



# PLANT ST



Trapiantatrici su terreno nudo

Piante a radice nuda, con zolletta e talee: 1 operatore ogni fila

Transplanters on bare soil

Bare roots plants, seedlings with clod and cuttings: 1 operator for each row

Planteuses sur sol nu

Plants à racines nues, en motte et boutures: 1 opérateur par rang

Рассадопосадочные машины для голой почвы

аженцы с голым корнем, с комком земли и с черенком: 1 оператор на ряд

Trasplantadoras para terreno sin acondicionado de plástico

Plantas a raíz desnuda, con cepellón y esqueje: 1 operador por hilera

Freiland-Pflanzmaschinen

Pflanzen mit nackter Wurzel, mit Scholle und Stecklinge: 1 Bediener pro Reihe



La trapiantatrice semiautomatica PLANT-ST pur condividendo con il modello PLANT lo stesso sistema operativo a pinze per piantine sia a radice nuda che con zolla se ne differenzia per l'adozione di un sistema di trazione (non centralizzato) ma con ruota indipendente ed oscillante per ogni elemento trapiantatore. Maggiore adattabilità ai terreni più difficili, perfetta ricalzatura e possibilità d'aggancio ad impianti già in possesso dell'utilizzatore. Molto semplice da usare.

**Distanza inter-fila regolabile min. cm. 49**  
(con kit a richiesta min.cm. 20) e max a richiesta. **Distanza inter-piante regolabile** con distributore a:

- **10 pinze** min. cm. 23 max cm. 77
- **15 pinze** min. cm. 16 max cm. 52
- **20 pinze** min. cm. 13 max cm. 78

Ideale per tutti i tipi di ortaggi e tabacco; anche per lavanda, fragole frigo, patata dolce, canna da zucchero e per biomassa, e miscanthus. Adattabile anche al trapianto di talee e viti.



The PLANT-ST semi-automatic transplanter, while it uses the same finger operating system as the PLANT model for both bare root plants and seedlings with clod, differs in that it uses a traction system (non-centralised) with an independent, swinging wheel for each transplanter element. Greater adaptability to difficult soils, perfect tamping and the ability to couple with systems already owned by the user. Extremely simple to use.

**Adjustable plant spacing inter-row min. 49 cm (with kit on request min. 20 cm)** and max on request.

**Adjustable plant spacing in the row** with distributor to:

- **10 pincers** min. cm. 23 max 77 cm
- **15 pincers** min. cm. 16 max 52 cm
- **20 pincers** min. cm. 13 max 78 cm

Planter ideal for all types of vegetables and tobacco; also for lavender, strawberry Frigo plants, sweet potato, sugar cane and for biomass, and miscanthus. Adaptable also for the planting of cuttings and vines.



Même si elle a le même système opérationnel à pinces pour plants à racines nues ou en motte que le modèle PLANT, la planteuse semi-automatique PLANT-ST s'en différencie par l'adoption d'un système de traction (non centralisé) muni d'une roue indépendante et oscillante sur chaque unité de repiquage. Elle s'adapte ainsi mieux aux terrains les plus difficiles, permet un ajustage parfait et rend possible l'accrochage à des installations déjà en possession de l'utilisateur. Très facile à utiliser.

**Distance inter-rangs réglable min. cm. 49 (avec kit sur demande min. cm. 20)** et max. sur demande. Distance inter-plants réglable avec distributeur à:

- **10 pinces** min. cm. 23 max. cm. 77
- **15 pinces** min. cm. 16 max. cm. 52
- **20 pinces** min. cm. 13 max. cm. 78

Idéale pour tous les types de légumes et le tabac; également pour la lavande, les fraises, les pommes de terre douces, la canne à sucre et pour la biomasse et le miscanthus. Adaptable également au repiquage de boutures et de vignes.

## ACCESSORI SU RICHIESTA

Dispositivo per innaffiamento • Microgranulatore • Spandiconcime • Tracciafile • Dischi apri solco • Solcatore anteriore • Parallelogramma • Telai pieghevole idraulico e telescopico • Diversi tipi di porta piantine

## ACCESSORIES ON REQUEST

Device for watering • Microgranulator • Fertilizer applicator • Row marker • Furrow opener cutting discs • Front furrower • Parallelogram • Hydraulic and telescopic folding frame • Different types of seedling holders.

