



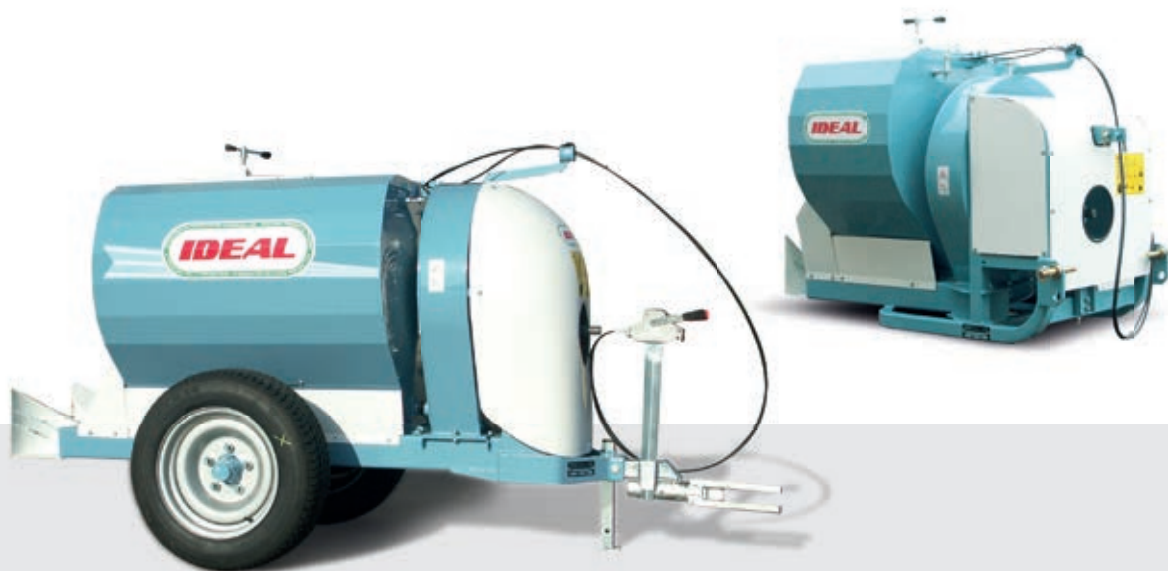
ideal solutions for your agribusiness








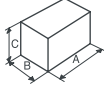

BIOSTAR

IMPOLVERATORI | DUSTERS | POUFREUSES | EINSTÄUBER | SULFATADORAS



BIOSTAR



							A		B	C	
300		250	300	460	19	15	1500		900	1150	325
	600	500	600	570	29	20	2800		1050	1300	425



ITA Biostar è un impolveratore pneumatico adatto a tutti i tipi di trattamenti in polvere per la cura e la protezione delle piante e, in particolare, a quelli con zolfo ventilato. Biostar è disponibile sia nella versione trainata da kg 500, sia nella versione portata al sollevatore del trattore da kg 250. Interamente zincato a caldo e verniciato a polveri, si distingue per essere costruito secondo il principio pneumatico. Questo sistema consente di aspirare la polvere dalla cisterna tramite sistema venturi e distribuirla uniformemente attraverso 2 ven-

tagli regolabili posti nella parte posteriore della macchina. La miscelazione avviene tramite l'immissione di aria in cisterna ed è assistita meccanicamente dal continuo movimento oscillante del miscelatore, al fine di evitare la compattazione della polvere. La quantità della polvere da distribuire, invece, è controllata da un comando collegato all'apertura di una valvola che regola la quantità di prodotto erogata.

ENG Biostar is a pneumatic duster, suitable for all kind of treatments for crops protection carried out with dust chemicals and, in particular, with "high quality sulphur". Biostar is available both in the trailed version with 500 kg tank capacity and in the mounted version with 250 kg tank capacity. It is completely hot galvanized and painted and stands out for its pneumatic principle. Indeed, Biostar duster is designed according to the "pneumatic" principle so that the powder is suctioned within the tank thanks to the "Venturi" System and evenly

distributed by two adjustable fan-shaped diffusers placed at the back of the machine. Powder mixing is carried out by the air sent to the tank, and assisted by the floating mechanical movement of mixer, which avoids powder clumps. The quantity of dust to be distributed is set by a special control device, acting on the span-valve, which adjusts the quantity of dust to distribute.

