

Pulverizadores arrastrados



METRIS de 3.200 y 4.100 L

Barras de aluminio de 18 a 36 m

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



METRIS

3200 L

4100 L

PULVERIZADORES ARRASTRADOS DE ALTO RENDIMIENTO DE KUHN

LA CALIDAD COMO PALABRA CLAVE

El METRIS protege sus cultivos de forma homogénea para garantizarle un potencial de rendimiento máximo.

EL TIEMPO CUENTA

El METRIS le proporciona un rendimiento elevado gracias a:

- La autonomía del depósito.
- Las anchuras de las barras.
- La capacidad de reacción de la suspensión.

RECUPERAR RÁPIDAMENTE LA INVERSIÓN COMO PRIORIDAD

El METRIS le ayuda a reducir costes gracias a la precisión de la dosificación, la facilidad del transporte por carretera y los numerosos equipamientos disponibles.

**Conozca
las soluciones
de KUHN**
en materia
de pulverizadores
arrastrados

METRIS 3200

3200 L

de 18 a 36 m

METRIS 4100

4100 L

de 18 a 36 m





SUSPENSIÓN CUÁDRUPLE

EQUILIBRIO PERFECTO TANTO EN CARRETERA COMO EN EL CAMPO



1. SUSPENSIÓN DEL TIMÓN MEDIANTE ELASTÓMEROS

VENTAJA KUHN

- Timón regulable en altura para que la máquina quede lo más horizontal posible independientemente de la altura de enganche.
- Toma de fuerza en posición horizontal: reducción de las limitaciones mecánicas.



2. SUSPENSIÓN DEL EJE MEDIANTE ELASTÓMEROS

Además de la suspensión, los elastómeros permiten:

- **Amortiguación:** sin propagación de la onda de choque, que se neutraliza directamente.
- **Adaptación:** los elastómeros reaccionan en función de la carga de la máquina.
- **Recorrido reducido:** la absorción rápida del choque permite reducir en gran medida la amplitud del recorrido del eje, de modo que se mejora la estabilidad de la máquina.



PARALELOGRAMO MEDIANTE ACUMULADORES DE NITRÓGENO

El paralelogramo para el ajuste de la altura de la barra está amortiguado mediante acumuladores de nitrógeno. La barra está suspendida en posición de trabajo. En posición de transporte, ningún punto fijo une la barra al chasis, de modo que el paralelogramo permite asimismo la suspensión de la barra, mejorando así la durabilidad de la estructura.



SUSPENSIÓN EQUILIBRA: ¡EL 3D INDISPENSABLE!

A. ESTRUCTURA DE PÉNDULO Y BIELETAS

Sobre terrenos inestables, las bieletas proporcionan libertad de movimiento a la izquierda y la derecha de la barra. En realidad, el chasis de la máquina oscila de izquierda a derecha y, gracias al efecto de las bieletas, la barra permanece perfectamente estable.

B. CORRECCIÓN AUTOMÁTICA MECÁNICA DE LA INCLINACIÓN

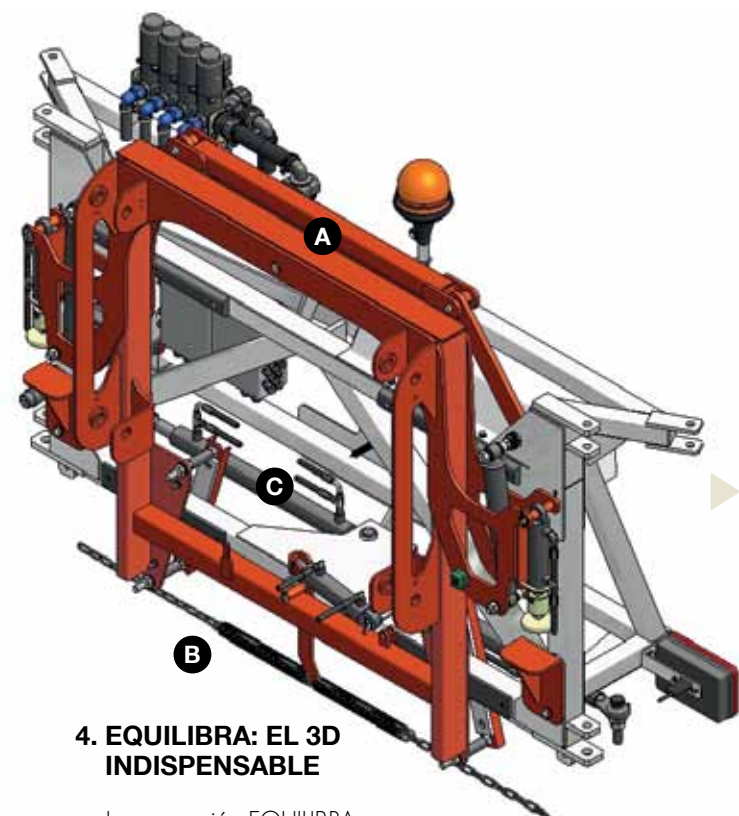
Los muelles situados en la parte inferior del chasis permiten que la barra siga automáticamente el terreno. Esta corrección de la inclinación es completamente mecánica, sin que sea necesaria ninguna intervención por parte del conductor.

