

FLEXIBLE EN TODAS LAS DIMENSIONES

AXENT – LA MULTITALENTO

AXENT



DISPERSIÓN PRECISA CON FUERZA DE IMPACTO SIMPLEMENTE INCREÍBLE

**PAREDES LATERALES OPTIMIZADAS
PARA EL DESLIZAMIENTO**

**ESCALERA DE ACCESO
PLEGABLE**

SOPORTE DE MANGUERAS

PASANTE DE EJE ARTICULADO
con protección contra sobrecarga

**BARRA PARA
ENGANCHE INFERIOR**

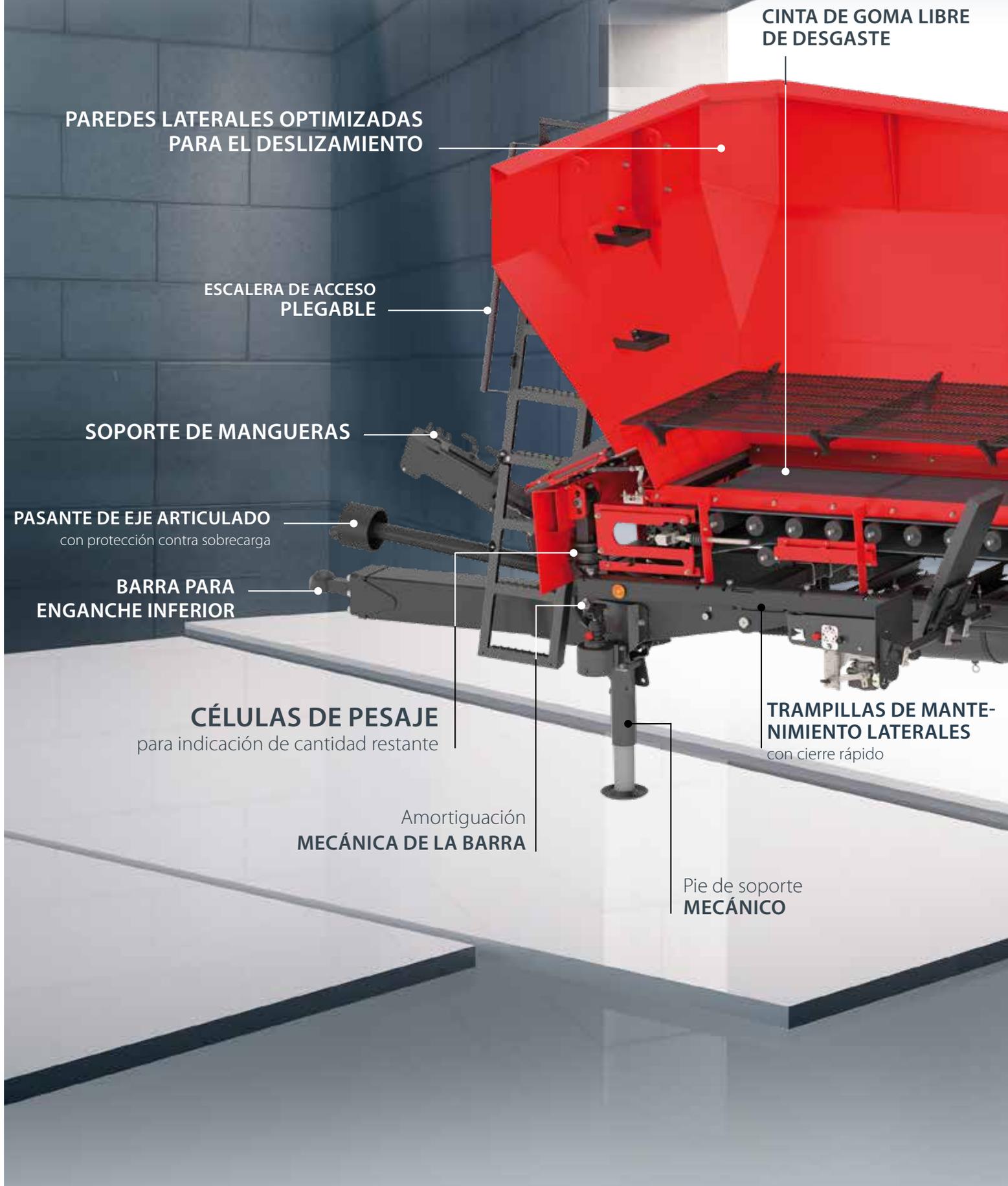
CÉLULAS DE PESAJE
para indicación de cantidad restante

Amortiguación
MECÁNICA DE LA BARRA

**CINTA DE GOMA LIBRE
DE DESGASTE**

**TRAMPILLAS DE MANTE-
NIMIENTO LATERALES**
con cierre rápido

Pie de soporte
MECÁNICO



AXENT 90.1 es la combinación perfecta de fuerza de impacto, baja presión sobre el suelo y máxima precisión de distribución. En este sentido, se ha implementando el potencial de la AXENT 100.1 de forma coherente en un segmento de precios optimizado. Aproveche todas las ventajas de RAUCH de forma simultánea mediante la tecnología de dispersión AXIS integrada: dosificador automático EMC, control GPS, VariSpread y OptiPoint, sumados a un pasante de eje articulado sencillo con protección contra sobrecarga.

