

Pulverizadores suspendidos



www.kuhn.com

DELTIS DE 1.000 Y 1.200 L
ALTIS DE 1.300, 1.600 Y 1.800 L
Barras de 15 a 28 m



be strong, be **KUHN**



DELTIS

1000 l

1200 l

ALTIS

1300 l

1600 l

1800 L

PULVERIZADORES SUSPENDIDOS DE ALTO RENDIMIENTO

UN DISEÑO DIGNO DE LOS GRANDES

Los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS se han diseñado sobre la misma base que los pulverizadores arrastrados o autopropulsados.

El sistema OPTILIFT con paralelogramo le garantiza una calidad y una fiabilidad de tratamiento óptima.

SENCILLOS Y ADAPTADOS A SUS NECESIDADES

Los pulverizadores DELTIS y ALTIS son, ante todo, sencillos, rápidos en cuanto al manejo y fiables.

- Enganche fácil y rápido
- Puesta en marcha sencilla y con total tranquilidad
- Regulaciones electrónicas intuitivas.

LA PALABRA CLAVE: EL EQUILIBRIO

Ligereza, suspensión durante el transporte, suspensión 3D, los pulverizadores DELTIS y ALTIS se han diseñado para que en todo momento, durante la pulverización, esté presente el equilibrio y se pueda obtener un rendimiento elevado con una fiabilidad total.

**Conozca
las soluciones
KUHNN**
en materia
de pulverizadores
suspendidos

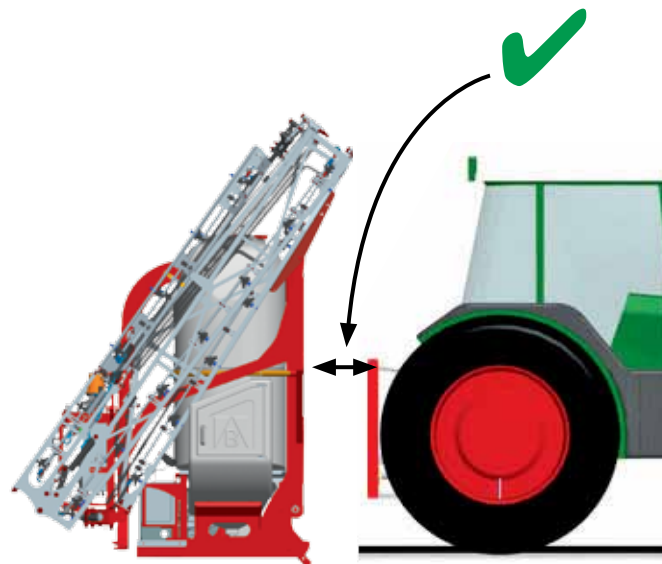


DELTIS	1.000 y 1.200 L	15 a 24 m
ALTIS	1.300, 1.600 y 1.800 L	15 a 28 m

ENGANCHE SENCILLO!

El enganche de los pulverizadores DELTIS y ALTIS es sencillo, cómodo y garantiza una tranquilidad total. Gracias al sistema de enganche EASY-HITCH es posible realizar el enganche de forma sencilla y cómoda manteniendo un acceso excelente para la instalación de tuberías flexibles y de la transmisión.

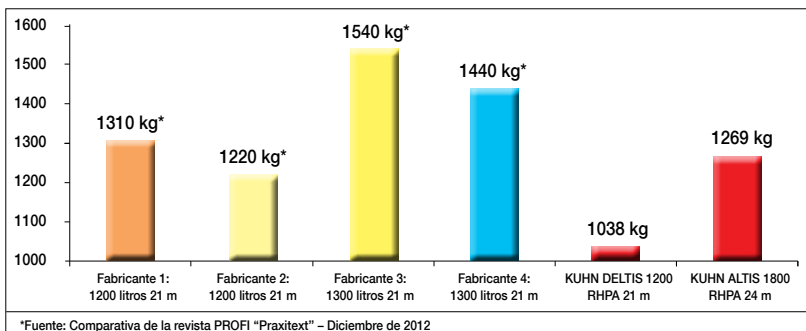
1. Coloque el triángulo ligero sobre los brazos elevadores y acerque el tractor al pulverizador. El espacio necesario entre el pulverizador y la rueda del tractor se mantiene para realizar las conexiones.
2. Realice la conexión de forma sencilla:
 - Transmisión larga
 - Flexibles hidráulicos de fácil acceso.
3. Dé marcha atrás y levante los brazos del tractor. El bloqueo es automático, de modo que no hay ningún riesgo de perder la máquina durante el desplazamiento.



