FSeed - это первая сеялка Ferrari. Это полуавтоматическая машина с губчатым распределителем семян, приводимым в движение электродвигателем. FSeed идеально подходит для посева всего четвертой гаммы или срезанных культур, поскольку может работать как с мелкими семенами, такими как руккола, так и с крупными, например, шпинатом. Благодаря различным размерам губок, рам и катков она может адаптироваться к различным схемам посева.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА

Прицепная сеялка, идеально подходящая для посева в теплицах и на открытом грунте идеальная для посева срезочных культур. Она очень универсальна, так как всего за несколько секунд с помощью сенсорного экрана можно изменить тип посева, и гарантирует высокую точность количества семян на гектар.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЯН

Она состоит из высевающей головки и губки, которая вращается, чтобы сбрасывать семена, не повреждая их. Существуют различные типы губок в зависимости от размера семян. На каждой машине может быть установлено до 4 высевающих головок, каждая из которых может быть оснащена до 9 выходов (также производятся специальные рамы с несколькими высевающими головками).

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Позволяет легко и быстро регулировать количество посевного материала на гектар с помощью сенсорного экрана, расположенного прямо в кабине трактора. Во время посева на экране отображается скорость движения и соотношение кг/час. Количество семян на гектар также можно установить, выбрав одну из предустановленных программ или индивидуальную в зависимости от высеваемой культуры.

КАЧАЮЩИЕСЯ КАТКИ

FSeed оснащена передним и задним катками, изготовленными из нержавеющей стали и диаметром 400 мм. Распределение веса на катках может быть равномерным или более смещенным вперед или назад и регулируется в зависимости от типа местности. Благодаря качающейся раме два катка движутся с колебаниями, что позволяет им точно следовать рельефу.

ПОСЕВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Они расположены в два ряда, и благодаря расположению лемехов рядом с передними и задними катками высевающие элементы могут идеально повторять форму почвы, гарантируя максимальную точность глубины. Глубина посева регулируется одновременно в обоих рядах (переднем и заднем) с помощью одной рукоятки управления, что является простым и функциональным способом.

FSeed es la primera sembradora construida por la empresa Ferrari. Es una máquina semiautomática con distribuidor de semillas esponjosas accionado por un motor eléctrico. FSeed es ideal para sembrar toda la cuarta gama o esquejes, ya que puede manejar tanto las semillas más pequeñas, como la rúcula, como las más grandes como las espinacas. Con los diferentes tamaños de esponjas, chasis y rodillos se puede adaptar a diferentes esquemas de siembra.

SEMBRADORA DE PRECISIÓN SEMIAUTOMÁTICA

Sembradora remolcada, ideal para la siembra en invernadero y en campo abierto de esquejes. Es muy versátil, porque es posible cambiar el tipo de siembra en segundos a través de la pantalla táctil y garantiza una gran precisión en la cantidad de semilla/hectárea.

SISTEMA PATENTADO DE DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS

Consiste en una cabeza de siembra y una esponja que, girando, deja caer la semilla sin dañarla. Hay diferentes tipos de esponjas según el tamaño de la semilla. Cada máquina puede montar hasta 4 cabezales de siembra, cada una de las cuales puede equiparse con un número máximo de 9 salidas (también se fabrican bastidores especiales con cabezales de siembra múltiples).

MOTOR ELÉCTRICO CON SISTEMA DE PANTALLA TÁCTIL

Permite ajustar con extrema precisión la cantidad de semillas por hectárea, de forma muy sencilla y rápida utilizando una interfaz táctil que se puede colocar directamente en la cabina del tractor. Durante la siembra se pueden visualizar la velocidad de avance y la relación kg/hora. Se puede establecer también la cantidad de semillas/hectárea eligiendo uno de los programas preestablecidos o personalizables en función del cultivo que se vaya a sembrar.

RODILLOS OSCILANTES

FSeed está dotada de un rodillo delantero y un rodillo trasero, ambos de acero inoxidable y con un diámetro de 400 mm. La distribución del peso sobre los rodillos puede hacerse de manera equitativa o más hacia la parte delantera o trasera y es ajustable según el tipo de terreno. Gracias al chasis oscilante, los dos rodillos se mueven oscilando para que pueda seguir con precisión el suelo.