FRA Les poudres pneumatiques IDEAL sont produites dans la version traînée, d'une capacité de 600 L (500 kg) et dans la version portée sur le 3 points du tracteur d'une capacité de 300 L (250 kg) utilisables pour tout type de traitement en poudrage, pour les soins et la protection des plantes avec du soufre ventilé. Les poudres de la marque IDEAL sont construites sur le principe pneumatique. A l'intérieur de la trémie l'air, grâce à un système de venturi, vient aspirer la poudre pour la distribuer sur deux diffuseurs en éventail réglables, position-

nés à l'arrière de la machine. Le brassage est effectué par une pression d'air envoyé dans la trémie «fermée hermétiquement»; ce qui évite le compactage de la poudre et son maintien en suspension. Un mélangeur mécanique à mouvement oscillant complète ce dispositif. Le réglage du débit est effectué par deux commandes à câbles qui agissent sur les volets; Ce qui permet de travailler sur un seul côté.

DEU Biostar ist Pneumatischer Einstäuber, der in gezogener Version von 500 Kg und aufgesattelter Version von 250 Kg am Anhub des Traktors montiert, hergestellt wird. Diese Maschine wird hinsichtlich jeglicher Behandlungsarten in Pulverform benutzt - insbesondere was den Gebrauch von ventiliertem Schwefel anbelangt, um Ihre Pflanzen zu hegen und zu schützen. Die IDEAL Einstäuber werden nach einem pneumatischen Prinzip montiert, welches ein Ansaugen der Pulverpartikel aus dem Tank mittels Venturi-System ermöglicht und diese

uniform mit Hilfe von 2 verstellbaren, fächerförmigen Ventilatoren, die sich hinter der Maschine befinden, verteilen. Das Mischen erfolgt durch Lufteströmung in den Tank und wird auf mechanische Weise durch die ständige Bewegung des Mixers assistiert, um eine Verdichtung der Pulvermasse zu verhindern. Die Pulvermenge, die zu verteilen ist, wird von einer Bedieneinheit geregelt, welche an eine Ventilöffnung, die die auszubehende Pulvermenge regelt, angeschlossen ist.

ESP Biostar es una sulfatadora neumática ideal para todos los tipos de tratamientos para la protección de los cultivos con productos de polvo y, en concreto, con el azufre aireado. Biostar es disponible tanto en la versión arrastrada con depósito de 500 kg, como en la versión suspendida con depósito de 250 kg. Es completamente galvanizado en caliente y barnizado y se distingue para ser construido según el principio neumático. Este sistema permite aspirar el polvo en el depósito con el sistema Venturi y distribuirlo uniformemente a través de

2 difusores ajustables en la parte posterior de la máquina. El producto se mezcla gracias a la imisión de aire en el depósito y es asistido mecánicamente por el continuo movimiento oscilante del mezclador, al fin de evitar la formación de coágulos. La cantidad del polvo a distribuir, en cambio, se regula por un mando conectado a la abertura de una válvula que ajusta la cantidad de producto suministrada.

BIOSTAR POLY

ITA Biostar Poly è un impolveratore meccanico adatto a tutti i tipi di trattamenti in polvere per la cura e la protezione delle piante e, in particolare, a quelli con zolfo ventilato. È disponibile nella versione portata al sollevatore del trattore da 50, 100 e 150 kg, sia con testata a 2 ventagli chiudibili indipendentemente l'uno dall'altro, sia con testata a cannone manuale. Si caratterizza per essere un impolveratore di tipo meccanico, funzionante con moltiplicatore di giri a ingranaggi conici elicoidali a bagno d'olio. All'interno del serbatoio lavora un agitatore meccanico che permette una continua e costante uscita del prodotto, mentre un regolatore di uscita del prodotto garantisce una perfetta ed uniforme distribuzione dello stesso.

