

Power

Multi Row

La sintesi perfetta dell'avanguardia tecnologica
The perfect synthesis of advanced technology



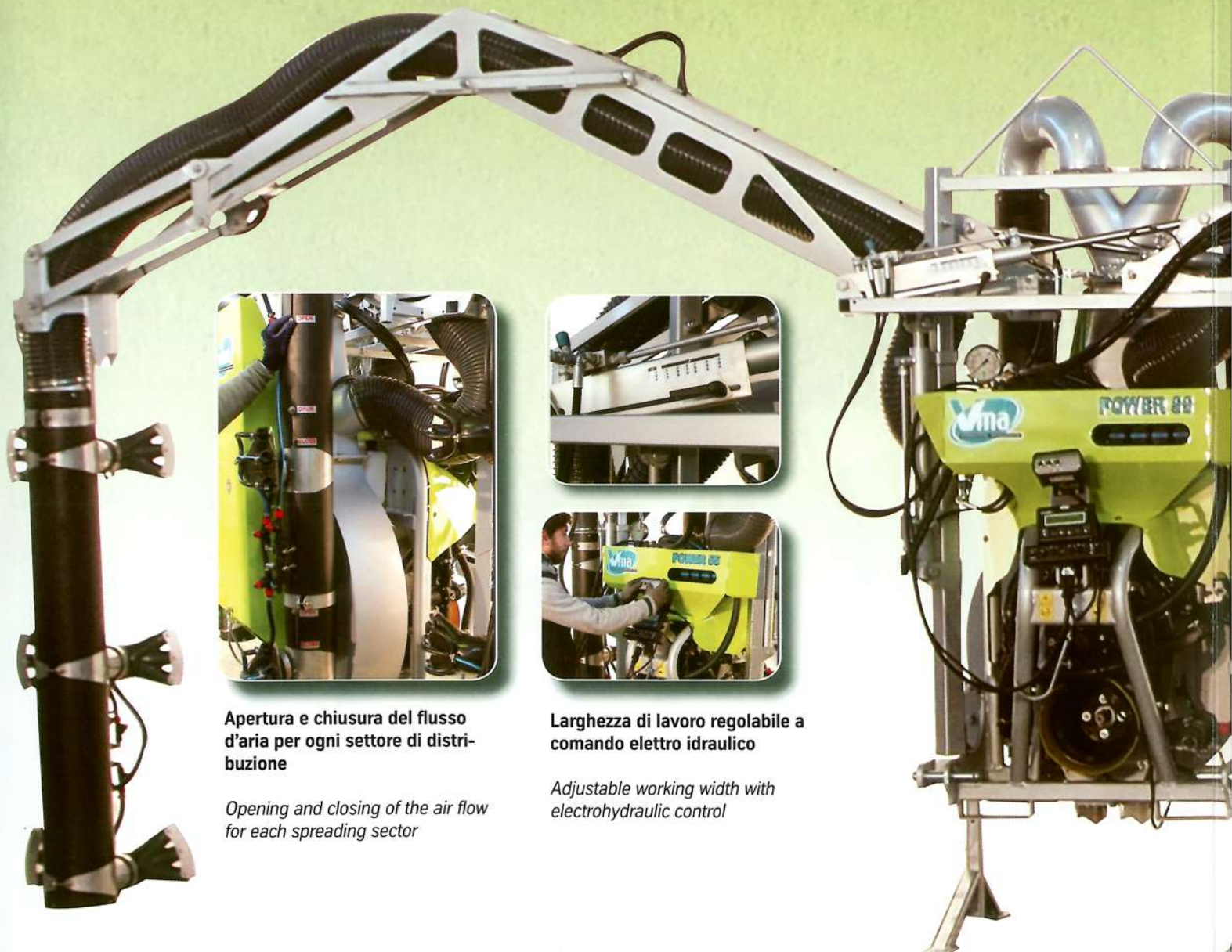
Power Multi Row

- **Altissime prestazioni**
- **Straordinarie doti di manovrabilita'**
- *Top performance*
- *Exceptionally easy to manoeuvre*





- **Posizionamento a controllo elettro idraulico**
- **Gestione computerizzata del liquido di trattamento in funzione della velocita' di spostamento della trattrice.**
- *Electrohydraulic control positioning*
- *Computerised management of the treatment liquid based on the shift speed of the tractor.*



Apertura e chiusura del flusso d'aria per ogni settore di distribuzione

Opening and closing of the air flow for each spreading sector



Larghezza di lavoro regolabile a comando elettro idraulico

Adjustable working width with electrohydraulic control



Il basso volume con sistema elettrostatico

Le particelle micronizzate del liquido di trattamento, grazie alla loro carica elettrostatica, sono attratte dalla vegetazione facendo sì che la nebulizzazione avvolga in modo INTEGRALE la massa vegetativa riducendo drasticamente le derive. Ecco perché l'unione del basso volume con il sistema elettrostatico determina un vero e proprio salto di qualità nel livello globale di trattamento e nel rispetto dell'ambiente.