ELEMENTOS DE SIEMBRA

Están dispuestos en dos filas y, gracias a la colocación de las rejas cerca de los rodillos delantero y trasero, los elementos de siembra pueden seguir perfectamente el trazado del suelo garantizando la máxima precisión de profundidad. La profundidad de siembra se maneja al mismo tiempo en ambas filas (delantera y trasera) con un único mando de manivela de una manera simple y funcional.

TELAIO FRAME CHASSIS RAHMEN	↕ mm (in)	↔ mm (in)	h mm (in)	Kg (lb)	HP	I MIN mm	N° MAX. FILE
A	1700	1700	1100	540	40	50	28
B	2000	1700	1100	640	50	50	32
C	2300	1700	1100	740	60	50	36

I=Interfila-Row spacing-Entre-rangs-Reihenabstand

Il presente catalogo è da intendersi non vincolante causa la continua ricerca nella quale la nostra ditta è impegnata. / This catalogue is not binding because the company is continuously engaged in research works./ Ce catalogue-ci ne lie pas parce que notre maison est toujour engagée dans un travail de recherche continue. / Der vorliegende Katalog ist nicht bindend, weil unsere Firma mit einer ununterbrochenen Forschung beschäftigt ist.

Ferrari Growtech – Veg equipment innovators

Strada Squadri 6
46040 Guidizzolo (MN)
TeL: +39 0376 819342 - Fax: +39 0376 840205

info@ferrarigrowtech.com
www.ferrarigrowtech.com

Fseed

SEMINATRICE DI PRECISIONE CON MOTORE ELETTRICO

PRECISION SEEDER WITH ELECTRIC MOTOR

Ferrari GROWTECH
veg equipment innovators

FSeed è la prima seminatrice di casa Ferrari. È una macchina semiautomatica con distributore di semi a spugna azionato da un motore elettrico. FSeed è l'ideale per la semina di tutta la quarta gamma o colture da taglio poiché riesce a gestire sia i semi più piccoli come la rucola che quelli più grandi come lo spinacio. Con le varie misure delle spugne, dei telai e dei rulli può adattarsi a molteplici schemi di semina.

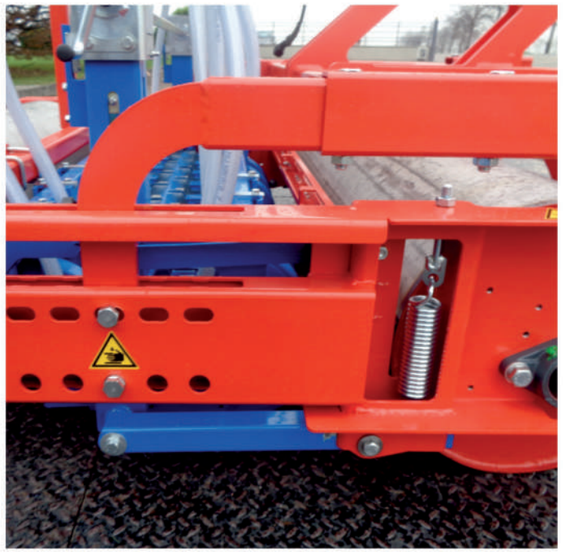
SEMINATRICE DI PRECISIONE SEMIAUTOMATICA
Seminatrice trainata, ideale per la semina in serra ed in campo aperto di colture da taglio. È molto versatile, perché è possibile cambiare tipologia di semina in pochi secondi tramite touch screen e garantisce un'elevata precisione di quantità di seme/ettaro.

SISTEMA BREVETTATO DI DISTRIBUZIONE DEL SEME
Consiste in una testa di semina ed in una spugna che girando fa cadere il seme senza danneggiarlo. Ci sono diversi tipi di spugne secondo la grandezza del seme. Ogni macchina può montare sino a 4 teste di semina, ognuna delle quali può essere equipaggiata con un numero massimo di 9 uscite (si realizzano altresì telai speciali a teste di semina multiple).

MOTORE ELETTRICO CON SISTEMA TOUCH SCREEN
Permette di regolare con estrema precisione la quantità di semi per ettaro, in modo molto semplice e veloce utilizzando un'interfaccia touch screen posizionabile direttamente in cabina del trattore. Durante la semina si possono visualizzare la velocità di avanzamento ed il rapporto kg/ora. Si può stabilire inoltre la quantità di semi/ettaro scegliendo uno dei programmi pre-impostati o personalizzabili secondo la coltura da seminare.

