



Tabla de rendimientos del grupo GTE10 (pruebas dinámicas +/- 6%)

POSICIÓN HÉLICE	VELOCIDAD	A		B		C		D	
		I	II	I	II	I	II	I	II
RPM									
400	m3/h	56.000	66.000	63.500	77.500	75.000	91.000	85.500	103.500
	m/s	15	18	17	31	20	24	23	28
	HP	8,5	16,5	12	23	12,5	27	20,5	47
480	m3/h	69.000	81.500	79.000	96.000	93.000	113.000	106.000	128.500
	m/s	19	22	21	26	25	30	38	35
	HP	14,5	28	21	38,5	23	48	39	75,5
540	m3/h	76.500	90.000	87.000	106.500	103.000	125.500	117.000	142.500
	m/s	21	24	23	29	28	34	31	38
	HP	19,5	39,5	28	55,5	31,5	71	51	103,5

APLICACIONES

- Tratamientos convencionales, integrados, ecológicos y biodinámicos.
- Dosificaciones a bajo, medio y alto volumen (de 350 a 4.000 l/h y más)
- Aplicaciones a árboles de gran porte, cítricos, olivos, nogales, frutales tropicales, etc.
- Pulverización con elevadas concentraciones de polvos mojables.
- Anchuras de aplicación de hasta 12 metros para árboles de gran porte.
- Alturas de aplicación de hasta 12 metros.
- Velocidad de avance, hasta 12 km/h, superando en un 35/100% a los atomizadores convencionales.

NUESTRA FILOSOFÍA

CONSEGUIR UN AIRE DE CALIDAD, RADIAL Y CON TURBULENCIAS QUE:

- Remueve la vegetación facilitando una mejor distribución.
- Reduce la deriva con la consiguiente mejora en la protección del medioambiente y el ahorro de producto.
- Gracias a la anchura de salida de aire, mejoramos la calidad aún a costa de un avance más rápido.
- Evita el gran apelmazamiento (efecto pantalla) de las hojas por medio de la velocidad controlada del aire.
- Con nuestra técnica conseguimos que todo el aire llegue húmedo y con turbulencias a toda la vegetación.
- **ESTAS PRESTACIONES PERMITEN UNA MÁS RÁPIDA AMORTIZACIÓN.**

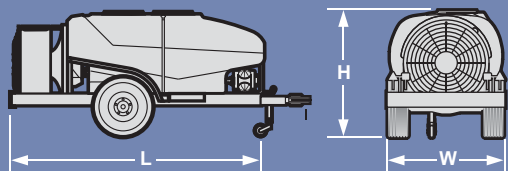
DIRECTRICES Adaptables a todos los atomizadores **EOLO-GTE10**



Doble directriz V INOX, regulable y extensible (12 jets). Para árboles de gran porte y densidad foliar.

Directrices inferiores INOX (izda./ dcha.) regulables y extensibles (4 jets)

Dimensiones y pesos *Dimensions and weights*



Modelo Model	Depósito Tank (lts.)	L mm	W mm	H mm	Tara Weight (kg)
EOLO-GTE10 2000	2.000	3.760	1.627	1.605	1.093
EOLO-GTE10 3000	3.000	4.010	1.825	1.840	1.389
EOLO-GTE10 4000	4.000	4.010	2.025	2.040	1.564

OTROS PRODUCTOS TEYME



FABRICACIÓN Y EXPOSICIÓN:
Pol. Ind. SAU - 3 - C/Girona, s/n
25131 - TORRE-SERONA (Lleida)

Teléfonos: (+34) 973 750 033 - (+34) 973 750 539
Fax: (+34) 973 751 581
web: www.teyme.es
e-mail: comercial@teyme.es

DISTRIBUIDOR

EOLO GTE10

ESPECIAL PARA ÁRBOLES DE GRAN PORTE Y GRANDES EXPLOTACIONES



EOLO-GTE10
2000L

TEYME TECNOLOGÍA AGRÍCOLA, S.L. desde el año 1963, fabrica equipos para la protección de cultivos. Fruto de la experiencia y de nuestra filosofía, el departamento I+D+I ha evolucionado hasta conseguir **TÉCNICAS MUY AVANZADAS** logrando aplicaciones de **PRECISIÓN, MAYOR AVANCE, DERIVA REDUCIDA, ANTI-APELMAZAMIENTO, APLICACIONES REDUCIDAS, BAJO CONSUMO DE POTENCIA y ADMINISTRACIÓN RACIONAL y PROPORCIONAL DEL AIRE.**

Presentamos la serie EOLO-GTE10 que reúne todas estas prestaciones.



