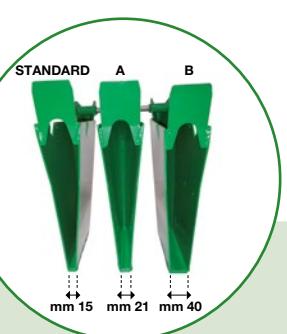




# DUPLEX



Trapiantatrici su terreno nudo  
Plante con zolleita: 1 operatore ogni 2 file  
Transplanters on bare soil  
Seedlings with clod: 1 operator every 2 rows  
Planteuses sur sol nu  
Plants en motte : 1 opérateur pour 2 rangs  
Рассадоделочные машины для голой почвы  
Рассада с земляным комком: 1 оператор на 2 ряда  
Трансплантеры для террена без альчадо из пластика  
Плантас конееплон: 1 оператор cada 2 hileras  
Freiland-Pflanzmaschinen  
Pflanzen mit Scholle: 1 Bediener je zwei Reihen



Trapiantatrice semiautomatica con postazione **mono operatore ogni 2 file**, provvista di alimentatore rotante orizzontale a 24 bicchieri. Si distingue per l'ottima produttività combinata con il dimezzamento dei costi del personale addetto.

Progettata per il trapianto a quinconce di piantine con zolla conica, cilindrica e piramidale fino a cm. 3,5 di diametro e da cm. 4 a cm. 6 con kit a richiesta. Indicata per file accoppiate di pomodoro ed ortaggi in genere: melanzane, cavoli, broccoli, peperoni, insalata.

Agevolmente regolabili le coppie di file da **min. cm. 30 a max cm.50 tramite manovella**. Regolabili le distanza inter-piante, profondità di trapianto e distanza tra le coppie di file a partire da min. cm. 35.



Semi-automatic planter with single operator workstation **every 2 rows**, provided with a 24-cups horizontal rotating feeder. It stands out for its excellent productivity combined with the halving of personnel costs.

Designed for the quincunce planting of seedlings with conical, cylindrical and pyramidal shaped clod up to 3.5 cm in diameter and from 4 cm to 6 cm with kit on request. Suitable for coupled rows of tomatoes and vegetables in general: aubergines, cabbage, broccoli, peppers, salad.

The pairs of rows from min. **30 cm** to max **50 cm** are easily adaptable by means of a crank. Adjustable plant spacing in the row, planting depth and spacing between couples of rows from min. 35 cm.



Planteuse semiautomatique avec poste de travail pour un **opérateur unique tous les 2 rangs**, munie d'un distributeur rotatif horizontal à 24 godets. Elle se distingue par sa productivité optimale, combinée à la réduction de moitié des coûts du personnel.

Conçue pour le repiquage en quinconce de plants en motte conique, cylindrique et pyramidale de diamètre max. cm. 3,5 et de cm. 4 à cm. 6 avec kit sur demande. Indiquée pour des rangs accouplés de tomates et légumes en général : aubergines, choux, brocolis, poivrons, salades.

Les couples de rangs de **min. cm. 30 à max. cm. 50** sont facilement réglables au moyen d'une manivelle. Réglables également la distance inter-plantes, la profondeur de mise en terre et la distance entre les couples de rangs à partir de cm. 35.

## ACCESSORI SU RICHIESTA

Microgranulatore • Spandiconcime • Cambio rapido degli ingranaggi per variazione distanze inter-piante • Serbatoio • Dosatore acqua • Ruolo compattatore • Coltello e disco apri-solco • Kit prolunghe bicchieri per piantine alte e frondose • Tracciafile (meccanico o a sollevamento idraulico) • Telaio pieghevole idraulico e telescopico • Doppio ripiano appoggio porta piantine

## ACCESSORIES ON REQUEST

Microgranulator • Fertilizer applicator • Quick replacement of the gears to change the planting space in the row • Tank • Water doser • Roller Compactor • Furrow opener knife and disc • Cups extension kit for tall and leafy seedlings • Row marker (mechanical or hydraulic lifting) • Hydraulic and telescopic folding frame • Double shelf support for seedlings

