

OXYGÈNE

PULVERIZADORES SUSPENDIDOS

1300 * 1600 * 2000 litros

Barras de plegado vertical
en acero y aluminio,
12 - 24 m



Equilibrio * Utilización sencilla * Ahorro de costes * Rapidez de operación

go future!

maquinaria agrícola fitosanitaria

gaysa



UN PULVERIZADOR DE ALTURA

EL ELEVADOR HIDRÁULICO CON SUSPENSIÓN MECÁNICA PERMITE ALTURAS DE TRABAJO 0,5 - 2 m

OXYGENE es el pulverizador de nuevo concepto desarrollado por el equipo de i+d de GAYSA para satisfacer los requisitos del profesional del tratamiento fitosanitario.

El diseño armónico y compacto disminuye sensiblemente la distancia desde el tractor hasta el centro de gravedad, resultando muy liviana la experiencia de utilización; el operador apenas percibe que detrás lleva un pulverizador de gran capacidad.

Extraordinario equilibrio y menor balanceo de boquillas.

La suspensión actúa también durante el transporte, siendo posible los desplazamientos con el tractor a alta velocidad.

Barra siempre al lado del equipo

El pulverizador OXYGENE mantiene la barra permanentemente contigua al pulverizador, a diferencia de otras soluciones en las que el desplegado de la barra origina su alejamiento del tractor.

0,5-2 mts
altura de trabajo



VARIOTRON SYSTEM

El sistema de mando seguro y sencillo

Todos los mandos están en el lateral izquierdo del pulverizador, agilizando así la experiencia de uso seguro.

Acceda ergonómicamente a todas las funciones sin tener que moverse.

- 1) Seleccione en la válvula distribuidora de aspiración (mango inferior), de dónde aspirará la cisterna...
- 2) ... y elija en la válvula distribuidora del lado presión (mango superior), la función que desee.

¡Y listo!

Los colores de las indicaciones le ayudan para seleccionar las opciones correctas.

Además, los mandos propios del llenador de producto están en el propio accesorio. ¡Así no se confundirá!



OXYGÈNE
mejor si es fácil

Distribución de abonos líquidos

Los materiales de OXYGENE han sido elegidos para trabajar sin problemas con abonos líquidos*.

Utilizando plásticos técnicos de diversas características, según función, el pulverizador es una excelente herramienta para la rápida distribución de fertilizantes.

Además se utilizan mangueras de diámetro sobredimensionado, para el trasiego de sustancias densas y viscosas.

Un corazón fuerte y fiable



Bomba D-163 (3 membranas)
Culatas plastificadas,
óptima para fertilizantes
165 litros por minuto



D-174 (4 membranas)
propósito general,
170 lpm



D-245S (5 membranas)
propósito general,
220 lpm



Hasta 3500 litros de capacidad

OXYGENE viene preparado de serie para trabajar en combinación con nuestros equipos delanteros de 1000 y 1500 litros, sin necesidad de que éstos integren bomba propia**. Así disminuirá sus costes de compra.

El pulverizador integra 2 racores rápidos en la aspiración

de 2", y 1 racor rápido en la impulsión de 1-1/4" para trasegar desde el equipo delantero al suspendido, y viceversa. Dispone de función "vaciado rápido", que permite el rápido trasiego del sobrante hasta el punto de vertido.



Conectar los anclajes rápidos de las mangueras, y ¡listo!

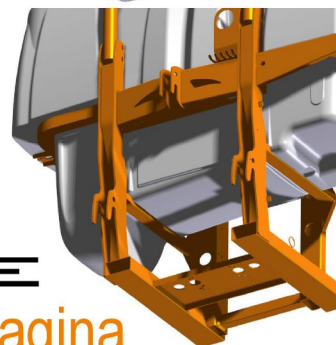
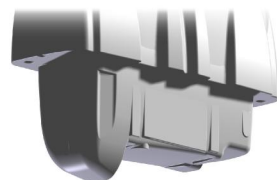
Sin pendiente que se le resista

La parte inferior de la cisterna incorpora una gran poceta de aspiración para aprovechar hasta la última gota de producto en las pendientes más pronunciadas.

El depósito principal apoya en un generoso marco de acero, con una superficie de contacto casi de 1 m².

El robusto chasis posee además zonas de apoyo bajo la cisterna, así ésta no sufre por el peso de sustancias densas.

La cisterna va sujeta en los laterales, quedando (además) inmovilizada por los tubos redondos estructurales, que también dan resistencia al pórtico del elevador de la barra.



OXYGÈNE

más de lo que imagina

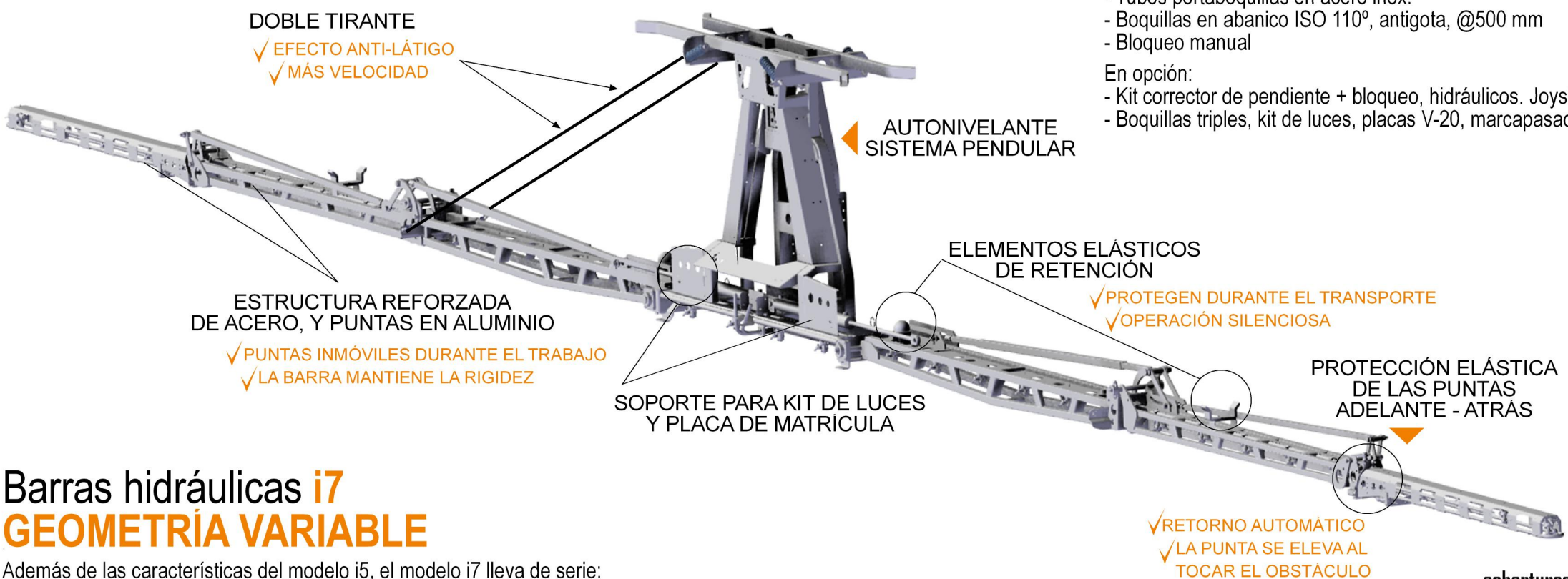
* Determinados abonos pueden requerir implementaciones necesarias.

** Con bomba propia están disponibles funciones adicionales.

Barras de plegado vertical: Ágil apertura, sin goteos y sin choques contra la cabina del tractor

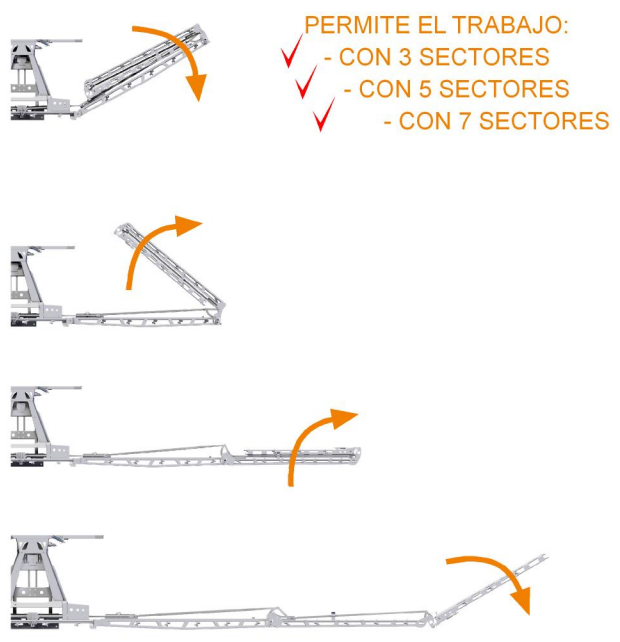
Barras hidráulicas i5-S

7 sectores, apertura totalmente vertical
Modelo i5: 5 sectores



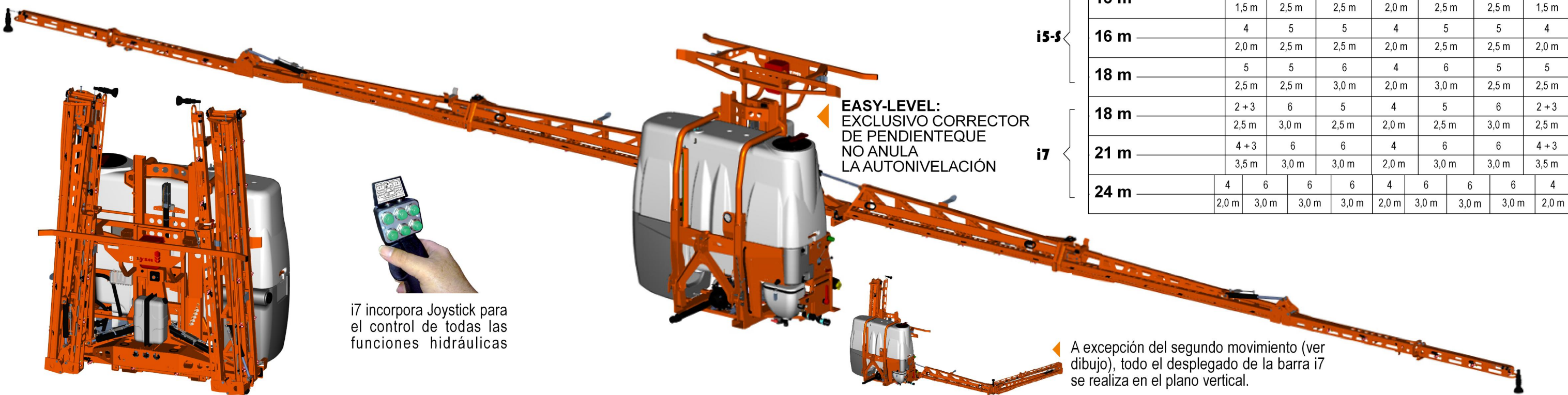
- Especificaciones barras i5 y modelo i5-S:
- Articulaciones mediante rodamientos (sin holguras, de por vida)
 - Requiere dos conjuntos presión-retorno para la apertura - cierre
 - Tubos portaboquillas en acero inox.
 - Boquillas en abanico ISO 110°, antigota, @500 mm
 - Bloqueo manual
- En opción:
- Kit corrector de pendiente + bloqueo, hidráulicos. Joystick.
 - Boquillas triples, kit de luces, placas V-20, marcapasadas

APERTURA HIDRÁULICA SECUENCIAL E INDEPENDIENTE POR TRAMO



Barras hidráulicas i7
GEOMETRÍA VARIABLE

- Además de las características del modelo i5, el modelo i7 lleva de serie:
- Bloqueo hidráulico y Joystick. Boquillas triples antigota.
 - Corrector hidráulico de pendiente EASY-LEVEL
 - Apertura hidráulica independiente por tramo
 - Barra de estructura rígida (sin tirantes)
 - El modelo de 24 mts tiene 9 sectores, con punta y tramo anterior en aluminio

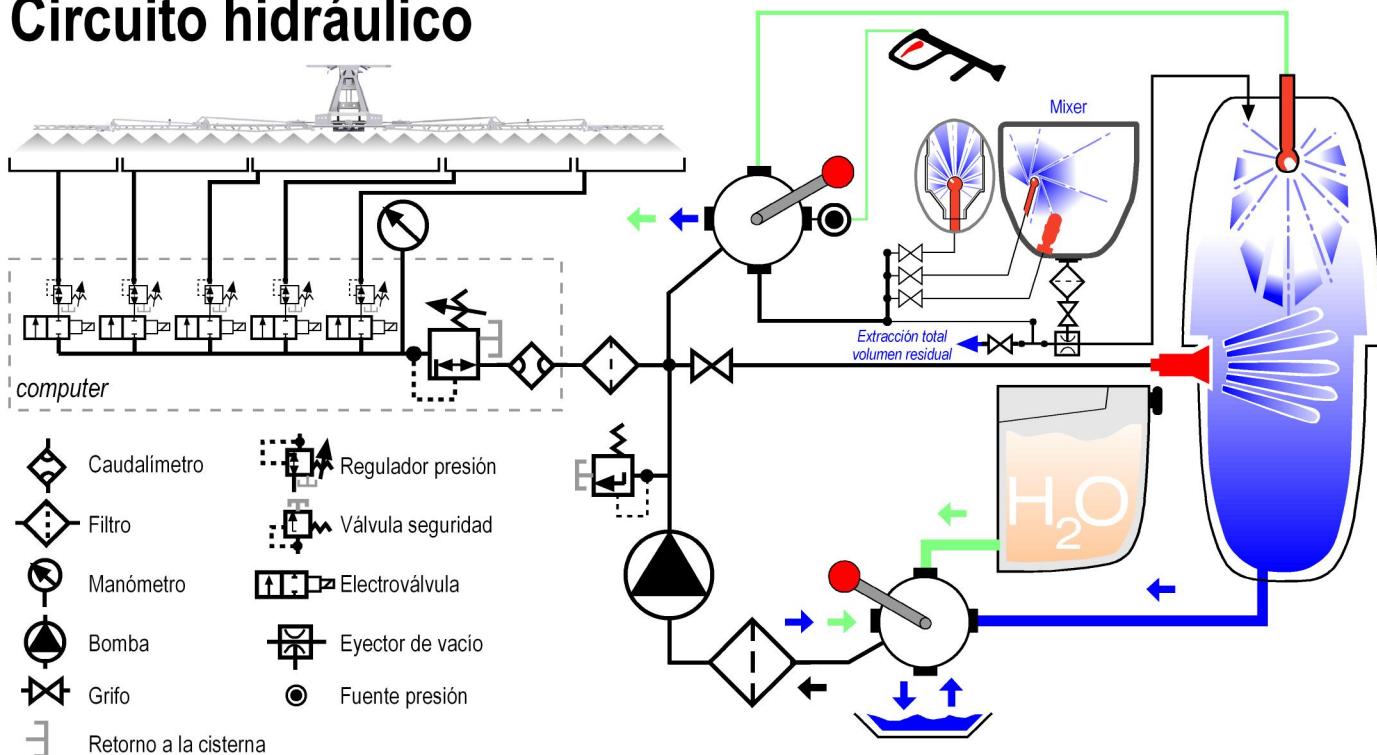


coberturas

i5	12 m	Nº BOQUILLAS / TRAMO	-	3+2	5	4	5	3+2	-
		LARGO TRAMO	-	2,5 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	2,5 m	-
i5-S	14 m	Nº BOQUILLAS / TRAMO	-	3+3	6	4	6	3+3	-
		LARGO TRAMO	-	3,0 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	3,0 m	-
i7	15 m		3	5	5	4	5	5	3
			1,5 m	2,5 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	2,5 m	1,5 m
i7	16 m		4	5	5	4	5	5	4
			2,0 m	2,5 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	2,5 m	2,0 m
i7	18 m		5	5	6	4	6	5	5
			2,5 m	2,5 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	2,5 m	2,5 m
i7	18 m		2+3	6	5	4	5	6	2+3
			2,5 m	3,0 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m
i7	21 m		4+3	6	6	4	6	6	4+3
			3,5 m	3,0 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,5 m
i7	24 m		4	6	6	6	4	6	4
			2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	2,0 m	3,0 m	2,0 m

A excepción del segundo movimiento (ver dibujo), todo el despliegado de la barra i7 se realiza en el plano vertical.

Circuito hidráulico



Toda el agua limpia que necesite

EL ENORME DEPÓSITO LAVACIRCUITO, DE 200 LITROS DE CAPACIDAD, PROPORCIONA AL PULVERIZADOR UN PLUS DE ESTABILIDAD

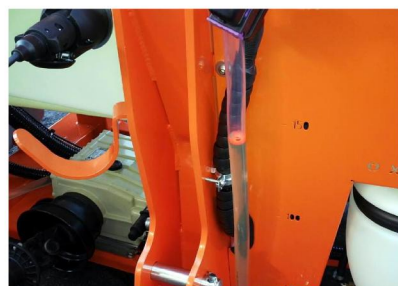
Ya no será necesario equipar la máquina con complicados sistemas de retorno del agua limpia.

El depósito lavacircuito de 200 litros (uno de los de mayor capacidad del mercado, si no el que más), es el almacén perfecto de toda el agua limpia que necesite para limpiar el pulverizador, tanto por dentro, como por fuera.

Este depósito auxiliar, el último que se vacía, está en la parte inferior del pulverizador, contribuyendo así a la disminución permanente de la altura del centro de gravedad. Incorpora en el lateral un hueco portaobjetos, para material diverso que quiera llevarse al campo.

De serie el equipo implementa "robots de limpieza", tanto para la cisterna, como para el depósito del mezclador de producto.

ADEMÁS DEL NIVEL SECO DE LA CISTERNA, EL DEPÓSITO AUXILIAR INCORPORA INDICADOR DE NIVEL



El tanque lavacircuito lleva su propio lector de nivel, tipo bola flotante, con ubicación tal que se puede leer tanto desde el tractor como desde el puesto de operación.



Un gigante con mucha cabeza

LAS 5 VÍAS DE AGUA DE LA COMPUTADORA SIMPLIFICAN EL USO

OXYGENE integra de serie la computadora KRONOS DELTA, volumétrica, de **caudal proporcional al avance**. Está fabricada con robustos sensores electrónicos (caudalímetro, sensor de velocidad y sensor de presión).

Regula automáticamente y en tiempo real todos los parámetros para mantener uniforme y precisa la distribución, aunque se alteren las condiciones.

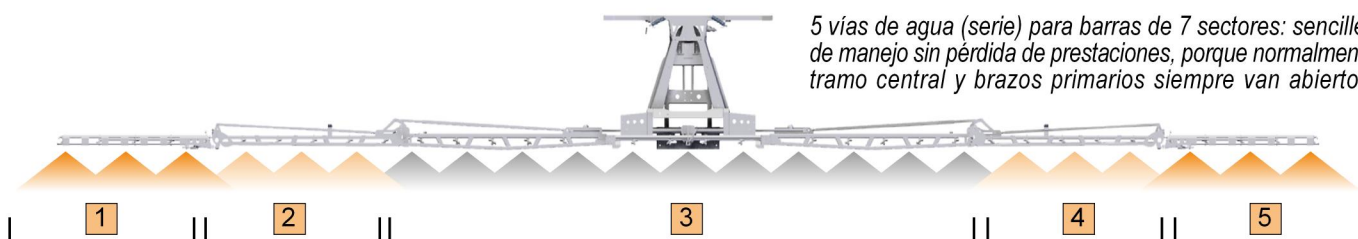
La pantalla informa en todo momento de:

- La velocidad actual (Km/h)
- Lts/Ha actuales
- Lts/Ha programados
- Número de programa elegido
- Alarmas
- Modo Automático o manual
- Litros en depósito.

KRONOS, utilizando electrónica de última generación, es uno de los sistemas más precisos y rápidos del mercado. Su gran pantalla es visible desde 2 metros de distancia.



Dotado de software multilingüe, admite hasta 5 perfiles de configuración diferentes y hasta 10 programas de trabajo distintos. Memoriza los últimos 20 trabajos (dosis, volumen distribuido, duración, distancia recorrida y área).



5 vías de agua (serie) para barras de 7 sectores: sencillez de manejo sin pérdida de prestaciones, porque normalmente tramo central y brazos primarios siempre van abiertos.

Incorporador de producto de 40 litros, multifunción

EL MEZCLADOR ES ABATIBLE Y EL PELDAÑO DE ACCESO SE UTILIZA TAMBIÉN PARA APOYAR LA GARRAFA

El premezclador se abate para realizar la mezcla del agroquímico. Dispone de mango ergonómico y anclaje de seguridad elástico, tanto en posición de trabajo como de transporte.