REJILLA DE LLENADO

con cierre rápido

RECUBRIMIENTO DE POLVO

ABONADORA DE GRAN SUPERFICIE DE PRECISIÓN AXENT 90.1

Corredera de dosificación previa
AJUSTABLE MANUALMENTE

Trampilla de mantenimiento
DE CIERRE RÁPIDO

RODILLOS DE SOPORTE

TÉCNICA DE DISPERSIÓN AXIS

SISTEMA DE FRENOS NEUMÁTICO TRISTOP

ACCIONAMIENTO POR CORREA HIDRÁULICO

a través de la unidad de control del tractor

ASPECTOS DESTACADOS – TODO LO IMPORTANTE A BORDO



Elevada comodidad de manejo mediante un ajuste eléctrico del punto de aplicación para un ajuste gradual de la anchura parcial (opcional)



Para poder limpiar cómodamente la máquina, es posible desmontar la cubierta del esparcidor

TECNOLOGÍA POTENTE

AXENT 90.1 ofrece, al igual que su hermano mayor el AXENT 100.1 con la exclusiva tecnología de dispersión CDA, un cuadro de dispersión de calidad extraordinaria. En una variante un poco más limitada, sigue contando con todo lo fundamental con el esparcidor AXIS de montaje fijo. AXENT 90.1 cuenta con un pasante de eje articulado, es robusto y de fácil manejo.

- ▶ Elevada precisión con tecnología RAUCH integrada
- ▶ Facilidad de ajuste rápido mediante sencillas acciones
- ▶ La navegación de menú intuitiva facilita en gran medida el manejo
- ▶ El gran volumen reduce los recorridos en vacío
- ▶ Relación entre precio y rendimiento insuperable para la máxima optimización de costes posible



Dispositivo de dispersión de límite TELIMAT para la dispersión precisa desde el primer carril



Pie de apoyo desplegable y robusto



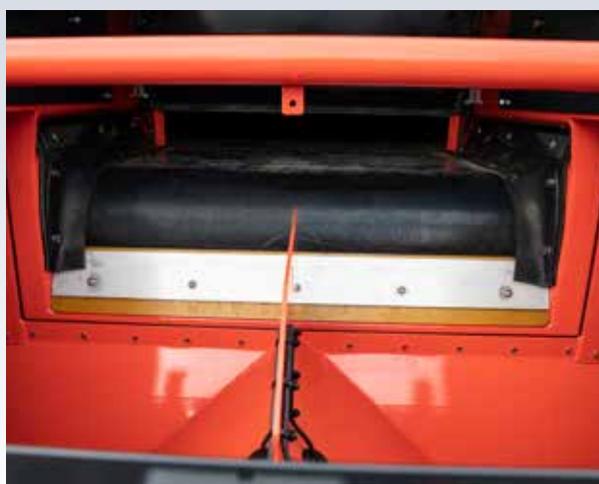
Confort de marcha seguro con ayuda del sistema de frenos Tristop



Cómoda accesibilidad mediante la escalera de acceso plegable



Control y limpieza cómodos a través de la trampilla de mantenimiento de fácil acceso



Cinta transportadora con rascador de cinta

PRECISIÓN EN EL PUNTO NECESARIO – INNOVACIÓN AXENT

TECNOLOGÍA DE DISPERSIÓN CDA

El ajuste del punto de aplicación y dosificación axial (**CDA**) establece nuevos estándares para aplicaciones exigentes. No importa si trabaja con abono, molusquicidas, biopellets o semillas finas en abonado normal o tardío: AXIS PowerPack es ideal para todos los usos, con cuadros de dispersión seguros y precisos.

SpeedServo para el ajuste del punto de aplicación

SpeedServo para el ajuste de cantidades

AJUSTE DEL PUNTO DE APLICACIÓN AXIS

AXIS PowerPack simplifica la dispersión de abono. En AXIS PowerPack es posible ajustar el cuadro de dispersión girando el punto de aplicación de forma cómoda y totalmente automática a través del terminal de mando.

El módulo de dispersión de accionamiento hidráulico garantiza una elevada precisión de dispersión y, de este modo, una distribución uniforme del abono adaptada a las necesidades, para sacar el máximo rendimiento de sus superficies.

Tecnológicamente refinado: el sistema de transportador de cinta llena automáticamente una precámara mediante los discos de dispersión. Una corredera de dosificación permite llevar a cabo una entrega precisa a las palas lanzadoras.

SpeedServo

La dosificación y la distribución son más rápidas y por tanto más eficientes con SpeedServo, los servomotores únicos de alta velocidad.



Ajuste eléctrico del punto de aplicación muy rápido con SpeedServo



AXENT 90.1



AXENT 100.1

AXENT ofrece un cuadro de dispersión de calidad extraordinaria con la exclusiva tecnología de dispersión CDA. Asimismo, el elevado rendimiento de superficie con High-Speed-Spreading y el cómodo manejo ofrecen una eficiencia especialmente elevada.

HIGH SPEED FARMING

Cuando es necesario incrementar el ritmo, no puede sacrificarse la precisión de distribución. La precisión de distribución de AXENT se mantiene incluso con velocidades extremadamente altas por encima de los 20 km/h y con grandes anchuras de trabajo.

GRANUSAFE

Cuidadosamente grano a grano. El sistema GranuSafe cuida los abonos granulados desde el principio. Se minimiza activamente la formación de granos partidos y polvo. Sus características de distribución, decisivas para la precisión, se mantienen incluso con los productos más sensibles.



Anchuras de trabajo



Urea

Kornkali

SSA

KAS



NPK

Pellets

Molusquicidas

Semillas finas

EMC, LA INNOVACIÓN EN DOSIFICADORES – AXIS POWERPACK

REGULACIÓN DOBLEMENTE ÓPTIMA

Una abonadora, dos sistemas de dosificación: EMC son las siglas de **Electronic Massflow Control** (control electrónico de la masa), una tecnología revolucionaria de RAUCH. El sistema controla y regula el caudal de abono en la corredera de dosificación izquierda y derecha de forma independiente. EMC es cómodo, funciona sin retardos y es muy preciso.

LO SENCILLO HECHO GENIAL

EMC se basa en la detección exacta de los pares de giro de los accionamientos de los discos de distribución mediante sensores sin contacto, la misma tecnología que utilizan sistemas de movilidad modernos como las bicicletas eléctricas y los segways.

► Beneficiarse de la tecnología innovadora

Todas las funciones se pueden controlar a distancia eléctricamente, de manera cómoda y segura con una sola mano:

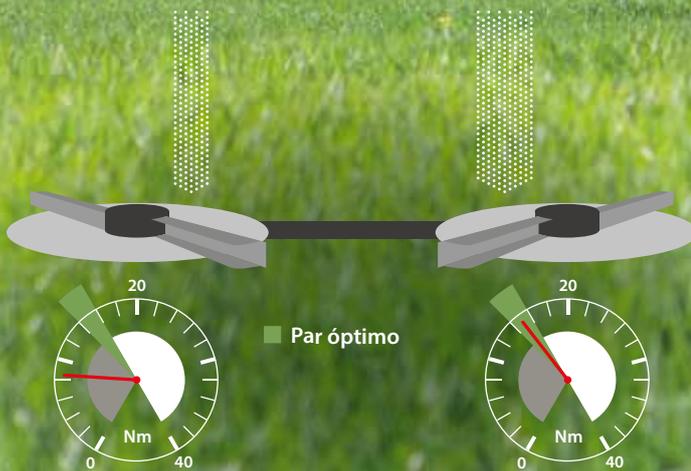
- Rentabilidad gracias a una dosificación elevadamente precisa a ambos lados
- Rendimiento fiable: independientemente de las pendientes y las vibraciones
- Reacción rápida a los órdenes de distribución: las anchuras de trabajo variables, los carriles no salientes y los mapas de aplicación se detectan en un segundo, especialmente con SpeedServo
- Tiempos de estabilización hasta cinco veces más cortos: para una mayor precisión de dosificación con una menor sobrefertilización y menos pérdidas
- Mejor protección contra la obstrucción: El sistema se ajusta de forma rápida y precisa a las irregularidades y vuelve rápidamente a la cantidad de dispersión deseada

Caudal izquierdo

insuficiente

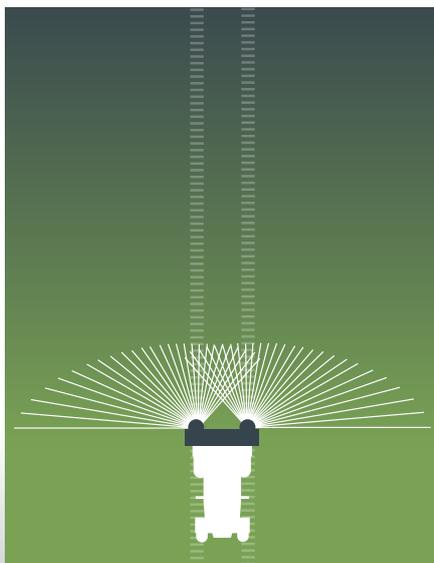
Caudal derecho

óptimo



Abonadora clásica
con sistema de pesaje

Abonadora EMC (EMC)



Las abonadoras con sistema de pesaje requieren **bastante más tiempo de estabilización**.



Las abonadoras EMC detectan el caudal de dosificación en unos pocos segundos/ metros con gran precisión.

Tiempo/espacio de estabilización

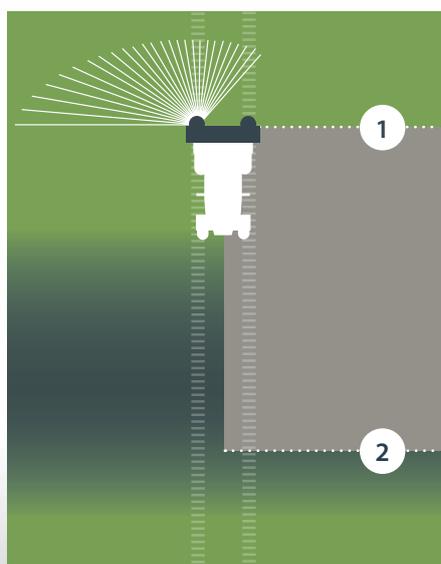
Las abonadoras EMC reaccionan y regulan **varias veces más rápido**



AXIS EMC: medición de par de giro con sensores de magnetostricción (usados en bicicletas eléctricas y segways)

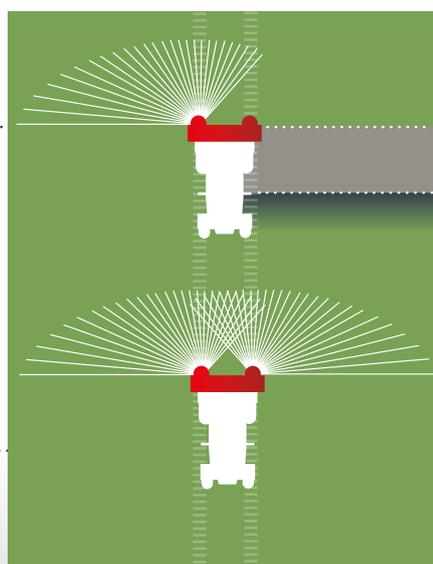


Abonadora clásica con sistema de pesaje

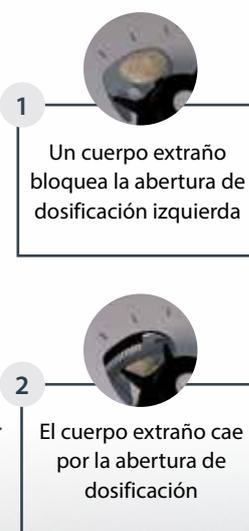


La abonadora con sistema de pesaje requiere mucho tiempo para reaccionar. Ambas correderas se ajustan siempre de forma simultánea.

Abonadora EMC (EMC)



EMC reacciona con gran rapidez. Tras la rápida eliminación del cuerpo extraño, se ajusta en tiempo récord a la cantidad de dispersión correcta.



1 Un cuerpo extraño bloquea la abertura de dosificación izquierda

2 El cuerpo extraño cae por la abertura de dosificación

■ Sobrefertilización
 ■ Infrafertilización
 ■ Fertilización óptima

PRECISIÓN COMPLETAMENTE VARIABLE – VariSpread

VariSpread PRO
Regulación progresiva

VariSpread PRO

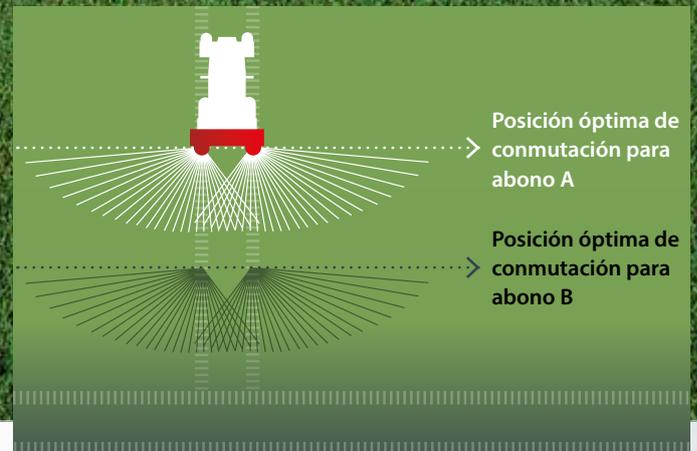
AXENT con AXIS PowerPack y **VariSpread PRO** adapta la anchura de trabajo y la cantidad de dispersión en un proceso fluido. Ofrece todas las opciones de la regulación moderna de anchuras parciales:

- ▶ **Section Control: software para la regulación progresiva**
- ▶ **Dispersión solo en el área exterior**
- ▶ **Dispersión a partir del centro**
- ▶ **Adaptación automática en carriles no salientes o al rodear obstáculos**
- ▶ **VariSpread pro se activa ya en el recorrido alrededor del campo si se han guardado antes sus límites**
- ▶ **Gracias a los servomotores SpeedServo 2,5 veces más rápidos, se consigue mejorar una vez más la eficiencia de abonado y se cuida el medio ambiente**
- ▶ **VariSpread PRO detecta las zonas entre carriles en las que no se ha distribuido abono y efectúa la distribución con elevada precisión**



AXENT con Section Control.

VariSpread PRO Regulación segmentada



VariSpread V8

AXENT M 90.1 con el ajuste manual de punto de aplicación CDA dispone de serie de la conexión óctuple de anchuras parciales. Con esta alternativa a VariSpread PRO se pueden utilizar en cada lado cuatro anchuras parciales mediante el ajuste a distancia de las posiciones de las correderas de dosificación.

OPTIPOINT – CONMUTACIÓN DE CABECERA DE CAMPO

Evite la sobrefertilización o la infrafertilización en la cabecera de campo. Con la excepcional conmutación de cabecera de campo OptiPoint se pueden calcular con precisión las posiciones de conmutación para cada tipo de abono y anchura de trabajo. En combinación con el control GPS, las correderas de dosificación se abren y cierran de manera precisa. El ajuste se realiza de forma rápida y sencilla mediante el parámetro de anchura de dispersión de la tabla de distribución.

ISOBUS MUY SENCILLO – TODO BAJO CONTROL CON CCI



CCI 800



CCI 1200

ISOBUS CCI

► Las ventajas son más que evidentes

- Se acabaron los problemas de compatibilidad durante la conexión
- Facilidad de uso mejorada
- Mejor perspectiva de la cabina de conducción a través de un único terminal
- Menores costes en la mayoría de casos

Los **terminales CCI de RAUCH** para las **abonadoras ISOBUS** destacan por la claridad, flexibilidad y variedad de aplicaciones que ofrecen.

► Claros

Cómoda pantalla a color de 12,1 pulgadas o compacta de 8 pulgadas

► Personalizables

Interfaz de usuario adaptable y configurable en pocos pasos, en formato horizontal o vertical, con pantalla dividida o completa

► Intuitivos

Menú de aprendizaje rápido con estructura lógica

► Siempre disponibles

Aplicación auxiliar instalada de serie con soluciones prácticas en formato gráfico o de texto

► Siempre actuales

Módulo WLAN opcional para la conexión con la cómoda aplicación de tablas de dispersión RAUCH y el mundo del Digital Farming

► A medida

Las aplicaciones GPS para el control de anchuras parciales y de cabecera de campo, así como para la distribución variable de abono con mapas de aplicación aumentan la eficiencia de distribución

El sistema ISOBUS hace más fácil la vida del agricultor. Define un estándar unitario de conexión que permite controlar diferentes aparatos a través de un único terminal en el tractor.



CCI A3

Tras conectar la interfaz AUX-N, aparecen en la pantalla táctil pequeña los símbolos correspondientes para el manejo de los aparatos. De este modo, el conductor puede reconocer en todo momento la función establecida.

Aplicaciones CCI

Ya integradas:



CCI.Convert
Interfaz de serie para conectar, por ejemplo, sensores N (solo en combinación con CCI.Control)



CCI.Tecu
Datos de tractor

Opcionales:



CCI.Control
Documentación y gestión de aplicación



Section Control
Regulación automática de anchuras parciales



Parallel Tracking
Seguimiento paralelo



CCI.Assist
Programa de asistencia y visualización de alcances

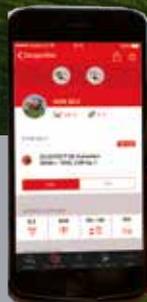
Accesorios adaptados para una eficiencia aún mayor



Manejo: el joystick facilita el control



Red: módulo WLAN para la comunicación con la aplicación de tablas de dispersión RAUCH



Receptor: GPS diferencial para una determinación precisa de la posición



CCI.Assist: Programa de asistencia y visualización de alcances



Control: AXMAT controla y regula por radar el cuadro de dispersión



Seguridad: a la cámara de visión trasera no se le escapa nada (actualmente solo disponible con AXENT 100.1)



Brillo: SpreadLight convierte la noche en día (de trabajo)



SALDO POSITIVO PUNTO POR PUNTO LA CALIDAD MARCA LA PAUTA

**PAREDES LATERALES OPTIMIZADAS
PARA EL DESLIZAMIENTO**
con vibrador electrónico (opción)

**CINTA DE GOMA LIBRE
DE DESGASTE**

**CORREDERA DE
DOSIFICACIÓN PREVIA**

RODILLO
(opción)

