



DROP SAVE



IDEAL

DROP SAVE



Alla già vasta gamma di nebulizzatori scavallanti prodotti dalla IDEAL si è aggiunto **DROP SAVE** il nuovo nebulizzatore studiato e progettato con pannelli per il recupero della deriva.

DROPS SAVE è infatti stato studiato per lavorare in un regime di basso volume.

Nonostante il già basso dosaggio la deriva ed il prodotto che andrebbero dispersi, soprattutto in condizioni di poca vegetazione, vengono recuperati da speciali pannelli con moduli frangiflutto. Grazie all'impianto a doppia regolazione di pressione (una bassa 0-20 bar per l'erogazione – una alta 0-40 bar per usi vari) e sfruttando l'alta pressione, il liquido raccolto viene filtrato, aspirato e riportato nella cisterna principale tramite uno speciale aspiratore costruito dalla IDEAL.

DROPS SAVE è concepito per lavorare su 2 file complete ad ogni passaggio con sestri di impianto che possono variare da 2.40 a 3.20 metri. Inoltre grazie ai tre moduli di pannelli prodotti ed al sollevamento centrale la macchina può trattare vigneti con altezza che variano da 1.80 a 2.50 metri. L'estensione il sollevamento centrale e la regolazione della larghezza dei pannelli avviene per mezzo di martinetti muniti di distributore elettroidraulico e comandati direttamente dall'operatore.



In addition to the wide range of overcoming nebulizers produced by Ideal, a new one has been added.

*It is **DROPS SAVE**, a new nebulizer which has been designed and conceived with special panels to save the drift.*

Despite the little amount used, the drift and the product are saved by special breakwater boards, instead of being lost (especially in cases of scarce vegetation). Thanks to the double-adjustment of the pressure (a low one 0-20 bar for the supply – a high one 0-40 bar for different usages) and by exploiting the high pressure, the saved liquid is filtered, drained and brought back to the main tank. This is possible thanks to a specific aspirator devised by IDEAL.

***DROPS SAVE** is designed to work on 2 complete rows at each passage, by right of a plantation system whose width can vary from 2.40 to 3.20 m. Furthermore, thanks to the three panel units and to the central lifting, the machine can treat vineyards which are 1.80 to 2.50m high.*

The unfolding, the central lifting gear and width adjustment of the boards work through jacks equipped with an electro-hydraulic distributor and controlled by the user.




DOTAZIONI - EQUIPMENT - E

- Cisterna in polietilene • Telaio zincato a caldo • Timone sterzante
- Assali regolabili in larghezza • Ruote tandem con bilanciere • Agitatore • Serbatoio lavamani • Serbatoio per il risciacquo del circuito • Distributore elettroidraulico • Doppia regolazione della pressione • Estensione idraulica dei pannelli • Comandi elettrici per l'apertura e chiusura dell'acqua • Omologazione stradale.

- Polyethylene tank • Hot-galvaniz to e frame • Jointed tiller • width adjustable axles • Tandem wheels with equalizer • Mixer • Hand-washing tank • Rinsing circuit tank • Electro-hydraulic distributor • Double-adjustment of pressure • Hydraulic unfolding of the boards • Electronic control to open and close water's flow

IDEAL



 A la vaste gamme de pulvérisateurs pouvant traiter plusieurs rangs, produite par la Sté IDEAL, s'y ajoute le **DROPS SAVE**.


Le nouveau pulvérisateur a été étudié par la Société IDEAL avec des panneaux récupérateurs pour diminuer la dérive.

Ce pulvérisateur de type pneumatique conçu pour travailler à bas volume permet de baisser le dosage des produits et d'en réduire la dispersion, surtout pour le traitement sur petite végétation. Ces panneaux récupérateurs de produit fonctionnent grâce à une double régulation de la pression (basse pression de 0 à 20 bars pour le réglage du débit, haute pression pour permettre l'aspiration des produits). Le produit récupéré est renvoyé directement dans le réservoir après être passé par le filtre d'aspiration.

Le **DROPS SAVE** est conçu pour traiter 2 rangées complètes en un seul passage, avec la possibilité de s'adapter à des largeurs de plantations variant de 2.40 m à 3.20 m.

De plus, grâce à trois modules de panneaux différents ainsi qu'au relevage central, ce pulvérisateur peut traiter des vignes d'une hauteur de 1.80 m à 2.50 m.

L'extension et le relevage hydraulique de la rampe, commandés par électro distributeurs permet un réglage facile directement du poste de conduite du tracteur.