## ACCESOIRES SUR DEMANDE

Microgranulateur • Epandeur à engrais • Changement rapide des engrenages pour variation des distances inter-plantes • Doseur d'eau • Rouleau compacteur • Couteau et disque ouvreur de sillons • Kit rallonges godets pour plants hauts et feuillus • Traceur (mécanique ou à levage hydraulique) • Châssis repliable hydraulique et télescopique • Double plateau d'appui porte-plants

## MOD.

								cm	cm	cm	cm	Kg	HP	n° / 1h
DUPLEX 2			9 - 85	30 - 50	200	150	396	35	6.500 - 7.000					
DUPLEX 4			9 - 85	35 - 50	350	150	673	50	13.000 - 14.000					
DUPLEX 6			9 - 85	35 - 50	450	150	937	65	19.500 - 21.000					
DUPLEX 8			9 - 85	35 - 50	450	150	1195	80	26.000 - 28.000					



Полуавтоматическая рассадопосадочная машина с **одним операторским местом на каждые 2 ряда**. Оснащена горизонтальным поворотным механизмом подачи с 24 стаканами. Отличается высокой производительностью и позволяет вдвое сократить затраты на персонал.

Предназначена для пересадки "пятеркой" рассады с коническим, цилиндрическим или пирамидальным земляным комком диаметра до 3,5 см либо от 4 до 6 см (по запросу предоставляется дополнительный набор). Подходит для парных рядов помидоров и других овощей: баклажанов, капусты, брокколи, перца, салата.

Пары рядов с **мин. расстоянием 30 и макс. 50 см**, которое можно легко отрегулировать при помощи специальной рукоятки. Регулируемые расстояния между растениями, глубина пересадки и расстояние между парами рядов (мин. - 35 см).



Trasplantadora semiautomática con puesto para **un operador cada 2 hileras**, equipada con alimentador rotativo horizontal de 24 vasos. Se distingue por la excelente productividad combinada con la reducción a la mitad de los costes del personal encargado.

Disenada para el trasplante a quincunce de plantones con cepellón cónico, cilíndrico o piramidal hasta 3,5 cm de diámetro y de 4 cm a 6 cm con kit bajo petición. Indicada para hileras emparejadas de tomates y hortalizas en general: berenjenas, coles, brécol, pimientos, ensalada.

Fácil ajuste de los pares de hileras de **min. 30 cm a máx 50 cm mediante manivela**. Posibilidad de regular las distancias entre hileras, profundidad de trasplante y distancia entre los pares de hileras a partir de un mínimo de 35 cm.



Halbautomatische Pflanzmaschine mit **einem Bedienerplatz für je zwei Reihen**, ausgestattet mit rotierender horizontaler Ausrichtung mit 24 Bechern. Zeichnet sich durch eine optimale Produktivität sowie eine Halbierung der Personalkosten aus.

Entwickelt zum gestaffelten Pflanzen von Pflänzlein mit konischer, zylindrischer und pyramidaler Scholle von bis zu cm 3,5 Durchmesser und von cm 4 bis cm 6 mit Kit auf Anfrage. Geeignet für gekoppelte Reihen von Tomaten und Gemüse im Allgemeinen: Auberginen, Kohl, Broccoli, Paprika, Salat.

Einfach einstellbare Reihenpaare von **min. cm 30 bis max. cm 50 mit Kurbel**. Reihenabstand, Pflanztiefe und Abstand zwischen Reihenpaaren einstellbar von min. cm 35.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАПРОСУ

Микрограммулятор • Разбрасыватель удобрений • Быстрая замена шестерней для изменения расстояния между саженцами • Бак • Дозатор воды • Уплотнительный валок • Нож и бороздной диск • Набор для удлинения стаканов при обработке высоких саженцев с обильной листовой • Разметчик рядов (механический или с гидравлическим поднятием) • Гидравлическая и телескопическая складная рама • Двойная полка для держателей рассады

