

# IDEAL

## BIOSTAR



**BIOSTAR  
600 T**



**BIOSTAR  
300 P**

**Impolveratore pneumatico prodotto nella versione trainata da kg 500 e nella versione portata dal sollevatore del trattore da kg 250 usati per tutti i tipi di trattamenti in polvere, per la cura e la protezione delle piante, con zolfo ventilato.**

*Gli impolveratori della IDEAL sono costruiti con principio pneumatico, o meglio, la polvere viene aspirata dalla cisterna tramite sistema venturi e distribuita uniformemente da 2 ventagli regolabili posti dietro la macchina. La miscelazione tramite immissione d'aria in cisterna, per evitare la compattazione della polvere, è assistita meccanicamente dal movimento oscillante del miscelatore. La quantità della polvere da distribuire è regolata da un comando che agisce sull'apertura di una valvola regolando la quantità di prodotto erogata.*

**The pneumatic duster produced in 500 kg trailed version and in 250 kg mounted tractor version are used for all kind of dust-treatments and for crop protection, utilizing "high quality sulphur".**

*The IDEAL dusters are produced with "pneumatic" principle or, better, the powder is absorbed by the tank through the "Venturi" System and evenly distributed by two adjustable fans placed on the rear of the machine.*

*The mixing is produced by the air introduced inside the tank, assisted by the floating mechanical movement of mixer, avoiding the powder thickening.*

*The control device, acting on the span-valve, adjusts the duster quantity to distribute.*

**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.*

# IDEAL

# BIOSTAR

Impolveratore pneumatico prodotto nelle versioni portate dal sollevatore del trattore da kg 50-75-100-150 usati per tutti i tipi di trattamenti in polvere, per la cura e la protezione delle piante, con zolfo ventilato. Gli impolveratori meccanici funzionano con moltiplicatore di giri in ingranaggi conici elicoidali a bagno d'olio. All'interno del serbatoio lavora un agitatore meccanico che permette una continua e costante uscita del prodotto. Gli impolveratori sono dotati di un regolatore di uscita del prodotto che garantisce anche una perfetta ed uniforme distribuzione. I diffusori, prodotti principalmente in polietilene, possono essere chiusi indipendentemente l'uno dall'altro.





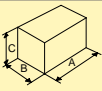
Pneumatic duster produced in mounted tractor version with tanks capacities of 50 – 75 - 100 and 150 kg, are utilized for all dust-treatments and for crop protection using "high quality sulphur".

The mechanical duster works by an oilbath gearbox with conical helical gears. Inside the tank works a mechanical mixer that allows a constant powder distribution.

The dusters are complete with a dust-regulator for granting a perfect and a constant distribution. The fans distributors (mainly produced in polyethylene) can be individually close one by one.

Les poudreuses pneumatiques IDEAL produites dans la version porté sur le 3 points du tracteur existent dans les capacités de 75-110-140-200 I utilisables pour tout type de traitement en poudre, pour les soins et la protection des cultures avec du soufre ventilé. Le ventilateur de ces poudreuses est entraîné par un multiplicateur de tours 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; ainsi que la possibilité de travailler sur un seul côté.

Tipo	Kg	LT	 Girante	 kW	Gittata m	 A mm	B mm	C mm
BIOSTAR 300 P	250	300	460	19	15	1500	900	1150
BIOSTAR 600 T	500	600	570	29	20	2800	1050	1300
BIOSTAR 75 P	50	75	300	6	6/8	480	1040	980
BIOSTAR 110 P	75	110	300	6	6/8	600	1040	980
BIOSTAR 140 P	110	140	400	9	10/12	750	1100	1240
BIOSTAR 200 P	150	200	400	9	10/12	800	1100	1280

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](mailto:info@idealitalia.it) [www.idealitalia.it](http://www.idealitalia.it)

Distribué par

# SARL CEDMA

SARL CEDMA  
28, R.N. 113  
30620 BERNIS (France)  
Tél.: 04 66 74 35 32 - Fax 04 66 74 10 36  
e-mail: [cedma.ideal@wanadoo.fr](mailto:cedma.ideal@wanadoo.fr)

Dealer: