

CATÁLOGO DE POSTVENTA



JOHN DEERE



INCLUYE

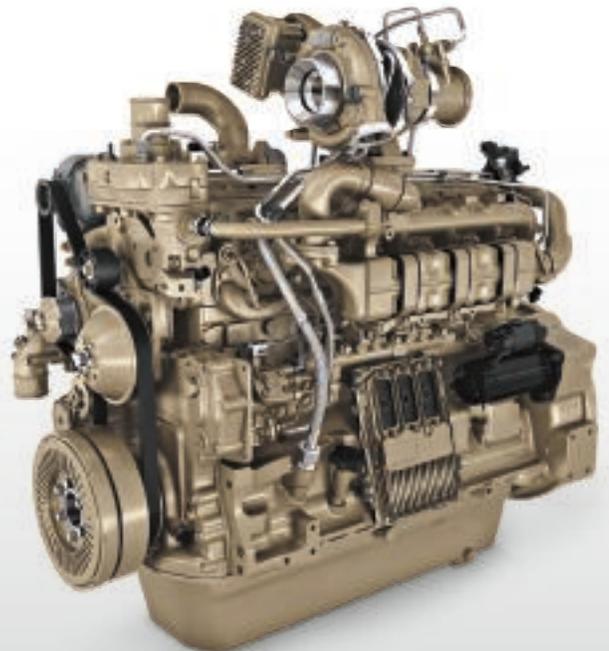
- 4-5 John Deere Connected Support™
- 8-9 Sistema de Dientes de la Serie TK
- 12-13 Cuchillas
- 20-21 Aceites, Lubricantes y Filtros



JOHN DEERE
REMAN

Soluciones Reman.

Cuando el tiempo es dinero y la confiabilidad es fundamental, usted necesita una solución de reparación con la que pueda contar. John Deere Reman proporciona una línea completa de componentes remanufacturados que minimizan el tiempo de inactividad y ofrecen los mismos niveles de rendimiento y durabilidad que un nuevo componente al 60 a 75 por ciento del precio de los nuevos.



JOHN DEERE

Garantía Extendida

Generando tranquilidad.

En la Garantía Estándar, nos comprometemos a arreglar o a reemplazar las piezas en los equipos de John Deere Construction & Forestry que presenten defectos en material o mano de obra durante los primeros 12 meses después de la entrega.*

En la actualidad, muchos propietarios de máquinas sienten que necesitan mayor protección. Las Garantías Extendidas son una excelente manera de proteger su flujo de efectivo y reducir el riesgo de su negocios. Consulte a su distribuidor para conocer las coberturas disponibles.

**Consulte con su concesionario local los términos y condiciones de la Garantía Estándar.*



Índice

| | |
|--|-------|
| Reman..... | 2 |
| Garantía Extendida de John Deere | 3 |
| John Deere Connected Support™ | 4–5 |
| Tren de rodaje..... | 6–7 |
| Sistema de Dientes de la Serie TK... .. | 8–9 |
| Sistema de Dientes RVJ | 10 |
| Dientes para Cucharón de Todas las Marcas | 11 |
| Cuchillas..... | 12–13 |
| Cuchillas de Carburo (Isolated Carbide Edges I.C.E.™) con Revestimiento de Carburo | 13 |
| Cuchillas Escarificadoras para Motioniveladoras Stinger™ | 14 |
| JAGZ™ | 16 |
| Hojas de Media Flecha..... | 17 |
| Dientes para Sierra Forestal | 18 |
| Baterías | 19 |
| Aceites, Lubricantes y Filtros..... | 20–21 |
| Refrigerantes | 22 |
| Fluido de Postratamiento Diésel y Equipo | 23 |
| Aditivos de Combustible..... | 24 |
| Grasas John Deere | 25 |
| Toallas y Productos Químicos..... | 26 |
| Pinturas | 27 |

JOHN DEERE Connected Support™



Cuando compra equipos John Deere lo que espera es confiabilidad.

Y así es, porque Nada Funciona como un Deere.

Por eso, los equipos John Deere vienen preparados desde fábrica con la tecnología de soporte conectado.

Detecta posibles problemas y puede alertarlo de inmediato, en la cabina o en cualquier lugar donde esté.

También sabe que cuando se encuentra en el lugar de trabajo, puede suceder lo inesperado.

Cuando sucede, necesita una solución rápida.

Y mejor aún, su concesionario puede recibir alertas y conectarse a su equipo.

Sabe que su concesionario siempre está listo para mantenerlo la disponibilidad de sus equipos.

CON LA MAQUINA CONECTADA:

Usted Puede

- Monitorear las alertas de la máquina de manera remota
- Monitorear el uso y las horas del motor
- Ver la ubicación de la máquina y obtener indicaciones de conducción hacia el lugar de trabajo
- Monitorear el nivel de combustible y el tiempo de inactividad

Su Concesionario Puede

- Monitorear las alertas que provienen de su máquina
- Conectarse de manera remota a su máquina para obtener un diagnóstico en tiempo real
- Hacer uso de las Alertas de Expertos de John Deere para abordar posibles tiempos de inactividad futuros
- Realizar actualizaciones de software desde el concesionario

La mayoría de las máquinas John Deere vienen preparadas con cinco años de conectividad, para habilitar estas herramientas que lo mantienen operativo.

Pregúntele a su concesionario para obtener más información sobre John Deere Connected Support.

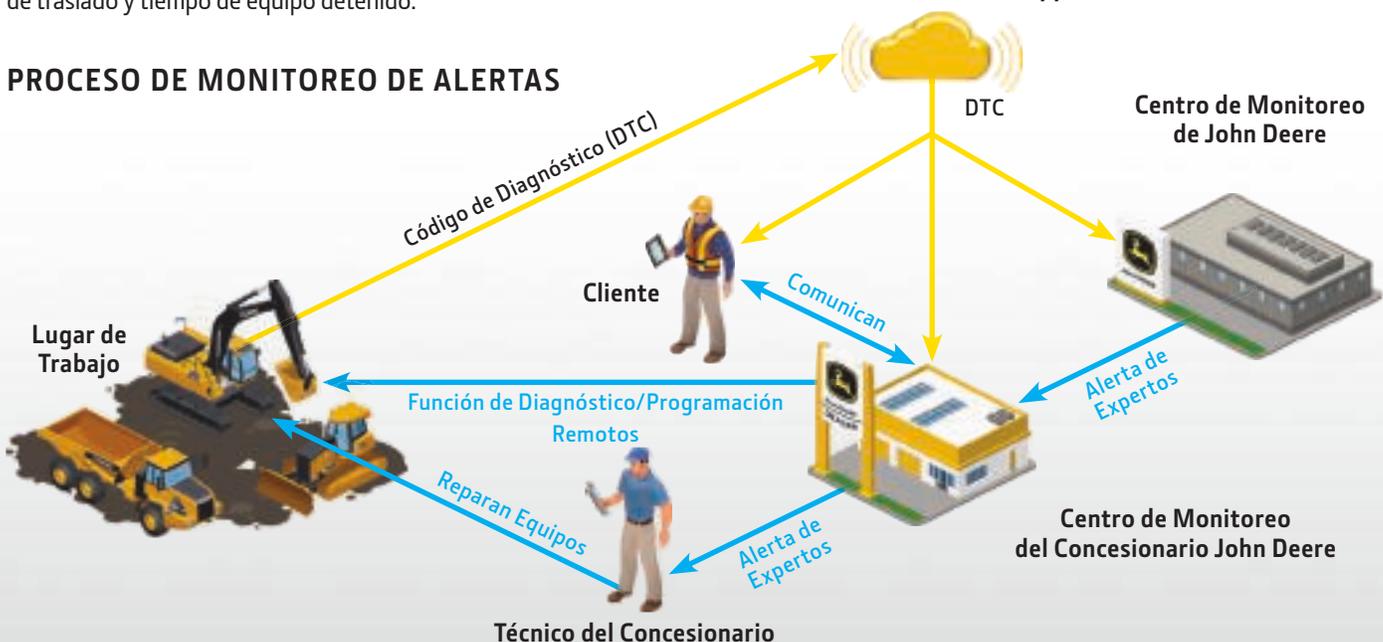
Una de las más poderosas razones para elegir John Deere.