- Un cilindro hidráulico de corrección de la inclinación complementa la corrección automática y mecánica en situaciones en las que el relieve es muy irregular.
- Los amortiguadores situados a ambos lados del chasis limitan la inercia de la barra y reducen los movimientos laterales y verticales de la estructura.

C. EL SISTEMA ANTILATIGAZOS

Un acumulador de nitrógeno situado en el cilindro de apertura y cierre del primer brazo de la barra protege la estructura frente a aceleraciones y desaceleraciones.

- Amortiguación independiente entre el lado izquierdo y el derecho.
- Protección de los brazos de la barra en los giros en los extremos de la parcela, incluso a velocidades de trabajo importantes.



4. EQUILIBRA: EL 3D INDISPENSABLE

La suspensión EQUILIBRA de 18 a 36 m permite a la barra seguir el terreno independientemente de las condiciones de trabajo. La amortiguación se produce en las 3 dimensiones.



DEPÓSITO UN DISEÑO INGENIOSO

Un equilibrio perfecto y un vaciado máximo

KUHN tiene en cuenta estas necesidades a la hora de diseñar la máquina y le propone soluciones.



DISEÑO DEL DEPÓSITO

Redondeado en la parte delantera y en pendiente en la trasera, con un centro de gravedad bajo que favorece el equilibrio de la máquina. Además, la ausencia de ángulos pronunciados limita los choques del producto, que se concentra en una superficie estrecha a medida que el depósito se vacía. El vaciado total está garantizado incluso en terrenos accidentados.

TABIQUEOS ANTIBALANCEO EN LOS MODELOS DE 3.200 Y 4.100 L

- Eliminación del efecto «ola».
- Comodidad en carretera y en el campo.

DISPOSICIÓN DE LOS DIFERENTES DEPÓSITOS: PRINCIPAL – DE AGUA LIMPIA

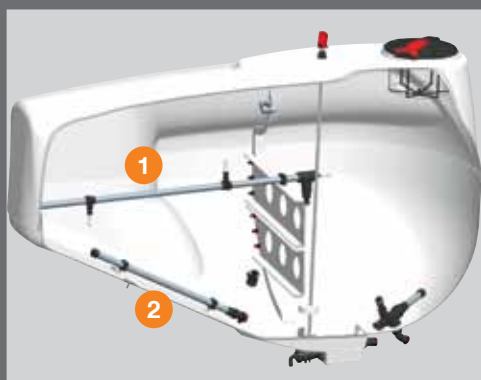
La posición trasera central del depósito de agua limpia reparte uniformemente las cargas en la máquina. Los riesgos de desequilibrio y de vuelco se reducen, sobre todo en carretera a velocidades de desplazamiento elevadas.



OPTE POR LA CALIDAD: DEPÓSITO CON UN ACABADO ÓPTIMO

Diseño de poliéster mediante inyección para obtener:

- Una estructura no porosa.
- Un enjuague y una limpieza sencillos gracias a un interior liso.
- Una homogeneidad perfecta del grosor del depósito.



TODO INTEGRADO

1. Limpiadores centrífugos completamente integrados en el interior del depósito:
 - Diseño sin tuberías en el exterior del depósito (reducción de los volúmenes muertos)
 - Optimización: 3 boquillas giratorias 360° enjuagan toda la superficie del depósito.
2. Barra de agitación.
 - Situada en el fondo del depósito, está en contacto continuo con el caldo de pulverización, evitando así la formación de espuma.

INDICADORES DE NIVEL VISIBLES EN TODO MOMENTO

1. Indicación del nivel del depósito de agua limpia.
2. Indicador de nivel de aluminio del depósito principal.
En el caso de las máquinas equipadas con un indicador de nivel electrónico:
 - El indicador de nivel de aluminio está presente en la máquina.
 - La indicación del indicador de nivel electrónico puede consultarse en el cajetín REB3 en la cabina.