**CÁMARA DE
MARCHA ATRÁS**

**TRAMPILLA DE MANTE-
NIMIENTO CON RESORTE
CON GAS A PRESIÓN**

**ACCIONAMIENTO
POR CORREA
HIDRÁULICA**

con superficie optimizada para la tracción

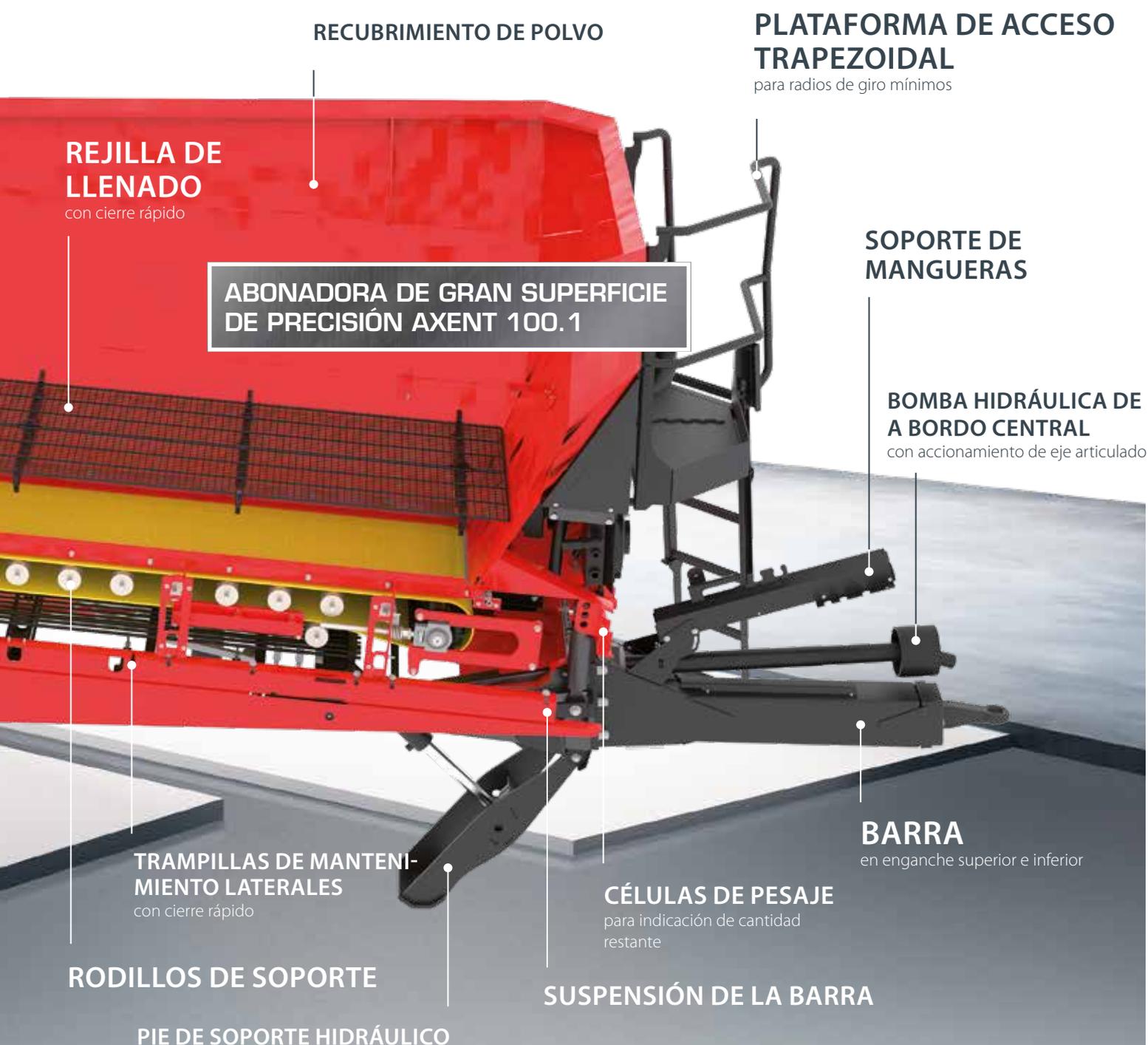
AXIS POWERPACK

**SISTEMA DE
FRENOS NEUMÁTICO
TRISTOP**

Dirección del eje de rueda (opción)
para un seguimiento preciso.



La rentabilidad y el éxito de su empresa dependen en gran medida de aprovechar al máximo el potencial de rentabilidad de sus superficies. AXENT 100.1 es una verdadera multitarea que combina la distribución de abono de alta precisión en función de las necesidades con la eficiencia tecnológica. De ello se encarga un paquete completo de tecnologías innovadoras y la extraordinaria posibilidad de distribuir abono granulado, en forma de pellets y harinosos con una sola máquina. Aproveche el potencial de rentabilidad de la abonadora de gran superficie y logre una mayor garantía de futuro con una máquina fascinante.



PORQUE LAS GRANDES SUPERFICIES REQUIEREN TECNOLOGÍAS EXCEPCIONALES – EFICIENCIA AXENT POR PARTIDA DOBLE



MULTITALENTO PARA ABONO Y CAL

Las abonadoras de precisión AXENT pueden combinarse con **dos módulos de dispersión**: el AXIS PowerPack permite la dispersión de alta precisión de abonos granulados y en forma de pellets, el UNIVERSAL PowerPack ha sido desarrollado específicamente para cal húmeda y abono orgánico seco. Ambos pueden reequiparse en el mismo vehículo en muy poco tiempo. Los **acopladores rápidos** fiables reducen la sustitución del módulo de dispersión a una cuestión de minutos. Ahorre costes y tiempo valioso durante la distribución de abonos minerales u orgánicos.



AXIS POWERPACK – PARA SUELOS FÉRTILES PERFECTOS

El módulo de dispersión de accionamiento hidráulico

garantiza una elevada precisión de dispersión y, de este modo, una distribución uniforme del abono adaptada a las necesidades, para sacar el máximo rendimiento de sus superficies.

Tecnológicamente refinado: el sistema de transportador de cinta llena una precámara mediante los discos de dispersión.

- ▶ **Dosificación precisa:** EMC, la electrónica de dosificación única y totalmente automática permite el control independiente de la corredera de dosificación izquierda y derecha. Esto se traduce en la cantidad necesaria precisa de abono en todo momento y lugar.
- ▶ **Configuración ancha:**
Una anchura de trabajo de hasta 50 m garantiza eficiencia con ahorro de tiempo.

UNIVERSAL POWERPACK – PARA LAS MEJORES CONDICIONES DE CRECIMIENTO

El módulo especial para cal y abono orgánico.

▶ EMC ready:

El PowerPack para cal y otros abonos harinosos y orgánicos puede reequiparse con la extraordinaria dosificación automática EMC.

▶ Precisión totalmente automática:

Mediante la perfecta interacción en línea de la velocidad de la cinta y las correderas de dosificación se mantiene constante la cantidad de dispersión de forma totalmente automática. De forma paralela, se controla AXENT en función de la velocidad de desplazamiento.

▶ Pérdidas reducidas:

Las paredes del depósito AXENT optimizadas para el deslizamiento con vibrador electrónico permiten el vaciado completo de la abonadora.

▶ Rápidamente sobre el terreno:

Dos discos de dispersión de precisión resistentes con diámetro grande permiten un elevado caudal de producto de dispersión también a velocidades de desplazamiento elevadas.

▶ Distribución de cal eficiente:

La adaptación del UNIVERSAL PowerPack al producto de dispersión y a una anchura de trabajo de hasta 15 m se lleva a cabo mediante el ajuste mecánico del punto de aplicación integrado.

▶ Modificación inteligente

Además del acoplamiento rápido de los esparcidores, los prácticos cierres rápidos en los tamices del depósito y la pared separadora también permiten acelerar el cambio de abono a cal.



Cambio rápido:
acopladores hidráulicos de acero inoxidable
y acoplador rápido electrónico central.

EL NIVEL ÓPTIMO ENTRE FUERZA x VELOCIDAD

UNIVERSAL POWERPACK



UNIVERSAL POWERPACK – TECNOLOGÍA EMC

EMC - Controla la cantidad de dispersión

- ▶ La tecnología EMC largamente probada ha sido integrada ahora también en el UNIVERSAL Power-Pack. El par de giro se determina mediante sensores de presión y la cantidad de cal y otros productos de dispersión se controla y distribuye sobre el campo en función de sus necesidades. Esto significa una mayor precisión de dosificación incluso con cal o productos de dispersión similares.



AXENT es una abonadora de precisión diseñada para agricultores exigentes muy interesados en la nutrición exacta de las plantas y una fertilidad del suelo sostenible. El esparcidor de cal ha sido diseñado por agricultores con experiencia, ha sido implementado por fabricantes de máquinas experimentados y construido para aplicaciones duras.