Nuestra capacidad de monitoreo remoto de la máquina para realizar un seguimiento del estado de las máquinas en el campo, permite que su concesionario responda de manera más eficiente a los problemas fundamentales que pueden generar un tiempo de inactividad costoso.

Nuestros especialistas en el Centro de Monitoreo de Máquinas utilizan herramientas avanzadas de administración de alertas y de telemática para mantenerse al tanto de los posibles problemas. Cuando es necesario, involucramos a los técnicos capacitados en la fábrica de John Deere, quienes tienen la capacidad de leer y borrar los códigos de diagnóstico, registrar los datos de rendimiento de la máquina, e incluso actualizar el software, sin haber visitado la máquina en el campo.

El tiempo de respuesta es rápido, y muchas veces los problemas pueden abordarse antes de ocasionar un tiempo de inactividad. Cuando los técnicos necesitan hacer una visita al lugar de trabajo, llegan listos con las piezas de repuesto correctas, bajando los costos de traslado y tiempo de equipo detenido.

PROCESO DE MONITOREO DE ALERTAS



Mirar el panorama general ahora, nos puede ayudar a mejorar nuestro servicio en el futuro

Los especialistas del Centro de Monitoreo de John Deere desarrollan soluciones que enriquecen nuestros servicios de monitoreo. Lo hacen mediante el análisis de los datos acumulados de la máquina, la identificación de las tendencias que garantizan una mirada más cercana y el desarrollo de nuevos y mejorados protocolos de mantenimiento y reparación preventivos que podamos aprovechar en el futuro.

Por lo tanto, si nos enfocamos en abordar problemas que pueden afectar de inmediato a usted y a su flota, el Centro de Monitoreo controla el panorama general para que podamos reparar las máquinas en menor tiempo, bajando los costos y muchas de las veces ahorrando tiempos de máquina detenida.

JOHN DEERE

Tren de Rodaje

Trenes de rodaje resistentes, con desgaste más prolongado e equilibrado.

Debido a que el desgaste rápido y irregular del tren de rodaje consume aproximadamente un 50 % del presupuesto promedio de mantenimiento de un contratista, los trenes de rodaje de John Deere son grandes aliados en la batalla para mantener un alto tiempo de actividad y bajos costos de operación.

El acero que usamos dentro de nuestros trenes de rodaje brinda el tipo de resistencia que influye directamente en sus resultados. Y ese es el motivo por el que decimos que el valor agregado de los trenes de rodaje de John Deere es realmente superior.

Ofrecemos tres opciones para cubrir sus necesidades:

Tren de Rodaje Estándar

Todos los componentes coinciden cuidadosamente en tolerancia, fuerza, dureza y límites de desgaste para obtener una vida útil óptima.

Tren de Rodaje con Vida Útil de Mayor Duración

Este sistema de antidesgaste incluye la incorporación de los exclusivos bujes con revestimiento SC-2™.

Tren de Rodaje de Máxima Vida Útil

El Tren de rodaje de Máxima Vida Útil incorpora cojinetes con revestimiento SC-2 junto con sellos más fuertes y componentes más grandes, comparados con los sistemas de Tren de rodaje Estándar y con Vida Útil de Mayor Duración que ya ofrecen un desgaste más Prolongado y regular en la mayoría de las condiciones de suelo.