VACIADO DE LA MÁQUINA CON TOTAL SEGURIDAD

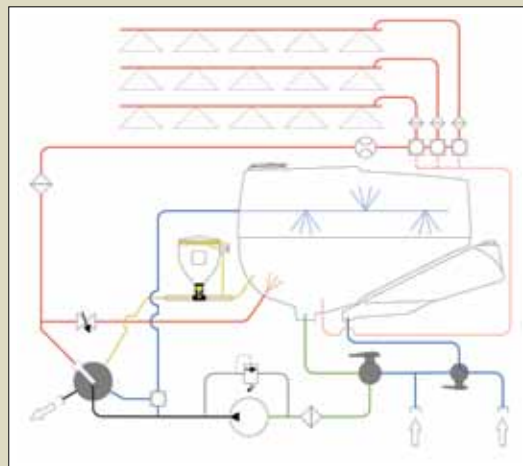
La válvula de vaciado se encuentra en una posición ideal, sin necesidad de que el operario entre en contacto con el caldo de pulverización.

UNA PUESTA EN MARCHA QUE LE AYUDARÁ A AHORRAR TIEMPO



La puesta en marcha es una etapa clave en la utilización del pulverizador. Controlar a la perfección las posiciones de las válvulas garantiza la facilidad del llenado y, por tanto, una mejor pulverización. Por este motivo, KUHN propone un panel de válvulas de utilización sencilla e intuitiva.

Circuito de enjuague 
 Circuito de pulverización 
 Circuito de incorporación 
 Circuito de descarga 
 Circuito de aspiración 



LLENADO SENCILLO E INTUITIVO

El llenado de la máquina está gestionado por medio de dos válvulas multifunción principales, muy próximas a la bomba. Los volúmenes muertos se reducen y las manipulaciones se simplifican. El diseño de las palancas y la identificación de las diferentes funciones facilitan asimismo el posicionamiento de las válvulas.



INCORPORADOR DE PRODUCTO SENCILLO Y EFICAZ

El diseño del incorporador de producto, con sistema Venturi, permite propulsar el producto hasta el depósito principal. La incorporación es rápida y directa (sin premezcla), tanto si el producto es líquido como en polvo. Una capacidad de 35 l es suficiente, teniendo en cuenta la importante capacidad de incorporación.

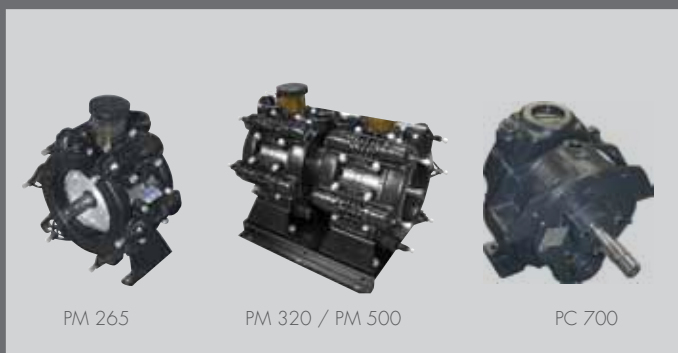


FILTRADO LO MÁS CERCA POSIBLE DE LA BOQUILLA, PULVERIZACIÓN CONTROLADA

La filtración cuádruple:

Desde el llenado hasta justo antes de la pulverización se retienen todas las impurezas.

- 1-2. Filtro de aspiración durante el llenado y la pulverización.
3. Filtro bajo presión antes del medidor de caudal.
4. Filtro de cartucho en cada sección de la barra para las máquinas equipadas con circulación estándar o en el extremo de la barra.



UNA BOMBA PARA CADA NECESIDAD Y PARA TODAS LAS FUNCIONES: LLENADO, PULVERIZACIÓN Y AGITACIÓN

Totalmente protegida por una carcasa desmontable por la parte inferior de la máquina, su accesibilidad resulta muy sencilla para llevar a cabo el mantenimiento.



BARRAS COMPLETAMENTE DE ALUMINIO: DURABILIDAD, LIGEREZA Y RESISTENCIA

Dominio del material

La fabricación de las barras en aluminio evita la oxidación. La barra está protegida frente a la agresividad de los productos químicos para garantizar la durabilidad de la estructura.

Además, la densidad del aluminio (3 veces inferior a la del acero) presenta la ventaja de poder aumentar la cantidad de material, conservando la ligereza, con la consiguiente mejora de la robustez de la estructura. La flexibilidad del aluminio permite asimismo hacer frente a las limitaciones a las que están sometidas las estructuras teniendo en cuenta las condiciones de pulverización (velocidad elevada, relieve accidentado, etc.).



ARTICULACIONES

El tamaño de las articulaciones, así como el montaje sobre rótulas, confieren una gran robustez a la estructura. Los diferentes puntos de ajuste ofrecen la posibilidad de reajustar, con el paso del tiempo, los brazos de las barras para mantener la misma regularidad de pulverización. Los engrasadores situados en cada articulación facilitan asimismo el mantenimiento regular de la estructura para prolongar la durabilidad.



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD EN EL EXTREMO DE LA BARRA

El dispositivo de seguridad en el extremo de la barra permite el movimiento en 3 dimensiones, de modo que la barra queda protegida de los posibles errores del conductor.

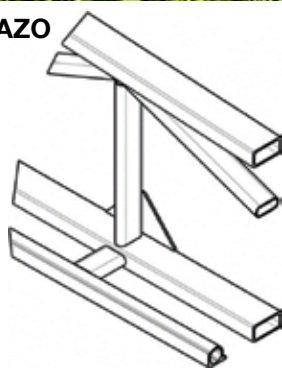


AJUSTE DE LA ALTURA DE LOS TUBOS

Sistema fácil y práctico, en el que las boquillas están correctamente posicionadas con respecto a la estructura de la barra y, por tanto, protegidas.



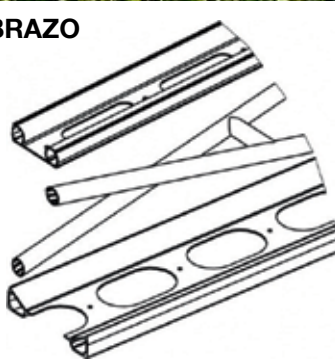
1^{er} BRAZO



RHPA: DE 18 A 28 M

La estructura de aluminio de esta barra es ligera. Las boquillas están integradas en la barra en el primer brazo y quedan protegidas en la parte delantera al nivel del segundo brazo.

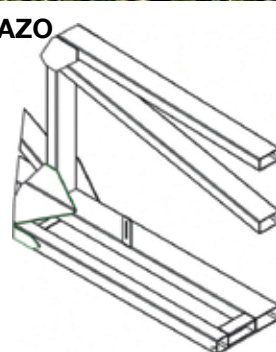
1^{er} BRAZO



TR4: DE 24 A 30 M

La estructura de la barra es tubular y el perfil forma parte de la barra para obtener una mayor robustez y una protección total de las boquillas.

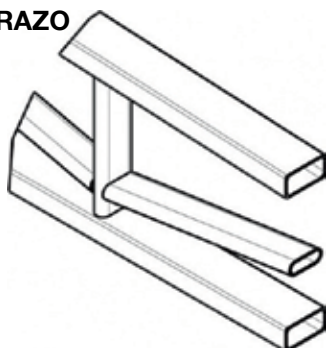
1^{er} BRAZO



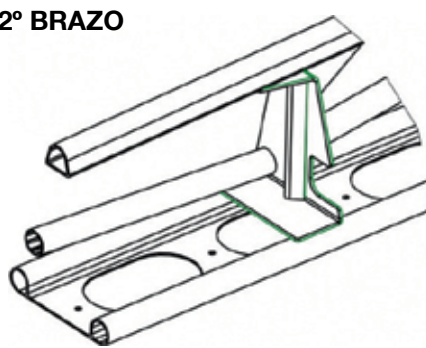
RHA3: DE 28 A 36 M

Esta gama de barras se encuentra disponible exclusivamente con 3 brazos y se integra completamente en el gálibo de la máquina. La barra puede abrirse hasta una anchura intermedia de 24 m para adaptarse a diferentes necesidades. Las boquillas están integradas en toda la estructura de la barra.