CHASIS EN FORMA DE L; AQUÍ COMIENZA EL EQUILIBRIO

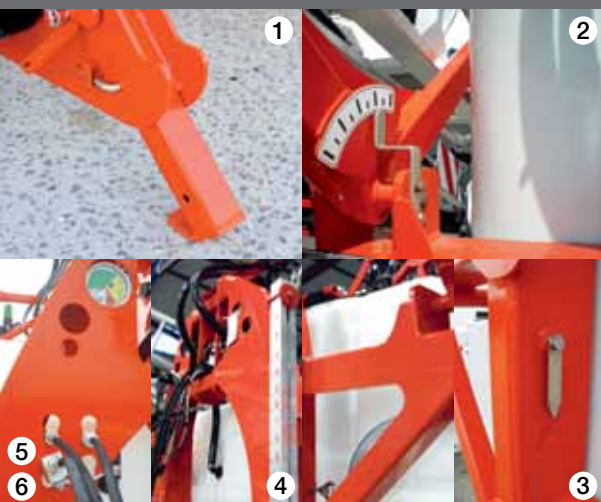


El diseño global de los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS parte de una sencilla observación: no siempre se utilizan tractores de grandes dimensiones para pulverizar. El diseño en forma de L, unido al paralelogramo OPTILIFT, ofrece un peso en vacío reducido en comparación con el de sus competidores. Además, la ventajosa forma del chasis permite realizar un reparto de carga en la vertical de los brazos elevadores, integrados gracias al enganche EASY-HITCH.



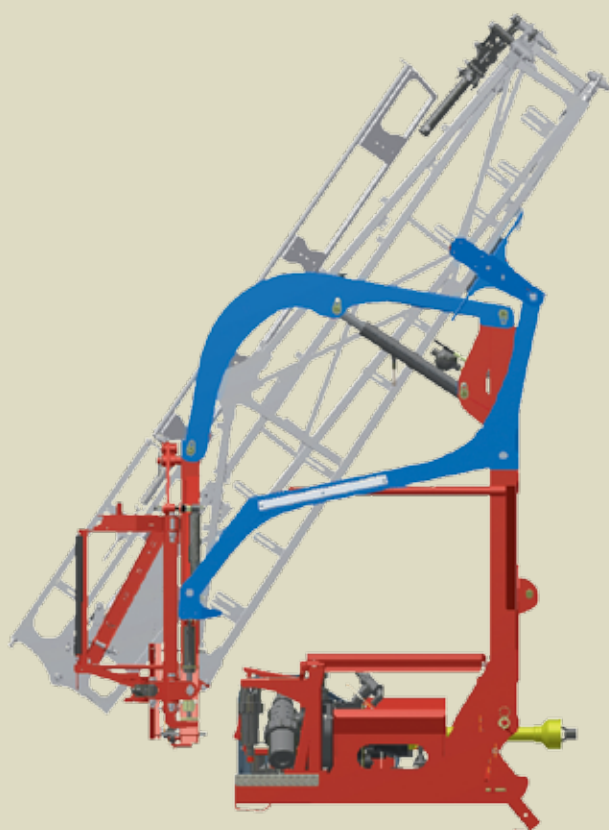
EQUIPAMIENTO PRÁCTICO

1. Pies de apoyo
2. Indicador de altura
3. Indicador de aplomo (ALTIS)
4. Indicador de nivel exterior de boya en aluminio (opcional en DELTIS)
5. Espacio de almacenamiento para los flexibles hidráulicos
6. Protección de los manómetros.





UN PARALELOGRAMO EXCLUSIVO



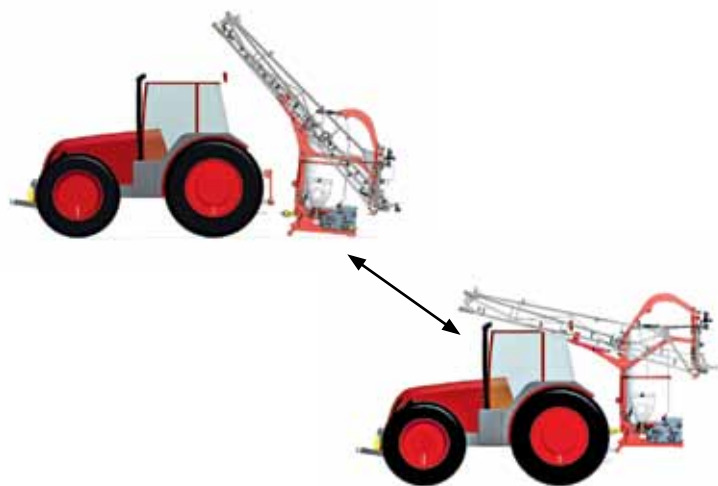
El sistema OPTILIFT es la piedra angular del diseño de los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS. En la actualidad, son muchos los fabricantes de pulverizadores arrastrados o autopropulsados que han evolucionado desde los sistemas de elevación mediante guías corredizas hasta los sistemas de elevación mediante paralelogramo. Es por tanto lógico que los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS hayan seguido esta evolución desarrollando el OPTILIFT, que incorpora un sistema de elevación mediante paralelogramo indispensable para garantizar el rendimiento de los pulverizadores.

El valor añadido real del sistema OPTILIFT es no solamente que dispone de un sistema de elevación mediante paralelogramo, sino sobre todo haber integrado en dicho sistema los soportes de las barras, todo ello en el chasis en forma de L.

Las ventajas que presenta el sistema OPTILIFT son múltiples:

- Posición múltiple de las barras
- Altura de trabajo
- Suspensión en posición de transporte y de trabajo.





Posición múltiple de las barras (RHHPM y RHPA)

Durante la vida útil de su pulverizador pueden darse diferentes situaciones: almacenamiento, enganche, transporte por carretera, trabajo en campo, etc. En función de la situación, las limitaciones pueden ser numerosas y, en este sentido, las barras de 2 brazos de los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS pueden posicionarse como desee. Varios ejemplos:

- Colocación vertical de las barras para despejar la cabina y enganchar fácilmente el pulverizador.
- Colocación en posición lateral para obtener una altura limitada durante el transporte por carretera o para el almacenamiento si es necesario.
- Colocación en posición lateral para adelantar más aún el centro de gravedad del pulverizador.

