

Efectuamos pruebas sobre el terreno con máquinas reales en situaciones habituales en la agricultura.

En un lado instalamos la oruga recomendada por el fabricante de equipos originales (OEM), y en el otro instalamos un modelo de la competencia, asegurándonos de que la comparación sea justa.

En una reciente prueba de más de 1550 horas de duración, la oruga original aproximadamente dobló tanto en rendimiento como en durabilidad a la oruga de la competencia en parámetros tales como el desgaste de la banda de rodadura, la resistencia al deslaminado y la durabilidad de la carcasa.



[www.agcopartsandservice.com](http://www.agcopartsandservice.com)



Las piezas de AGCO Parts se han diseñado y fabricado para un montaje perfecto con un rendimiento óptimo. Si deja la instalación de sus nuevas orugas en manos de un concesionario AGCO, gozará de la cobertura de nuestra **GARANTÍA DE 12 MESES**

*(se aplican términos y condiciones)*



ES\_2950\_CH\_01.20

© AGCO 2020. AGCO Parts ofrece asistencia directa en todo el mundo a todas las marcas de maquinaria AGCO. AGCO Parts y el logotipo de AGCO Parts son marcas comerciales de AGCO Corporation 2020

# GUÍA PARA ESCOGER LAS ORUGAS MÁS ADECUADAS PARA LAS CONDICIONES DEL CAMPO

«CHALLENGER» ES UNA MARCA GLOBAL DE AGCO

*Challenger*

MÁQUINAS DE VERDAD. RESULTADOS DE VERDAD.  
[AGCOPARTSANDSERVICE.COM](http://AGCOPARTSANDSERVICE.COM)

# No todas las orugas son iguales

Decídase : instalar las mejores orugas del mercado, las únicas que instalamos en nuestras fábricas ...u optar por una alternativa de menor calidad.

Es posible que note la diferencia a simple vista, pero créanos; en el interior la diferencia es notable. La mayor calidad de los materiales, unidos químicamente exactamente allí donde es necesario, un robusto cableado continuo y unos estrictos estándares de fabricación permiten ofrecer un mayor rendimiento en el campo.

Los estándares de producción son tan exigentes que analizamos una de cada 50 orugas para asegurarnos de que todo goce de precisión milimétrica, y de no ser así, reciclamos todo ellote. Esto nos permite ofrecerle en todo momento orugas de la mayor calidad. En Challenger no nos conformamos con menos .

## 1. BANDAS DE RODADURA

Su mayor altura prolonga la vida útil de la oruga. Las orugas AGCO cuentan con bandas de rodadura integradas químicamente, moldeadas en un proceso de vulcanización única que garantiza la máxima resistencia.

- Alturas y patrones de las bandas de rodadura adecuadas para todas las aplicaciones agrícolas.
- Máximo agarre en las orugas de todas las anchuras y en todo tipo de condiciones.

## 2. COMPUESTOS

Cada zona de la oruga emplea los compuestos de goma más adecuados para la tarea, todos ellos unidos químicamente.

- Compuesto de goma específico para cada parte de la oruga, que se enlazan de manera homogénea para ofrecer la máxima protección frente a las picaduras, los pinchazos y el deslaminado.