## ACCESOIRES SUR DEMANDE

Système d'arrosage • Microgranulateur • Epandeur à engrais • Traceur • Disques ouvreurs de sillons • Sillonneur antérieur • Parallélogramme • Châssis repliable hydraulique et télescopique • Différents types de supports de plants

## MOD.

								cm	cm	cm	cm	Kg	HP	n° / 1h
PLANT-ST 1		13 - 78			200	155	279	20		2.000 - 2.500				
PLANT-ST 2		13 - 78	50 - 125		200	155	433	30		4.000 - 5.000				
PLANT-ST 3		13 - 78	50 - 120		250	155	598	40		6.000 - 7.500				
PLANT-ST 4		13 - 78	50 - 110		350	155	757	50		8.000 - 10.000				
PLANT-ST 5		13 - 78	50 - 97		400	155	927	60		10.000 - 12.500				
PLANT-ST 6		13 - 78	50 - 87		450	155	1091	70		12.000 - 15.000				



У полуавтоматической рассадопосадочной машины PLANT-ST та же операционная система, что и у модели PLANT - с зажимами для саженцев как

с голым корнем, так и с земляным комком. Отличие состоит в использовании тяговой системы (не централизованной), которая снабжена независимыми качающимися колесами для каждого пересаживающего элемента. Более высокая приспособляемость к самым сложным грунтам, идеальная трамбовка и возможность подключения к системам, уже имеющимся у пользователя. Очень проста в использовании.

**Регулируемое мин. расстояние между рядами - 49 см (по запросу предоставляется дополнительный набор для мин. расстояния в 20 см), максимальное - по запросу. Расстояние между саженцами регулируется с помощью распределителя:**

- 10 зажимов (мин. - 23 см, макс. - 77 см)
- 15 зажимов (мин. - 16 см, макс. - 52 см)
- 20 зажимов (мин. - 13 см, макс. - 78 см)

Идеально подходит для всех видов овощей и табака, а также для лаванды, клубники Frigo, сладкого картофеля, сахарного тростника, биомассы и мискантуса. Подходит также для пересадки черенков и виноградной лозы.



Si bien la trasplantadora semiautomática PLANT-ST cuenta con el mismo sistema operativo de pinzas para plantones tanto a raíz desnuda como con cepellón del modelo PLANT, se diferencia por la implementación de un sistema de tracción (no centralizado) pero con rueda independiente y oscilante para cada elemento trasplantador. Mayor adaptabilidad a los terrenos más difíciles, perfecto aportado y posibilidad de acoplamiento con las instalaciones actualmente en uso del cliente. Muy fácil de usar.

**Distancia entre hileras regulable min. 49 cm (con kit bajo petición min. 20 cm) y máx. bajo petición. Distancia entre plantas regulable con distribuidor de:**

- 10 pinzas min. 23 cm máx. 77 cm
- 15 pinzas min. 16 cm máx. 52 cm
- 20 pinzas min. 13 cm máx. 78 cm

Ideal para todo tipo deortalizas y tabaco; también para lavanda, fresas frigo, batatas, caña de azúcar, biomassas y miscanthus. Adaptable también para trasplantar esquejes y vides.



Die halbautomatische Pflanzmaschine PLANT-ST hat mit dem Modell PLANT das gleiche Betriebsystem mit Zangen für mit nackter Wurzel und mit Scholle gemeinsam und sie unterscheidet sich durch den Einsatz eines (nicht zentralisierten) Antriebssystems mit einem unabhängigen und oszillierenden Rad für jedes Pflanzelement. Bessere Anpassbarkeit an schwieriges Gelände, perfektes Anhäufeln und Möglichkeit der Anbringung an Anlagen, die sich bereits im Besitz des Benutzer befinden. Sehr einfach zu benutzen.

**Einstellbarer Reihenabstand min. cm 49 (mit Kit auf Anfrage min.cm 20) und max. auf Anfrage. Einstellbarer Abstand zwischen den Pflanzen mit Distributor von :**

- 10 Zangen min. cm 23 max.cm 77
- 15 Zangen min. cm 16 max.cm 52
- 20 Zangen min. cm 13 max.cm 78

Ideal für alle Gemüsearten und Tabak; Auch für Lavendel, Erdbeeren, Süßkartoffeln, Zuckerrohr und für Biomasse und Miscanthus. Auch anpassbar an das Pflanzen von Stecklingen und Weinreben.