Gracias al sistema OPTILIFT, usted decide la posición en la que desea colocar la barra para obtener una mayor adaptación.

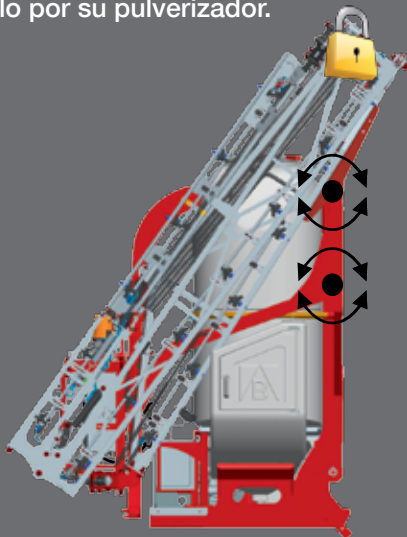


¡Apunte alto!

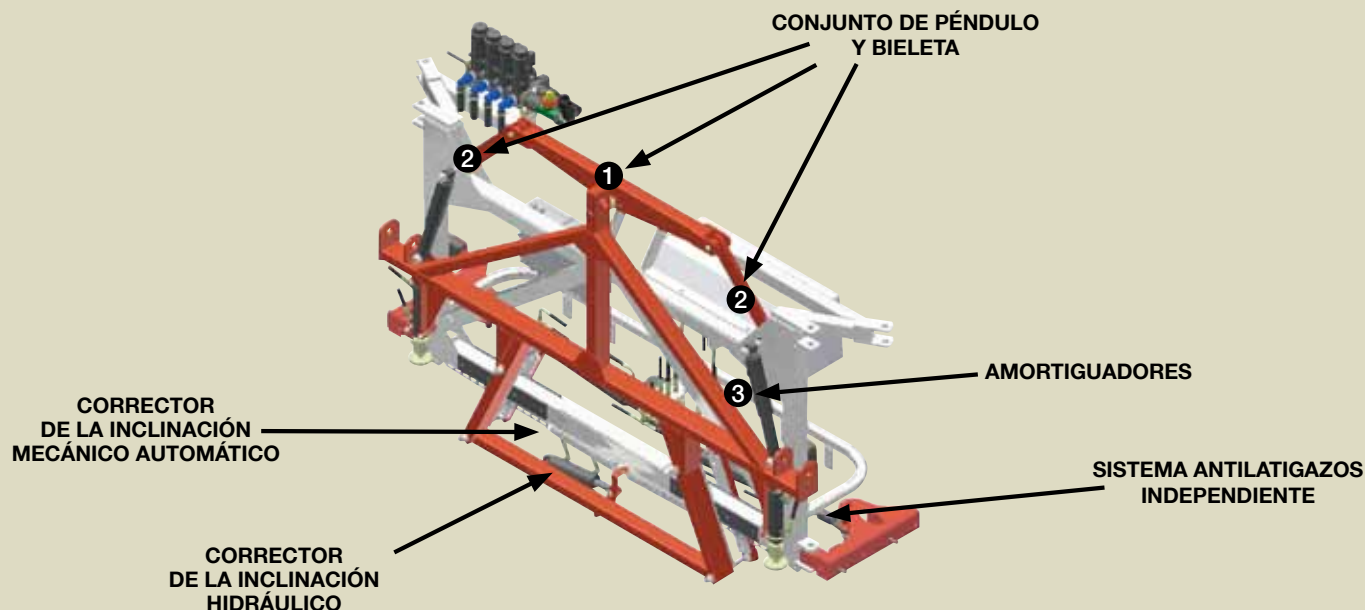
Cultivos altos, condiciones excepcionales de inclinación, paso sobre obstáculos, etc.: en ocasiones las limitaciones de sus parcelas o sus cultivos precisan una altura de elevación importante. Los pulverizadores DELTIS y ALTIS disponen, gracias al paralelogramo OPTILIFT, de un despeje de 2 m debajo de las barras (máquina sobre el suelo; hasta 2,50 m con la máquina enganchada), lo que le ofrece un margen de maniobra importante independientemente de las condiciones.

SUSPENSIÓN DURANTE EL TRANSPORTE DE GRAN FIABILIDAD

Puente delantero, cabina, sillón... cada vez más tractores incorporan un sistema de suspensión para garantizarle una comodidad óptima, manteniendo al mismo tiempo una velocidad elevada (hasta 50 km/h según el país) y ahorrar tiempo durante los trayectos por carretera. En la cabina no percibirá las limitaciones ni las sacudidas que experimentan los equipos enganchados al tractor. El paralelogramo OPTILIFT permite, gracias a la suspensión durante el transporte, preservar la barra durante los trayectos a velocidad elevada. Gane tiempo y esté totalmente tranquilo por su pulverizador.

