



MEDALLA DE ORO - NOVEDAD TECNOLÓGICA
FIERAGRÍCOLA VERONA 1991

CERTIFICADO ENAMA

**SOLUCIONES
INTELIGENTES**
para una
**AGRICULTURA
MODERNA Y
ECOLÓGICA**

Pulverizador Electrostático

WHIRLWIND "TURBO 2"

Patente N.º BO 91 U 000040

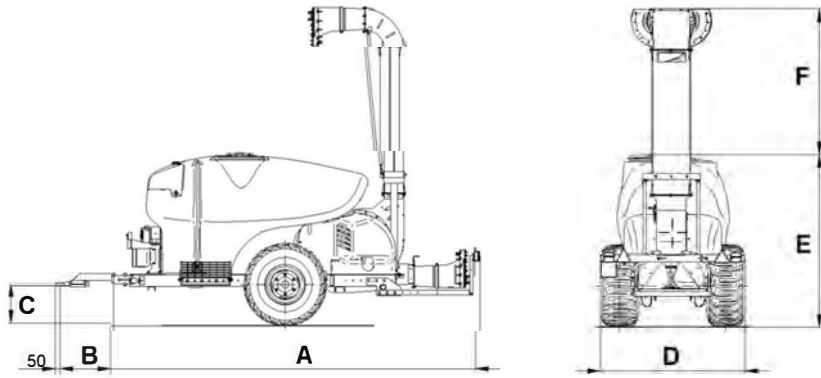


PRIMER NEBULIZADOR A TORRE con DOBLE DISTRIBUCIÓN ANTI DERIVA.

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.).

TRATADO CON  **ELECTROSTATIC®**
AGRO SPRAY SYSTEM

DATOS TECNICOS



Descripción	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
Pneumaticos					
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	3125	3650	3935	4625	5220
B (6)	555 ÷ 700				
B (7)	705				
C (1)	330 ÷ 480		-	-	-
C (2)	-	335 ÷ 485	325 ÷ 475	410 ÷ 560	-
C (3)	385 ÷ 535		375 ÷ 525	-	-
C (4)	-	390 ÷ 540	380 ÷ 530	465 ÷ 615	485 ÷ 675
C (5)	-	-	-	500 ÷ 650	520 ÷ 710
D (1)	1360	1420	-	-	-
D (2)	-	1480	1600	1630	-
D (3)	1390	1450	1570	-	-
D (4)	-	1550	1670	1700	1900
D (5)	-	-	-	1770	2000
E (1)	1445	1490	-	-	-
E (2)	-	1495	1725	1585	-
E (3)	1500	1545	1775	-	-
E (4)	-	1550	1780	1640	1965
E (5)	-	-	-	1675	2000
F (columna 300 mm)	380	490	345	485	270
F (columna 500 mm)	580	690	545	685	470
F (columna 750 mm)	830	940	795	935	720
F (columna 1000 mm)	1080	1190	1045	1185	970
F (columna 1500 mm)	1580	1690	1545	1685	1470
F (columna 2000 mm)	2080	2190	2045	2185	1970
Altura total máquina	E + F				
Características del Nebulizador					
	Transmisión STANDARD		Transmisión MAJOR		
Potencia tractor requerida	51 kW / 70 CV		62 kW / 85 CV		
Potencia absorbida	26 kW / 35 CV		41 kW / 55 CV		
Capacidad Bomba Centrífuga (l/min.)	de 250 a 500		de 250 a 500		
Presión de ejercicio (bar)	1.5		1.5		
Flujo de aire del ventilador (m3/h)	19200		24000		
Velocidad del aire (m/s)	70		70		
Velocidad rotación ventilador (rpm)	2300		2600		
Nivel de potencia acústica db(A)	110 db(A)		110 db(A)		

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



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