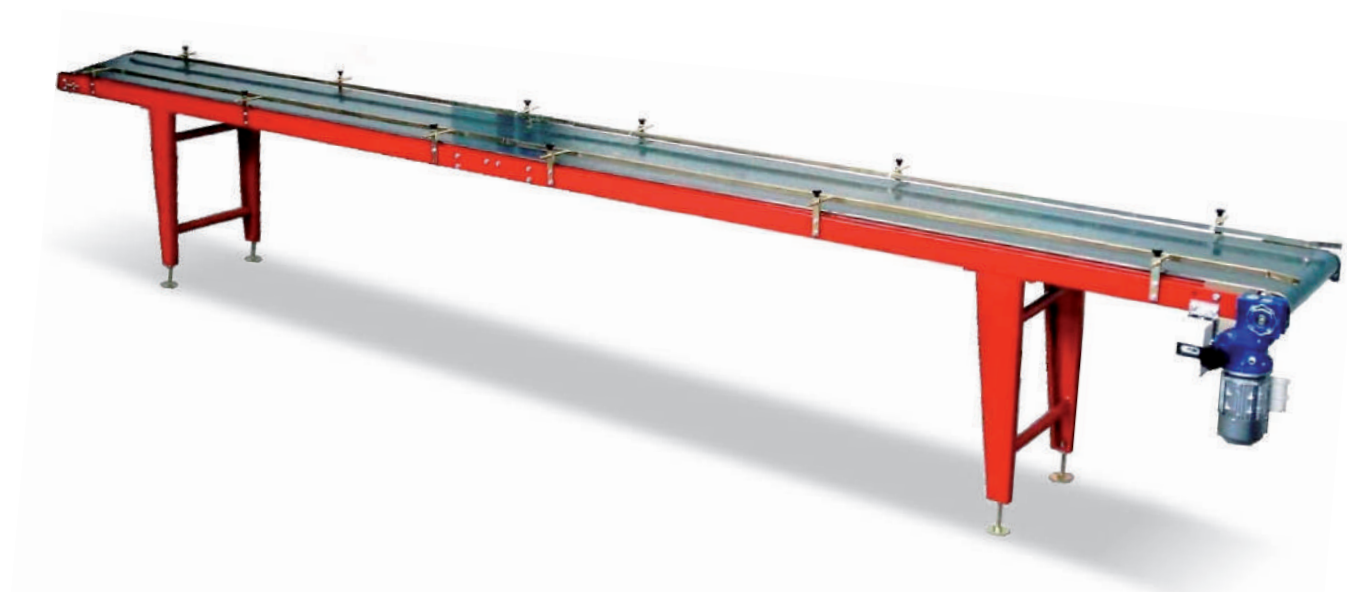
- Available in different lengths
- Painted sheet metal frame, width 50 cm
- Two legs with adjustable feet
- Lateral guides or side baffles
- Motor 0.25 kW 380 V 3-phase.

Nastro modulare per trasporto contenitori o substrato:

- Disponibile in varie lunghezze
- Telaio in lamiera verniciata, larghezza 50 cm
- Due gambe con piedini regolabili
- Guide laterali o sponde di contenimento
- Motore 0,25 kW 380 V trifase.

Modulares Transportband für Behälter oder Substrat:

- In verschiedenen Längen erhältlich
- Rahmen aus lackiertem Blech, 50 cm breit
- Zwei Beine mit verstellbaren Füßen
- Seitenführungen oder Seitenwände
- Motor 0,25 kW, 380 V, 3 Phasen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,18-0,55	kW
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	500x1200	mm
	500x2000	
	500x3000	
	500x4000	
	500x5000	
	500x6000	

CONVEYOR BELT N11M-F

Nastro di trasporto N11M-F Transportband 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.

Nastro modulare per trasporto vasi:

- Disponibile in varie lunghezze
- Telaio in acciaio inox, larghezza 18 cm
- Due gambe regolabili in altezza
- Motore 0,18 kW 380 V trifase.

Modulares Transportband für Töpfe:

- In verschiedenen Längen erhältlich
- Rahmen aus Edelstahl, 18 cm breit
- Zwei höhenverstellbare Beine
- Motor 0,18 kW, 380 V, 3 Phasen.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,18	kW
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	180x3000 180x6000	mm

TRANSPLANTING CONVEYOR BELT LR



Nastro di ripicchettaggio LR Pikierband/Umpflanzband LR

Conveyor belt for manual transplanting:

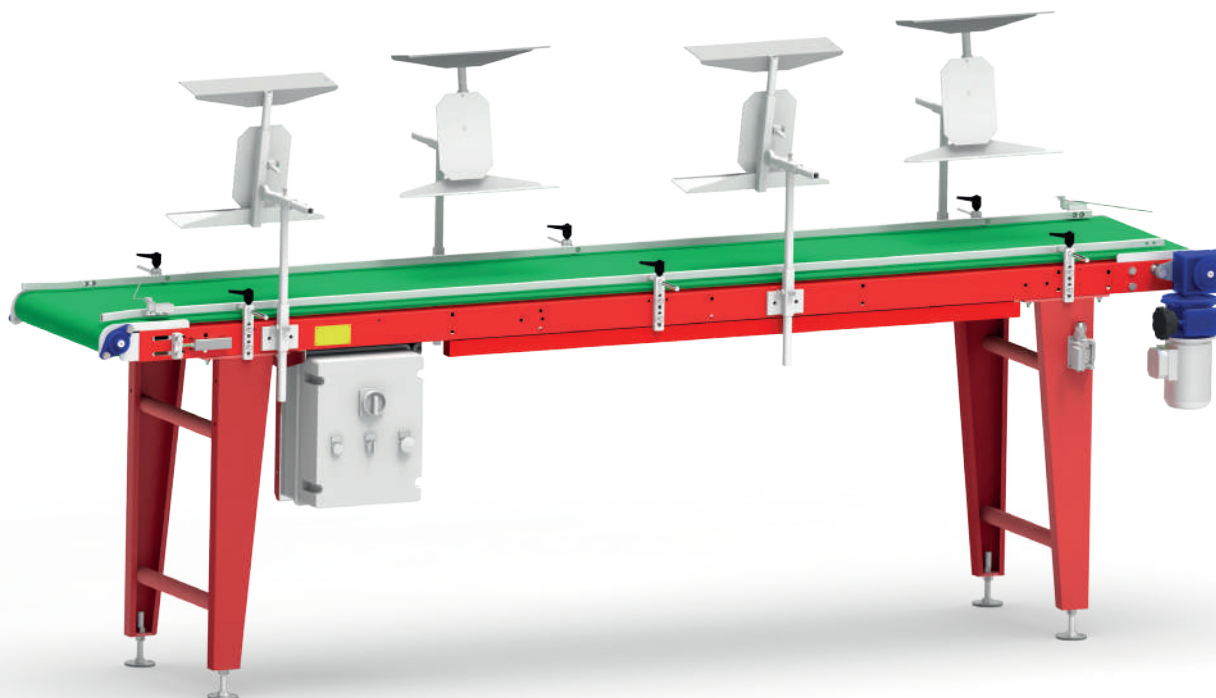
- Belt with adjustable speed
- Combinable in a production line with any type of filler
- Frame length 3 metres
- 4 workstations
- Control panel.

Nastro di ripicchettaggio manuale:

- Nastro a velocità regolabile
- Abbinabile in linea con qualsiasi tipo di riempitore
- Lunghezza telaio 3 metri
- 4 postazioni di lavoro
- Quadro comandi.

Transportband zum manuellen Pikieren:

- Transportband mit regelbarer Geschwindigkeit
- In einer Produktionslinie mit jeder Art von Füllmaschine kombinierbar
- Rahmenlänge 3 Meter
- 4 Arbeitsstationen
- Schalttafel.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung

0,3 kW

Dimensions / Ingombro / Abmessungen

500x3000 mm

AUTOMATIC TRIMMER C20L

Cimatrice automatica C20L ■ Automatische Stutzmaschine C20L

Automatic trimmer with rotary blade:

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

Cimatrice automatica a lama rotante:

- Altezza massima di taglio 25cm
- Nastro di avanzamento a velocità regolabile
- Contenitore di raccolta da 90 litri.

Stutzmaschine mit rotierendem Messer:

- Stutzhöhe bis max. 25cm
- Vorschubband mit regelbarer Geschwindigkeit
- 90-Liter Sammelbehälter.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten

Working speed (max) / Velocità di lavoro (max) / Arbeitsgeschwindigkeit (max.)	1200	Tray/Hour - Contenitori/Ora - Behälter/Stunde
Cutting height (min-max) / Altezza di taglio (min-max) / Schnitthöhe (min.-max.)	50-250	mm
Tray Dimensions / Dimensioni contenitore / Behältermaße	400x700	mm
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	3	kW
Weight / Peso / Gewicht	315	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	3000x1100	mm



ELECTRIC EXTRACTOR EX-E

Estrattore Elettrico EX-E Elektrischer Ausdrücker EX-E

Unit for pulling young plants out of containers

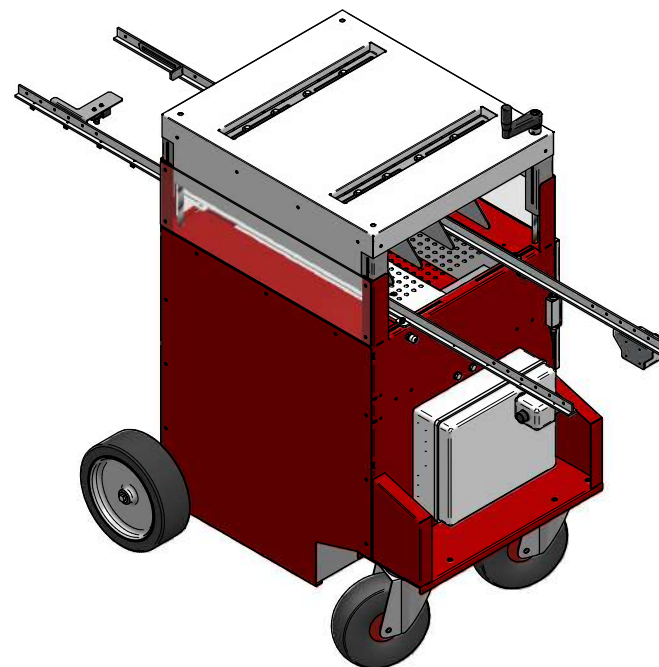
- Simple and easy-to-use
- Suitable for containers made of Styrofoam, hard plastic and solid thermoformed containers
- Extraction plate with pegs especially made for the container to be used.

Unità per estrarre piantine dai contenitori:

- Semplice e maneggevole
- Adatto per contenitori in polistirolo, plastica rigida e termoformati non deformabili
- Piastra di estrazione a pioli progettata sulla base del contenitore.

Vorrichtung zum Ausdrücken von Jungpflanzen aus Behältern:

- Einfache Handhabung
- Geeignet für Styropor- und Hartplastikbehälter sowie für stabile thermogeformte Behälter
- Ausdrückplatte mit Stiften, eigens für den jeweils verwendeten Behälter angefertigt.



Technical data / Dati tecnici / Technische Daten		
Working speed (max) / Velocità di lavoro (max) / Arbeitsgeschwindigkeit (max.)	3	Seconds/Cycle - Secondi/Ciclo - Sekunden/Arbeitszyklen
Installed power / Potenza installata / Installierte Leistung	0,9	kW
Weight / Peso / Gewicht	230	kg
Dimensions / Ingombro / Abmessungen	1990x880	mm



IRRIGATION SYSTEMS

Sistemi di irrigazione

Bewässerungssysteme/Giesswagen

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



Sistema di irrigazione, trattamento e fertirrigazione per serre T056-2R

System für Bewässerung, Pflanzenschutz und Fertigation in Gewächshäusern 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.