RULLI OSCILLANTI
FSeed è dotata di un rullo anteriore e di un rullo posteriore, entrambi in acciaio inox e con un diametro di 400 mm. La ripartizione del peso sui rulli può essere fatta in modo equo o più verso l'avantreno o retrotreno ed è regolabile in funzione della tipologia di terreno. Grazie al telaio a bilanciere, i due rulli si muovono oscillando in modo da poter seguire fedelmente il terreno.

ELEMENTI DI SEMINA
Sono disposti in due file e, grazie al posizionamento dei vomeri vicino ai rulli anteriore e posteriore, gli elementi di semina sono in grado di seguire perfettamente l'andamento del terreno garantendo la massima precisione di profondità. La profondità di semina è gestita allo stesso tempo su entrambe le file (anteriore e posteriore) con un unico comando a manovella in modo semplice e funzionale.



FSeed is Ferrari's first seeder. It is a semi-automated machine with sponge seed dispenser driven by an electric motor. FSeed is ideal for seeding fresh cut range since it can handle both smaller seeds like arugula and larger ones like spinach. With its various sizes of sponges, frames and rollers it can adapt to multiple seeding patterns.

SEMI-AUTOMATED PRECISION SEEDER
Our trailed seeder is ideal for seeding fresh cuts both in greenhouses and in the open field. It is very versatile, because it is possible to modify the seeding pattern in a few seconds via touch screen and guarantees a high precision of quantity of seeds per hectare.

PATENTED SEED DISTRIBUTION SYSTEM
It consists of a seeding head and a sponge that turns and drops the seed without damaging it. There are different types of sponges depending on the size of the seed. Each machine can mount up to 4 seeding heads, each of which can be equipped with a maximum number of 9 exits (special frames with multiple seeding heads are also produced).

ELECTRIC MOTOR WITH TOUCH SCREEN SYSTEM
It allows to adjust with extreme precision the quantity of seeds per hectare, in a very simple and fast way using a touch screen interface that can be positioned directly in the tractor cab. During seeding, the advancing speed and the kg/hour ratio can be displayed. You can also determine the amount of seeds/ hectare by choosing one of the preset or customizable programs according to the crop to be sown.

FLOATING ROLLERS
FSeed is equipped with a front roller and a rear roller, both stainless steel and with a diameter of 400 mm/16". The weight distribution on the rollers can be done evenly or more towards the front or rear axle and is adjustable according to the type of soil. Thanks to the barbell frame, the two rollers move by swinging so that you can follow the ground faithfully.

SEEDING ELEMENTS
They are arranged in two rows and, thanks to the positioning of the ploughshares close to the front and rear rollers, the seeding elements are able to perfectly follow the ground ensuring maximum depth accuracy. The seeding depth is managed at the same time on both rows (front and rear) with a single crank control in a simple and functional way.

FSeed est le premier semoir de la maison Ferrari. C'est une machine semi-automatique avec distributeur de graines en éponge actionné par un moteur électrique. FSeed est idéal pour la plantation de toute la quatrième gamme ou les cultures de coupe car il peut gérer à la fois les plus petites graines comme la roquette et les plus grandes comme l'épinard. Avec les différentes tailles des éponges, des cadres et des rouleaux, il peut s'adapter à de multiples schémas de semis.

SEMOIR DE PRÉCISION SEMI-AUTOMATIQUE
Notre semoir porté est idéal pour la plantation en serre et en plein champ de quatrième gamme. Il est très polyvalent, car il est possible de changer le type de semis en quelques secondes par écran tactile et il garantit une grande précision de quantité de graines/hectare.

SYSTÈME BREVETÉ DE DISTRIBUTION DES SEMENCES
Il consiste en une tête de semis et une éponge qui, en tournant, fait tomber la graine sans l'endommager. Il existe différents types d'éponges selon la taille de la graine. Chaque machine peut monter jusqu'à 4 têtes de semis, dont chacune peut être équipée d'un nombre maximum de 9 sorties (on réalise aussi des châssis spéciaux à têtes de semis multiples).

MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME À ÉCRAN TACTILE
Il permet de régler avec une extrême précision la quantité de graines par hectare, de manière très simple et rapide, en utilisant une interface à écran tactile qui peut être positionnée directement dans la cabine du tracteur. Pendant le semis, la vitesse d'avancement et le rapport kg/heure peuvent être visualisés. Vous pouvez également déterminer la quantité de graines/hectare en choisissant l'un des programmes prédéfinis ou personnalisables selon la culture à semer.

ROULEAUX OSCILLANTS
FSeed est équipé d'un rouleau avant et d'un rouleau arrière, tous deux en acier inoxydable et d'un diamètre de 400 mm. La répartition du poids sur les rouleaux peut être faite de manière équitable ou plus vers l'avant ou l'arrière et elle est réglable en fonction du type de sol. Grâce au châssis à balancier, les deux rouleaux se déplacent en oscillant afin de pouvoir suivre fidèlement le terrain.

ÉLÉMENTS DE SEMIS
Ils sont disposés en deux rangées et, grâce au positionnement des socs à proximité des rouleaux avant et arrière, les éléments de semis sont en mesure de suivre parfaitement l'évolution du sol tout en assurant une précision de profondeur maximale. La profondeur de semis est gérée en même temps sur les deux rangées (avant et arrière) avec un seul command à manivelle de manière simple et fonctionnelle.

FSeed ist die erste Sämaschine von Ferrari. Es handelt sich um eine halbautomatische Maschine mit Schwamm-Saatverteiler, der durch einen elektrischen Motor angetrieben wird. FSeed eignet sich ideal für Aussaat aller vierten Sortiments- oder für Schnittkulturen, da die Maschine sowohl kleinere Samen wie Rucola-Salat als auch größere Samen wie Spinat handeln kann. Dank den verschiedenen Größen von Schwämmen, Rahmen und Walzen kann sich das Gerät an zahlreichen Saatschema anpassen.

HALBAUTOMATISCHE PRÄYISION-SÄMASCHINE
Gezogene Sämaschine, die sich ideal für Aussaat von Schnittkulturen sowohl im Treibhaus als auch im Freien eignet. Es ist sehr vielseitig, da die Aussaatart dank den Einstellungen mit Touch Screen im Lauf von wenigen Sekunden einfach zu ändern ist und da eine hohe Präzision in der Menge Samen/Hektar gewährleistet wird.

PATENTIERTES SAATGUTVERTEILUNGSSYSTEM
Es besteht aus einem Säkopf und aus einem Schwamm, das mit seiner rotierenden Bewegung das Saatgut fallen lässt, ohne sie zu beschädigen. Es gibt verschiedene Arten von Schwämmen je nach der Samengröße. Jede Maschine kann bis zu 4 Pflanzungsköpfen haben und jedes davon kann mit max. 9 Ausgängen ausgestattet sein. Es werden auch Spezialrahmen mit mehreren Pflanzungsköpfen hergestellt.

ELEKTRISCHER MOTOR MIT TOUCH SCREEN SYSTEM
Es ermöglicht, die Menge der Samen pro Hektar mit höchster Präzision, schnell und einfach durch ein Touch Screen Interface einzustellen, das direkt in der Traktorkabine positioniert werden kann. Während der Aussaat werden die Fahrgeschwindigkeit und das Ratio Kg/Stunde angezeigt. Außerdem kann man die Quantität der Samen pro Hektar festlegen, indem man auf Basis der Aussaatart zwischen einem individuell anpassbaren oder einem schon vorliegenden Programm auswählt.

SCHWENKWALZEN
FSeed ist mit einer vorderen und einer hinteren Walze ausgerüstet, beide aus Edelstahl und mit einem Durchmesser von 400 mm. Die Gewichtsverteilung auf den Walzen kann gleichmäßig oder mehr noch vorne oder hinten erfolgen und ist je nach Bodenart verstellbar. Dank dem Kipprahmen bewegen sich die zwei Walzen schwenkend und damit gehen sie dem Boden sehr genau nach.

SÄAGGREGATE
Die Säaggregate sind in zwei Reihen angeordnet und dadurch, dass die Pflugscharen den vorderen und hinteren Walzen nah positioniert sind, können sie perfekt dem Bodenprofil folgen. Damit wird die äußerste Präzision in der Tiefe gewährleistet. Die Sätiefe wird gleichzeitig in beiden Reihen (vorne und hinten) mit einer einzigen Steuerungshebel einfacher- und praktischerweise gesteuert.