## ACCESORIOS BAJO PETICIÓN

Microgranulador • Abonadora • Cambio rápido de los engranajes para variar la distancia entre plantas • Depósito • Dosificador de agua • Apisonadora • Cuchillo y disco para abrir surcos • Kit alargadores de vasos para plantones altos y frondosos • Trazadora de hileras (mecánica o de elevación hidráulica) • Bastidor plegable hidráulico y telescopico • Doble estante para apoyar los plantones

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Mikrogranulator • Düngerstreuer • Schneller Wechsel der Zahnräder für die Änderung des Pflanzenabstands • Tank • Wasserdosierer • Komprimierungswalze • Furchenöffnungsmesser • Becherverlängerungskit für hohe belaubte Pflänzlein • Reihenzieher (mechanisch oder mit hydraulischer Anhebung) • Klappbarer hydraulischer Rahmen und Teleskoprahmen • Doppelter Pflanzenträger

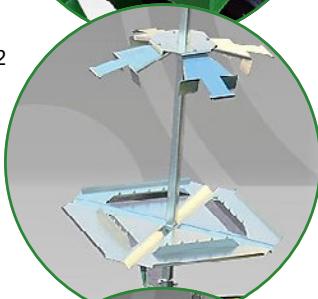


# OPTIONAL

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



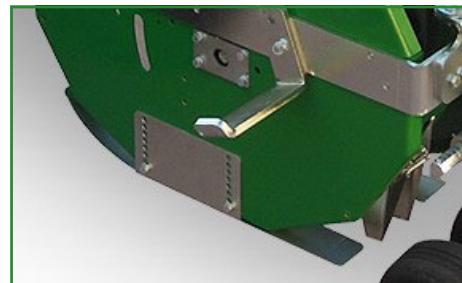
Kit prolunghe bicchieri per piantine alte e frondose  
Cups extension kit for tall and leafy seedlings  
Kit rallonges godets pour plants hauts et feuillés  
Набор для удлинения стаканов при обработке высоких саженцев с обильной листвой  
Kit alargadores de vasos para plantones altos y frondosos  
Becherverlängerungskit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

Microgranulatore  
Microgranulator  
Microgranulateur  
Микропротравлятор  
Microgranulador  
Mikrogranulator

14





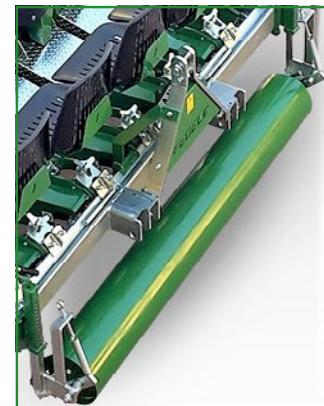
# OPTIONAL

Rullo compattatore  
Roller compactor  
Rouleau compacteur  
Уплотнительный валок  
Apisonadora  
Kompaktierungswalze

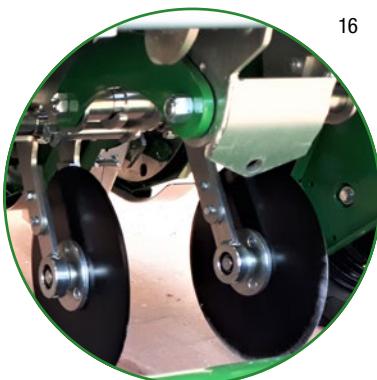


15A

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

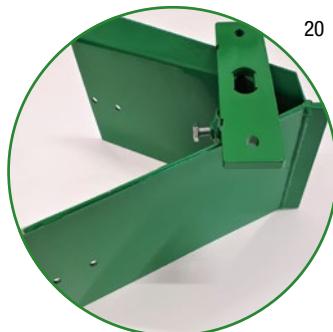


Cambio rapido  
Quick change  
Changement rapide  
быстрой сменой  
Cambio rápido  
Schnellwechsel

19



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



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



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)