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАПРОСУ**

Устройство для полива • Микрограмматор • Разбрасыватель удобрений • Разметчик рядов • Бороздные диски • Передний сошник • Параллелограмм • Гидравлическая и телескопическая складная рама • Емкости для рассады различных видов

**ACCESORIOS BAJO PETICIÓN**

Dispositivo de riego • Microgranulador  
Abonadora • Trazadora de hileras • Discos para abrir surcos • Surcador delantero • Paralelogramo • Bastidor plegable hidráulico y telescopico • Distintos tipos de porta-plantas

**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE**

Bewässerungsvorrichtung • Mikrogranulator  
Düngerstreuer • Reihenzieher • Furchenöffnungs scheiben • Vorderer Furchenöffner • Parallelogramm • Klappbarer hydraulischer Rahmen und Teleskoprahmen • Verschiedene Pflanzenträgertypen

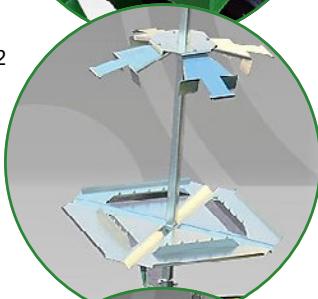


# OPTIONAL

1



2



4



5



3



6



Diversi tipi di porta piantine  
Different types of seedling holders  
Différents types de supports de plants  
Емкости для рассады различных видов  
Distintos tipos de porta-plantas  
Verschiedene Pflanzenträger Typen



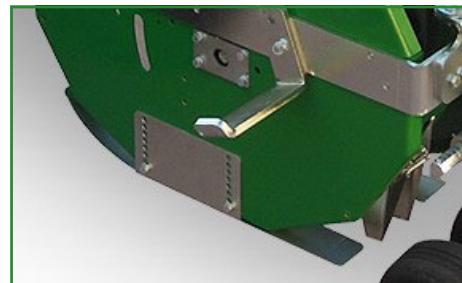
Kit prolunghe bicchieri per piantine alte e frondose  
Cups extension kit for tall and leafy seedlings  
Kit rallonges godets pour plants hauts et feuillés  
Набор для удлинения стаканов при обработке высоких саженцев с обильной листвой  
Kit alargadores de vasos para plantones altos y frondosos  
Becherverlängerungskit für hohe belaubte Pflänzlein



7



Slitte salva pacciamatura  
Mulching protection slides  
Chariot de protection du paillage  
Полозья, не портящие пленку  
Trineos protege-acolchado  
Folienschutzschlitten



8



9

Serbatoio  
Thank  
Réervoir  
Бак  
Depósito  
Tank



10

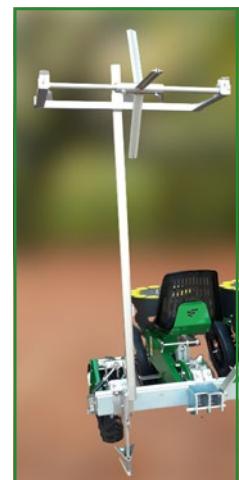
Dosatore d'acqua  
Device for watering  
Système d'arrosage  
Устройство для полива  
Dispositivo de riego  
Bewässerungsvorrichtung



11

kit innaffiamento continuo reg.  
a piantina già trapiantata  
Watering system  
Système d'arrosage  
системой полива  
Sistema de riego  
Bewässerungsanlage

12



Supporto per la bobina della manichetta per irrigazione con vomere interrante  
Irrigation collar laying device with buried ploughshare  
Support pour la bobine du tuyau d'irrigation avec partager qui met sous terre  
Подставка для бобины оросительного шланга  
Soporte para la bobina de la manguera de riego con reja enterrada  
Halterung für Bewässerungsschlauch mit vergrabenem Pflugschar



13

Spandiconcime  
Fertilizer applicator  
Epandeur à engrais  
Разбрасыватель удобрений  
Abonadora  
Düngerstreuer

Microgranulatore  
Microgranulator  
Microgranulateur  
Микропротравлятор  
Microgranulador  
Mikrogranulator

