



MEDALLA DE ORO - NOVEDAD TECNOLÓGICA
FIERAGRICOLA VERONA 1991

CERTIFICADO **ENAMA**

MÁS ALLÁ DE LA
INNOVACIÓN,
UNA **CERTEZA**
EN EL TIEMPO

Pulverizador Electrostático

WHIRLWIND

"TURBO 2"

Patente N.º BO 91 U 000040



**ISO
BUS**



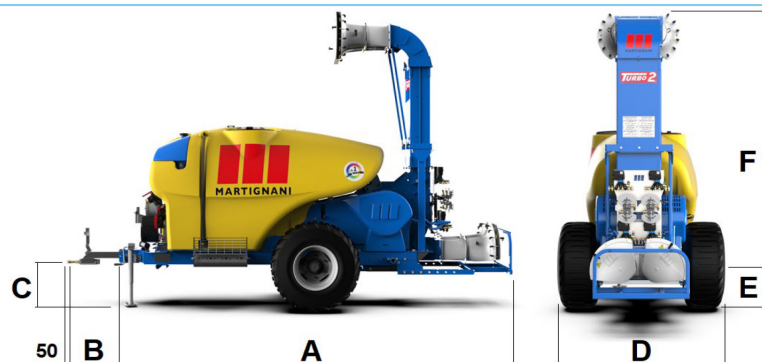
 **ELECTROSTATIC®**
AGRO SPRAY SYSTEM

...pioneros desde 1981

PRIMER NEBULIZADOR A TORRE con DOBLE DISTRIBUCIÓN ANTI DERIVA.

Es especialmente adecuado para el tratamiento de VIÑEDOS con "T" (para el tiro cruzado en racimos), FRUTALES de cualquier forma con y sin protección anti-granizo, HILERAS DE ARBOLES de todo tipo y altura (CÍTRICOS, ARBOLES DE NUECES, OLIVOS, ÁLAMOS, ALMENDRAS, cultivos tropicales como el MANGO, AGUACATE, MACADAMIA, etc.).

DATOS TECNICOS



Descripción		Modelo de Máquina WW M612 Turbo2				
Capacidad (lt)						
Tanque		600	1000	1500	2000	3000
Tanque lavacircuito		32	120			234
Tanque lavamanos		12	25			15
Pesos (kg)						
Masa en vacío		920	980	1265	1310	1650
Masa en carga		1580	2200	2950	3500	5340
Pneumáticos						
260/70 - 15.3 (1)		✓	✓			
340/55 - 16 (2)			✓	✓	✓	
300/80 - 15.3 (3)		✓		✓	✓	
400/60 - 15.5 (4)			✓	✓	✓	✓
500/50 - 17 (5)						✓
Enganches						
Enganche argolla (6)		✓	✓	✓	✓	✓
Enganche articulado homologado (7)		✓	✓	✓	✓	✓
Dimensiones (mm)						
A		3300	3760	4020	4250	5170
B	Enganche argolla	502 - 647				530 - 675
	Enganche articulado	680				810
C	260/70 - 15.3	343*		-	-	-
	340/55 - 16	-	357*	391*	452	-
	300/80 - 15.3	401*		438*	496	-
	400/60 - 15.5	-	404*	435*	499	(6) 460 - (7) 545
	500/50 - 17	-	-	-	-	(6) 485 - (7) 565
D min.	260/70 - 15.3	1358		-	-	-
	340/55 - 16	-	1433		1653	-
	300/80 - 15.3	1385		1605	-	-
	400/60 - 15.5	-	1494		1714	2000
	500/50 - 17	-	-	-	-	2100
E	260/70 - 15.3	350		-	-	-
	340/55 - 16	-	390		-	-
	300/80 - 15.3	434			-	-
	400/60 - 15.5	-	437			
	500/50 - 17	-	-	-	-	438
F	columna 300 mm	1730*		1750*	1780	1830
	columna 500 mm	1930*		1950*	1980	2030
	columna 750 mm	2180*		2200*	2230	2280
	columna 1000 mm	2430*		2450*	2480	2530
	columna 1500 mm	2930*		2950*	2980	3030
	columna 2000 mm	3430*		3450*	3480	3530
Altura total máquina		E + F				
Características del Nebulizador						
Potencia tractor requerida Potencia absorbida Capacidad bomba centrífuga (l/min.) Presión de ejercicio (bar) Flujo de aire del ventilador (m3/h) Velocidad del aire (m/s) Velocidad rotación ventilador (giri/min) Nivel del potencia acústica db(A)			Transmisión STANDARD		Transmisión MAJOR	
			51 kW / 70 CV		62 kW / 85 CV	
			26 kW / 35 CV		41 kW / 55 CV	
			da 250 a 500			
			1.5			
			19200		24000	
			70			
			2300		2600	
112 dB(A)						

*media variable +/- 55 según la posición de los ejes (alta/baja)

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

El modelo fue concebido junto con el desarrollo del VENTILADOR centrífugo de DOBLE SALIDA, que permitió agregar al difusor estándar de 2 sectores otro techo idéntico sobre una torre de altura variable montada en la nueva salida vertical, para obtener una distribución más racional, de nosotros definido "H.T.S." (Hit Target System).

Es interesante saber que en la temporada de 1991 la Universidad de Padua (Italia) solicitó un ejemplo del Turbo 2 para realizar pruebas de tratamiento en un MANZANO para verificar la eficacia fitosanitaria del BAJO VOLUMEN contra pulgones y Polillas del Manzano y la capacidad de la DISTRIBUCIÓN ELECTROSTÁTICA ESTUDIADA para REDUCIR de manera neta las PERDIDAS por DERIVA en el suelo y en el AIRE.

Aquí están los resultados: operando a 150 l / ha de mezcla 10 veces más concentrada a una velocidad de 6,3 km / h, ha demostrado una eficacia superior a los 1500 l / ha del pulverizador convencional en la lucha contra hongos y aficida y los mismos efectos en otros tratamientos insecticidas. La deriva hacia arriba fue un 85% menor con pérdidas en el suelo inferiores al 70% (Ver los actos de las jornadas Fitopatológicas 1992 - 3 - 287 - 296)

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- Computadora Bravo 180S para control automático de caudal
- Homologación vial (Reglamento 167/2013)
- Torre TELESCÓPICA "H.T.S"
- Orientación HIDRAULICA de los DOS CABEZALES SUPERIORES
- Kit "NOGALES" con DOBLE DIFUSOR DE CAÑÓN / ABANICO



KIT "NOGALES"

MARTIGNANI S.r.l.

Via Fermi, 63 48020

S. Agata sul Santerno (RA) ITALIA

Tel. +39 0545 23077 - Fax +39 0545 30664 martignani@martignani.com -

www.martignani.com

