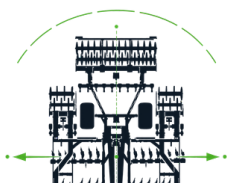


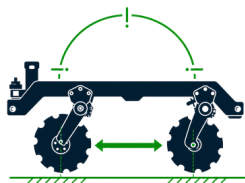
GRADA DE DISCOS PESADA

# NEXION

El rastrojado es la primera operación de laboreo tras la cosecha, que, tras un breve periodo de "descanso" del suelo, restaura su actividad y lo prepara para los trabajos posteriores. El uso adecuado de su potencial y la gestión racional de los recursos de producción se traducen en mejores resultados y en una mayor rentabilidad de la explotación.



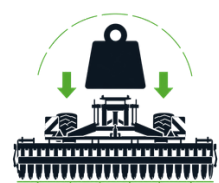
Hasta 8 m de anchura de trabajo



Mayor distancia entre discos

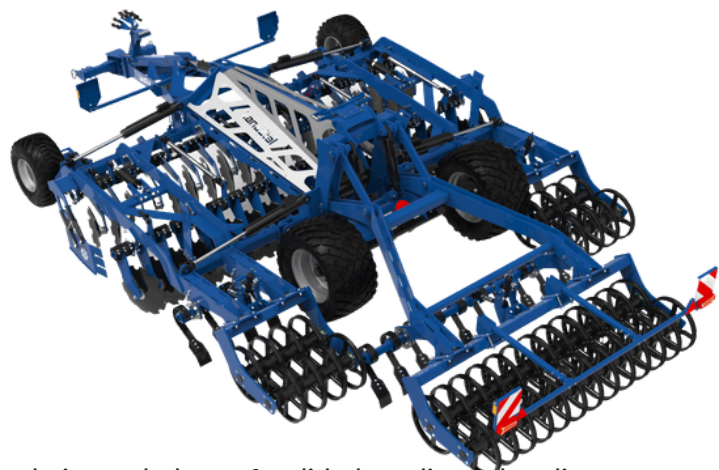
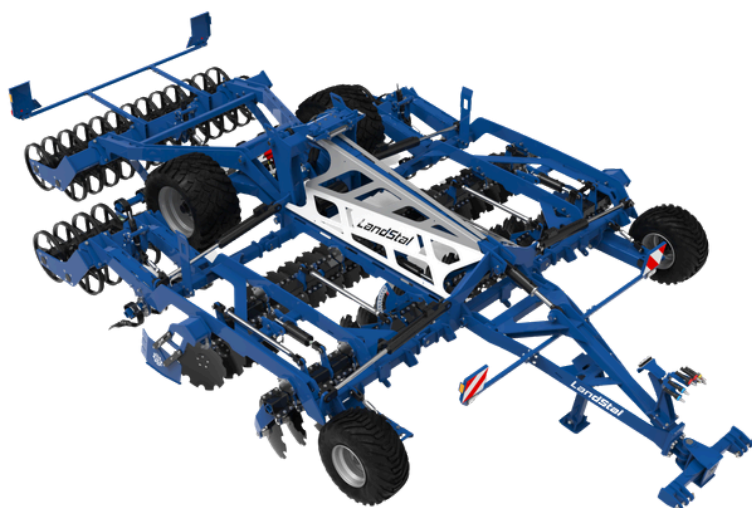


Copiado preciso del terreno



Peso aumentado

# ¿Por qué NEXION?



La máquina garantiza un trabajo preciso y estable gracias al ajuste de la profundidad mediante los discos y su ángulo de ataque variable. La posibilidad de ajustar la segunda fila elimina la desviación lateral de la máquina, y los componentes LongLife garantizan durabilidad y menores costes de funcionamiento. El chasis, con un extenso sistema hidráulico, permite el copiado del terreno. El mayor despeje bajo el chasis y la mayor separación entre filas mejoran el flujo de residuos, y un chasis sólido con sistema hidráulico se encarga de una buena adaptación al perfil del suelo. La máquina está disponible en anchuras de 5, 6, 7 y 8 m. Su gran masa permite un trabajo rápido y estable – independientemente de la profundidad de trabajo, mientras que las amplias opciones de equipamiento permiten configurarla según las necesidades específicas de la explotación.

## ESTÁNDAR DEL MERCADO

Sin copiado del terreno

Separación entre filas – 100 cm

Peso: 5800 kg\*

Ángulo de discos uniforme independientemente de la profundidad

Versión de 8 m: montada sobre un carro largo

## NEXION

Copiado del terreno

Separación entre filas – 120 cm

Peso: 8150 kg\*

Ángulo de discos variable según la profundidad de trabajo

Versión de 8 m: Diseño compacto y maniobrable

\*Peso especificado para la versión de 5 metros de la máquina.

# Herramientas frontales

## - opcional



### Crushboard (Tabla niveladora)

Para conseguir un nivelado aún mejor y crear una estructura desmenuzada, se dispone de tablas niveladoras hidráulicas opcionales. El equipamiento adicional permite, entre otras cosas, desmenuzar los grandes terrones tras el arado, asegurando así una preparación óptima del campo antes de la siembra.

Para conseguir un nivelado aún mejor y crear una estructura desmenuzada, se dispone de tablas niveladoras hidráulicas opcionales. El equipamiento adicional permite, entre otras cosas, desmenuzar los grandes terrones tras el arado, asegurando así una preparación óptima del campo antes de la siembra.



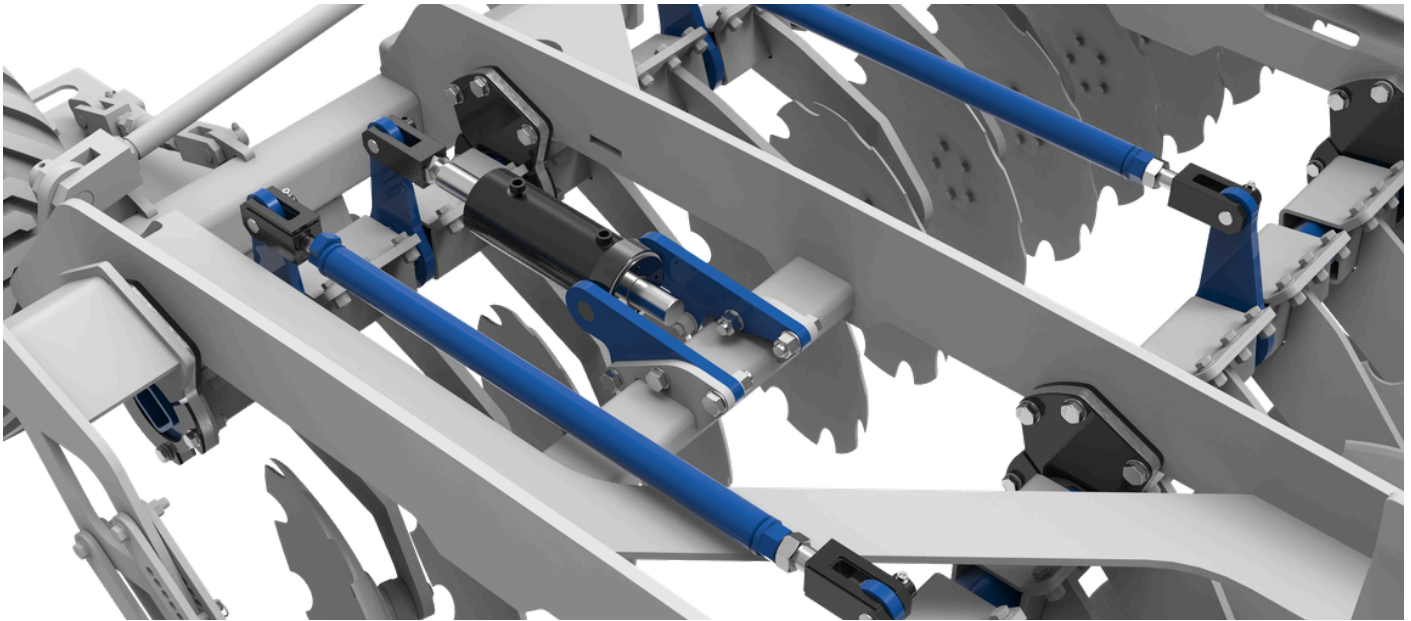
### Knife Roller (Rodillo de cuchillas)

El Rodillo de cuchillas permite un laboreo muy superficial del suelo con un picado intenso simultáneo del rastrojo, por ej., durante la primera pasada tras la cosecha de colza. También funciona de forma excelente en cultivos de cobertura altos y en rastrojos de maíz o girasol. Los residuos de cultivos altos se cortan eficazmente en dirección perpendicular al avance y luego se dirigen uniformemente hacia la sección de discos.



Crushboard - delante del rodillo (ajuste hidráulico)

# Una nueva forma de ajuste de la profundidad



En la grada de discos NEXION, hemos implementado una forma completamente nueva de ajustar la profundidad de trabajo. La profundidad se ajusta modificando la posición de filas enteras de discos, lo que permite un trabajo más profundo o más superficial manteniendo el paralelismo del chasis respecto al suelo.

## Ajuste y configuración de la profundidad de trabajo fáciles e intuitivos

- ✓ Total independencia en el ajuste de la profundidad de trabajo de las herramientas frontales y principales
- ✓ Posibilidad de ajustar la segunda fila de discos con respecto a la primera, lo que evita la desviación lateral de la máquina
- ✓ Una solución práctica para cambios rápidos de profundidad, por ej., para un trabajo más profundo en carriles de paso o en las cabeceras.

## Mayor despeje, siempre ajustado de forma óptima a la profundidad de trabajo

- ✓ Cuanto más profundo es el trabajo, mayor es la distancia entre los discos y el chasis principal. A medida que aumenta la profundidad de trabajo, los discos se alejan del chasis y del rodillo compactador. Esta solución permite el paso de una mayor cantidad de residuos de cultivos.

# Ajuste del ángulo de los discos

El uso de diferentes ángulos en los discos de la fila delantera y trasera garantiza una penetración agresiva en el suelo y un excelente corte de los residuos de cultivos. Esta geometría asegura que el flujo de tierra se dirija uniformemente entre las filas, evitando atascos. Además, un ángulo de descarga reducido facilita la deposición uniforme de la capa mezclada justo antes del rodillo compactador, creando un lecho de siembra ideal



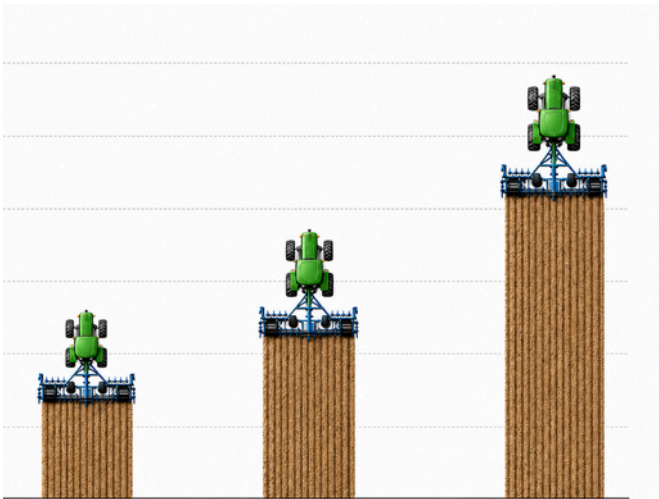
NEXION cuenta con discos montados individualmente en el chasis mediante elementos amortiguadores de goma, lo que permite que cada uno se adapte de forma independiente a las irregularidades del terreno. Esto permite un laboreo intensivo del suelo en lugar de un simple desplazamiento del mismo, incluso en terrenos irregulares. Esta solución también facilita el flujo de grandes cantidades de residuos vegetales y asegura un elevado despeje de la máquina. Las gomas de alta calidad con efecto "memoria" aseguran que el amortiguador no se deforme, permitiendo que el disco vuelva siempre a su posición original. Esta solución garantiza que el ángulo de trabajo del disco sea siempre ideal, incluso después de años de uso.