UNIVERSAL POWERPACK – PARA LAS MEJORES CONDICIONES DE CRECIMIENTO

El módulo especial para cal húmeda y abono orgánico como estiércol seco de aves de corral, lodos secos de aguas residuales, digestato de biogas y compost.

► La abonadora de doble uso

Gracias a la cinta de goma perfectamente estanqueizada y al eje dirigible opcional con mayor distancia respecto al suelo, AXENT es perfecta para la dispersión de alta precisión de abonos minerales. Con el ancho canal de 65 cm, la geometría de depósito inclinado con borde de salida, que garantiza un flujo de material óptimo, y un vibrador opcional, AXENT funciona igual que una distribuidora de cal auténtica. AXENT es así dos máquinas en una.

► La abonadora de precisión

En RAUCH la precisión también está en primer lugar a la hora de distribuir cal. Exactamente igual que en la aplicación de cal precisa en superficies parciales a través de GPS, el amplio espectro de dispersión de 500 kg/ha hasta 9000 kg/ha resulta decisivo. La regulación de cantidad no se lleva a cabo mediante una rueda de rozamiento con riesgo de deslizamiento, sino a través de la electrónica regulada en función de la velocidad de desplazamiento. La báscula de cantidad restante permite supervisar de manera sencilla la cantidad de dispersión correcta y documentarla a través de ISOBUS. También en la dispersión de cal, AXENT con Section Control se conecta y desconecta mediante GPS en la cabecera del campo.

► El esparcidor

El UNIVERSAL PowerPack se acciona mediante motores hidráulicos. Cada disco de dispersión está enganchado individualmente a bloques antivibración. Los discos de dispersión con un diámetro de 700 mm están provistos de 5 palas lanzadoras reforzadas. Para un cuadro de dispersión perfecto, la mesa de dispersión se puede ajustar en la posición, así como la velocidad de rotación de los discos. Los discos pueden desmontarse fácilmente mediante un cierre rápido para la limpieza. La base de un cuadro de dispersión uniforme es el rodillo de peinado de serie.

AXMAT DUO – DISTRIBUYE POR SÍ SOLA

▶ TODO A LA VISTA –

Con tecnología de radar innovadora

AXMAT duo analiza el cuadro de dispersión en todo momento de forma extraordinariamente nítida. En este sentido 54 sensores de radar se encargan de los discos de dispersión y un software inteligente. Este regula inmediatamente los valores correctos cuando la granulación del abono, la pendiente, el estado de las palas de distribución, etc. modifican el cuadro de dispersión.

▶ MUY RÁPIDO –

Gracias a SpeedServo

Tras una nueva calibración con el set de prueba práctica, AXMAT duo regula el cuadro de dispersión mediante el ajuste del punto de aplicación. Esto se lleva a cabo por control remoto y en menos de un segundo mediante servomotores SpeedServo. Con la dosificación automática EMC se regulan la corredera de dosificación izquierda y derecha de forma independiente. De este modo no se desperdicia abono y ninguna parte de la superficie recibe menos del que debería.

▶ FIABILIDAD EN TODO MOMENTO –

Con una potente tecnología

AXMAT duo dispone de una amplia variedad de aplicaciones para abonos granulados y una tecnología estable que no alcanza sus límites hasta que la calidad del abono, las condiciones meteorológicas o los discos de distribución hacen imposible seguir trabajando de forma razonable. Los sensores AXMAT están completamente encapsulados y sellados y, por tanto, preparados para las exigencias del trabajo cotidiano.

▶ CON MUCHA MÁS PRECISIÓN –

Con mapa de aplicación

El sistema es especialmente eficiente cuando se utiliza con mapas de aplicación creados específicamente para cada campo y que determinan con exactitud el volumen necesario.



**Análisis preciso del cuadro de dispersión mediante
54 sensores de radar**

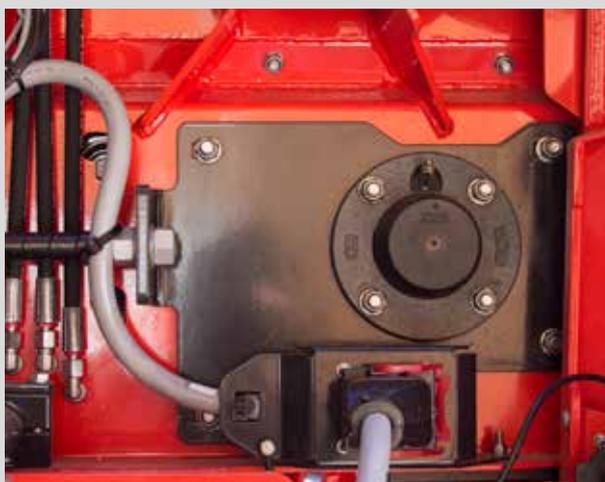
Un cuadro de distribución correcto en todo momento y lugar; siempre completamente automático. Eso es, ni más ni menos, lo que le ofrece AXMAT duo. El innovador sistema automático de cuadros de distribución reacciona en pocos segundos a las influencias externas que una persona no puede llegar a percibir. El resultado es una nueva dimensión en lo que respecta al rendimiento de la tecnología profesional de abonado.



