

1 Tubo microforato: potente getto d'aria che dirige il prodotto erogato verso la vegetazione. / Micro punched tube: a powerful jet of air which directs the delivered product toward the vegetation. / Tube perforé: puissant jet d'air qui dirige le produit distribué vers la végétation. / Schlauch mit Mikrolöchern: starker Luftstrahl der das ausgepumpte Produkt in Richtung Vegetation stäubt. / Micro-tubo de dispositivo de que el uso de un potente chorro de aire dirige el producto entregado a la vegetación.

2 Distributore con diffusori flap per l'erogazione del prodotto in bassa pressione chiudibili singolarmente. / Distributor with "flaps" spreaders for the delivery of product at low-pressure, that can be individually closed. / Distributeur avec diffuseurs à aile pour la distribution du produit à basse pression avec fermeture individuelle. / Verteiler mit Flap-Diffusoren für das ausstäuben des Produkts bei Niederdruck einzeln schließbar. / Distribuidor con difusores tipo flaps para distribuir el producto en baja presión con cierre individual.

3 Barriera frangiflutto per il recupero del prodotto che passa attraverso la vegetazione. / Breakwater barrier for the recovery of the product that passes through the vegetation. / Panneaux avec écrans pour récupérer le produit qui traverse la végétation. / Wellenbrecher-Sperre zur Produktzurückgewinnung, welches nicht von der Vegetation aufgenommen wird. / Barrera para la recuperación del producto que pasa a través de la vegetación.

Accessori

Accessories | Accessories | Zubehör | Accesorios



Kit valvole elettriche / Kit vanne électriques / Electric valves set / Kit Elektro-Bedienungseinheit / Mando eléctricos



Venturimetro - Serbatoio integrato per la depressurizzazione del prodotto da recuperare in cisterna. (BREVETTATO) / Venturi - Integrated tank for depressurization of the product to be recovered in the tank (PATENTED) / Venturimètre - Réservoir intégré pour la dépressurisation du produit récupéré dans la cuve (Breveté) / Venturi-Messer - integrierter Tank zur Druckverminderung des Produkts zum Aufruf im Haupttank (patentiert) / Venturi - Depósito integrado para la despresurización del producto que debe recuperarse en tanque. (PATENTADO)

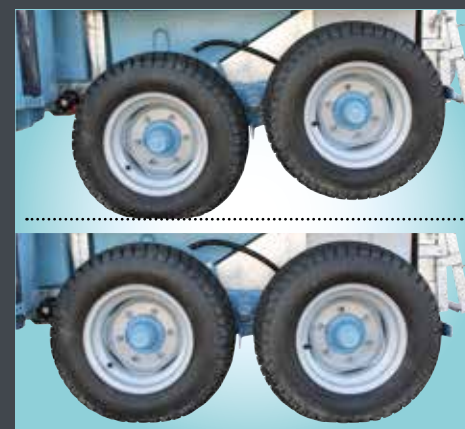


Computer DPA con software integrato per la gestione elettronica della larghezza di lavoro con dispositivo automatico di apertura e chiusura. / DPA computer with integrated software for the electronic operation of working width, with automatic opening and closing device. / Ordinateur DPA avec logiciel pour la gestion électronique de la largeur de travail avec dispositif automatique d'ouverture et de fermeture. / Computer DPA mit integrierter Software für die elektronische Steuerung der Arbeitsbreite mit automatischer Öffnungs- und Schließvorrichtung / DPA ordenador con software integrado para la gestión electrónica de ancho de trabajo con apertura y cierre automáticos.

Optional:
Inclinometro per dati di recupero (Brevettato) / Incliner for feedback data on water and product saved (PATENTED) / Jauge automatique qui indique en permanence la quantité de produit restant dans la cuve et la quantité de produit récupéré (Breveté) / Neigungsmesser für Daten-Rückgewinnung (patentiert) / Inclinómetro que indica el nivel de agua y producto recuperado (PATENTADO)

Accessori

Accessories | Accessories | Zubehör | Accesorios



Ruote tandem con bilanciere / Wheels tandem with rocker arm / Essieu bogie / Tandem-Räder mit Ausgleichs-Ruedas tándem con balancín