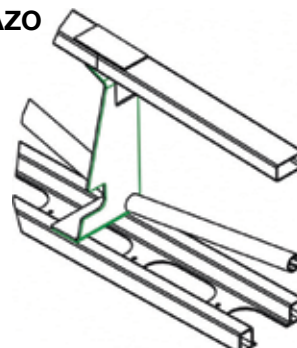
2^º BRAZO



2^º BRAZO



2^º BRAZO



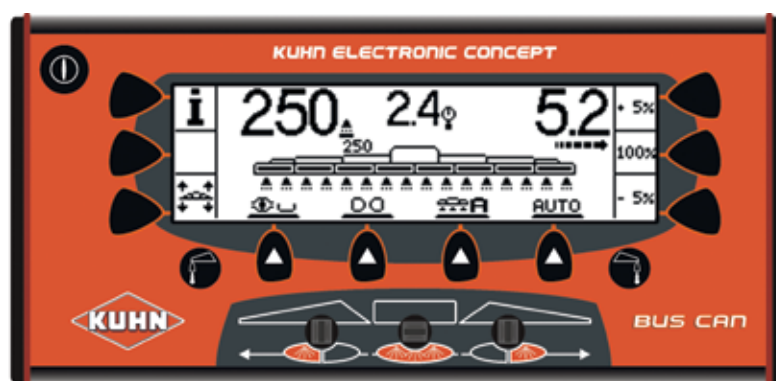


SISTEMA ELECTRÓNICO, GESTIÓN SIMPLIFICADA

VENTAJA KUHN

En una única pantalla encontrará la siguiente información:

- Volumen por hectárea deseado y real
- Presión teórica
- Velocidad de avance
- Modulación de la dosis en caso de que sea necesario
- Gestión secuencial del corte de las secciones
- Enjuague únicamente de la barra sin retorno al depósito
- Gestión del equipamiento opcional
- Tecla de selección para el sistema hidráulico de la barra (si la máquina está equipada con un selector de funciones)



KUHN  **Electronics**

INNOVATIVE FARMING

Cajetín REB3



GESTIÓN AL ALCANCE DE LA MANO



Todo integrado en el cajetín de regulación; número de teclas y manipulaciones reducido

El cajetín de regulación REB3 le aporta una mayor comodidad

- Conexión sencilla: tecnología CAN BUS
- Cajetines compactos: espacio ocupado en la cabina reducido
- Precisión de la regulación a largo plazo
- El desgaste de las boquillas no influye en la precisión de la cantidad distribuida (medidor de caudal)
- Cantidad medida = cantidad distribuida

La gestión del equipamiento opcional se lleva a cabo desde la pantalla de trabajo:

- Boquillas en el extremo de las barras accionados eléctricamente
- GPS Section Control (corte de las secciones mediante GPS)
- Paradas automáticas del llenado (indicador de nivel electrónico)
- RINS-ASSIST (enjuague desde el puesto de conducción)
- Luces de trabajo

SISTEMA HIDRÁULICO

integrado en el cajetín de regulación o como complemento; una solución para cada necesidad

NECESIDAD

Máximo 3 funciones hidráulicas:

- Apertura del 1º brazo hidráulica
- Apertura del 2º brazo
- Corrector de la inclinación (La altura se corrige con el simple funcionamiento del tractor)

Numerosas funciones y/o

Automatismo hidráulico en el pulverizador

CONEXIÓN

Tractor con distribuidor de doble efecto

Bombeo continuo del tractor (1 toma de efecto simple + 1 retorno libre)

CAJETÍN

Todo está integrado en el cajetín de regulación

Cajetín CH10 como complemento del REB3





MANEJABILIDAD DEL METRIS



CHASIS CORTO

Los daños en los cultivos se reducen durante las maniobras en los extremos de las parcelas gracias a una distancia entre anillo y eje de solamente 4,40 m.



ANCHURA REDUCIDA

Los desplazamientos por carretera se facilitan gracias a una anchura de transporte máxima de 2,55 m.



ALTURA LIMITADA

Según la estructura de la barra, su posicionamiento puede ser diagonal u horizontal. La altura máxima es de 3,50 m en posición horizontal y de 4 m en posición diagonal para facilitar el transporte por carretera.

METRIS

UN ACABADO ÓPTIMO



CARENADO COMPLETO

El equipamiento puede integrarse completamente debajo de las cubiertas laterales. Esta versión incorpora una plataforma de almacenamiento lateral.

CARENADO SIMPLIFICADO

El METRIS se encuentra disponible sin cubiertas laterales ni plataforma de almacenamiento. En el caso de las máquinas equipadas con un eje seguidor se mejora la visibilidad de las ruedas.



DEPÓSITO DE AGUA LIMPIA

Como complemento al depósito de agua limpia, un soporte con dosificador de jabón le ofrece la posibilidad de lavarse las manos antes de montar en el tractor una vez retirado el equipo de protección individual.



RACORES DE LLENADO: SIN NECESIDAD DE LLAVE DE APRIETE

Para facilitar la fijación de las tuberías, los racores de aspiración y de descarga son racores rápidos tipo «CAM LOCK».

VENTAJAS DE KUHN PARA UN ENJUAGUE DE CALIDAD SIN BAJARSE DEL PUESTO DE CONDUCCIÓN



DILUSET

- Información instantánea de la cantidad precisa del depósito: indicador de nivel electrónico
- Dispositivo antidesbordamiento: parada automática del llenado
- Enjuague de la máquina desde la cabina. Podrá realizar las siguientes operaciones:
 - Transferencia de agua limpia al depósito principal
 - Enjuague del interior del depósito principal
 - Enjuague de las barras (con o sin retorno al depósito)

Gracias al indicador de nivel electrónico, que permite obtener información relativa a los volúmenes transferidos, podrá fraccionar los enjuagues usted mismo.

e-SET

- Información instantánea de la cantidad precisa del depósito: indicador de nivel electrónico
- Dispositivo antidesbordamiento: parada automática del llenado
- Enjuague de la máquina desde la cabina. Las siguientes operaciones se realizan automáticamente:
 - Transferencia de agua limpia al depósito principal
 - Enjuague del interior del depósito principal
 - Enjuague de las barras (con o sin retorno al depósito)
 - Enjuague del incorporador de producto

Es posible llevar a cabo la programación desde el panel de puesta en funcionamiento.

DESPUÉS DEL INTERIOR, PIENSE EN EL EXTERIOR...

Lave completamente el exterior de la máquina mediante el kit de limpieza exterior (manguera automática de 1,5 m y boquilla «spot»).

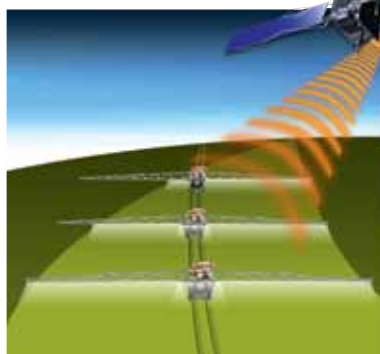
VENTAJA e-SET

CONSEJO Y ACTUACIÓN EN CONSECUENCIA.

A partir del menú «Enjuague del pulverizador» de RINS-ASSIST que seleccione, los volúmenes de dilución se:

- calcularán en función de los volúmenes restantes en el depósito y presentes en las tuberías
- fraccionarán en ciclos de dilución (mín. = 2)
- transferirán hacia el conjunto de los circuitos para pulverizarse a continuación sobre el cultivo tratado.

UN EQUIPAMIENTO CADA VEZ MÁS ÚTIL



OPTIMICE LA APERTURA/CIERRE DE SECCIONES: GPS SECTION CONTROL

Las secciones de la barra se abren y se cierran automáticamente independientemente de la posición de la máquina en la parcela. Completamente integrada en el cajetín de regulación REB3, la gestión resulta sencilla y puede configurarse en función de las necesidades.

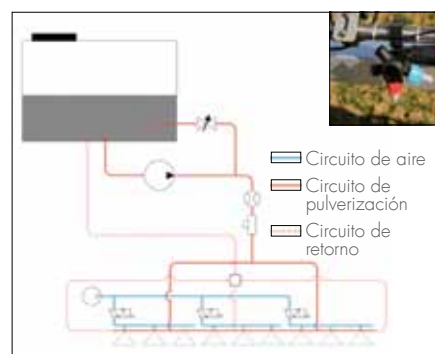
- Únicamente 3 modos de funcionamiento (manual, contorno o automático)
- Es posible programar diferentes configuraciones para optimizar el recubrimiento
- Determinado equipamiento opcional está conectado al GPS SECTION CONTROL:
- H MATIC: al abrirse la pulverización, la barra se encuentra ya a la altura de pulverización.
- Eje seguidor: el GPS detecta la marcha atrás y la realineación y el bloqueo del eje se producen automáticamente. Al abrir la pulverización, el eje seguidor está de nuevo activo.



LIMITE LOS DAÑOS EN LOS CULTIVOS GRACIAS AL EJE SEGUIDOR

El eje seguidor del METRIS garantiza un seguimiento perfecto entre las ruedas del pulverizador y las del tractor. Al tenerse en cuenta la información sobre la velocidad, la reacción del eje resulta muy precisa. Ya sea en la parte delantera o trasera de la máquina, los sensores del eje seguidor están integrados en la estructura del pulverizador, sin que exista riesgo de perturbación de la información a causa de la vegetación.

Desde la cabina, el eje seguidor puede realinearse automáticamente y controlarse manualmente para facilitar determinadas maniobras y/o un seguimiento del pulverizador sobre la huella que deja el tractor en terrenos accidentados.



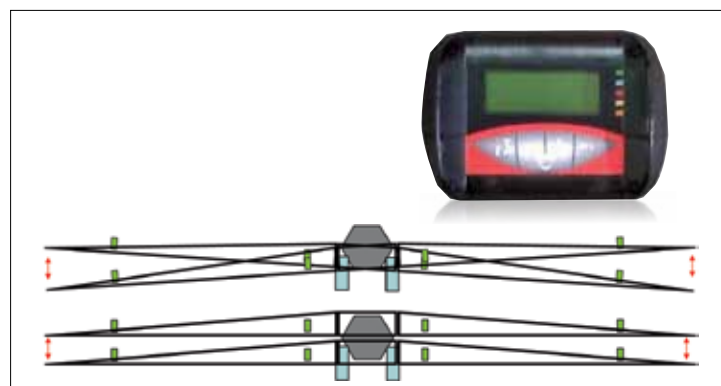
AUMENTE LA PRECISIÓN DURANTE LA PULVERIZACIÓN: CIRCULACIÓN CONTINUA

- **Precisión al inicio de la parcela:** incluso al detenerse la pulverización, el producto circula continuamente en la barra. La alimentación es continua y el riesgo de acumulación de sedimentos muy limitado.
- **Precisión de apertura y de cierre:** un circuito de aire controla directamente los sistemas antigoteo; la apertura y el cierre de la pulverización se producen instantáneamente.
- **Precisión de la dosificación:** las máquinas equipadas con una circulación continua incorporan pentajets: es posible seleccionar 5 juegos de boquillas para adaptarse con gran precisión a las condiciones agronómicas y medioambientales.

VENTAJA KUHN

En el caso de las máquinas equipadas de una circulación continua y de una bomba centrífuga, el vaciado de la circulación de la barra puede realizarse por medio del circuito de aire. Las cantidades de agua limpia necesarias para el enjuague se reducen, al igual que los volúmenes residuales.

AUTOMATISMOS DE SEGUIMIENTO DEL TERRENO



H MATIC

En los extremos de la parcela, al detener la pulverización, la barra se levanta a una altura predefinida por el usuario. Las maniobras en los extremos de la parcela se simplifican y la velocidad aumenta. Además, podrá consultar la altura de la barra en el REB3. Para la posición de transporte, es posible configurar un tope inferior.

DEVERIX: ALTURA DE PULVERIZACIÓN REGULAR

Equipada con 2 o 4 sensores, la barra realiza un seguimiento automático del terreno en pendientes muy irregulares para garantizar una altura de pulverización óptima en toda la anchura. La precisión de los sensores permite analizar en todo momento la estructura del suelo o del cultivo para garantizar una corrección regular y, por tanto, un seguimiento perfecto.

En función de las condiciones de trabajo se puede optar por diferentes modos de funcionamiento.

- 2 sensores: control de la altura y de la inclinación o geometrías variables derecha e izquierda independientes
- 4 sensores: control simultáneo de la altura, de la inclinación y de la geometría variable derecha e izquierda.

* SERVICIOS KUHN

VENTAJAS PARA UN USO Y UNA RENTABILIDAD MÁXIMOS DE SU MATERIAL

KUHN sos order

RECIBA SU PIEZA DE RECAMBIO LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA, 365* DÍAS AL AÑO

¡Entrega exprés! Puede contar con que recibirá su pieza de recambio cualquier día del año, incluidos sábados, domingos y festivos. Con KUHN sos order, reducirá al mínimo el tiempo en que su máquina estará parada preservando así la productividad de su trabajo.

* Salvo el 1 de enero, el 1 de mayo y el 25 de diciembre.
Disponibilidad según países.

KUHN protect +

CON KUHN PROTECT +, TRABAJE CON TOTAL TRANQUILIDAD

36 meses de cobertura con la seguridad que le proporciona la garantía. Gracias a KUHN protect +, se puede concentrar exclusivamente en el trabajo aprovechando al máximo el rendimiento de su máquina. Puesto que invertir en material de tecnología moderna es ante todo poder ser lo más eficaz posible en el trabajo.