Selección del tren de rodaje

En la siguiente tabla se comparan tres variedades de tren de rodaje de John Deere en cuanto a siete atributos distintos. Su concesionario John Deere cuenta con la experiencia para ayudarlo a entender las características de cada tren de rodaje y a elegir la opción que sea adecuada para las condiciones de funcionamiento y las necesidades comerciales.

| | Estándar | Vida Útil de Mayor Duración | Máxima Vida Útil |
|--|----------|-----------------------------|------------------|
| | BUENO | MEJOR | EXCELENTE |
| Precio de Compra | ■ | | |
| Costo de Operación | | | ■ |
| Confort de cabina | ■ | ■ | ■ |
| Desgaste | | ■ | ■ |
| Resistencia a la Abrasión – SC-2 | | ■ | ■ |
| Resistencia al Impacto – Componentes más Grandes | | | ■ |
| Condiciones Cambiantes del Terreno | | ■ | ■ |

Nota: Todos los factores dependen de las condiciones del suelo y de las aplicaciones específicas. Consulte con su concesionario local John Deere para elegir el tren de rodaje adecuado para su operación.

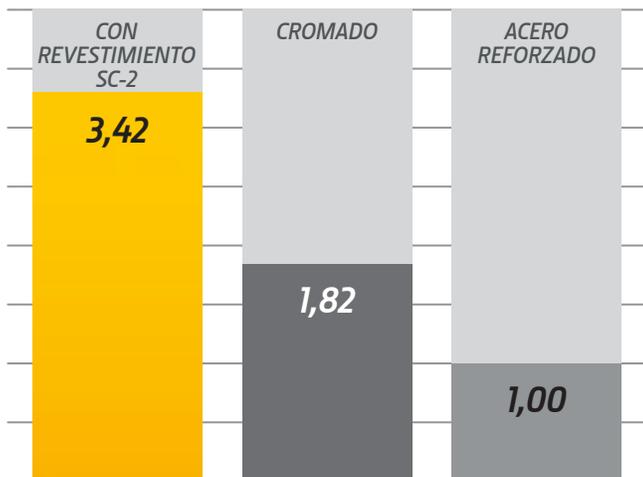




GARANTÍA
 Respaldado por una garantía de 3 años/4000 horas.

Comparación de desgaste SC-2

Los bujes con revestimiento SC-2 reducen los requisitos de servicio porque proporcionan hasta el doble de vida útil antes de que usted deba tomar la "decisión de rotar". En algunos casos, hasta puede eliminarse la rotación de bujes.



Buje estándar



Buje con SC-2



Le hace frente a las pruebas rigurosas

Los conjuntos de cadenas fueron sometidos a pruebas en arena. Las fotografías de arriba muestran que el buje estándar se desgastó un 32 % mientras que el buje con revestimiento SC-2 presentó un desgaste mínimo.

JOHN DEERE

Sistema de Dientes de la Serie TK

Por qué es mejor.

El Sistema de la Serie TK está diseñado para proporcionar máximo rendimiento, reemplazo rápido y seguro, garantizando la retención del diente.

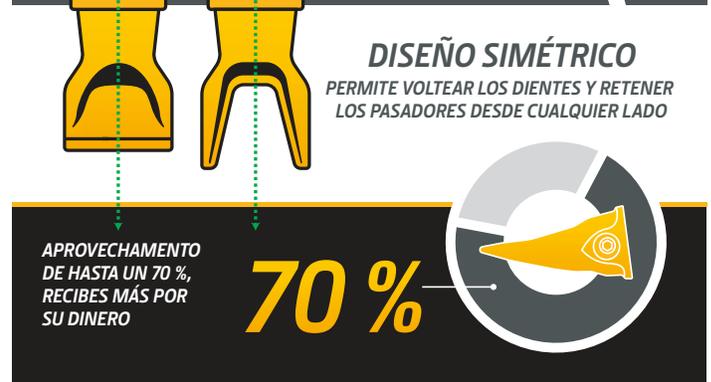
- Los seguros de caucho se bloquean cuando el diente se retiene para asegurarlo y protegerlo del impacto directo
- Una **proporción de consumo de casi 70 %¹** significa que obtiene más por su dinero
- Incluye una **garantía de por vida** contra roturas



Nota: Los dientes de la serie TK que se instalan en equipo nuevo de John Deere están pintados de amarillo tal y como se muestra. Los dientes de la serie TK de mercado secundario son negros.

Consulte con su concesionario para obtener números de pieza específicos.