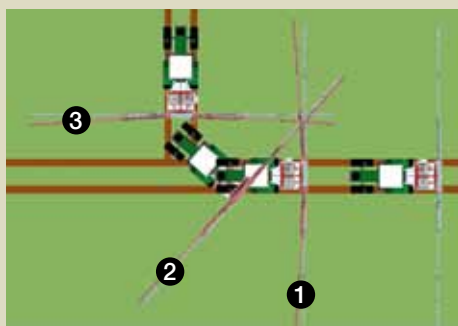


SUSPENSIÓN EQUILIBRA: ¡EL 3D INDISPENSABLE!



Suspensión de PÉNDULO y BIELETA con amortiguadores

Sobre terrenos inestables, el conjunto de péndulo (1) y bieletas (2) ofrece una libertad de movimiento que permite mantener una gran estabilidad de la barra, independientemente del tipo de limitaciones experimentadas en cuanto al terreno. Dos amortiguadores (3) contribuyen asimismo a minimizar los movimientos verticales para mantener la barra totalmente plana sobre todo en los giros, incluso a gran velocidad.



SISTEMA ANTILATIGAZOS INDEPENDIENTE: la 3ª dimensión

Los latigazos son los movimientos hacia adelante/atrás de la barra, que resultan muy destructivos para las articulaciones, en particular en las maniobras efectuadas en los extremos de las parcelas:

- Frenado (1)
- Giro en el extremo de la parcela (2)
- Aceleración (3)

El sistema mediante acumulador de nitrógeno protege perfecta e independientemente cada brazo en todas estas situaciones, así como durante todas las fases de pulverización, para obtener una mayor fiabilidad.

VENTAJA KUHN

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 continúa siendo totalmente mecánica, sin que sea necesaria ninguna intervención por parte del conductor. Un cilindro hidráulico (opcional en las barras RHPM) de corrección de la inclinación complementa la corrección automática y mecánica en situaciones en las que el relieve es muy irregular.



SUSPENSIÓN TRAPEZIA: sencillez y eficacia

Las barras RHPM están equipadas con la suspensión TRAPEZIA, compuesta por:

- 2 bieletas de estabilización
- Corrector de la inclinación mecánico automático
- Corrector de la inclinación hidráulico (como equipamiento opcional).

BARRAS RHPM Y RHPA

EL PODER DEL ALUMINIO

DOMINIO DEL MATERIAL

La fabricación de las barras en aluminio evita la oxidación. La barra está protegida siempre frente a la agresividad de los productos químicos para garantizar la durabilidad de la estructura, incluso en caso de choques, motivo por el cual la pintura podría desconcharse y dejar el acero sin protección.

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.

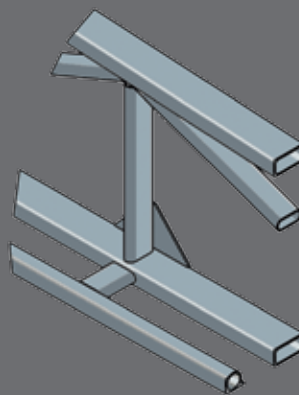
ARTICULACIONES

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.



RHPM y RHPA

- RHPM con suspensión TRAPEZIA de 1.5 a 24 m
- RHPA con suspensión EQUILIBRA de 18 a 24 m
- 27 y 28 m en ALTIS únicamente
- 2 brazos de aluminio
- Dispositivo de seguridad 3D
- Tubos de acero inoxidable de serie
- Portaboquillas de serie
- Ajuste de la altura de los tubos.





BARRA MEA3

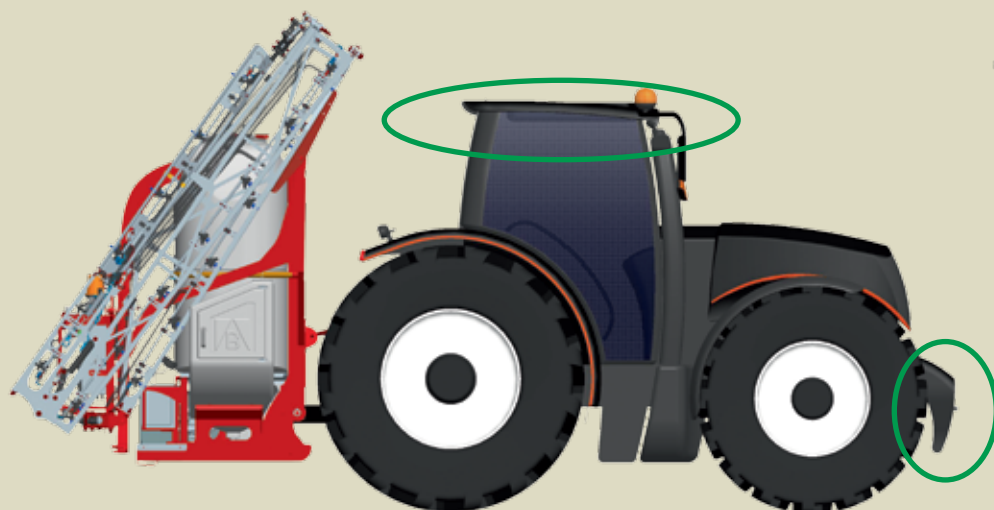
¿LATERAL? ¿VERTICAL? NO... ¡DIAGONAL!

¿La compacidad de la barra forma también parte de sus expectativas? Gracias a la nueva barra MEA3 también hemos podido responder a ellas.

