



DAVID

SMART FARMING SOLUTIONS



AZUFRADO Y ESPOLVOREADO



VITI



SETO



ARBO



HORTI

I-DUST

2
MODELS

Azufradoras espolvoreadoras hidráulicas de alto rendimiento y avanzadas cualidades. Dosificación homogénea y precisa de todo tipo de productos en polvo o microgranulados gracias a su sistema de vaciado volumétrico mediante sinfines hidráulicos proporcionales. La tolva es inoxidable y presurizada.



Polivalencia

- Posibilidad de uso de cualquier producto en polvo o microgranulado.
- Mezcla de manera homogénea diferentes productos para ser aplicados simultáneamente, evitando cuevas y pulverizando el producto.
- Adaptable a cualquier diseño de plantación de viñedos y frutales.



Exclusividad

- Única espolvoreadora del mercado inoxidable, presurizada, volumétrica y con mezclador hidráulico de paletas.
- Dosificador electrónico proporcional simple y preciso. Todo el control desde la cabina.
- Todos los elementos del equipo en contacto con el azufre son de acero inoxidable (tolva, sinfines, cabina mezcladora y deflectores).



Eficiencia

- La presurización de la tolva y su potente turbina aportan anchos de trabajo de hasta 25m y misma aplicación de principio a fin.
- Velocidades de trabajo de hasta 15km/h.
- La tolva y su gran compuerta superior están diseñadas para poder cargar 1 saco 'big bag' completo en segundos.
- La despresurización de la tolva se detecta fácilmente y nos permite saber el momento exacto del vaciado de la tolva.



Fiabilidad

- Fácil de calibrar y extremadamente precisa y fiable.
- El dosificador electrónico le permite regular de manera exacta y sencilla los kg/ha que se desean aplicar.
- El sistema hidráulico protege el equipo de sobreesfuerzos provocados por el uso incorrecto.
- Experiencia de fabricación desde 1975.



Seguridad

- El polvo no tiene en ningún momento contacto con la turbina, evitando así el riesgo de incendio y problemas derivados por desequilibrios de la misma.
- La toma de fuerza con rueda libre otorga una protección total al sistema de generación y propulsión de aire.
- Una rejilla metálica, instalada sobre la parte superior de la tolva, protege a las personas de los elementos móviles internos y evita la entrada de cuerpos extraños.



Sostenibilidad

- Solución perfecta para la protección de cultivos con productos naturales y ecológicos como el azufre.
- La baja potencia requerida permite el uso de tractores pequeños y con menor huella de carbono.
- Una solución eficaz que permite una reducción considerable del tiempo de trabajo por hectárea.



VITI



SETO



ARBO



HORTI

Funcionalidades exclusivas ID

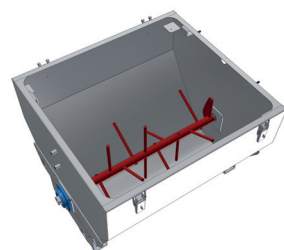
• CONTROL DE DOSIFICACIÓN ELECTRÓNICO DESDE CABINA

Mediante su potenciómetro se puede regular la cantidad de Kg/Ha, e incluye pantalla cuenta revoluciones para una regulación de extrema precisión.



• MEZCLADOR

Su mezclador hidráulico de paletas ayuda a la eliminación de grumos, evitando cuevas, compactación y permitiendo la aplicación de mezclas de productos como azufre y cobre de manera homogénea y precisa.

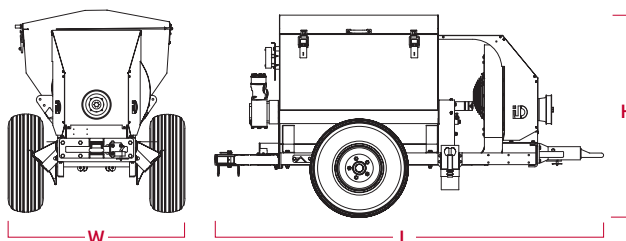


Detalles técnicos

				L	W	H
	REF.	kg	HP	m	m	m
ARRASTRADA 730 Lit. 	ARH-730-L	510	60	2,65	1,20-1,50	1,40
SUSPENDIDA 730 Lit. 	ARH-730-S	560	90	2,65	1,20	1,40



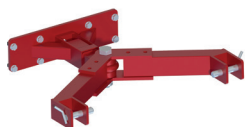
Max. 25m



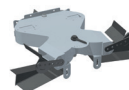
ACCESORIOS Y OPCIONES



Enganche rótula basculante anilla



Enganche en "V" para conexión a 3er punto con transmisión homocinética



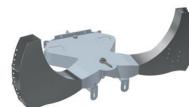
Flector especial parrales



Barra de enganche a brazos de tractor



Transmisión homocinética con rueda libre



Difusor especial cítricos y frutales

¿Sabías qué...

I-DUST ha sido galardonada con la prestigiosa Mención Internacional EIMA 20/21.

Nuevo diseño, máxima eficacia, extrema precisión en la dosificación y respeto por el Medio Ambiente son sus características diferenciadoras gracias a la innovación.



id-david.com



Tel: +34 968 718 119
info@id-david.com



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 31 de diciembre de 2021