Contiguo al llenador, la superficie antideslizante del escalón de acceso a la boca de llenado, permite apoyar cómodamente la garrafa del producto.

Su depósito de polietileno lleva una tapa de buen cierre, siendo uno de los pocos mixers del mercado que incorpora junta de estanqueidad, en EPDM.

Las válvulas que dan servicio al llenador están en el mismo cuerpo del implemento, facilitando así el uso.

De serie, lleva las funciones de:

- Mezcla,
- Lavado y apurado de envases,
- Limpieza del interior del depósito del propio llenador,
- Vertido de la mezcla hasta la cisterna.

En la parte inferior del accesorio se ha previsto un tapón para la extracción del volumen residual, evitando así fitotoxicidades.



Equipamiento de serie

Chasis de acero con enganche a los 3 puntos ISO 730 cat. 2. Pintura de poliéster polimerizada en horno. Elevador hidráulico de barra con suspensión mecánica. Cuatro depósitos independientes -cisterna, lavacircuito, lavamanos, llenador de producto- en polietileno HDPE, con protección UV. Mando VARIOTRON y control independiente del volumen de agitación. Estribo escamoteable acceso boca depósito y estribo fijo lateral. Manómetro inox de glicerina diámetro 100 mm. Llenador de producto abatible con 2 posiciones de enclavamiento.

Especificaciones

Capacidad cisterna (lts)	1300 / 1600 / 2000 (+10%). Incorpora robot de limpieza
Depósito lavacircuito	200 lts, con indicador de nivel (bola flotante). Incluye cajón portaobjetos
Indicador de nivel	Columna en seco, lectura desde tractor y desde el puesto de operación
Elevador de barra	De recorrido vertical puro 1.4 mts. Altura trabajo 0,5 - 2 mts
Regulación	Computerizada con sensor caudal y velocidad, proporcional al avance
Bomba	Caudales a elegir entre 165-220 lpm. Presión max 10 bar
Llenador de producto	Abatible, 40 lts, con junta EPDM y extracción del volumen residual
- Funciones	Mezcla; Vertido a cisterna; Lavado envases; Auto-lavado
Distribución fertilizantes	Sí
Equipo delantero	Preparado para implementar equipo auxiliar delantero
- Conexiones	Conectores rápidos bloqueo de excéntricas en PP reforzado y acero inox.
- Tamaño	2 unidades de 2" (aspiración). 1 unidad 1-1/4" (impulsión)
Vaciado cisterna	Turbo-vaciado asistido por bomba
BARRAS	Hidráulicas, plegado vertical, acero-aluminio según modelo
Amplitud	12-14 m (modelo i5); 15-16-18 m (i5-S); 18-21-24 m (i7)
Sectores	5 (mod. i5); 7 (mod. i5-S); 7 (mol. i7 18-21 m); 9 (mod. i7-24 m)
Autonivelante	Pendular, sustentado por rodamientos
Protección puntas	Auto-retorno elástico automático adelante-atrás
Bloqueo y corrector p.	Barras i7: de serie, sistema easy-level. Modelo i5: opcional
Geometría variable	Barras i7: Serie
Funciones Joystick	10 funciones (modelo i7, serie). Modelo i5: Joystick opcional



Opciones



- Enganche rápido con estructura de acero independiente
- Permite el trabajo a dos presiones diferentes: la de trabajo, y otra más alta para agitación, servicios auxiliares, etc
- Suave y confortable suspensión de barra mediante colchón aire baja presión
- Enrrollador de 9 m de manguera y pistola, para el lavado exterior
- Computadora 7 vías mod. 180 con entrada velocidad por GPS (antena no incluida)
- Computadora 5/7 vías mod. 400, con antena GPS incluida, pantalla táctil, navegador y corte automático por secciones



Consulte financiación

GARRIGÓS ALMAGRO, S.A.

Autovía A7, salida 635 - Parque Empresarial Vistabella
30892 Librilla (Murcia) SPAIN
Telef. (+34) 968 65 76 07 - 968 65 76 27
Fax: (+34) 968 65 84 53



www.gaysanet.com

DISTRIBUIDOR:

Ref. 1409 0925
Las características pueden variar sin previo aviso.