¹ Richmond, Virginia, datos de la prueba de campo de agosto de 2012. Se supervisó y pesó, después de su vida útil, un juego de ocho dientes TK550LD y ocho dientes TK550LDH en un cargador de 90 toneladas métricas cargando granito barrenado. Los datos mostraron un índice de consumo promedio en todos los dientes para el juego de LD de 67,18 por ciento y de 69,29 por ciento para el juego de LDH.





OLVÍDATE **DEL** **MARTILLO**

Estilos de adaptadores de la Serie TK

Adaptador
soldado



Adaptador
atornillado
(centro)



Adaptador
atornillado
(extremo de
un agujero)



Adaptador
atornillado
(extremo de
dos agujeros)



JOHN DEERE

Sistema de Dientes RVJ

Un nuevo giro en la vieja tecnología.

El Sistema de Dientes para Cucharón RVJ está diseñado para proporcionar tecnología, que no requiere el uso del martillo, a los adaptadores existentes de la serie J de Caterpillar mediante un convertidor de pasador helicoidal. El convertidor está asegurado entre el existente adaptador de serie J y el diente RVJ. El pasador helicoidal se coloca en la punta del diente, donde se gira 180 grados con una llave de cubo común y se asegura firmemente. **¡Cambie a un sistema totalmente libre de martillos sin necesidad de cambiar los adaptadores!**

Abocardado



Estándar



Penetración Plus



Tiger



Twin Tiger



Cargador



Abrasión de la HD



Consulte con su concesionario para obtener números de pieza específicos.

Cambie a un sistema totalmente libre de martillos sin necesidad de cambiar los adaptadores.

- 1 Inserte el convertidor en el adaptador.
- 2 Coloque el diente sobre la punta y el convertidor.
- 3 Inserte el pasador helicoidal y gire 180° con la llave de cubo para activar la traba.



JOHN DEERE

Dientes para Cucharón de Todas las Marcas

Dientes de la "línea original" de John Deere

John Deere fabrica dientes y adaptadores de repuesto resistentes para la mayoría de las marcas de retroexcavadoras, excavadoras, cargadoras, raspadoras y niveladoras. Los dientes John Deere están disponibles en configuraciones de arandelas divididas o de dos clavijas para hacer que el reemplazo de estas piezas de uso crítico sea lo más rápido y económico posible.

Dientes de Repuesto Caterpillar

Los dientes mas simples del mercado. La retención se hace por un pasador horizontal y una arandela.

Dientes de Repuesto H&L

Los dientes estilo H&L están diseñados para excavadoras y retroexcavadoras. Vienen en diversas formas que ofrecen un excelente rendimiento y confiabilidad en todas las condiciones de excavación. Los dientes estilo H&L utilizan un pasador flexible horizontal.

Dientes de Repuesto Hensley

El diseño parabólico (cóncavo) permite un calce justo autoregurable. La mayoría de los dientes estilo Hensley utiliza un pasador de rodillo vertical, un pasador flexible o un portero de acero, según el tamaño.

ESCO Helilok®/Vertalok® Sistema

Los dientes Helilok/Vertalok, instalados en adaptadores Vertalok y Helilok con un cuarto de vuelta, "tocan" la lengüeta del adaptador para empujar las cargas hacia adelante. Las roscas helicoidales y las partes planas estabilizantes en el extremo de la lengüeta ofrecen máxima resistencia a las fuerzas de dislocación severas.

Diente cónico ESCO

El sistema de unión de diseño "cónico" entre el diente y el adaptador genera una acción autoregurable. El diseño reduce el movimiento del diente tanto de manera vertical como horizontal. Los dientes cónicos utilizan un pasador vertical y un seguro de caucho.

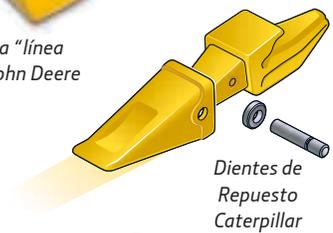
ESCO Super V™

El diente Super V gira un cuarto de vuelta hacia el adaptador y "toca" la lengüeta para equiparar las fuerzas de dislocación más de cerca. El pasador de una pieza proporciona un cambio más sencillo y se puede reutilizar para los tamaños de la serie 29 y más grandes.