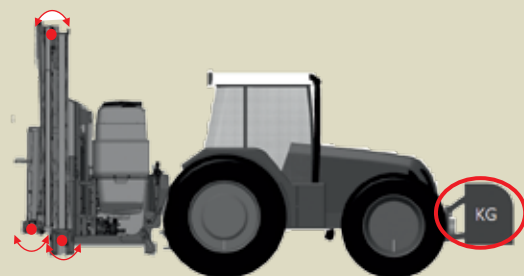
Ni lateral de 2 brazos con un número de articulaciones limitado, pero menos compacta, ni vertical con un gran número de articulaciones y un reparto de la carga muy desfavorable; la barra MEA3 responde en la actualidad a todas sus expectativas.

Sinónimo a la vez de equilibrio gracias a la suspensión EQUILIBRA y el paralelogramo OPTILIFT, de compacidad gracias a los 3 brazos y, finalmente, de fiabilidad gracias a un número limitado de articulaciones.

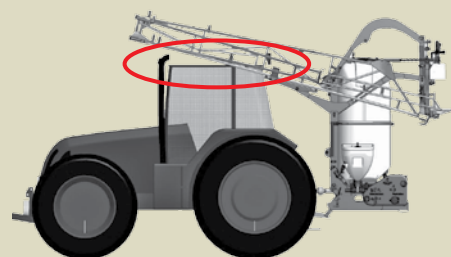
Ni lateral ni vertical, la barra MEA3 es DIAGONAL.



BARRA DIAGONAL



BARRA VERTICAL



BARRA LATERAL

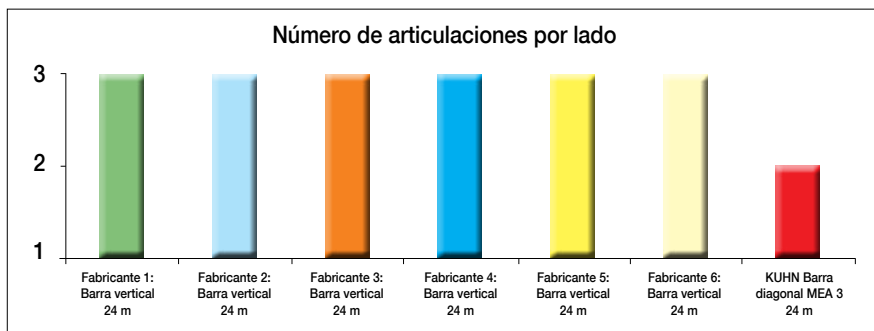
MEA 3 :

- 20, 21 y 24 m
- Suspensión EQUILIBRA
- 3 brazos de aluminio
- Replegado DIAGONAL exclusivo
- Dispositivo de seguridad 3D con protección trasera de los chorros
- Tubos de acero inoxidable de serie
- Portaboquillas de serie
- Ajuste de la altura de los tubos

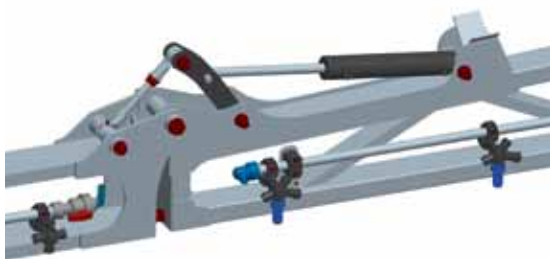
2 ARTICULACIONES + 3 BRAZOS = FIABILIDAD + COMPACIDAD

La articulación es, a menudo, el punto más delicado de la barra en lo que a limitaciones mecánicas se refiere, aunque también en cuanto a oscilaciones. La barra MEA3 está equipada únicamente de 2 articulaciones, mientras que las barras verticales que encontramos en el mercado disponen de 3.

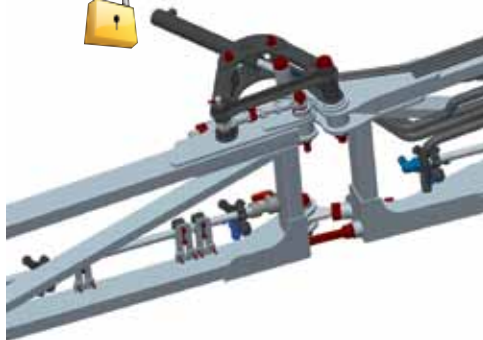
Una articulación menos se traduce en una mayor fiabilidad y asimismo en menos oscilaciones de la barra. Además, las articulaciones se han diseñado con un sistema de bloqueo mecánico del compás. Los cilindros hidráulicos están protegidos en caso de contacto y las oscilaciones son muy limitadas.



2ª ARTICULACIÓN: VERTICAL CON COMPÁS



1ª ARTICULACIÓN: HORIZONTAL CON COMPÁS AUTOBLOQUEADA





PUESTA EN MARCHA

¡AHORRE TIEMPO Y ESTÉ TRANQUILO!

La puesta en marcha es el punto clave de una buena utilización de su máquina. Los pulverizadores suspendidos de KUHN disponen de una zona de puesta en marcha en la que todo está centralizado, de modo que se tiene al alcance de la mano al preparar el tratamiento.

