DE PIETRI

de pietri s.r.l.

FR104 DT

FR104 ist ein Mählade-Selbstfahrer für die Ernte von Gemüsearten wie Spinat, Petersilie, Basilikum und generell für Heilpflanzen. Er ist mit hydrostatischem Antrieb, 4 Antriebsrädern und 2 Stufenschaltung ausgestattet, erreicht eine Tagesproduktion von etwa 80-90 Tonnen; der Motor ist ein John Deere 4-Zylinder Turbo zu 100 PS. Der Mähbalken ist mit Doppelmesser bestückt und misst 1,70 - 2,05 m. Er ist in der Version mit starrem Rahmen zur Entladung am Boden sowie mit Hubvorrichtung für den Behälter, damit das Erntegut direkt auf LKWs verladen werden kann, verfügbar.

FR60

FR60 ist ein Mählade-Selbstfahrer für die Ernte von Gemüsearten wie Spinat, Petersilie, Basilikum und generell für Heilpflanzen. Er ist mit hydrostatischem Antrieb, 4 elektronisch geregelten Antriebsrädern und Kubota 4-Zylinder Turbomotor zu 60 PS ausgestattet. Er besitzt 4 Lenkräder mit drei Bewegungsarten: nur Vorderräder, Vorder- und Hinterräder gemeinsam sowie Krabbe für seitliche Bewegungen.

FR38 Eco Special

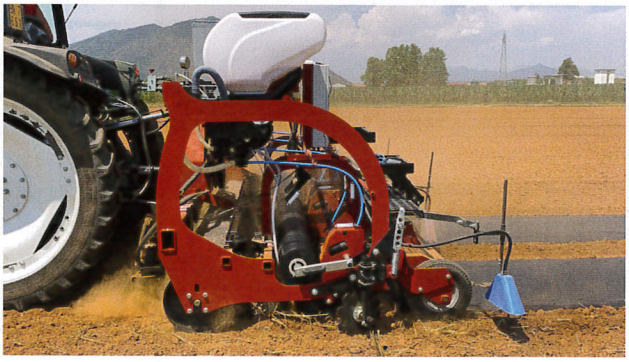
FR38 ECO ist eine elektrische selbstfahrende Mähldemaschine zur Ernte von Blattgemüse wie Salat, Rauke, Spinat usw. Sie ist mit elektrischem Antrieb über vier elektronisch geregelte Antriebsräder ausgestattet, welcher mit der Ladung einen ganzen Arbeitstag lang auskommt; alle Bewegungsabläufe und die verschiedenen Funktionen werden elektrisch, über ein Multifunktionsbedienpult ausgeführt. Der Mähbalken ist von 1,2 m bis maximal 1,8 m verfügbar. FR38 Eco Special ist eine elektrische selbstfahrende Mähldemaschine zur Ernte von Salat oder ähnlichen Produkten, welche bei der Ernte unter der Erde geschnitten werden. Das patentierte, spezielle Schnittsystem gewährleistet einen guten und sauberen Schnitt, wird elektrisch angetrieben, 4 elektronisch geregelte Antriebsräder und kann mit der Ladung einen kompletten Erntetag bewältigen; alle Bewegungen und Aktivierungen werden elektrisch über ein Multifunktionsbedienfeld gesteuert.

Halle 21 - Stand H06

FORIGO ROTERITALIA

FORIGO

Modula Jet, Silbermedaille bei den Innovation Awards

Modula Jet ist eine Folienlege- und pneumatische Präzisionsdrillmaschine, welche die Saat auf biologisch abbaubarer Folie erledigen kann. Dieser Vorgang ermöglicht eine beträchtliche Wassereinsparung während des kompletten Anbauzyklus und vermeidet den Einsatz von Unkrautvernichtungsmitteln. Modula Jet unterscheidet sich durch das innovative System zum Ablegen des Samens im Erdreich, wobei die Folie gelocht wird.
Die revolutionäre Eigenschaft von Modula Jet liegt darin, dass es eigentlich über gar keine mechanischen Elemente verfügt, welche die Folie durchbohren, in das Erdreich eindringen und den Samen ablegen. Dies bringt einen enormen Vorteil in Punkto Flexibilität beim Säabstand, weiters werden alle Verstopfungsprobleme bei feuchten Böden vermieden. Mit Modula Jet hat man ein leichtes und kompaktes Gerät, mit dem die Produktivität gesteigert werden kann.
Modula Jet besteht aus einem pneumatischen Verteiler, der die Saat in ein Venturi System fallen lässt: Dieses wird mit der von der Turbine erzeugten Druckluft beaufschlagt, so dass der Samen stark beschleunigt wird und mit der nötigen Wucht auf die Folie geschossen wird, diese zu durchbohren und ins Erdreich einzudringen. Am unteren Teil der Folie, in Richtung Saat, befindet sich ein Schar, welches den Kanal für die Ablage des Samens öffnet. Das gesamte System ist für eine Optimierung der Prozesse elektronisch gesteuert.

Halle 21 – Stand C05