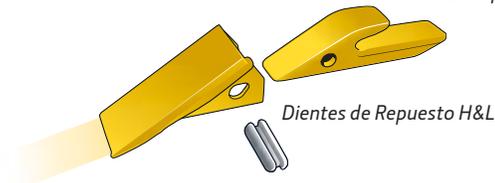
John Deere cumple con las necesidades de los dientes para cucharón de todas las marcas. Consulte con su concesionario local John Deere para obtener una lista completa de las piezas disponibles.



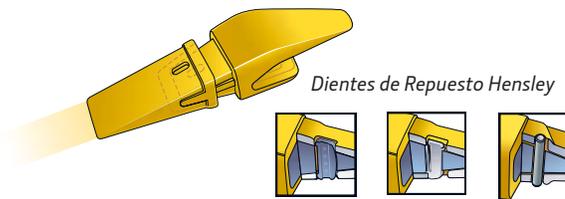
Dientes de la "línea original" de John Deere



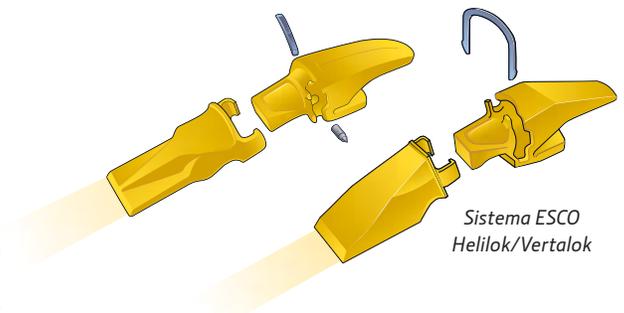
Dientes de Repuesto Caterpillar



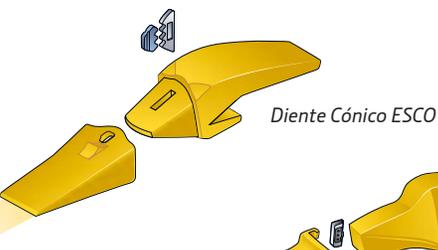
Dientes de Repuesto H&L



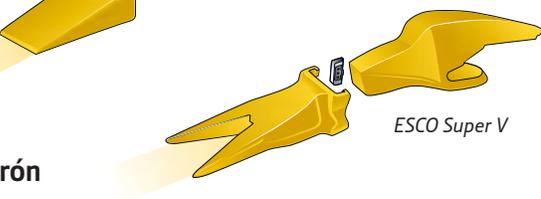
Dientes de Repuesto Hensley



Sistema ESCO Helilok/Vertalok



Diente Cónico ESCO



ESCO Super V

JOHN DEERE Cuchillas

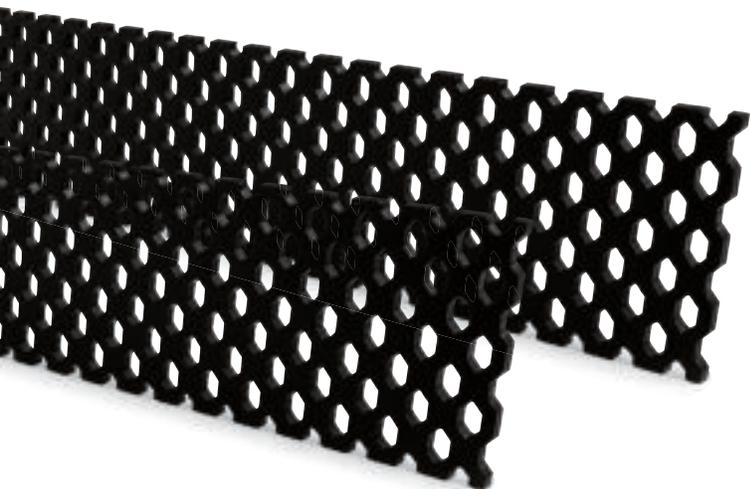
¡Proteja su inversión!