DESCARGA

- Pulverización (C)
- Descarga exterior de serie (B)
- Incorporación del producto (D)
- Enjuague del depósito (F)

ASPIRACIÓN

- Depósito principal (2)
- Depósito de agua limpia (3)
- Aspiración exterior de serie (1)



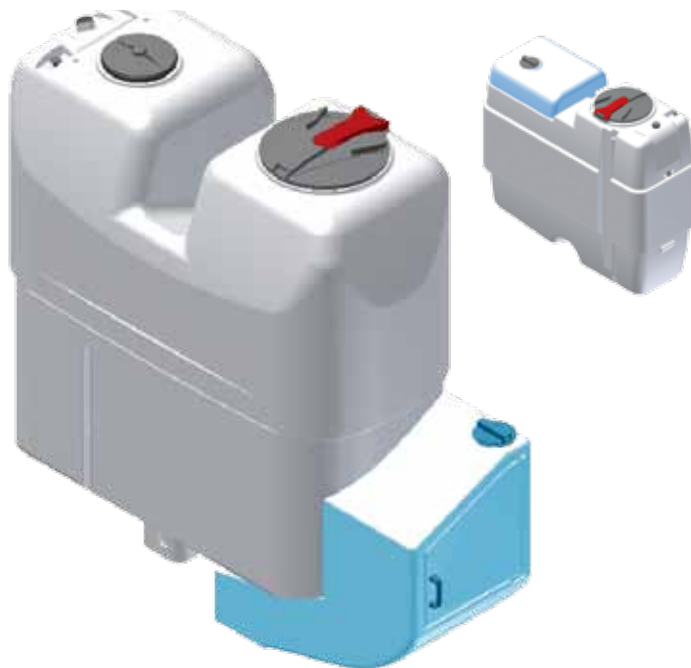
VENTAJA KUHN

Una disposición sencilla e intuitiva para preparar el depósito con total tranquilidad y sin dificultades.

DEPÓSITO PRINCIPAL Y DEPÓSITO DE AGUA LIMPIA: EN BUSCA DEL EQUILIBRIO

Los depósitos se han diseñado para mantener un excelente equilibrio entre izquierda y derecha, independientemente de su nivel. Su diseño, con un sumidero profundo, permite un excelente vaciado del conjunto con muy pocos restos. En ALTIS, este principio se refuerza en todo tipo de inclinaciones gracias a la particular forma del sumidero, con dos pendientes.

Fabricados en polietileno, los depósitos presentan unas paredes tanto interiores como exteriores totalmente lisas con el fin de facilitar la limpieza. Además, incorporan un tratamiento contra las radiaciones UV que tiene como objetivo mejorar la resistencia y la durabilidad del conjunto.



FILTRACIÓN: SENCILLA Y EFICAZ

Filtración triple:

- 1 : Llenado del pulverizador
- 2 : Aspiración en el depósito
- 3 : Pulverización con filtros de cartucho en cada sección.



UN BOMBA PARA CUALQUIER NECESIDAD

En función de las necesidades se encuentran disponibles 2 tipos de bombas:

- De pistón y membrana PM 125 y 165
- De pistón y membrana PM 265 (solo ALTIS)
- Centrífuga PC 700 (solo ALTIS)

INCORPORADOR DE PRODUCTO EFICAZ Y COMPLETO

Los pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS están equipados de serie con un incorporador de producto de sistema VENTURI. De este modo, por efecto de la gravedad, el producto cae en el VENTURI y es propulsado hacia el depósito principal. El incorporador está equipado con un mecanismo de lavado del bidón y de enjuague de las paredes.

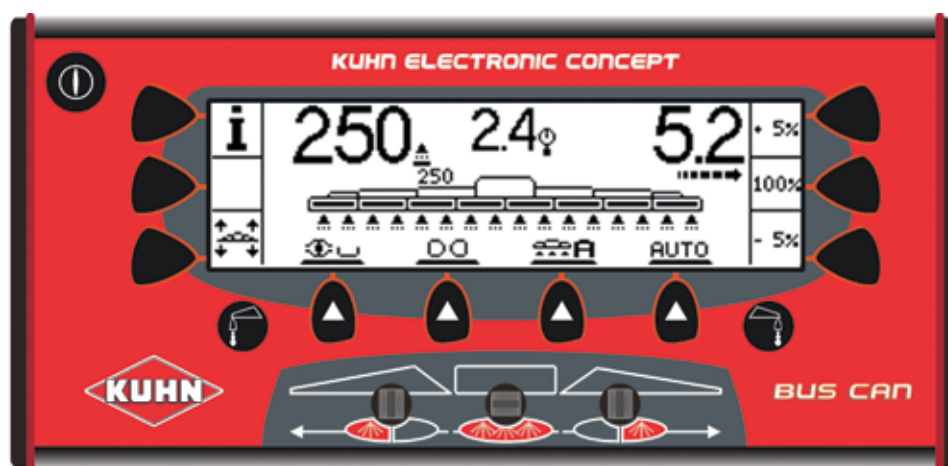
VENTAJAS DE ALTIS:

- Incorporador de producto de 35 litros
- Incorporador montado sobre paralelogramo para una mejor accesibilidad.
- Diseño perfectamente cónico para una incorporación perfecta de los productos en polvo.