14





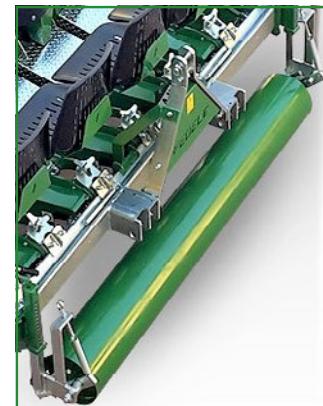
# OPTIONAL

Rullo compattatore  
Roller compactor  
Rouleau compacteur  
Уплотнительный валок  
Apisonadora  
Kompaktierungswalze

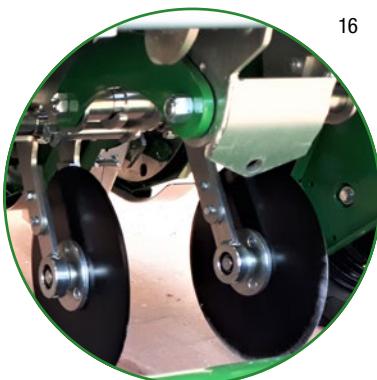


15A

15B



16



Disco-apri solco  
Furrow opener cutting disc  
Disque ouvreur de sillons  
Бороздной диск  
Disco para abrir surcos  
Furchenöffnungsscheiben

Coltello apri solco  
Furrow opener cutting knife  
Couteau ouvreur de sillons  
паз нож  
Cuchillo para abrir surcos  
Messer zum Schneiden der Nut

17



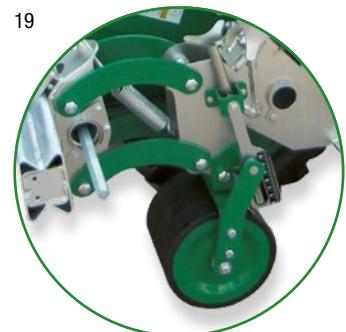
18

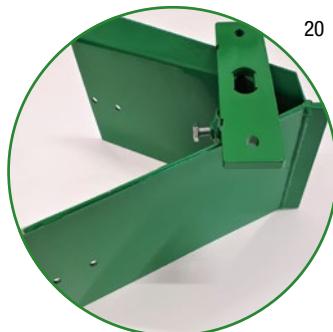


Cambio rapido  
Quick change  
Changement rapide  
быстрой сменой  
Cambio rápido  
Schnellwechsel

Parallelogramma con ruota in gomma flex regolabile  
Parallelogram with adjustable rubber flex wheel  
Parallélogramme avec roue en caoutchouc flexible  
регулируемое  
Параллелограмм с регулируемым гибким резиновым колесом  
Paralelogramo con rueda de goma flexible ajustable  
Parallelogramm mit einstellbarem Gummiflexrad

19





20

Solcatore anteriore  
Front furrower  
Sillonneur antérieur  
Передний сошник  
Surcador delantero  
Vorderer Furchenöffner

21



22

Tracciafile  
Row marker  
Traceur  
Разметчик рядов  
Trazadora de hileras  
Reihenzieher

Dischi rincalzatori  
Ridging discs  
Disques de billonnage  
диск окунича  
discos de apisonamiento  
Ridger-Scheibe

23



24

Sperone dissodatore  
Tilling spur  
Eperon de labourage  
Рыхлитель почвы  
Espolón con disipador  
Grubber



Aiuto trazione oleodinamico (di serie da 5 file in su)  
Hydraulic traction assistance (standard from 5 rows up)  
Assistant traction oléohydraulique (standard dès 5 rangs)  
Гидравлическая поддержка тяги (стандарт – от 5 рядов и более)  
Ayuda tracción oleodinámica (de serie a partir de 5 hileras)  
Hydraulische Traktionsunterstützung (serienmäßig ab 5 Reihen aufwärts)

25



DPSC (controllo digitale distanze e numero piante)  
DPSC (digital plant spacing control– electric drive)  
DPSC (contrôle numérique des distances et du nombre de plantes)  
DPSC (цифровой контроль расстояний и количества растений)  
DPSC (control digital de distancias y número de plantas)  
DPSC (digitale Steuerung von Distanzen und Pflanzenanzahl)