

5 BUENOS MOTIVOS

PARA ELEGIR EL NEBULIZADOR CON RECUPERO ELECTROSTATICO MARTIGNANI



1

VENTAJAS OPERATIVAS RESPECTO AL USO DE UNA MAQUINA CONVENCIONAL:

- Reducción del 85% ca. de las pérdidas por deriva en el aire
- Reducción del 70% ca. de las pérdidas por deriva en el suelo
- Uso integral del producto fitosanitario (menor cantidad requerida por hectárea)
- Mayor velocidad de trabajo
- Apropriados para cualquier tipo de cultivación

2

AHORRO:

- Tiempo: 60%ca.
- Mano de obra: 60% ca.
- Producto fitosanitario: 50% ca.
- Agua: 90%

3

CALIDAD DE LA PRODUCCION:

- Plantas más sanas
- Fruta sin imperfecciones
- Fruta y vino SIN RESIDUOS o por debajo del mínimo legal

4

CALIDAD DE VIDA

- Reducción neta del impacto ambiental
- Riesgo de contaminación – 75% ca.
- Tutela de la salud del trabajador y del consumidor

5

TESTIMONIOS:

- Probados (con resultados publicados) por Institutos de Investigación en todo el mundo

PLURIPREMIADOS:

- SIMA - Paris - Francia (Medalla de Oro 1985)
- EIMA - Bolonia - Italia (Novedad Técnica 1988, 2004, 2014)
- AGRIBEX - Bruselas - Bélgica, 1992
- FIERAGRICOLA - Verona - Italia (Novedad Técnica 1994, 1995, 2004, 2016)
- EIMA - Bolonia - Italia, 2016)
- EIMA - Bolonia - Italia (Señalación Técnica 2021)



TREATED WITH
ELECTROSTATIC®
AGRO SPRAY SYSTEM

PHANTOM "NEWPORT20"



www.martignani.com



MARTIGNANI SRL

Via Fermi, 63 - Zona Industriale Lugo 1
48020, S. Agata sul Santerno (RA) Italy

Tel. (+39) 0545 230 77

martignani@martignani.com



MÁS ALLÁ DE LA INNOVACIÓN,
UNA CERTEZA
EN EL TIEMPO

Nebulizador Electrostático Articulado

PHANTOM "NewPort20"

Para una perfecta maniobrabilidad



ISO
BUS

4.0

ELECTROSTATIC®
AGRO SPRAY SYSTEM

...pioneros desde 1981

Drive 6/90: "NewPort20" tiene un radio de giro de menos de 6 metros y se puede articular hasta 90 grados.

De PRIMERO en la historia

1964

Mod. Port 20
IL PRIMO ARTICOLATO



... a **PRIMERO** en la **perfección** para tratamientos a “Bajo Volumen Electrostatico” con efecto no sólo **ANTI DERIVA**, sino también **ANTI RESIDUO QUIMICO SOBRE FRUTA Y VINO, CERTIFICADO!**

HOY PRESENTAMOS LA EVOLUCION “NewPort20”



Este nebulizador tiene un radio de giro de menos de 6 metros y se puede articular hasta 90 grados, lo que facilita enormemente la maniobra (Drive 6/90)

El aparato distribuidor (ventilador y difusores) se coloca delante del tanque y se conecta directamente al enganche de 3 puntos del tractor, mientras que el tanque se engancha mediante un sistema de articulación que permite una mejor maniobrabilidad en el campo.

VENTAJAS EXCLUSIVAS DEL NEBULIZADOR PHANTOM “NewPort20”:

- **Bajo volumen*** y uso sostenible de agro-químicos = **AHORRO de agua, MENOS tiempo, MENOS producto**
- Carga electrostática y reducción de pérdidas por deriva = **AHORRO de producto adicional + fruta y vino sin residuos**
- Chorro dirigido para una distribución uniforme incluso dentro de la vegetación = **plantas más saludables = MENOS intervenciones fitosanitarias**
- Mayor velocidad de trabajo (4 paredes a la vez) = **AHORRO de tiempo**
- Potencia absorbida muy baja: se requieren tractores a partir de tan solo 24 o 50 CV en la llanura = **AHORRO de combustible**
- Homologación vial “Mother Regulation” (Reg. 167/2013) = **NO hay necesidad de cambios (complicados) en la estructura de operativa a vial y viceversa**
- Capacidades disponibles **600 LT, 1000 LT y 1500 LT**

Martignani adopta un sistema de pulverización neumática que garantiza velocidad de ejecución, nebulización óptima y constante, distribución uniforme, excepcional capacidad de chorro y penetración en cualquier situación climática y eficacia superior en los tratamientos fungicidas o insecticidas.

*Bajo Volumen MARTIGNANI

CONFIGURACION BASE

- Chasis de acero con tratamiento **DUPLEX ***
- Gran plataforma inclinable para inspección de tanques
- Barra de tiro de barril-vagón ajustable en longitud (3 posiciones a elegir)
- Ejes regulables a lo ancho y a lo alto
- Ruedas con neumáticos y llantas de 6 orificios
- Tanque de polietileno de alta densidad completo con cesta de mezcla grande (d. 400) para productos con kit de lavado de latas, indicador de nivel, tanque de lavado de manos, tanque de lavado de circuito
- Ventilador centrífugo con muy alta eficiencia aerodinámica y reducida potencia absorbida
- Multiplicador de engranajes en baño de aceite con dispositivo de desacoplamiento del ventilador
- Bomba centrífuga autocebante de acero inoxidable (caudal 180 l/m) con sellos mecánicos **SSM (Special Seal Martignani)** resistentes a mezclas químicas altamente concentradas
- Electroválvulas con mando a distancia eléctrico y sistema antigoteo (PATENTADO), y regulador de presión eléctrico
- Dosificador de escala graduada de acero inoxidable para cada cabezal de pulverización, disponible tanto en la versión BV (escala 0-550 l/h para viticultura) como en la versión HV (escala 0-1300 l/h para fruticultura)
- ***DUPLEX:** Fondo anticorrosión de alta adherencia en cataforesis + pintura

