Protección de cultivos Atomizadores y Nebulizadores <u>Gama</u> POWER OF GREEN www.gamaespaciosverdes.com



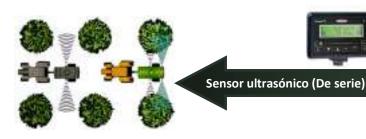
Para terrenos difíciles y amplio marco de plantación



DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
2000 L	2.200	5.000	1.900	1.100
3000 L	2.200	5.000	1.950	1.200
4000 L	2.200	5.250	2.150	1.500

Modelo	Angulo ataque	Velocidad T.D.F.	Caudal M3/h	CV
MISTRAL Ø 900	40°	540 rpm	83.800	47,5



Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 2000, 3000 y 4000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Bastidor:

- Acero reforzado con guardabarros y eje ancho
- Recubrimiento pintura polimerizada al horno

Bombas:

Membrana o Pistón, hasta 160L/min

Grupo de aire:

- Turbina Ø900mm "Mistral"
- Envolvente polietileno reforzado
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N.
- Aletas deflectoras a la salida
- Embrague
- Recuperador

Dotación estándar :

- Timón de enganche recto, anillo normalizado
- Sonar doble (pulverización automática)
- Mezclador de polvos en boca del deposito
- Robot de limpieza interior
- 14 o 28 Porta boquillas dobles-regulables con anti-gota de membrana
- Rueda jockey regulable
- Ruedas 11,5/80-15,3 (2000-3000L)
- Ruedas 400/60-15,5 (4000L)
- Kit de luces
- Transmisión reforzada homocinética
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- Filtro de aspiración con válvula inspeccionable



Mando eléctrico + regulación presión en cabina



Suspensión con ballestas



Mezclador de producto



Ruedas 400/60-15,5



Deflector olivos inox.







Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
1000 L	1.450	4.300	1.510	390
1500 L	1.635	4.300	1.530	640
2000 L	1.690	4.400	1.700	650
3000 L	1.690	4.650	1.800	990

Modelo	Angulo ataque	Velocidad T.D.F.	Caudal M3/h	CV
MISTRAL Ø 800	40°	540 rpm	64.000	32
MISTRAL Ø 900	40°	540 rpm	83.800	47,5

Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 1000, 1500, 2000 y 3000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Bastidor:

- En acero reforzado
- Recubrimiento pintura polimerizada al horno

Bombas:

Membrana o Pistón, hasta 160L/min

Grupo de aire:

- Turbina Ø800/900mm "Mistral"
- Envolvente polietileno reforzado
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N.
- Aletas deflectoras a la salida
- **Embrague**
- Recuperador

Dotación estándar:

- Timón de enganche recto, anillo normalizado
- Mando eléctrico 2 vías, control en cabina
- Mezclador de polvos en boca del deposito
- Robot de limpieza interior
- 14 o 28 Porta boquillas dobles-regulables con anti gota de membrana
- Rueda jockey regulable
- Ruedas 10.0/80-12" (1.000L)
- Ruedas 10.0/75-15,3" (1500-2000L)
- Ruedas 11,5/80-15,3" (3000L)
- Kit de luces
- Transmisión reforzada
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- Filtro de aspiración con válvula inspeccionable



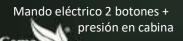












Bravo-140 2-vias Sonar doble

Bravo-180 2-vias Dosificación automática

Mezclador de producto

Timón giratorio + Transmisión homocinética





Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
1000 L	1.450	4.300	1.510	390
1500 L	1.635	4.300	1.530	640
2000 L	1.690	4.400	1.700	650
3000 L	1.690	4.650	1.800	990

Modelo	Angulo ataque	Velocidad T.D.F.	Caudal M3/h	CV
CEFIRO Ø 700	40°	540 rpm	55.080	41
CEFIRO Ø 800	40°	540 rpm	61.000	50
CEFIRO Ø 900	35°	540 rpm	80.000	76

Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 600, 1000, 1500, 2000 y 3000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Bastidor:

- En acero reforzado,
- Recubrimiento pintura polimerizada al horno

Membrana o Pistón, hasta 160L/min

Grupo de aire:

- Turbina Ø700-800-900mm « Céfiro »
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N. (800/900mm)
- Multiplicador 1-velocidad + P.N. (Ø700mm)
- Pre distribuidor (Ø800/900mm)

Dotación estándar:

- Timón de enganche recto, anillo normalizado
- Mando eléctrico 2 vías, control en cabina
- Mezclador de polvos en boca del deposito
- 14 Porta boquillas dobles-regulables con anti gota de membrana
- Rueda jockey regulable
- Ruedas 185/65 R14 (600L)
- Ruedas 10.0/80-12" (1.000L)
- Ruedas 10.0/75-15,3" (1500-2000L)
- Ruedas 11,5/80-15,3" (3000L)
- Kit de luces
- Transmisión reforzada
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- Filtro de aspiración con válvula inspeccionable



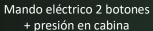












Embrague

Bravo-180 2-vias T/800-900mm Dosificación automática

Mezclador de producto

Timón giratorio + Transmisión homocinétic





Modelo	Ancho	Largo	Alto	Alto*	Kg
2000 L	1.500	4.450	1.550	3.200	1.100
3000 L	1.800	4.800	1.900	3.700	1.290

*Alto con turbina superior elevada



Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 2000 y 3000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Bastidor:

- En acero reforzado,
- Recubrimiento pintura polimerizada al horno

Bombas

Membrana o Pistón, hasta 185L/min

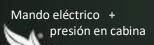
Grupos de aire:

- Turbina inferior Ø900mm "Mistral"
- Envolvente polietileno reforzado
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N.
- Aletas deflectoras a la salida
- Embrague
- Recuperador
- Turbina superior Ø700mm, envolvente inox.
- Deflectores accionamiento hidráulico
- Deposito aceite, bomba y motor hidráulicos

Dotación estándar:

- Timón de enganche recto, anillo normalizado
- Mando eléctrico 4 vías, control en cabina
- Mezclador de polvos en boca del deposito
- Robot de limpieza interior
- (14+2) + (10+6) Porta boquillas dobles-regulables con anti gota de membrana
- Rueda jockey regulable
- Ruedas 11,5/80-15,3"
- Kit de luces
- Transmisión reforzada
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- Filtro de aspiración con válvula inspeccionable







Ruedas 400/60-15,5



Bravo-180 4-vias
Dosificación automática



Mezclador de producto





Timón giratorio +
Transmisión homocinética





Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
300 L TORNADO-e	1.020	1.280	1.160	250
400 L TORNADO-e	1.230	1.400	1.300	325
600 L TORNADO-e	1.225	1.400	1.480	380
800 L TORNADO-e	1.440	1.400	1.500	450
1000 L TORNADO-e	1.440	1.400	1.600	550
800 L TORNADO	1.660	1.440	1.660	700
1000L TORNADO	1.700	1.530	1.780	725
1200L TORNADO	1.700	1.530	2.130	750

	Angulo	Velocidad	Caudal	
Modelo	ataque	T.D.F.	M3/h	CV
CEFIRO Ø 700	40°	540 rpm	55.080	41
CEFIRO Ø 800	40°	540 rpm	61.000	50
CEFIRO Ø 900	35°	540 rpm	80.000	76
MISTRAL Ø 900	40°	540 rpm	83.800	47,5

Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad Tornado: 800, 1000 y 1200 litros
- Capacidad Tornado-e de 200 a 1200 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Chasis:

- En acero reforzado,
- Recubrimiento pintura polimerizada al horno

Bombas:

Membrana o Pistón, hasta 130L/min

Grupo de aire:

- Turbina "Mistral" 900mm Mod. Tornado
- Envolvente polietileno reforzado
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N.
- Aletas deflectoras a la salida
- Embrague
- Recuperador
- Turbina "Cefiro" 700-800-900 mm Mod. Tornado-e
- Deflector en « V » para arbolado
- Multiplicador 2-velocidades + P.N. (800/900mm)
- Multiplicador 1-velocidad + P.N. (Ø700mm)
- Pre distribuidor (Ø800/900mm)

Dotación estándar:

- Mando regulador manual
- Porta boquillas dobles-regulables con antigota de membrana
- Transmisión reforzada
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- Filtro de aspiración con válvula inspeccionable



Mando eléctrico 2 vías



Mando eléctrico 2 vías presión en cabina

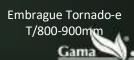


Bravo-140 2-vias Sonar doble



Mezclador de producto









Depósitos :

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 1500 y 2000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos

Depósito auxiliar lava-circuitos

chasis:

- En acero reforzado,
- Recubrimiento de pintura polimerizada al horno

omhas

• Membrana o Pistón, hasta 130L/min

Grupo de aire:

- Turbina centrifuga doble Ø500mm en acero equilibrada
- Alta velocidad salida aire (100 m/s)
- 16.000 m3/h
- Embrague 1 velocidad + punto muerto

Dotación estándar:

- Mando eléctrico 2-vias (calle izquierda-derecha)
- Mezclador de polvos en boca del deposito
- Robot de limpieza interior
- Timón de enganche recto con anillo normalizado
- Rueda jockey, kit de luces
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- 4 Niveles de filtración

Columnas:

- 4 Columnas, tratamiento de calidad (2 calles completas)
- 4+4 Difusores salida orientables (2 jets por mano)
- Anticolisión elástica de las columnas extremas
- Elevador hidráulico (toma hidráulica propia)
- Suspensión neumática
- Apertura/cierre hidráulico brazos, posicionamiento hidraulico-secuencial columnas externas (manual con geometría variable)
- Joystick 2 botones 3 funciones (apertura/transporte)

DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
1500 L	2.050	3.630	2.250	850
2000 L	2.050	4.150	2.250	880









Mando eléctrico + presión en cabina



Mezclador de producto



Geometría Variable





Timón giratorio + Transmisión homocinética







Modelo	Ancho	Largo	Alto	Kg
600 L NBS-4C	2.050	1.640	2.300	675
800 L NBS-4C	2.050	1.740	2.300	700
1000 L NBS-4C	2.050	1.740	2.300	725





Depósitos:

- Depósito polietileno alta densidad PEHD
- Capacidad: 600, 800 y 1000 litros
- Depósito auxiliar lava-manos
- Depósito auxiliar lava-circuitos

Chasis:

- En acero reforzado,
- Recubrimiento de pintura polimerizada al horno

Bombas:

• Membrana o Pistón, hasta 130L/min

Grupo de aire:

- Turbina centrifuga doble Ø500mm en acero equilibrada
- Alta velocidad salida aire (100 m/s)
- 16.000 m3/h
- Embrague 1 velocidad + punto muerto

Dotación estándar:

- Mando eléctrico 2-vias (calle izquierda-derecha)
- Cargador completo de 5 metros a filtro
- 4 Niveles de filtración

Columnas:

- 4 Columnas, tratamiento de calidad (2 calles completas)
- 4+4 Difusores salida orientables (2 jets por mano)
- Anticolisión elástica de las columnas extremas
- Elevador hidráulico (toma hidráulica propia)
- Suspensión neumática
- Apertura/cierre hidráulico brazos, posicionamiento manual columnas externas
- Regulacion manual columnas externas
- Joystick 1 botón 2 funciones (apertura/transporte)



Mando eléctrico + regulación presión en cabina



Mezclador de producto





Deflector—Basic, Aspiración Inversa

Fabricado en acero inoxidable, dispone de un control de la salida de aire ajustable manualmente con los diferentes mecanismos incorporados. Es ideal para cultivos en espaldera como los viñedos.