 *Zu unserer bereits vielfertigen Palette verschiedenster Spritzmaschinen, die alle von IDEAL hergestellt werden, ist **DROP SAVE**, der neue Zerstäuber, studiert und so entworfen worden, dass die Abdrift mittels Kollektoren wieder zurückgewonnen wird.*

*Außerdem arbeitet **DROP SAVE** auf niedriger Volumenstufe. Auch wenn die Dosierung mittlerweile auf einem sehr geringen Niveau liegt, werden die Abdrift und das Spritzmittel – die (meist bei nur geringer Bepflanzung) verloren gehen – wieder zurückgewonnen, was auf spezielle Kollektoren mit Modulen „System Wellenbrecher“ zurückzuführen ist. Danks der Installation einer Doppelregulierung des Drucks (Niedrigdruck: 0-20 bar für die Ausgabe – Hochdruck 0-40 bar für unterschiedliche Anwendungszwecke) und der Ausnutzung des Hochdrucks, wird die aufgefangene Flüssigkeit filtriert und mittels eines speziellen Saugapparats- von IDEAL hergestellt – in die Zisterne zurückgeleitet.*

***DROP SAVE** wurde für die Arbeit zweier kompletter Reihen ausgelegt – das Durchfahren der Bepflanzungsreihen kann zwischen 2,40 m bis 3,20 m variieren. Aufgrund der drei entworfenen Kollektor-Module und dem Zentral-Anhub der Maschine können Weinanbauflächen von Höhe 1,80 m bis 2,50 m behandelt werden. Die Verlängerung, der Zentral-Anhub und die Einstellung der gewünschten Breite dieser Kollektoren ist auf Winden zurückzuführen, die mit elektrohydraulischem Verteiler ausgestattet sind und direkt vom Maschinenführer bedient werden.*

EQUIPEMENT - AUSSTATTUNG

- Réservoir polyéthylène • Chassis galvanisé à chaud • Attelage articulé • Essieu réglable en largeur • Essieu Boggie avec balancier
- Agitateur • Réservoir lave-mains et bac de rinçage du circuit
- double régulation de la pression • Vannes électriques pour l'ouverture ou la fermeture du produit

- Polyéthylentank • feuerverzinkter Rahmen • Lenkdeichsel • breitenregulierbare Achsen • Tandem Räder mit Schwinghebel
- Mischer • Handwassertank • Zusatzwasser-Spültank • elektrohydraulisch gesteuerter Verteiler • doppelte Druckregulierung
- hydraulisch gesteuerte Kollektoren-Ausbreiterung • elektrische Bedienung des Wasserzulaufs oder Schließung

IDEAL

DROP SAVE



A la ya vasta gama de nebulizadores franqueantes que produce IDEAL se añade **DROP SAVE**, un nuevo nebulizador planeado con paneles para la recuperación de la deriva.

De hecho, **DROPS SAVE** ha sido estudiado para trabajar con un régimen de bajo volumen.

Pese a la baja dosificación, la deriva y el producto que se perderían (sobre todo cuando hay poca vegetación) se recuperan a través de especiales paneles con módulos rompeolas.

Gracias al sistema de doble regulación de presión (una baja para la erogación: 0-20 bar; una alta para otros usos: 0-40 bar) y disfrutando del alta presión, el líquido está filtrado, aspirado y llevado al tanque principal por medio de un aspirador especial construido por IDEAL.

DROPS SAVE ha sido concebido para trabajar en dos hileras completas a la vez con sistemas de plantación que pueden variar de 2,40 a 3,20 metros. Además, gracias a los tres módulos de paneles y al levantamiento central, la máquina puede tratar viñedos cuya altura puede ir de 1,80 a 2,50 metros. La extensión, el levantamiento central y la regulación de anchura de los paneles se realiza por unos gatos equipados con un distribuidor electrohidraulico y accionados directamente por el operador.

EN DOTACIÓN

- tanque de polietileno • bastidor de cincado caliente • timón director • ejes con anchura regulable • ruedas tandem con balancín • agitador • depósito lavamanos • depósito para el enjuague del circuito • distribuidor • electrodinámico • doble regulación de presión • extensión hidráulica de los paneles • mandos eléctricos para la abertura y el cierre del agua • homologación para la circulación



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

				A mm	B mm	C mm	
1000 LT	570	105	24	3900	2300	2900	-
1000 LT	570	150	24	3900	2300	2900	-

OPTIONAL



Premiscelatore a doccia atomizzatori
Melangeur de poudre a douche pour atomiseurs

Showering pre-mixing powder for sprayers

Spritzmittel-Einspülung im Einfüllseib

Premezclador de polvo



Incorporatore aspirante di prodotti a tubo
Incorporateur de poudre avec tuyau

Sucking powder system with pipe

Spritzmittel füll-Schleuse mit schlauch

Chupar sistema de polvo con manguera



Lavabarattoli

Rinçe bidon

Cans cleaning

Behälterreinigungsdüse

Lava contenedores



Lavacisterna

Système de nettoyage de cuve

Tank washer

Tankreinigungsdüse

Lava cisternas

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. / Les illustrations, les descriptions et les données n'engagent absolument pas. Le constructeur, qui se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses matériels sans préavis.

IDEAL**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

Distribuí par

Dealer: