



**MARTIGNANI**  
FOR A GREENER WORLD

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

CERTIFICADO ENAMA

*Pulverizador Electrostático*

**WHIRLWIND  
"COGNAC"**



**MARTIGNANI**  
1958 - 2018

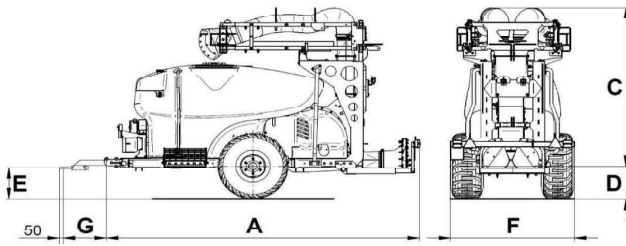
Los pulverizadores Electrostáticos "Cognac" son la mejor opción para combinar alta capacidad y maniobrabilidad. Extremadamente robustos y compactos, funcionan fácilmente incluso en las parcelas más problemáticas.

TRATADO CON

**ELECTROSTATIC**<sup>®</sup>  
AGRO SPRAY SYSTEM



## DATOS TECNICOS



Descripción	WW M612 Cognac		
<b>Capacidad(lt)</b>			
Tanque	1000	1500	2000
Tanque lavacircuito	120	120	120
Tanque lavamanos	25	25	25
<b>Peso (kg)</b>			
Masa en vacío	1370	1635	1700
Masa en Carga	2550	3300	3825
<b>Pneumáticos</b>			
340/55 - 16 (1)	✓	✓	✓
300/80 - 15.3 (2)	✓	✓	✓
400/60 15.5 (3)	✓	✓	✓
500/50 - 17 (4)			✓
<b>Enganches</b>			
Enganche Argolla (5)	✓	✓	✓
Enganche Articulado Homologado (6)	✓	✓	✓
<b>Dimensiones (mm)</b>			
A	3650	3935	4250
C (máquina en reposo)	2100	2120	
C (máquina trabajando)	2100 ÷ 2700	2120 ÷ 2720	
D (1)	385		385
D (2)	435		-
D (3)	440		440
D (4)	-	-	475
E (1)	335 ÷ 485	325 ÷ 475	410 ÷ 560
E (2)	385 ÷ 535		-
E (3)	390 ÷ 540	380 ÷ 530	465 ÷ 615
E (4)	-	-	500 ÷ 650
F (1)	1480	1600	1630
F (2)	1450	1570	-
F (3)	1550	1670	1700
F (4)	-	-	1770
G (5)	555 ÷ 700		
G (6)	705		
<b>Características Nebulizador</b>			
Potencia tractor requerida	51 kW / 70 CV		
Potencia absorbida por el nebulizador	26 kW / 35 CV		
Capacidad bomba centrífuga (l/min.)	250		
Presión de ejercicio (bar)	1.5		
Flujo de aire del ventilador (m3/h)	18600		
Velocidad del aire (m/s)	70		
Velocidad rotación ventilador (rpm)	2300		
Nivel de Potencia acústica db(A)	110		

\* Nos reservamos el derecho a hacer cambios sin preaviso

### MARTIGNANI S.r.l.

Via Fermi, 63 48020

S. Agata sul Santerno (RA) ITALY

Tel. +39 0545 23077 - Fax +39 0545 30664

[martignani@martignani.com](mailto:martignani@martignani.com)

[www.martignani.com](http://www.martignani.com)



## CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- Chasis base con parachoques y ejes regulables en ancho y alto
- Depósito de polietileno de capacidad disponible desde 1000/1500/2000 l con depósitos incorporados para el enjuague del circuito y lavado de manos según normativa "CE"
- Bomba centrífuga autocebante en acero inoxidable y con gran caudal (de 250 a 500 l / m según la capacidad del tanque) con "sellos mecánicos especiales Martignani"
- Ventilador centrífugo longitudinal con DOBLE aspiración y DOBLE salida de alta eficiencia aerodinámica
- Timón ajustable
- Control de líquidos ELÉCTRICO con sistema antigoteo patentado
- 4 unidades de dosificación íntegramente en acero inoxidable con escala graduada de 0 a 550/1300 l / hora cada una para una calibración sencilla y fiable de la dispensación de líquido proporcional en función de los litros / hectárea elegidos a dispensar, la velocidad de avance del tractor y el ancho de trabajo.
- La máquina está equipada con un doble sistema de difusión electrostática, montado sobre un paralelogramo de geometría variable que permite, con un mando a distancia electrohidráulico, abrir y cerrar los brazos para maniobras en el campo, para variar la altura del terreno y la orientación de los cabezales sobre el objetivo, para un tratamiento perfectamente focalizado de la vegetación, tratando 4 paredes (2 hileras completas) de viñedos por cada paso.
- La estructura permite operar en viñedos con diferente distancia entre hileras desde 2,00 m hasta más de 3,00 m.

## ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- Controlador de dosis automático Bravo 1805
- Timón articulado homologado
- Homologación vial (Reglamento 167/2013)
- Eje basculante doble