Grupo de aire CÉFIRO

Deflector— **Dominator, Cañón/Viña**Permite la aplicación simultanea en cuatro caras de cultivos en espaldera. Especialmente diseñado para viñedos.

Modelo	Rendimiento				
700 MSA	Ángulo ataque	Velocidad (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	Velocidades	
CÉFIRO	30°	540	40.700		
	35°	540	48.500	1	
Predistribuidor	Embrague	Nº Palas	Nº Jets	1	
No	No	8 Nylon	14		



Deflector—Basic, Mixto HidráulicoDiseño ideal para los cultivos en espaldera.
Alerones de accionamiento hidráulico.

Modelo	Rendimiento			
800 MSB	Ángulo ataque	Velocidad (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	Velocidades
CÉFIRO	30°	540	54.000	
	35°	540	56.000	2
Predistribuidor	Embrague	Nº Palas	Nº Jets	2
Si	No	8 Nylon	14	



Deflector—Basic, Viña

Los alerones superiores permiten una aplicación más localizada reduciendo la perdida por deriva. Su forma curva facilita la salida de aire creando una trayectoria que mejora la aplicación del tratamiento.

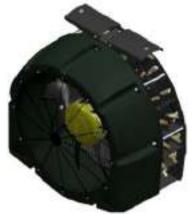
Modelo	Rendimiento			
900 M60 SF CÉFIRO	Ángulo ataque	Velocidad (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	Velocidades
	30°	540	70.000	2
	35°	540	80.000	
Predistribuidor	Embrague	Nº Palas	Nº Jets	
Si	No	10 Nylon	14	



Deflector-Basic, Mixto

Los alerones superiores permiten una aplicación más localizada reduciendo la perdida por deriva. Este deflector está diseñado especialmente para viña, pero por sus características puede ser empleado en otro tipos de cultivo en espaldera, incluso en arbolado.





Grupo de aire MISTRAL

Deflector—Dominator, Frutal Torre

La doble turbina hace que la distribución de aire sea uniforme para toda la estructura del deflector. Consiguiendo así una aplicación equitativa del tratamiento en cultivos de gran altura.



Modelo		Rendimiento			
800 Fieni MISTRAL	Ángulo ataque	Velocidad (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	Velocidades	
	26°	540	73.682		
	34°	540	81.285	2	
	42°	540	83.798		
Aletas deflectora	s Embrague	Nº Palas	N° Jets		
Si	Si	9 Nylon	14 o 28		

Deflector—Basic, Aspiración Inversa

El grupo de aire de aspiración inversa realiza el ciclo de absorción de aire en el sentido contrario al convencional, consiguiendo unos rendimientos iguales, pero evitando la obstrucción de la turbina por la aspiración de residuos y dejando el cultivo más limpio.



Modelo	Rendimiento			
900 Fieni MISTRAL	Ángulo ataque	Velocidad (R.P.M.)	Caudal (m³/h)	Velocidades
	26°	540	73.682	
	34°	540	81.285	2
	42°	540	83.798	
Aletas deflectoras	Embrague	Nº Palas	Nº Jets	
Si	Si	9 Nylon	14 o 28	

Deflector—Dominator, Frutales

Sus características le permiten realizar una aplicación perfecta en cultivos de frutales con gran volumen de masa foliar.



Deflector-Mistral, Olivar Plus

Diseñado para conseguir una penetración perfecta del tratamiento en olivos. Gracias a la dirección de la salida de aire se llega a alcanzar las copas de los arboles reduciendo los consumos



F GREEN

Deflector—Mistral, Nogales

La distribución de la salida y la potencia de aire permite una gran penetración y una distribución más uniforme siendo un deflector ideal para cultivos de arbolado de gran envergadura con hoja grande.





Síguenos:



FullSprayer, S.L.
Autovía del Mediterráneo, salida 594
Polig. Ind. Vistabella S/n
30892-Librilla - Murcia (España)
Tel: +34 968 657 690

