



BIOSTAR

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 ventagli registrabili 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.



	kg	LT	Wheel	KW	Spray	A	B	C	Tractor	kg
BIOSTAR 300 P	250	300	460	19	15	1500	900	1150	•	325
BIOSTAR 600 T	500	600	570	29	20	2800	1050	1300	•	425

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 poudreuses pneumatiques IDEAL sont produites dans la version traînée, d'une capacité de 600 L (500 kg) et dans la version porté 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 poudreuses 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, positionnés 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 Bedienungseinheit 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.