## 3. CABLES PRINCIPALES

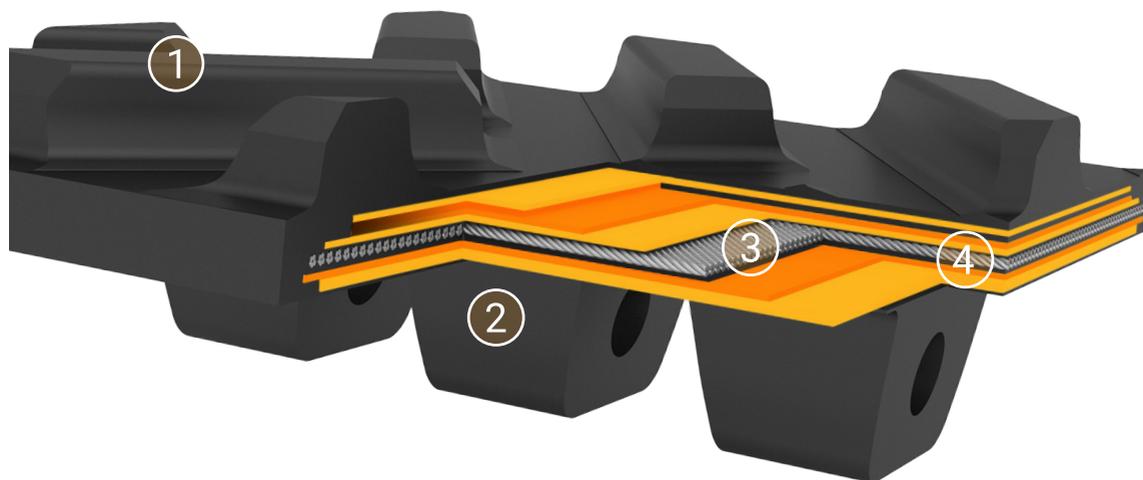
Cables de acero de alta calidad en todas las orugas. Los cables principales discurren de forma continua a lo largo de la oruga en perfecta alineación.

- Diámetro de hasta 6,7 mm para gozar de una resistencia increíble.
- Proporciona la máxima tensión para las opciones de accionamiento por fricción y unos impresionantes niveles de desgaste y resistencia a los pinchazos.

## 4. REFUERZO

Hasta seis capas de refuerzo alineadas para garantizarle que ninguna otra oruga le proporciona un nivel superior de rigidez y control.

- Las capas de protección situadas por encima y por debajo de los cables principales los protegen de los daños y proporcionan una mayor estabilidad.



# Una oruga para cada máquina y para cada presupuesto

serie de orugas

Profundidad de la carcasa 34-37 mm

Profundidad de la carcasa 37-41 mm

Profundidad de la carcasa 44 mm

**SERIE 3500**

*Estándar de la industria*

Perfecto para tipos de suelo de menor abrasión y entornos agrícolas de cargas ligeras.

Disponibles en diversas anchuras y dibujos para adaptarse a la mayoría de las condiciones normales.

**LABOREO SECUNDARIO, CULTIVOS EN HILERA EN GENERAL**

**SERIE 4500/5500**

*Duración extra*

Ideal para condiciones más duras y calendarios de trabajo más apretados.

Una magnífica solución equivalente para la mayoría de máquinas Challenger.

**LABOREO PRIMARIO, PICADORA DE TALLOS, CULTIVOS EN HILERA EN GENERAL, LADERAS MODERADAS**

**SERIE 6500**

*Máxima resistencia*

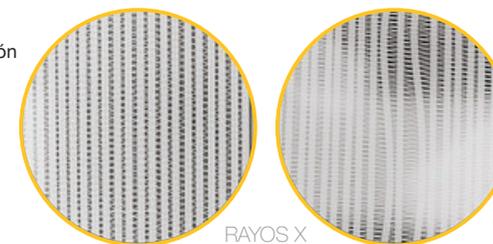
Las mejores orugas del mercado para condiciones extremas de alta abrasión y largos periodos de utilización. Sencillamente, las mejores orugas que puede instalar en su máquina.

**LABOREO INTENSIVO, RASPADORES, ARADO, DESPLAZAMIENTO INTENSIVO POR CARRETERA, LADERAS PRONUNCIADAS**

cables principales hasta : 6,7 mm

usos extremos

Nuestro exclusivo proceso devulcanización única garantiza una distribución uniforme de la tensión y minimiza los tiempos de inactividad debidos al desgarro de la carcasa.



RAYOS X

El proceso de moldeo empleado por la competencia permite el desplazamiento del material, lo que reduce enormemente la adaptabilidad y merma el rendimiento.

MAYOR DURACIÓN

MENORES TIEMPOS DE INACTIVIDAD

MAYOR CONTROL