EOLO-GTE10
3000 L / 4000 L



Diseño, edición e impresión en TEYME Tecnología Agrícola, s.l. Se reserva el derecho a modificar sin previo aviso características, modelos y precios. TEYME Tecnología Agrícola, s.l.

REV.23-01-2013

Prestaciones de los equipos EOLO-GTE10

Resultados obtenidos a:
480 R.P.M. de T.F.

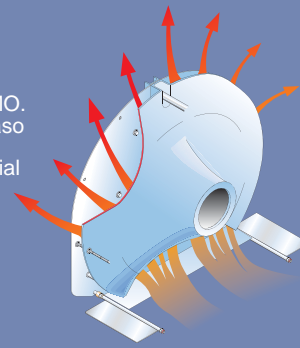
	2000		3000		4000	
	2ª Velocidad	2ª Velocidad	2ª Velocidad	2ª Velocidad	2ª Velocidad	2ª Velocidad
Hélice (Grados de inclinación)	35°	40°	35°	40°	35°	40°
Velocidad de avance (km/h)	Hasta 6 km/h Árboles Gran porte	Hasta 4 km/h Árboles y naranjos Gran porte	Hasta 6 km/h Árboles Gran porte	Hasta 4 km/h Árboles y naranjos Gran porte	Hasta 6 km/h Árboles Gran porte	Hasta 4 km/h Árboles y naranjos Gran porte
Caudal de Aire (m³/h)	96.000	113.000	96.000	113.000	96.000	113.000
Potencia requerida por el Grupo de Aire (HP)	41	48	41	48	41	48
Potencia requerida por la Bomba a 10 bar (modelo / HP)	6	6	7	7	7	7
Potencia requerida para el Arrastre del equipo en terreno llano (HP)	10	10	12	12	15	15
POTENCIA TOTAL REQUERIDA [orientativa] (HP)	57	64	60	67	63	70

GTE10 especial FRUTALES ESTÁNDAR hasta 10 km/h (1ª velocidad, hélice 30°)
Caudal aire 69.000 m³/h, CONSUMOS TOTALES: EOLO-GTE10 2000 = 35 HP,
EOLO-GTE10 3000 = 38 HP, EOLO-GTE10 4000 = 41 HP

Características de los grupos de aire GTE10

Hélice

Hélice de BAJO CONSUMO. 10 palas perfil SICKLE, paso variable de (8 puntos de regulación). Diseño especial TEYME patente nº 200502307.

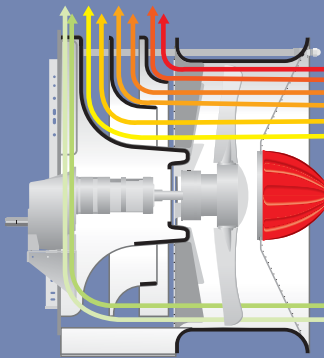
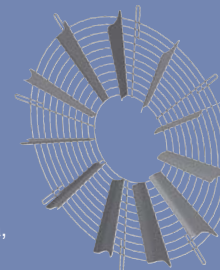


Sub-canal nº4 TURBO

El canal inferior - TURBO - recupera sin consumo extra un 16,50% del aire que en otros atomizadores se desaprovecha, incrementando el caudal.

Deflector

Deflector posterior estático de 11 álabes en acero inox. Proporciona aire radial con turbulencias. Distribución 50%/50%.



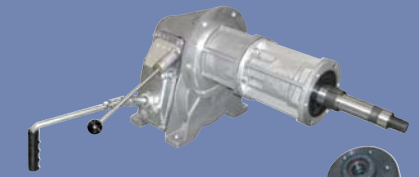
Regulación por correderas

Anchura de canales A,B,C regulable mediante correderas: mín.415mm máx.475mm. y velocidades de aire, desde 22 m/sec. a 44 m/sec. Para ajustar los tratamientos según necesidad de aplicación. Ventaja exclusiva de TEYME.