Disponibilidad según países

KUHN i tech

LA EXPERIENCIA QUE LE DA EL IR SIEMPRE POR DELANTE

Una avería técnica inesperada siempre se produce en el peor momento. Gracias a KUHN i TECH, su concesionario homologado de KUHN podrá repararle la avería rápidamente y de manera eficaz. Esta herramienta está disponible en línea las 24 horas del día y los 7 días de la semana, y permite emitir un diagnóstico rápido y exacto.

KUHN finance

CON KUHN FINANCE, INVIERTA TRANQUILO GRACIAS A UNA FINANCIACIÓN A MEDIDA

Compre nuevos equipos más productivos optimizando la financiación. Con KUHN finance, modernice su equipo y desarrolle su explotación con total tranquilidad, según sus necesidades y exigencias. Nuestras fórmulas están diseñadas para responder a sus necesidades.



Características técnicas

		METRIS 3200	METRIS 4100
Capacidad del depósito (l)		3200	4100
Capacidad real (l)		3430	4380
Anchura de las barras	Horizontales	RHPA de 18 a 24 m, TR4 24 m o RHA3 de 28 a 36 m	
	Laterales	RHPA 27 - 28 m, TR4 de 27 a 30 m	
Tipo de bomba		PM 265 / PM 320 / PM 500 / PC700	
Regulación		DPAE (REB3)	
Capacidad del depósito de agua limpia (l)		450	
Distancia anillo-eje (m)		4,40	
Pies de apoyo		Manual o hidráulico	
Suspensión del timón		Por medio de elastómeros	
Suspensión del eje		Sin suspensión o por medio de elastómeros	Por medio de elastómeros
Suspensión de la barra		EQUILIBRA	
Filtración		Cuádruple (en el llenado, en la aspiración, antes del medidor de caudal, en la boquilla)	
Vía (m)		Ajustable, de 1,6 a 2,25 (atención a la anchura de los neumáticos para vías estrechas)	
Anchura total (m)		2,55	
Altura total durante el transporte (m)		METRIS 4100 RHA3 = 3,40	
Altura bajo las boquillas (m)		De 0,5 a 2,50 (neumática 18,4 x 38)	
Peso en vacío (kg)		METRIS 4100 RHPA 12/24 = 2900 - METRIS 4100 RHA3 36 = 4050	
Neumáticos de serie		13.6 x 48 (numerosos modelos disponibles como equipamiento opcional)	

* Algunos servicios no se encuentran disponibles en todos los países.



ATLANTIQUE

GRAND LARGE

METRIS

OCEANIS

LOS PULVERIZADORES ARRASTRADOS DE KUHN EN RESUMEN

Características técnicas

	ATLANTIQUE	GRAND LARGE	METRIS	OCEANIS
Capacidad del depósito (l)	2400 - 2800 - 3200	2800 - 3200	3200 - 4100	4500 - 5600 - 6500 - 7700
Anchuras de barra (m)	De 18 a 30	De 18 a 30	De 18 a 36	De 24 a 48
Regulación	REB3	REB3	REB3	REB3
Suspensión del timón	—	—	◆	◆
Suspensión del eje	—	◆	◆	◆
Suspensión de la barra	TRAPEZIA / EQUILIBRA	EQUILIBRA	EQUILIBRA	EQUILIBRA
Timón autodireccional	◇	◇	—	—
Eje seguidor	◇	—	◇	◇
Circulación de la barra	Estándar - en el extremo de la barra		Estándar - en el extremo de la barra - continua	

◆ equipamiento de serie

◇ equipamiento opcional

— equipamiento no disponible

ATLANTIQUE

GRAND LARGE

METRIS

OCEANIS



Para encontrar su concesionario de KUHN más cercano, consulte nuestra página web:

www.kuhn.es

KUHN IBERICA S.A.U.

Carretera A-131, Km 100

ES - 22005 HUESCA

Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439

Concesionario



www.kuhn.com

Algunas máquinas tienen un peso importante. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje. La carga sobre el eje delantero del tractor debe ser siempre al menos del 20% del peso en vacío del tractor. En los países de la Unión Europea, nuestros materiales están en conformidad con la Directiva Europea «Máquinas»; en los otros países están en conformidad con las condiciones de seguridad vigentes en estos países. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Fuera de estos casos particulares y en cualquier circunstancia, éstos deben permanecer colocados obligatoriamente en conformidad con las condiciones del manual de instrucciones. *Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipos de este folleto pueden estar protegidos por al menos una patente y/o un modelo registrado(s). Las marcas citadas en este documento pueden estar protegidas en uno o varios países.

También nos encontrará en