I diffusori VMA orientabili e gestibili autonomamente, consentono di dirigere il flusso di trattamento sulla vegetazione con il risultato di ampliare ulteriormente i vantaggi per il completo rispetto dell'ambiente.

Altissime prestazioni, straordinarie doti di manovrabilità, posizionamento a controllo elettro idraulico automatico di distribuzione a 18 diffusori con 54 uscite, completano il quadro di una macchina ben congegnata e ben costruita che unisce alla semplicità di utilizzo efficienza, affidabilità e rispetto per l'ambiente.

LOW VOLUME WITH ELECTROSTATIC SYSTEM

Due to their electrostatic charge, the micronised particles of the treatment liquid are attracted by the vegetation to ensure that the nebulisation FULLY envelops the plant mass and drastically reduces the drifts.

That is why the combination of low volume with the electrostatic system brings about a significant improvement in the global level of treatment and respect for the environment.

The VMA flow control devices, which can be positioned and handled independently, allow the treatment flow to be directed on the vegetation, resulting in the benefits for full respect of the environment being further increased.

Top performance, exceptional manoeuvring capabilities, and automatic electrohydraulic control positioning of spreading to 18 flow control devices with 54 nozzles complete the picture of a well-designed and well-built machine that combines ease of use with efficiency, reliability and respect for the environment.



Chiusura del liquido di trattamento per ogni singolo diffusore in funzione della massa vegetativa, per il massimo rispetto dell'ambiente.

Closing of the treatment liquid for every single flow control device according to the plant mass for ultimate eco-friendliness.



Regolazione dei flussi di trattamento in funzione della massa vegetativa

Adjustment of the treatment flows according to the plant mass

Telaio in acciaio zincato a caldo trattato con fondo ad alta aderenza, vernice metallizzata e protettivo trasparente

Paracolpi ventrale e laterale in acciaio, mozzi regolabili in altezza

Serbatoio in polietilene ad alta densità completo di miscelatore prodotti, indicatore livello,

serbatoio lavamani, lava circuito e lava barattoli

Capacità sterzata 220°

Manometro e regolatore di pressione elettrico

4 elettrovalvole con comando elettrico a distanza per apertura/chiusura liquido

Carter ventilatore in lamiera di acciaio zincato a caldo e verniciato

Ventola centrifuga a altissime prestazioni in lamiera di acciaio Ø 550 mm, volume aria fino a 22.000 mc/h

Moltiplicatore meccanico ad ingranaggi in bagno d'olio con cambio a 2 velocità

Disinnesto e frizione centrifuga sull'albero della ventola

Pompa a 3 membrane in alluminio anodizzato, portata 130 lt/min, 20 bar



Hot galvanized sheet steel frame

Treated with high-grip primer

Metallic paint and clear protective top coat finish

Steering angle up to 220°, tyres 10.0/80-12

High density polythylene tank 1000 l.

Circuit flusher tank, hand washing fluid tank

Level gauge, internal product mixer and stirrer, container rinser

Sheet steel fan guard Sheet steel, enclosed blade centrifugal fan, Ø 550 mm.

Air flow rate up to 22,000 cu.m/h, air delivery rate up to 120 m/sec

Overgear drive in oil bath with 2 speed gearbox

Simplified design coupling and fan disconnecter

Electrically remote-controlled solenoid valves, pressure gauge and pressure regulator

3 Diaphragm pump 130 lt - 20 bar



**Carrelli omologati
alla circolazione
stradale a pieno carico**

***Trailers type-approved
for travelling on roads
in full load conditions***

BATWINGS 55-12



L'atomizzatore snodato Batwings di VMA è dotato di un sistema di distribuzione a geometria variabile con centralina elettroidraulica, con comandi a distanza per la gestione della movimentazione in funzione della larghezza di trattamento.

The VMA Batwings articulated sprayer is equipped with a variable geometry distribution system with electrohydraulic control unit, and remote controls for managing movement according to the treatment width.



La micronizzazione del Venturi con i vantaggi del ventaglio

Venturi micronisation with the benefits of the fan



Diffusori orientabili in funzione della vegetazione

Electrohydraulic unit for remote controls



Gruppo elettroidraulico per comandi a distanza

Flow control devices adjustable according to the vegetation



Quadro comandi elettroidraulico e computer per la gestione del liquido di trattamento in funzione della velocità

Electrohydraulic control panel and computer for management of the treatment liquid depending on the speed



V.M.A. srl - Via F. Crispi, 184 - 27047 Santa Maria della Versa - PV - Italy
www.vmaatomizzatori.it - info@vmaatomizzatori.it - +39 0385 278491