Gracias a la anchura de los canales, permite velocidades de avance superiores en un 35/100% a atomizadores estándar.

Tobera de 4 canales

Tobera aerodinámica Ø1015 x 500 mm en acero INOX. 4 Canales A,B,C,D. El sistema de canales incrementa la producción de aire un 17%. Evitando que el aire rápido superior colisione con el lento de la zona central. Salida de aire regulable, de 22 m/sec. a 44 m/sec.



Multiplicador y embrague

Multiplicador 2v.+p.m. Relación especial TEYME. Capaz de transmitir gran potencia. Incorpora conector rápido EASYCHANGE.

Embrague automático y progresivo con 3 zapatas de arranque suave.

EQUIPAMIENTO dotación de serie y opciones

Equipo de serie y opciones para los modelos de la gama EOLO-GTE10



Bastidor

Chasis muy robusto en acero SISTEMA COMBI. Tiro corto regulable (en 6 posiciones) para el enganche del hidráulico (boca de pez) y tractor cadenas. Parachoques. Protector grupo aire. Pié de apoyo con rueda metálica.

Reposapiés extensible. Rascabarros.



Doble chasis en los equipos de 3000 y 4000 L

Incorporador de producto

Equipamiento opcional

Funciones: Mezcla de producto y limpieza interior cubeta

Incorporador de producto mediante válvula con sistema Venturi para descarga de la mezcla al interior del depósito ppal.



Limpieza de envases mediante el robot lavaenvases con sistema de rotura de membrana y accionamiento del dispositivo de limpieza por empuje

Jets

43 Jets tipo ADOGC dobles antigota orientable y con cierre: con 2 boquillas cerámicas por jet distribuidos en los canales A, B y C.



Bombas

IDS 2001
4 membranas
185 L/min.
50 bar

Opcional:
IDS 2200
6 membranas
216 L/min.
50 bar



SERIE EUROPA

Incluido equipamiento reglamentario normas ISO y kit para circulación vial normativa DGT

Filtraje 3 Niveles de filtraje

1 Filtro tipo SACO en boca llenado depósito

1 Filtro aspiración bomba

1 Central Filtrante presión líneas



Mezclado

3 Niveles que consiguen una mezcla constante y homogénea en alta, media y baja presión. Barrido total de fondo.



Depósitos (Normativa CE)

Depósitos en polietileno de alta calidad y espesor uniforme. Incorporan: depósito principal con dos tapas abatibles, depósito limpieza circuito (10%) y depósito agua sanitaria 18 l.

Los depósitos de 2000 L incorporan el sistema de capó frontal abatible.

Capacidades: 2000, 3000 y 4000 litros.

Diseño exclusivo TEYME según normas ISO 9367 y 13440. Patente 156008 TEYME. Anti-remolinos. Vaciado total incluso con pendientes del 10%. Ausencia de zonas muertas. Fácil limpieza.

Niveles

2 indicadores de nivel transparentes. (1 frontal* + 1 lateral).

* Medidor de precisión frontal de tipo péndulo (sin circulación de líquido) exclusivo TEYME.

Kit ecológico

Kit circuito de limpieza según normas CE. (Sólo España)

SERIE EUROPA

Ejes con freno

Ejes equipados con freno hidráulico de servicio. (Sólo España)

SERIE EUROPA

equipos	Eje recto extensible pisa 1350		Eje recto fijo	
	pisa 1400	pisa 1650	pisa 1400	pisa 1650
2000 L	●			
3000 L		●		
4000 L				●

Ruedas



equipos	ruedas		
	2000 L	3000 L	4000 L
●	●	●	10.0/75 R15.3"
●	●	●	400/60 R15.5"
●	●	●	400/60 R15.5"

Kit luces

Homologados - con luces posición, intermitentes, iluminación matrícula y catadióptricos

SERIE EUROPA

Mandos

Eléctrico SISTEMA 1 [On/Off] con válvulas motorizadas de retorno compensado. Monitor de accionamiento desde tractor. Manómetro Ø100



Mandos opcionales



Mando GRH griatorio



Monitor de accionamiento desde tractor. Apertura dcha./izda. independientes. Interruptor general. Regulación de presión



Semi-ordenador BRAVO 110

Amplia gama en ORDENADORES y SEMI-ORDENADORES

Ordenador BRAVO 300S