Pompa in ottone/scarico ecologico / Brass pump/Ecological discharge device (return on suction) / Pompe en laiton/Décharge écologique / Vorrichtung/Messingpumpe - ökologischer Abfluss / Bomba de membranas en latón/dispositivo de descarga ecológico



Incorporatore aspirante di prodotti a tubo / Incorporateur de poudre avec tuyau / Sucking powder system with pipe / Spritzmittel full-Schleuse mit schlauch / Chupar sistema de polvo con manguera



Incorporatore aspirante di prodotti chimici / Sucking powder system / Incorporateur de poudre / Spritzmittel-Einfüllschleuse / Incorporador productos químicos



Lavacistema / Systeme de nettoyage de cuve / Tank washer / Tankreinigungsdüse / Lava cisternas



Lavabarattoli / Rinçe bidon / Cans cleaning / Behälterreinigungsdüse / Lava contenedores



ideal solutions for your agribusiness

IDEAL srl
35040 CASTELBALDO (Padova) Italy
Z.A. Via Paiette, 9/B
Tel. 0425 546482 (r.a.) - Fax 0425 546490
e-mail: info@idealitalia.it
www.idealitalia.it

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi. Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso. / Technical data and models shown into this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice. / Alle abbildungen, Beschreibungen und Daten in diesem Katalog sind annähernd und unverbindlich. Vorbehaltlich Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung überbringen. / Les illustrations, les descriptions et les données n'engagent absolument pas se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses matériels sans préavis. / Los datos técnicos aquí citados y los modelos presentados en este catálogo se intenden como no comprometeros. Nos reservamos el derecho de modificarlos sin obligación de preaviso.

Scan the QR code with apps Layar, Quick Scan or QR Droid and visit us!



DEALER



ideal solutions for your agribusiness

DROP SAVE



- 1 Lavamani / Hand-washing tank / Lave mains / Handwassertank / Depósito lavamanos
- 2 Risciacquo del circuito / Rinsing circuit tank / Bac de rinçage / Zusatzwasser-Spültank / Dispositivo para de enjuague
- 3 Scaletta di ampie dimensioni / Big ladder / Marchepied / Leiter mit großem Ausmaß / Escalera de grande dimensiones
- 4 Raschiatterra / Scratching soil tool / Racleur / Rechen / Rascador de barro

- 1 Sicura con molla a gas contro gli urti accidentali interni / Safety with gas spring against internal accidental impacts / Sécurité avec ressort à gaz contre les accidents internes / Sicherung mit Gas-Feder gegen interne Schäden / Seguro con muelle a gas contra choques accidentales internos
- 2 Sicura a molla contro gli urti accidentali anteriori e posteriori / Safety with spring against both front and back accidental impacts / Sécurité avec ressort contre les chocs accidentels avant et arrière / Feder-Sicherung gegen Front- und Heckschäden / Seguro con muelle contra choques accidentales anteriores y posteriores
- 3 Pannelli in polietilene / Polyethylene panels / Panneaux en polyéthylène / Polyäthlen-Kollektoren / Paneles de polietileno



DROP SAVE 2000

DROP SAVE 1000



ITA Alla già vasta gamma di nebulizzatori scavallanti prodotti da IDEAL, si è aggiunto Drop Save, il nuovo nebulizzatore trainato con pannelli per il recupero della deriva. Drop Save è stato studiato per lavorare in un regime di basso volume e ciò che lo contraddistingue sono i pannelli con condensatore statico. Questi pannelli, infatti, consentono di recuperare il prodotto e la deriva che andrebbero comunque dispersi, soprattutto in condizioni di scarsa vegetazione. Il liquido raccolto dal condensatore statico viene filtrato ed aspirato tramite uno speciale aspiratore e riportato nella cisterna principale, passando attraverso un serbatoio di depressurizzazione brevettato. Drop Save è concepito per lavorare su due file complete ad ogni passaggio ed è disponibile nella versione da 1000 litri per il trattamento di coltivazioni con sesti di impianto che possono variare da 2 a 3 metri, e nella versione da 2000 litri per il trattamento di coltivazioni con sesti di impianto che possono variare da 2,3 a 3,5 metri. Non solo, grazie alle due tipologie di pannelli prodotti e al sollevamento centrale, la macchina può trattare vigneti con altezze variabili da 1,85 a 2,50 metri. L'estensione, il sollevamento centrale e la regolazione della larghezza dei pannelli avviene attraverso cilindri, collegati ad un distributore elettroidraulico e comandati direttamente dall'operatore tramite un apposito comando situato nella cabina del trattore. Infine, Drop Save è dotato di un impianto a doppia regolazione di pressione (una bassa 0-20 bar per l'erogazione del prodotto - una alta 0-40 bar per usi vari) che consente di svolgere tutte le funzioni al meglio.