ENG Biostar Poly is a mechanical duster, suitable for all kind of treatments for crops protection carried out with dust chemicals and, in particular, with "high quality sulphur". Biostar Poly is available in the mounted version with tanks capacities of 50, 100 and 150 kg and is made of polyethylene. It can be equipped with either 2 fan-shaped diffusers individually closeable, or with 1 manual cannon-shaped diffuser. Inside the tank there is a mechanical mixer the allows a constant powder supply, while a specific dust regulator ensures a perfect and constant dust distribution.

FRA Les poudres pneumatiques IDEAL produites dans la version porté sur le 3 points du tracteur existent dans les capacités de 50-100-150 kg utilisables pour tout type de traitement en poudre, pour les soins et la protection des cultures avec du soufre ventilé. Le ventilateur de ces poudres est entraîné par un multiplicateur à engrenage conique et hélicoïdal à bain d'huile. A l'intérieur de réservoir se trouve un agitateur mécanique qui permet un débit parfaitement régulier et constant du produit. En option: il est possible d'avoir une commande à distance par câble pour l'ouverture et la fermeture. Option: canon adaptable « à orientation manuelle » pour travailler d'un côté sur une longue portée.

DEU Biostar Poly ist ein mechanischer Einstäuber, der sich für alle Behandlungsarten in Pulverform – insbesondere für die Anwendung von ventilertem Schwefel, zum Schutz und zur Pflege der Pflanzen eignet. Er ist in aufgesattelter Version (am Anhub des Traktors) von 50 Kg, 100 Kg, 150 Kg erhältlich und ist mit 2 fächerförmigen Kopfteilen, die man unabhängig voneinander schließen kann, oder mit manuellem, kanonenförmigem Kopfteil, erhältlich. Er charakterisiert sich als mechanischer Einstäuber und funktioniert mittels eines, sich in einem Ölbad befindenden Übersetzungsgetriebes, mit kegelförmigen, spiralförmig angeordneten Zahnradern. Im Tankinnern befindet sich ein mechanisch angetriebener Schüttler, der eine gleichmäßige Produktausgabe ermöglicht, während ein Produktausgabe-Regler eine perfekte und uniforme Verteilung des Produkts zulässt.

ESP Biostar Poly es una sulfatadora mecánica ideal para todos los tipos de tratamientos para la protección de los cultivos con productos de polvo y, en concreto, con el azufre aireado. Biostar Poly es disponible en la versión suspendida de 50, 100 y 150 kg y se puede equipar tanto con 2 difusores de abanico con cierre individual, como sólo un difusor manual con forma de cañón. Se caracteriza por ser una sulfatadora de tipo mecánico, que funciona gracias a un multiplicador con engranajes cónicos de forma helicoidal en baño de aceite. En el interior del depósito está un agitador mecánico que sigue mezclando continuamente el producto, mientras un regulador de salida del producto garantiza una perfecta y uniforme distribución del mismo.



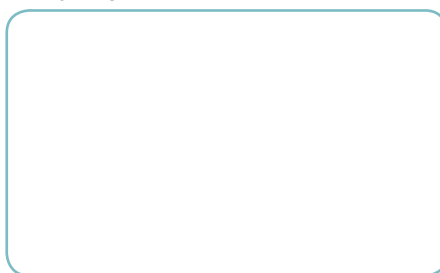
						A		B	C	
75	50	75	300	5	6/8	75	75	105	40	
140	100	140	400	9	10/12	80	110	115	70	
200	150	200	400	9	10/12	80	110	130	90	



IDEAL s.r.l.
35040 Castelbaldo (Padova) - Italy
Via Paiette, 9/B
P. +39 0425 546482 F. +39 0425 546490
info@idealitalia.it www.idealitalia.it



DISTRIBUÉ PAR



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. Vorbehält sich Aenderungen ohne vorherige Benachrichtigung überzubringen. / Les illustrations, les descriptions et les données n'engagent absolument pas. Se réserve le droit de modifier les caracteristiques de ses matériels sans préavis. / Los datos técnicos aquí citados y los modelos presentados en este catálogo se intenden como no compromententes. Nos reservamos el derecho de modificarlos sin obligación de preaviso.