

Pulverizadores arrastrados

OCEANIS 2

Información de producto



www.kuhn.com



El pulverizador arrastrado OCEANIS 2 se ha diseñado para una utilización particularmente intensiva. La capacidad del depósito, de hasta 7700 L, combinada con una barra de aluminio de hasta 48 m, lo convierten en una herramienta de elevada productividad.

Los 4 niveles de suspensión permiten trabajar más rápido, tanto en el transporte como con la barra desplegada.

Las tres posibilidades de manejo, MANUSET, DILUSET+ o e-SET, ofrecen un funcionamiento seguro y más sencillo del pulverizador.



UN FUNCIONAMIENTO FÁCIL E INTUITIVO

El panel de ajustes del pulverizador OCEANIS 2 se ha diseñado especialmente para ofrecer un funcionamiento eficaz con total seguridad. Las tres posibilidades de manejo, MANUSET, DILUSET+ o e-SET, facilitan la configuración del pulverizador. Gracias al circuito de pulverización más sencillo se reducen los volúmenes muertos, con lo que la máquina es más fácil de aclarar al terminar el trabajo. El nuevo sistema de agitación STOPMIX detiene la agitación cuando el depósito está casi vacío, lo que permite reducir la formación de espuma y vaciar el depósito por completo.



INCORPORE LOS PRODUCTOS SIN RIESGOS

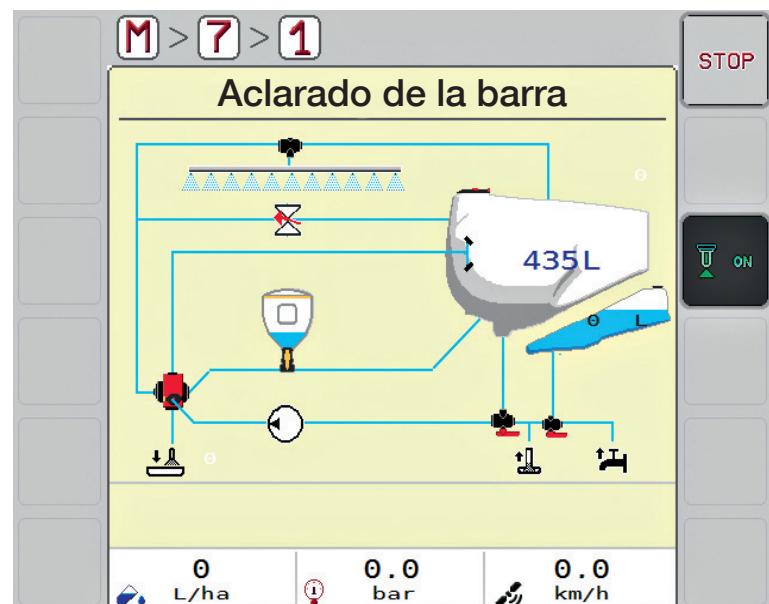
El pulverizador OCEANIS 2 está dotado de un nuevo incorporador seguro que permite la incorporación y el aclarado de los recipientes de productos químicos. Es igualmente fiable a la hora de incorporar productos en polvo.

El sistema EASYFLOW, opcional en OCEANIS 2, garantiza al usuario una seguridad máxima con un sistema de transferencia sin contacto (CTS). Permite integrar productos líquidos y aclarar los recipientes sin que exista contacto entre el usuario y el producto.



UN ACLARADO SEGURO Y EFICAZ

El aclarado del pulverizador se realiza desde la cabina del tractor con las configuraciones DILUSET + y e-SET. El circuito del pulverizador se visualiza en el terminal ISOBUS de la cabina, lo que permite ver cada circuito en particular de la máquina. El terminal es muy intuitivo y ergonómico, y ofrece sugerencias e indicaciones sobre las funciones que se efectúan en cada etapa del aclarado. Así, tendrá la seguridad de que cada manguera de la máquina queda aclarada. Mediante la configuración e-SET, se asegurará el volver a la granja con los residuos en una dilución al centésimo (1/100), como recomienda Arvalis.

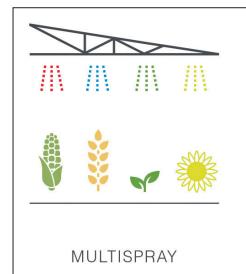




LA PRECISIÓN DEFINITIVA EN LA PULVERIZACIÓN: MULTISPRAY

El sistema de pulverización MULTISPRAY con portaboquillas eléctrico permite controlar cada boquilla de manera independiente para realizar las funciones siguientes:

- Cierre de cada boquilla para reducir considerablemente los solapamientos
- Selección de la boquilla que debe utilizarse desde la cabina, sin tener que girar manualmente los portaboquillas
- Control automático de las boquillas para adaptarse perfectamente a la velocidad de avance o a la dosis sin perjudicar la calidad de la pulverización
- Apertura y cierre instantáneos de la pulverización gracias a la circulación continua, además de purgar la barra sin necesidad de pulverizar.



LA BOQUILLA SE SELECCIONA AUTOMÁTICAMENTE, SIN GIRAR LOS PORTABOQUILLAS

La boquilla que mejor se adapta a las condiciones se selecciona automáticamente desde el terminal VISIONREB. ¿Variación en la velocidad? ¿Caudal variable? MULTISPRAY trabaja automáticamente con la boquilla o las boquillas mejor adaptadas para mantener un tamaño de gota y una eficacia óptimos.

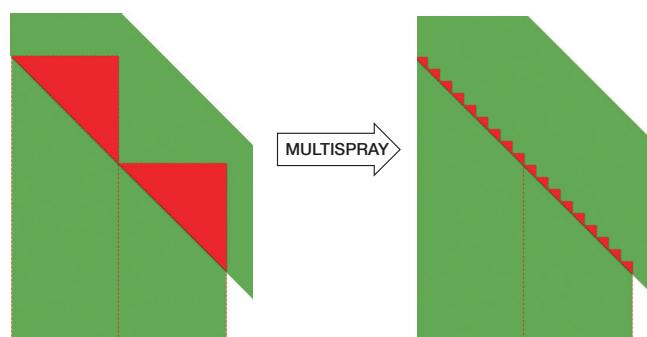


PURGAR LA BARRA SIN PULVERIZAR

MULTISPRAY incorpora la circulación continua de serie con válvulas antigoteo eléctricas. La barra ya está purgada antes de que se pulverice la primera gota. Asimismo, la dilución del producto presente en la barra se efectúa a alta presión, sin pulverizar. Durante la pulverización, la apertura y el cierre de las boquillas es instantáneo para favorecer la precisión del corte mediante GPS.

9 VECES MENOS SOLAPAMIENTOS EN CABECERAS

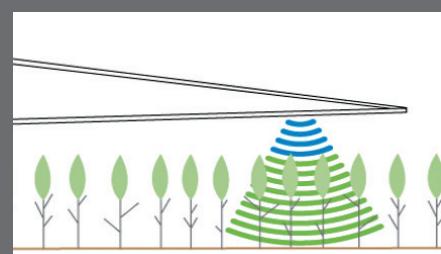
Cada portaboquillas MULTISPRAY se controla independientemente por GPS, lo que garantiza un corte de secciones cada 50 cm. El sistema de pulverización MULTISPRAY ofrece 9 veces menos solapamientos en cada cabecera comparado con secciones de 4,5 m.



MANTENGA LA BARRA A LA ALTURA ADECUADA

El sistema de control de la altura de las barras BOOM ASSIST permite mantener la barra siempre a la altura correcta, independientemente de la topografía de sus parcelas o del cultivo. Por tanto, también se reduce el riesgo de deriva puesto que se mantienen unas condiciones de trabajo óptimas.

Está equipado con el sistema de detección patentado HYBRID MODE, que permite diferenciar constantemente el suelo y la vegetación con sólo 3 sensores para conservar la barra a la altura correcta, sean cuales sean las condiciones de la vegetación (cultivos encamados, conductos de agua, etc.).



AHORRE TIEMPO: TRABAJE MÁS RÁPIDO

CIRCULE MÁS RÁPIDO CON SUSPENSIÓN CUÁDRUPLE

- La barra de tiro y el eje están suspendidos con cilindros hidroneumáticos que amortiguan cualquier impacto sobre el chasis. Gracias a la tecnología con acumulador de nitrógeno doble, la máquina se adapta automáticamente a la carga ofreciendo una estabilidad completa.
- El paralelogramo con acumulador de nitrógeno ofrece suspensión a la barra no sólo en el trabajo, sino también durante el transporte.
- La suspensión EQUILIBRA permite a la barra adaptarse al terreno en cualquier condición de trabajo. La amortiguación se realiza en las tres dimensiones gracias al corrector de inclinación mecánico automático y al sistema antioscilaciones independiente a la izquierda y a la derecha.

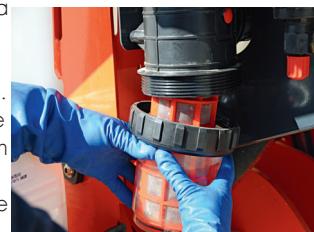


REDUCIR LOS TIEMPOS MUERTOS: MANTENIMIENTO SENCILLO

Para reducir las paradas indeseadas, los elementos de la máquina se han analizado para facilitar el mantenimiento del pulverizador.

Los diferentes filtros de la máquina están centralizados en una sola ubicación, lo que permite ganar tiempo al hacer el mantenimiento. El filtro de aspiración transparente permite una supervisión rápida sin necesidad de desmontarlo.

El nivel de aceite de la bomba de pistón y membrana (centrífuga opcional) es visible desde la cabina del tractor, permitiendo también efectuar controles rápidos.



Con el pulverizador OCEANIS 2, se facilita el engrasado de las articulaciones.

Los rallos de engrase son fácilmente accesibles para que el mantenimiento pueda realizarse de manera rápida y sencilla. El ahorro de tiempo es considerable y también aumenta perceptiblemente la productividad del pulverizador.

Características técnicas

	OCEANIS 5002	OCEANIS 5602	OCEANIS 6502	OCEANIS 7702			
Capacidad del depósito (l)	5000	5600	6900	7700			
Capacidad real (l)	5300	5900	7300	8100			
Anchura de las barras	De 24 a 48 m, plegado compacto (salvo 48 m)						
Tipo de bomba	PM 500 o PC 700						
Regulación	DPAE (REB3, VISIONEB o ISOBUS)						
Capacidad del depósito de agua limpia (l)	550						
Distancia anillo-eje (m)	5,05 m	5,70 m					
Pie de apoyo para el estacionamiento	Hidráulico de serie						
Suspensión de la barra de tiro	Hidroneumática (resorte opcional)						
Suspensión del eje	Hidroneumático (resorte con amortiguador opcional)						
Elevación de la barra	Paralelogramo suspendido – pulverización de 0,5 m a 2,5 m						
Suspensión de las barras	EQUILIBRA						
Filtro	Cuádruple (en el llenado, la aspiración, antes del medidor de flujo, filtros por sección)						
Vía (m)	Ajustable, de 1,80 m a 2,25 m (en función del equipamiento y los neumáticos)						
Altura de transporte	4 m (RHA3 36 m)						
Altura de las boquillas	De 50 cm a 2,50 m						
Tara	De 3500 a 4500 kg	De 4000 a 5000 kg					
Neumáticos de serie	18,4 x 42						

KUHN BLANCHARD SAS

24 rue de Nantes - 44680 Chéméré FRANCE

Tél. +33 (0)2 40 21 30 24 - Fax +33 (0)2 40 64 80 11

Société par actions simplifiée au capital de 2 000 000 EUR

N° Siren 861 801 355 (00012) – RCS Nantes

La información dada en este documento es sólo con fines informativos y no es contractual. Nuestras máquinas cumplen con las regulaciones vigentes en el país que se entregan. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en su posición de funcionamiento. Cuando las máquinas están en movimiento, los dispositivos deben estar en su posición, de acuerdo a los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones de montaje. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de la entrega [en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor]. Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestras modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipamientos de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.



www.kuhn.com

gp0059 GFR 11.2017

www.kuhn.com