Equipaggiamento standard:

- Telaio zincato a caldo e verniciato • Convogliatore zincato e verniciato • Cisterna in polietilene
- Livello cisterna a tubo • Serbatoio lavamani • Dispositivo di risciacquo del circuito • Pompa a membrana 170/200 litri 50 bar • Turbina 8/57/13 munita di frizione centrifuga • Moltiplicatore a due velocità con folle • Comandi elettrici per l'apertura e la chiusura dell'acqua • Doppia regolazione della pressione • Computer DPA con sensore di livello cisterna • Software per la gestione elettronica della larghezza di lavoro con dispositivo automatico di apertura e chiusura
- Apertura e chiusura elettrica dei miscelatori • Chiusura individuale dei diffusori • Filtro di aspirazione con valvola • Filtri in linea alla mandata • Dispositivo antigoccia • Agitatore idraulico • Dispositivo di depressurizzazione integrato nella cisterna principale (BREVETTATO) • Timone sterzante • Assali regolabili in larghezza • Ruote tandem con bilanciare • Distributore elettroidraulico • Estensione idraulica dei pannelli • Omologazione stradale.

ENG In addition to its wide range of low volume sprayers with booms to treat more rows, Ideal produces Drop Save, a new trailed low volume sprayers with panels to save the drift. Drop Save low volume sprayer was conceived to work at low volume, but its main feature is given by its special panels with static condenser. Indeed, these panels allow the users to save product and drift that would be lost anyway, especially when vegetation is scarce. The liquid saved by the static condenser is filtered, suctioned by a special aspirator and then taken to the main tank, passing through a patented depressurization tank. Drop Save was studied and designed to work on 2 complete rows at each passage and is available in the 1000 liters version for treatments on crops with plantation systems 2.00 to 3.00 meters wide and in the 2000 liters version for treatments on crops with plantation systems 2.5 to 3.5 meters wide. Moreover, thanks to the 2 different panels versions and the central lifting, this machine can treat vineyards 1.85 to 2.50 meters high. Extension, central lifting and panels' width adjustment work through different jacks linked to an electro-hydraulic distributor controlled by the user from a computer in the tractor cab. Drop Save is also equipped with a double pressure circuit (a low pressure one 0-20 bar to spray the product - a high pressure one for all the other uses), which make the machine better carry out all its function.

Standard equipment:

- Hot galvanized and enameled frame • Polyethylene tank • External pipe for tank level • Hand-washing tank • Circuit-rinsing device • Diaphragms pump 170/200 l/min 50 bar • Impeller 8/57/13 • Centrifugal clutch • Gearbox with 2 speeds plus neutral position • Electric control device to open and close water supply • Double pressure regulation • DPA Computer with sensor for tank level • Software to electrically manage the working width with automatic device for panels opening and closure • Electric opening and closure of stirrers • Individual closure of diffusers • Suction filter with valve • Linear filter for injection • Antidrip device • Hydraulic stirrer • Depressurization device within the main tank (PATENTED) • Tracker drawbar • Width-adjustable axles • Tandem wheels with rocker arm • Electro-hydraulic distributor • Hydraulic extension of panels