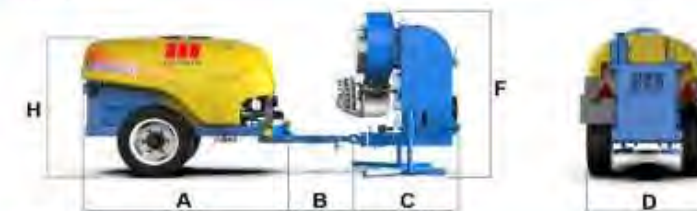
ACCESORIOS OPCIONALES

- **Computadora para control automático de dispensación proporcional** al avance de la máquina
- **Homologación vial** “Mother Regulation”

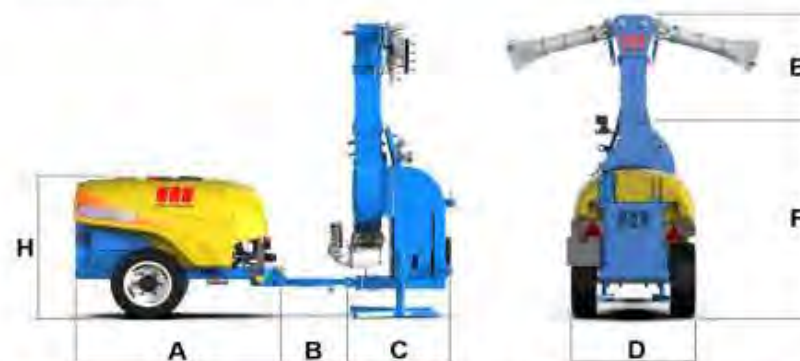
La versión “**CALIFORNIA-VIÑEDO**” es apta para tratamientos de viñedos en hileras alternas, o 4 paredes con enormes ahorros de tiempo porque los pasos se reducen exactamente a la mitad manteniendo una estructura ligera, ágil y fiable de la máquina. La inclinación de los dos cabezales superiores es ajustable con sistema hidráulico desde el asiento del conductor, ideal para trabajar en pendientes.

DATOS TECNICOS

Mod. KOMBY



Mod. CALIFORNIA



Descripción		Komby			California		
Capacidad(lit)							
Tanque		600	1000	1500	600	1000	1500
Tanque Lavacircuito		81	100		81	100	
Tanque Lavamanos		15			15		
Pesos (kg)							
Masa en vacío		695	740	780	765	810	850
Masa en carga		1395	1855	2395	1465	1925	2465
Pneumáticos							
205/65 - 15		✓			✓		
225/70 - 15		✓			✓		
260/70 - 15.3			✓			✓	
340/55 - 16			✓	✓		✓	✓
300/80 - 15.3				✓			✓
Dimensiones (mm)							
A		1845	2105	2305	1845	2105	2305
B		630 ÷ 950			630 ÷ 950		
C		835			835		
D	205/65 - 15	1010	-	-	1010	-	-
	225/70 - 15	1030	-	-	1030	-	-
	260/70 - 15.3	-	1355	-	-	1355	-
	340/55 - 16	-	1410	1410	-	1410	1410
	300/80 - 15.3	-	-	1395	-	-	1395
E	columna 400 mm	-			800		
	columna 600 mm	-			1000		
	columna 850 mm	-			1250		
F	205/65 - 15	1545	-	-	1745	-	-
	225/70 - 15	1555	-	-	1755	-	-
	260/70 - 15.3	-	1590*	-	-	1790*	-
	340/55 - 16	-	1600*	1600*	-	1800*	1800*
	300/80 - 15.3	-	-	1645*	-	-	1845*
H	205/65 - 15	1300	-	-	1300	-	-
	225/70 - 15	1310	-	-	1310	-	-
	260/70 - 15.3	-	1505*	-	-	1505*	-
	340/55 - 16	-	1515*	1700*	-	1515*	1700*
	300/80 - 15.3	-	-	1740*	-	-	1740*
Altura total máquina		-			E + F		
Características Nebulizador							
Potencia tractor requerida		a partir de 18 kw (24 CV)			36 kw (50 CV)		
Potencia absorbida por el nebulizador		a partir de 13 kw (17 CV)			22kw (30 CV)		
Capacidad bomba centrífuga INOX (l/min)		180					
Presión de ejercicio (bar)		1.5					
Flujo de aire del ventilador (m3/h)		de 6550 a 10500					
Velocidad del aire (m/s)		de 65 a 85					
Velocidad rotación ventilador(giros/min)		de 3600 a 4250					
Nivel de potencia acústica db(A)		104					

* medida variable +/- 55 mm según la posición del eje (alto/bajo)

CONFIGURACIONES DISPONIBLES



KOMBY



TWIN
MULTIFLOW



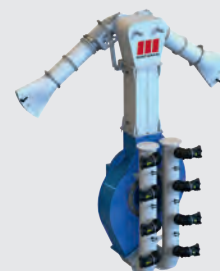
CAÑONES



CALIFORNIA
FRUTALES



CALIFORNIA
VIÑEDO



CALIFORNIA
MULTIFLOW