SISTEMA ELECTRÓNICO: GESTIÓN SIMPLIFICADA



VENTAJA KUHN

En una única pantalla encontrará la siguiente información:

- Volumen por hectárea deseado y real
- Presión
- Velocidad de avance
- Modulación de la dosificación
- Gestión secuencial de las secciones
- Enjuague únicamente de la barra
- Gestión de numerosos equipamientos
- Gestión del sistema hidráulico

Cajetín REB3: gama alta. Gestión de numerosos equipamientos

- Regulación DPAE con medidor de caudal
- Gestión del equipamiento opcional:
 - Boquillas en el extremo de las barras accionados eléctricamente
 - GPS Section Control
 - Indicador de nivel electrónico con parada automática
 - Limpiadores centrífugos eléctricos
 - Luces de trabajo
 - Luz de emergencia giratoria



Cajetín DPS:

- Regulación DPME
- Ajuste de la presión
- Corte secuencial de las secciones (8 máximo)
- Gestión de las funciones hidráulicas de las barras
- Gestión de los focos de trabajo y de los trazadores de espuma

KUHN **Electronics**
INNOVATIVE FARMING

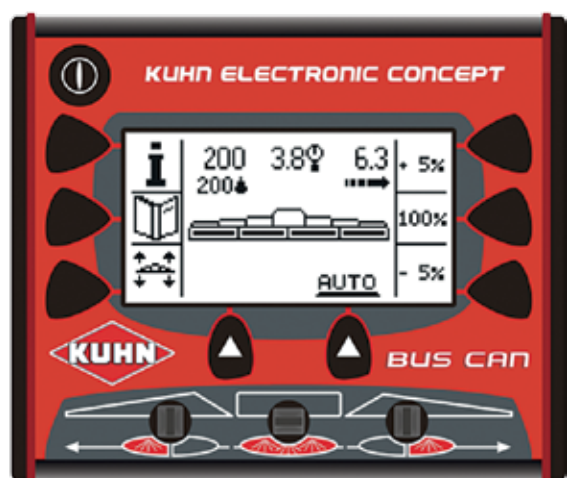
GESTIÓN AL ALCANCE DE LA MANO



Todo integrado en el cajetín de regulación; número de interruptores 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
- Cantidad medida = cantidad pulverizada



Cajetín RPB: concebido para pulverizadores simples

- Regulación DPAE con sensor de presión
- Corte secuencial de las secciones (7 máximo)
- Gestión de los focos de trabajo
- Dimensiones muy compactas



SISTEMA HIDRÁULICO

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

NECESIDAD

Máximo 3 funciones hidráulicas:

- Apertura del 1er brazo
- Apertura del 2º brazo
- Corrector de la inclinación

Numerosas funciones hidráulicas y/o Automatismo hidráulico en el pulverizador

CONEXIÓN

- 1 toma de efecto simple (altura)
- 1 toma de efecto doble (selector)

(2 tomas de efecto doble para los modelos de 27 y 28 m)

Bombeo continuo del tractor

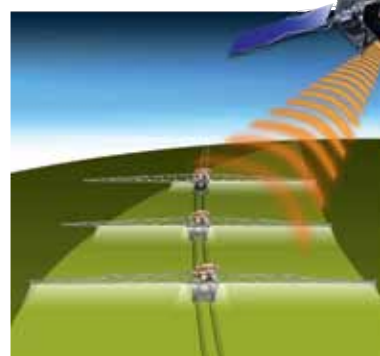
CAJETÍN

Todo está integrado en el cajetín de regulación

Cajetín CH10 como complemento del REB3



VENTAJAS KUHN PARA UNA PULVERIZACIÓN RESPETUOSA CON LAS BUENAS PRÁCTICAS



DILUSET: INDICADOR DE NIVEL ELECTRÓNICO CON PARADA AUTOMÁTICA Y LIMPIADOR CENTRÍFUGO ELÉCTRICO

- 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.

DESPUÉS DEL INTERIOR, PIENSE EN EL EXTERIOR...

Enjuague completamente el exterior de la máquina utilizando el kit de limpieza exterior (manguera automática de 15 m y boquilla «spot»).

GPS SECTION CONTROL: OPTIMICE LA APERTURA Y EL CIERRE DE LAS SECCIONES

Las secciones de la barra se abren y se cierran automáticamente e 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.

¿CUENTA YA CON UNA BARRA DE GUIADO?

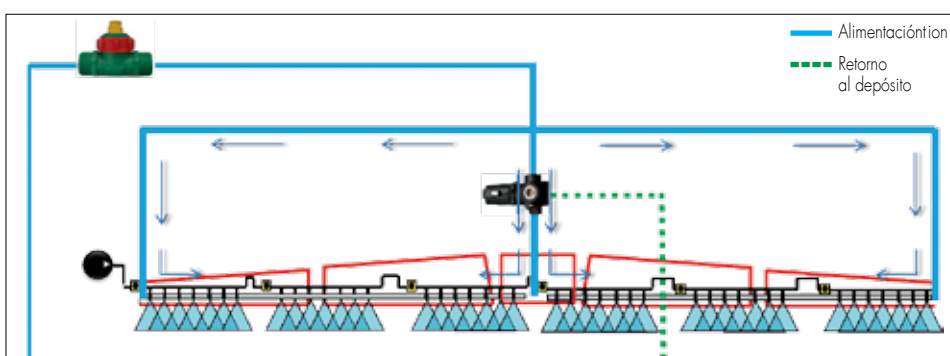
Existe compatibilidad con numerosas barras de guiado equipadas con un sistema de corte de secciones mediante GPS; la ocasión perfecta para rentabilizar aún más el equipamiento con el que cuenta.