FRA A la vaste gamme de pulvérisateurs pouvant traiter plusieurs rangs produite par la Sté IDEAL, s'y ajoute le DROPS SAVE, le nouveau pulvérisateur tracté avec des panneaux pour la récupération de la dérive. Ce pulvérisateur de type pneumatique conçu pour travailler à volume réduit, se distingue par des panneaux sur lesquels sont installés des condensateurs statiques. Ces panneaux, permettent de récupérer le produit et la dérive qui serait dispersé, surtout pour les traitements sur petite végétation. Le liquide récupéré dans le condensateur statique est filtré et aspiré avant d'être renvoyé dans le réservoir principal, en passant par un réservoir de dépressurisation breveté. Le DROPS SAVE est conçu pour traiter 2 rangées complètes en un seul passage. Disponible dans la version 1000 litres trainé pour les plantations de vignes d'une largeur de 2 à 3 mètres et dans la version 2000 litres pour les plantations de 2,3 à 3,50 mètres. De plus, grâce à 2 modules de panneaux différents, ainsi qu'au relevage central, ce pulvérisateur peut traiter des vignes avec hauteur variable de 1.85 m à 2.50 m. Les véris pour l'extension, le relevage central et la largeur des panneaux, sont commandés par un électro-distributeur, connecté à une commande spéciale qui permet le réglage directement du poste de conduite du tracteur. Enfin, Drop Save est équipé d'un système avec double régulation de la pression (une basse pression 0-20 bar pour la distribution du produit - une haute pression 0-40 bar pour divers usages) qui permet d'effectuer toutes les opérations de manière optimale.

Équipement standard:

- Châssis galvanisé à chaud • Convoyeur galvanisé et peint • Cuve en polyéthylène
- Jauge à tuyau • Réservoir lavemains • Réservoir de rinçage du circuit • Pompe à pistons-membranes de 170/200 litres 50 bars • Turbine 8/57/13 avec embrayage centrifuge • Multiplicateur à 2 vitesses et point mort • Vannes motorisées pour l'ouverture et la fermeture du produit • Double régulation de la pression • Ordinateur DPA avec capteur de niveau du réservoir • Logiciel pour la gestion électronique de la largeur de travail avec dispositif d'ouverture et de fermeture • Ouverture et fermeture électrique des mélangeurs • Fermeture indépendante de chaque diffuseur • Filtre à l'aspiration avec clapet de fermeture • Filtres en ligne de refolement • Dispositif antigoutte • Hydro-mélangeur • Dispositif de dépressurisation intégrée dans le réservoir principal (BREVETE) • Attelage articulé • Essieux réglables en largeur • Roues Boggie avec balancier • Electro-distributeur • Extension hydraulique des panneaux

DEU Zu der bereits vielseitigen Palette unserer, von IDEAL hergestellten Überschwinger-Zerstäuber, ist die Maschine DROP SAVE dazugekommen. Sie ist der neue gezogene Zerstäuber mit Produktabdrift-Wiedergewinnungspaneele. Die Maschine DROP SAVE wurde so entwickelt, dass auf Niedrigvolumen gearbeitet werden kann - und was die Maschine von den anderen unterscheidet sind die Paneele mit statischem Kondensator, mit denen diese ausgestattet ist. Diese Paneele erlauben die Wiedergewinnung der Produktabdrift, die sonst (besonders bei sehr geringer-Vegetation) verloren gehen würde. Die vom statischen Kondensator zurückgewonnene Flüssigkeit wird gefiltert, mittels speziellem Ansauger angesaugt und wieder in den Haupttank zurückgeführt, wobei diese durch einen patentierten Druck-Tank geleitet wird. Die Maschine DROPS SAVE wurde für die Bearbeitung von zwei kompletten Reihen pro Durchfahrt ausgelegt und ist in der Version von 1000 Litern für Anbaubereiche, die zwischen 2 m und 3 m variieren können, und in der 2000 Liter-Version für Anbaubereiche, die zwischen 2,3 m und 3,5 m variieren können, erhältlich. Und nicht nur das: dank der beiden Paneel-Typologien und des Zentralanhubes kann die Maschine Weinbaubereiche mit unterschiedlicher Anbauhöhe von 1,85m bis 2,50m behandeln. Der Auszug, der Zentralanhub und die Einstellung der Paneelbreite geschieht mittels Winden, die mit elektrohydraulischem Verteiler ausgestattet sind und direkt vom Bediener mittels Bedienpults innerhalb der Fahrzeuggabine bedient werden können. Die Maschine Drop save ist mit einem doppelten Druckeinstellungssystem ausgestattet (Niederdruck 0-20 bar zur Produktausgabe und Hochdruck 0-40 bar für verschiedene Anwendungen), welches es Ihnen erlaubt, alle Arbeitsvorgänge bestens auszuführen.