Caratteristiche tecniche

- Sistema a doppia rotaia:
 - Binari, con profilo ideato da Mosa Green, ancorati alla struttura della serra
 - Sistema di pretensionamento e tiraggio Mosa Green per serre fino a 270 m di lunghezza
- Due carrelli:
 - Un carrello per il trasporto della tubazione acqua/trattamenti
 - Un carrello per il trasporto delle tubazioni inox porta-ugelli per l'irrigazione
 - Movimentazione per mezzo di motore collegato a un impianto di tiraggio composto da funi in acciaio e pulegge
- Pannello di controllo:
 - Impostazione e gestione dei parametri dell'irrigazione
 - Gestione delle elettrovalvole acqua/trattamenti
 - Creazione e memorizzazione di programmi di irrigazione
- Irrigazione:
 - Irrigazione e trattamenti a bassa pressione (max 6 bar) effettuati attraverso singola o doppia tubazione in inox dotata di ugelli
 - Trattamento ad alta pressione (max 16 bar) effettuato con una tubazione aggiuntiva in inox dotata di porta-ugelli in ottone e ugelli ceramici
- Connessione elettrica: 230V monofase, potenza 0,4 kW per ogni barra di irrigazione.

Technische Merkmale

- Doppelschienen-System:
 - An der Gewächshausstruktur verankerte Laufschielen mit einem eigens von MOSA GREEN entworfenen Profil
 - MOSA GREEN Vorspann- und Zugsystem für Gewächshauslängen von bis zu 270 m
- Zwei Laufwagen:
 - Ein Wagen, der den Schlauch für Wasser/Pflanzenschutz transportiert
 - Ein Wagen, der die Verrohrung aus Edelstahl mit den Düsen für die Bewässerung transportiert
 - Antrieb über einen Motor, der mit einem Zugsystem aus Stahlseilen und Rollen verbunden ist
- Steuerung:
 - Eingabe und Steuerung der Parameter für die Bewässerung
 - Steuerung der Magnetventile Wasser/Pflanzenschutz
 - Erstellen und Speichern von Bewässerungsprogrammen
- Bewässerung:
 - Bewässerung, Pflanzenschutz und Fertigation (max. 6 bar) über eine oder zwei Verrohrungen aus Edelstahl, die mit Düsen bestückt sind
 - Hochdruck-Pflanzenschutz (max. 16 bar) über eine zusätzliche Verrohrung aus Edelstahl, bestückt mit Keramikdüsen in Düsenhaltern aus Messing
- Stromanschluss: 230V einphasig, Leistung 0,4 kW je Bewässerungsbalken.



Scan the QR Code for the video
Inquadra il codice QR per il video
Für das Video QR Code scannen

CONTROL PANEL AQUA GREEN

Pannello di controllo Aqua Green ■ Steuerung Aqua Green

Technical features:

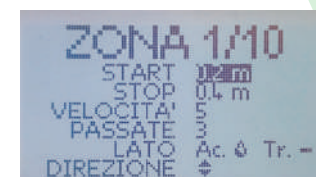
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the irrigation area into up to 10 zones
- 5 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of up to 3 solenoid valves for each boom
- Simultaneous control of up to 5 irrigation booms in operation
- Remote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

Caratteristiche tecniche:

- Creazione e gestione di programmi di irrigazione
- Suddivisione dell'area di irrigazione, fino a 10 zone
- 5 partenze programmate associabili a diverse zone di irrigazione
- Controllo fino a 3 elettrovalvole per ogni barra
- Possibilità di comandare fino a 5 barre di irrigazione in funzionamento contemporaneo
- Controllo remoto tramite App MOSA GREEN su cellulare o tablet, o da telecomando dedicato.

Technische Merkmale:

- Erstellung und Steuerung von Bewässerungsprogrammen
- Unterteilung der zu bewässernden Fläche in bis zu 10 Zonen
- 5 vorprogrammierte Starts, die verschiedenen Bewässerungszonen zugeordnet werden können
- Steuerung von bis zu 3 Magnetventilen je Bewässerungsbalken
- Steuerung von bis zu 5 Bewässerungsbalken im Simultanbetrieb
- Fernsteuerung über die MOSA GREEN App auf dem Mobiltelefon oder Tablet, oder spezielle Fernbedienung.