# ¡Bujes y discos LongLife ahora de serie!

## Buje sin mantenimiento

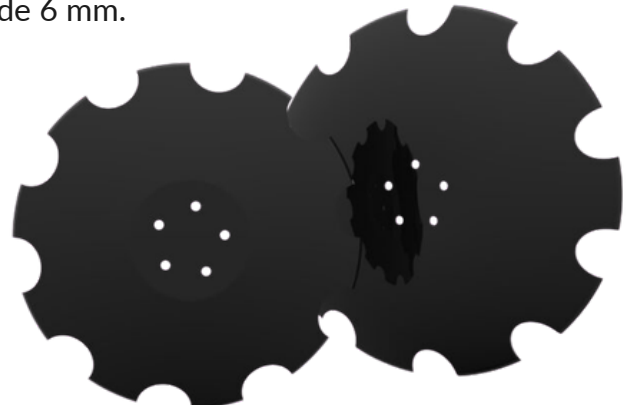
¡Ya es un estándar en el mercado! Por eso hemos decidido dar un paso más allá. Nuestro buje, más grande y masivo, está diseñado para grandes superficies y condiciones exigentes. **¡Esta solución nos ha permitido ampliar la garantía hasta 5 años!**

No es necesario engrasar los rodamientos de los discos, lo que reduce significativamente el coste total de funcionamiento y mantenimiento. Las soluciones basadas en retenes mecánicos se han utilizado durante muchos años en maquinaria de construcción para sellar los rodillos de las orugas en vehículos de cadenas y funcionan de forma fiable incluso en las condiciones de trabajo más exigentes.



## Discos (6 mm - LongLife)

Desde el inicio de nuestras actividades, nuestra empresa ha colaborado exclusivamente con los mejores proveedores de la industria. Los proveedores de acero y de elementos de trabajo son nuestros socios clave. Dado que la máquina está destinada a trabajar en grandes explotaciones, ofrecemos de serie discos LongLife con un grosor de 6 mm.