AXENT está disponible con enganche superior o inferior



El equipamiento opcional incluye un eje de dirección (dirección del eje de rueda)



Rodamiento de eje de cinta estancado y acopladores rápidos para la electrónica del esparcidor



La lona para cubrir protege el producto de dispersión de forma segura y puede abrirse fácilmente



El pie de soporte hidráulico garantiza una estabilización rápida y fiable



Trampilla de mantenimiento con resorte con gas a presión

AXENT 90.1

Carga útil de abono máxima	8400 kg
Volumen máximo del depósito	9400 litros
Peso en vacío	4000 kg
Peso total admisible	13 000 kg
Carga de apoyo en el enganche superior	2000 kg
Longitud	7,7 m con módulo de dispersión
Anchura total	Entre 2,55 m y 3,0 m (en función del carril y los neumáticos)
Altura total/altura de llenado	Entre 3,10 m y 3,20 m (en función de los neumáticos)
Ancho de vía	2,0 m; 2,10 m; 2,15 m; 2,25 m; 2,40 m
Distancia entre la cabeza esférica y el eje	5,00 m enganche inferior; 4,61 m enganche superior
Neumáticos	520/85 R 42
Velocidad máxima admisible	40 km/h

Requisitos del tractor: 1 válvula hidráulica de doble efecto para la cinta, 1 de doble efecto para la lona para cubrir y 1 válvula hidráulica de efecto simple para el TELIMAT

Equipamiento de serie	<ul style="list-style-type: none"> • Abonadora de gran superficie ISOBUS con eje rígido (sin terminal de mando) • Células de pesaje • Eje articulado con acoplamiento de seguridad • Sistema de frenos neumático conforme al Reglamento (UE) 167/2013 • Corredera de dosificación previa mecánica • Accionamiento de eje articulado para esparcidor • Amortiguación mecánica de la barra • Equipo de iluminación con panel de advertencia detrás y delante conforme al Reglamento (UE) 167/2013 • Barra de remolque enganche inferior, acoplamiento de cabeza esférica K80 • Neumáticos 520/85 R42 Ancho de vía 2,25 m (sin guardabarros) • Velocidad máxima de transporte 40 km/h • Colador de llenado • Homologación de tipo UE
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • AXIS PowerPack EMC VariSpread PRO ISOBUS • Dispositivo de dispersión de límite TELIMAT • Dispositivo de dispersión de límite GSE • Terminales CCI. ISOBUS (CCI.1200 y CCI.800) • CCI.Command con VariSpread y OptiPoint • Controlador CCI.Task • Módulo WLAN: comunicación con la app de tablas de dispersión

Discos de dispersión (no es equipamiento de serie)	VXR plus	AXENT 90.1
S4 VXR plus	Revestimiento de las palas lanzadoras para una mayor durabilidad	18 - 28 m
S6 VXR plus		24 - 36 m
S8 VXR plus		30 - 42 m
S12 VXR plus		36 - 50 m

AXENT 100.1

Carga útil de abono máxima	8400 kg
Volumen máximo del depósito	9400 litros
Peso en vacío	4250 kg sin módulo de dispersión
Peso total admisible	13 000 kg (12 000 kg con enganche superior)
Carga de apoyo en el enganche inferior	3000 kg
Carga de apoyo en el enganche superior	2000 kg
Longitud	7,7 m con módulo de dispersión
Anchura total	Entre 2,55 m y 3,0 m (en función del carril y los neumáticos)
Altura total/altura de llenado	Entre 3,15 m y 3,25 m / entre 2,95 m y 3,15 m (en función de los neumáticos)
Ancho de vía	2,0 m; 2,10 m; 2,15 m; 2,25 m; 2,40 m
Distancia entre la cabeza esférica y el eje	5,00 m enganche inferior; 4,61 m enganche superior
Neumáticos	520/85 R 42
Velocidad máxima admisible	40 km/h
Peso del módulo de dispersión	AXIS PowerPack de 18 a 50 m / 350 kg UNIVERSAL PowerPack con rodillo de peinado / 350 kg

Requisitos del tractor: mín. 180 CV, sistema de frenos neumático de circuito doble, toma de fuerza 750 rpm, 1 válvula hidráulica de efecto simple para el pie de soporte hidráulico, 1 válvula hidráulica de efecto doble para la lona para cubrir

Equipamiento de serie	<ul style="list-style-type: none"> • Electrónica ISOBUS con ordenador de trabajo • Hidráulica de a bordo para módulo de cinta y dispersión • Sistema de cambio rápido para módulos de dispersión • Lona para cubrir con control hidráulico remoto • Pie de soporte hidráulico • Sistema de frenos neumático de circuito doble • Homologación de tipo UE • Colador de llenado • Cámara trasera • Equipo de pesaje para indicación de cantidad restante
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • AXIS PowerPack • UNIVERSAL PowerPack con rodillo de peinado • Eje de dirección (solo para enganche inferior) • Enganche superior o inferior • Terminales CCI. ISOBUS (CCI.1200 y CCI.800) • CCI.Command con VariSpread y OptiPoint • Controlador CCI.Task • Módulo WLAN: comunicación con la app de tablas de dispersión

Discos de dispersión (no es equipamiento de serie)	VXR plus	AXENT 100.1
S4 VXR plus	Revestimiento de las palas lanzadoras para una mayor durabilidad	18 - 28 m
S6 VXR plus		24 - 36 m
S8 VXR plus		30 - 42 m
S12 VXR plus		36 - 50 m



Página de inicio de RAUCH

También encontrará más información
útil en la página web de RAUCH

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E 200

77836 Rheinmünster · Alemania

Tel. +49 (0) 7229 8580-0

info@rauch.de

in f @ ▶
www.rauch.de