Standardausrüstung:

- Feuerverzinkter und lackierter Rahmen • feuerverzinktes und lackiertes Ventilatorgehäuse • Polyäthylentank • schlauchförmiger Tank-Pegelmesser • Handwassertank • Kreislauf-Spülsystem
- Membranpumpe 170/200 Liter 50 bar • Turbine 8/57/13 mit Zentrifugenkupplung ausgestattet • 2-Gang Getriebe mit Leerlauf • elektrische Bedieneinheit zur Öffnung und Schließung des Wassers • doppelte Druckeinstellung • Computer DPA mit Sensore Tankpegel • Software für elektronische Steuerung der Arbeitsbreite mit automatischem Dispositiv der Öffnung und Schließung • elektrische Öffnung und Schließung der Mixer • einzelne Schließung der Diffusoren • Ansaugfilter mit Ventil • Reihenfilter an der Produktausgabe • Anti-Tropf Dispositiv • hydraulischer Schüttler • Dispositiv integrierter Druckregulierung im Haupttank (PATENTIERTE) • Lenkdeichsel • in Breite verstellbare Achsen • Tandem-Räder mit Ausgleicher • elektrohydraulischer Verteiler • hydraulisch geregelter Paneel-Auszug • Strassenhomologation

ESP A la ya vasta gama de nebulizadores IDEAL con barras para tratar más hileras a la vez, se añade DROP SAVE, un nuevo nebulizador remolcado con paneles para recuperar la deriva. Drop Save fue estudiado para trabajar en régimen de bajo volumen y lo que lo caracteriza son sus paneles con condensador estático. De hecho, esots paneles permiten recuperar el producto y la deriva que de todas formas se perderían, sobretodo cuando hay escasa vegetación. El líquido recogido por el condensador estático se filtra y se aspira por un especial aspirador y luego se lleva al depósito principal, pasando por un depósito de depressurización patentado. Drop Save fue ideado para tratar dos hileras completas a la vez y es disponible en la versión de 1000 litros para cultivos con sistemas de plantación que pueden variar de 2 a 3 metros de ancho y en la de 2000 litros para trabajar para cultivos con sistemas de plantación que pueden variar de 2,5 a 3,5 metros de ancho. Además, gracias a los 2 tipos de paneles disponibles y a la subida central, la máquina puede tratar viñedos de 1,85 a 2,50 metros de altura. La extensión, la subida central y la regulación de anchura de los paneles se realizan por unos pistones conectados a un distribuidor electrohidráulico y accionados directamente por el operador desde el tractor a través del mando general. En fin, Drop Save tiene también un doble circuito de presión (uno en baja 0-20 bar para la erogación y uno en alta 0-40 bar para usos varios), que permite realizar mejor todas las funciones de la máquina.

Equipaje estándar:

- Chasis galvanizado en caliente y barnizado • Ventilador galvanizado y barnizado • Depósito de polietileno • Caño externo para el nivel • Depósito lavamanos • Depósito para el enjuague del circuito • Bomba de membranas 170/200 l/min 50 bar • Turbina 8/57/13 • Fricción centrifuga • Multiplicator con 2 velocidades y punto muerto • Mando eléctrico para la abertura y el cierre del agua • Doble regulación de la presión • Computer DPA con sensor para el nivel del depósito • Software para la gestión electronica del ancho de trabajo con abertura y cierre automaticos • Abertura y cierre eléctricos de los mezcladores • Cierre individual de los difusores • Filtro de aspiración con válvula • Filtros en línea al envío • Dispositivo antigotas • Agitador hidráulico • Dispositivo de depressurización integrado en el depósito principal (PATENTADO) • Tiro articulado • Ejes ajustables en ancho • Ruedas tandem con balancín • Distribuidor electro-hidráulico • Extensión hidráulica de los paneles

DROP SAVE

	CV	CV	A	B	C	kg		
1000 LT	570	170	40	70/80	4070	2150	3000	1700
2000 LT	570	200	40	70/80	4500	2400	3000	2200