# Soluciones sin compromisos



Mayor separación entre filas de hasta  
120 cm

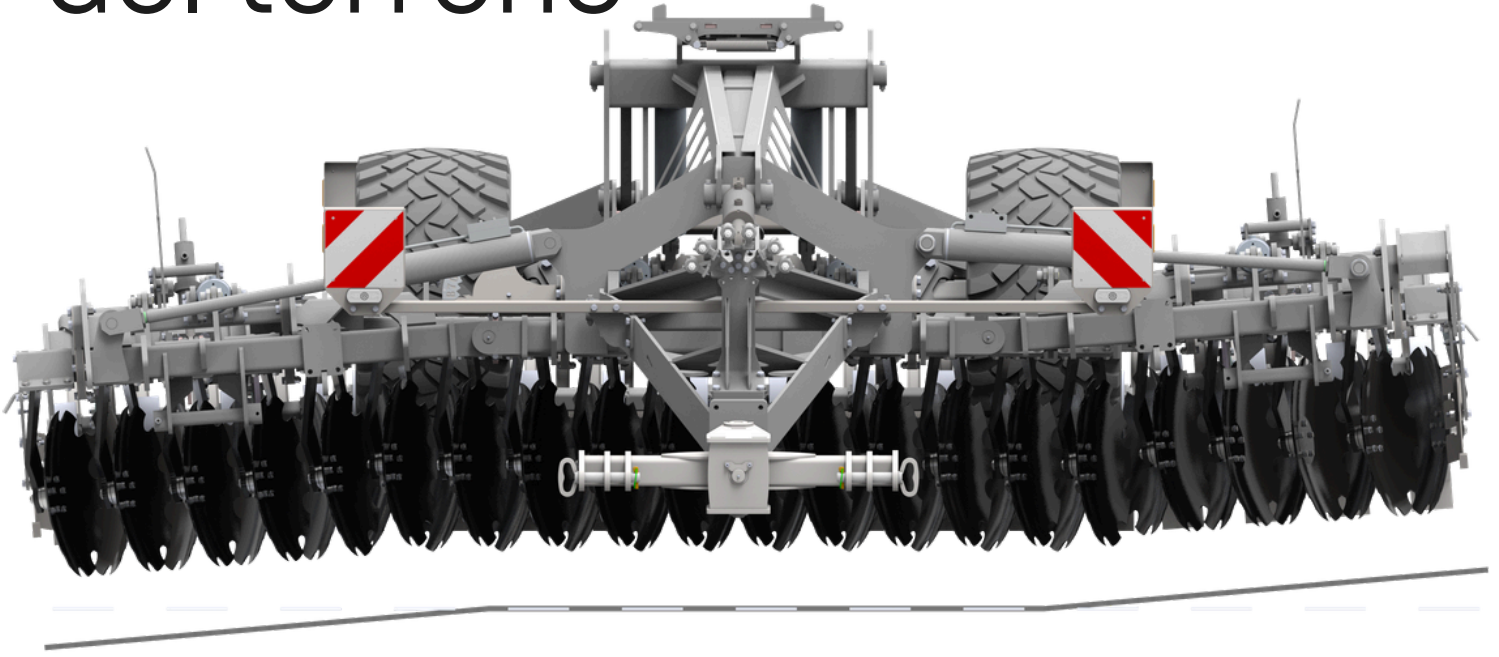


Mayor despeje bajo el chasis



La gran masa de la máquina permite un trabajo estable y significativamente más rápido (hasta 20 km/h); el peso del carro de transporte durante el trabajo añade presión a la máquina y evita que "bote"

# Copiado del terreno



## Adaptación óptima a la superficie del campo

La grada de discos pesada NEXION ha sido diseñada para una adaptación óptima al perfil del terreno, gracias a la división de la estructura en segmentos separados. Este diseño asegura que cada sección de la máquina mantenga una profundidad de trabajo idéntica, lo que es especialmente importante cuando se trabaja en campos irregulares y ondulados. Dependiendo de la versión, NEXION se compone de segmentos exteriores y centrales que copian el suelo de forma independiente. La estabilidad y la precisión de guiado en la parte trasera de la máquina están aseguradas por los rodillos compactadores, mientras que en la parte delantera, las secciones individuales se apoyan en ruedas de control de profundidad o directamente en el tractor.



Todo el chasis de la máquina se adapta de forma óptima a los contornos del terreno

# Personaliza tu equipamiento

## Ruedas de control de profundidad dobles

Para anchuras de trabajo de 6 a 8 m, recomendamos el uso de ruedas de control de profundidad dobles, que mejoran significativamente la estabilidad de funcionamiento de la grada de discos.



## Adaptación del apero a cualquier tipo de tractor

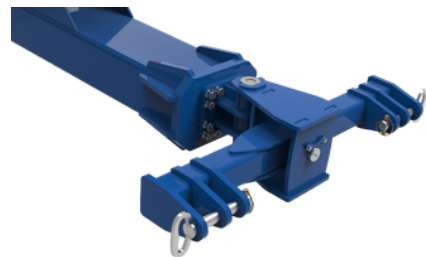
Para todas las gradas de discos compactas hay disponibles diversas opciones de enganche, adaptadas a cada tractor. La placa bridada permite un ajuste rápido y sencillo de los puntos de montaje. Gracias al enganche en los brazos inferiores, también es posible cambiar rápidamente la categoría de suspensión – basta con girar los bulones de montaje. Esta solución asegura una compatibilidad perfecta con cualquier tractor, tanto si utiliza brazos inferiores de categoría 2, 3, 3-N, 4, 4-N, argolla de remolque o enganche de bola K80.



Enganche de bola  
K80



Argolla de remolque Ø40  
mm o Ø50 mm



Eje de enganche para  
brazos inferiores Cat. 3N, 3,  
4N

# ¿Quieres saber más?

## Ponte en contacto



**VENTAS**

+48 506 960 360  
export@landstal.pl

con nosotros o escanea el código QR para explorar  
nuestro configurador.  
¡Configura la máquina según tus necesidades y nuestros  
representantes de ventas se pondrán en contacto  
contigo con una oferta!