CONTROL PANEL AQUA GREEN CONNECT



Pannello di controllo Aqua Green Connect ■ Steuerung Aqua Green Connect

Technical Features:

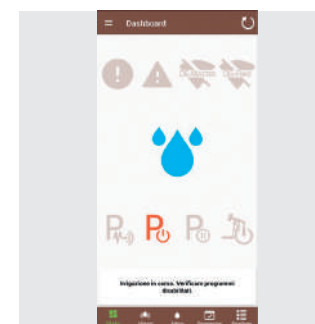
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the area to be irrigated into up to 10 zones
- 5 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of up to 3 solenoid valves for each boom
- Simultaneous control of up to 5 irrigation booms in operation, 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.

Caratteristiche tecniche:

- Creazione e gestione di programmi di irrigazione
- Suddivisione dell'area di irrigazione, fino a 10 zone
- 5 partenze programmate associabili a diverse zone di irrigazione
- Controllo fino a 3 elettrovalvole per ogni barra
- Possibilità di comandare fino a 5 barre di irrigazione in funzionamento contemporaneo ciascuna dotata di proprio quadro
- Controllo remoto tramite applicazione Web
- Gestione di ogni parametro di irrigazione e dei programmi in tempo reale
- Acquisizione e memorizzazione dei dati dei sensori installati a bordo
- Report giornaliero dell'irrigazione
- Archivio dei report giornalieri.

Technische Merkmale:

- Erstellung und Steuerung von Bewässerungsprogrammen
- Unterteilung der zu bewässernden Fläche in bis zu 10 Zonen
- 5 vorprogrammierte Starts, die verschiedenen Bewässerungszonen zugeordnet werden können
- Steuerung von bis zu 3 Magnetventilen je Bewässerungsbalken
- Steuerung von bis zu 5 Bewässerungsbalken im Simultanbetrieb, wobei jeder Balken mit einem eigenen Steuerpult ausgerüstet ist
- Fernsteuerung über eine Web-Applikation
- Steuerung sämtlicher Bewässerungs-Parameter und -Programme in Echtzeit
- Erfassung und Speicherung der Daten der bordeigenen Sensoren
- Bewässerungs-Tagesbericht
- Bewässerungs-Tagesberichte Archiv.



CONTROL PANEL AQUA TOUCH

Pannello di controllo Aqua Touch ■ Steuerung Aqua Touch

Technical Features:

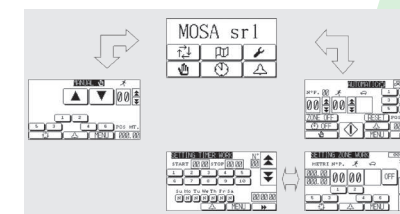
- Touchscreen Panel
- Set up and management of irrigation programmes
- Division of the irrigation area into up to 20 zones
- 10 programmed starts that can be associated with different irrigation zones
- Control of solenoid valves on the booms (up to 6 solenoid valves for each boom)
- Simultaneous control 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.

Caratteristiche tecniche:

- Pannello Touchscreen
- Creazione e gestione di programmi di irrigazione
- Suddivisione dell'area di irrigazione, fino a 20 zone
- 10 partenze programmate associabili a diverse zone di irrigazione
- Controllo delle elettrovalvole sulle barre (fino a 6 elettrovalvole per barra)
- Possibilità di comandare fino a 8 barre di irrigazione in funzionamento contemporaneo
- Controllo remoto eseguito dal software MOSA GREEN installato su PC o tablet per la gestione a video degli impianti di irrigazione.

Technische Merkmale:

- Touchscreen-Steuerung
- Erstellung und Steuerung von Bewässerungsprogrammen
- Unterteilung der zu bewässernden Fläche in bis zu 20 Zonen
- 10 vorprogrammierte Starts, die verschiedenen Bewässerungszonen zugeordnet werden können
- Steuerung der Magnetventile auf den Bewässerungsbalken (bis zu 6 Magnetventile pro Balken)
- Steuerung von bis zu 8 Bewässerungsbalken im Simultanbetrieb
- Fernzugriff über die auf PC oder Tablet installierte MOSA GREEN-Software für die Steuerung der Bewässerungsanlage am Bildschirm.





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