UN EQUIPAMIENTO CADA VEZ MÁS ÚTIL



TRABAJO EN CONDICIONES ÓPTIMAS: LUCES DE TRABAJO

- Para poder llevar a cabo intervenciones cuando las condiciones son óptimas (temperatura baja, higrometría elevada), es posible el trabajo nocturno. En la barra se ha instalado un foco LED en cada lado para garantizar un control perfecto de la pulverización, incluso de noche.



AUMENTE LA PRECISIÓN DE LA PULVERIZACIÓN: CIRCULACIÓN NEUMÁTICA CONTINUA

- Precisión al inicio de la parcela; incluso al detener la pulverización, el producto circula continuamente en la barra con un caudal elevado. La alimentación es continua y el riesgo 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.



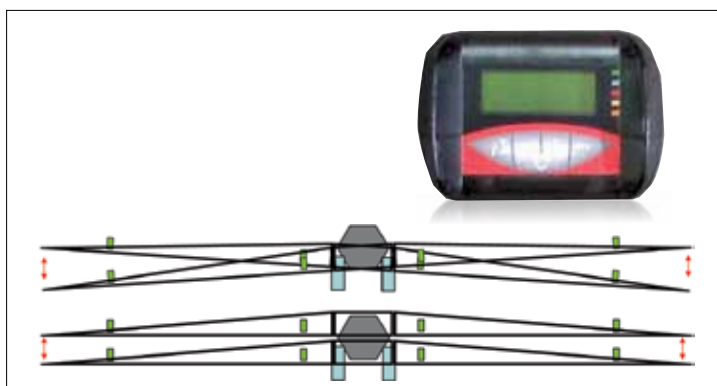
AUTOMATISMOS DE ADAPTACIÓN AL TERRENO



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 sondas, la barra realiza un seguimiento automático del terreno en pendientes muy irregulares para garantizarle una altura de pulverización óptima en toda la anchura. La precisión de las sondas 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 sondas: control de la altura y de la inclinación o geometrías variables derecha e izquierda independientes.
- 4 sondas: 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 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

	DELTIS	ALTIS
Capacidad del depósito (l)	1000 / 1200	1300 / 1600 / 1800
Capacidad real (l)	1080 / 1260	1425 / 1680 / 1900
Anchura de las barras	Laterales RHPM de 15 a 24 m o RHPA de 15 a 28 m (27 y 28 m en ALTIS) Diagonales MEA3 20, 21 y 24 m	
Tipo de bomba	PM 125 / PM 165	PM 165 / PM 265 / PC 700
Regulación	DPME (DPS) o DPAE (RPB o REB3)	
Tipo de circulación	Discontinua	Discontinua / En el extremo de la barra / Continua con sistema antigoteo neumático
Capacidad del depósito de agua limpia (l)	100	180
Limpiadores centrífugos de los depósitos	1 cabezal de 360°	2 cabezales de 360°
Incorporador de producto	25 litros fijo	35 litros sobre paralelogramo
Pies de apoyo	Manuales plegables	
Sistema de elevación	Paralelogramo OPTILIFT con amortiguadores sobre acumuladores de nitrógeno	
Suspensión de la barra	TRAPEZIA (RHPM) o EQUILIBRA (RHPA y MEA3)	
Filtración	Triple (en el llenado, en la aspiración, en el tramo)	
Anchura total (m)	2,55	
Altura total durante el transporte (m)	Barras laterales: de 3,10 a 3,60 Barras MEA3 20 y 21 m: 3,35 Barras MEA3 24 m: de 3,50 a 3,65	
Ejemplos de peso en vacío (kg)	DELTIS RHPM 21 - PM 125 - Selector: 1.028 kg DELTIS MEA3 24 - PM125 - Selector: 1.065 kg ALTIS RHPA 24 - PM165 - Selector: 1.269 kg ALTIS RHPA 28 - PM165 - Electro distribuidores: 1.349 kg	

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



OPTIS

OMNIS

DELTIS

ALTIS

LOS PULVERIZADORES SUSPENDIDOS DE KUHN EN RESUMEN

Características técnicas

	OPTIS	OMNIS	DELTIS	ALTIS
Capacidad del depósito (l)	600 / 800 / 1.000 / 1.200	800 / 1.000 / 1.200	1.000 / 1.200	1.300 / 1.600 / 1.800
Anchuras de barra (m)	De 2 a 16	De 12 a 18	De 15 a 24	De 15 a 28
Regulación	Presión constante / DPM / DPME / DPAE	DPME / DPAE	DPME / DPAE	DPME / DPAE
Barras	manuales	hidráulicas		
Sistema de elevación de la barra	Mástil corredizo manual o hidráulico	Mástil corredizo hidráulico	Paralelogramo OPTILIFT	Paralelogramo OPTILIFT
Suspensión de la barra	Fija o estabilizada	TRAPEZIA	TRAPEZIA o EQUILIBRA	TRAPEZIA o EQUILIBRA
Incorporador de producto	◇	◆	◆	◆
Depósito de agua limpia	◇	◆	◆	◆

◆ equipamiento de serie

◇ equipamiento opcional

– equipamiento no disponible

OPTIS

OMNIS

DELTIS

ALTIS



Para encontrar su concesionario autorizado 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

www.kuhn.es

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