John Deere es su única solución para todas sus necesidades de cuchillas.

Nuestra línea completa de cuchillas abarca todo, desde una cuchilla de carbono estándar y económico hasta las cuchillas especiales, como nuestro Sistema de Cuchillas Interbloqueables JAGZ™ de John Deere. Hable con su concesionario para revisar su aplicación específica y averiguar cuál sistema de John Deere es el mejor para usted.

Cuchillas para nieve y hielo John Deere

Corte agresivamente en hielo y nieve con el Borde de la Celosía de John Deere. Esta cuchilla está diseñada para crear una superficie rugosa para que la sal o la arena que se acumulen sobre el hielo y la nieve. Esta cuchilla cuenta con un diseño de enrejado en todo lo ancho y largo de la vertedera para permitir la máxima rotación.



Cuchillas de Acero al Carbono

Las cuchillas más usadas; estas cuchillas están formadas a partir de un acero laminado en alto carbono que otorga un mayor grado de dureza debido a la adición de carbono.

Cuchillas Dura-Max™

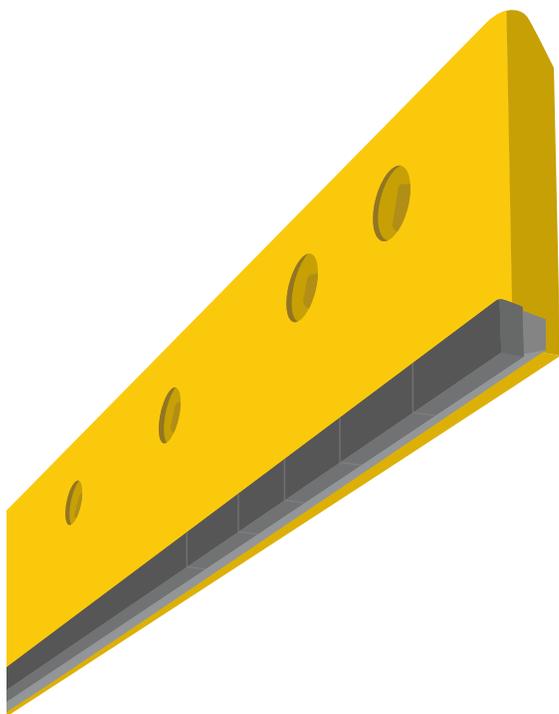
Están fabricadas con acero templado al boro 15B30, lo que hace que sean considerablemente más duras que las cuchillas estándares de acero al carbono. Las cuchillas Dura-Max se endurecen por medio de un proceso que implica un tratamiento térmico en el que las hojas de las cuchillas se calientan a temperaturas extremas y luego se templean para alcanzar máximos niveles de dureza.

Cuchilla de Carburo Doble

La cuchilla de carburo doble cuenta con dos insertos de carburo de tungsteno, diseñados específicamente para aplicaciones de alta abrasión y bajo impacto. El primer inserto está formulado con nuestra capa patentada, de carburo de macrocristalino para la dureza y resistencia a los impactos, y se monta en el frente de la hoja. El segundo inserto está fabricado con una capa de carburo resistente al desgaste y se monta directamente detrás del primer inserto para resistir el desgaste causado por la presión de la hoja hacia abajo y la abrasión.

Características, ventajas y beneficios:

- Proporciona la máxima resistencia al desgaste.
- Ofrece el periodo de vida útil más duradero en la industria.
- Diseño exclusivo e innovador de la hoja que dura más que las hojas de carburo incrustado en gránulos.
- Cuenta con un orificio universal para pernos y una variedad de longitudes disponibles para brindar la máxima compatibilidad.
- Reduce los costos asociados con el inventario de piezas de repuesto, el tiempo de inactividad, y la mano de obra.
- Resiste al efecto de “coronación” y mantiene una cuchilla más recta durante toda la vida útil de la hoja.



Cuchillas de Carburo (Isolated Carbide Edges I.C.E.™) con revestimiento de carburo

Las aplicaciones de caminos severos requieren soluciones resistentes a la abrasión.

Las hojas I.C.E. con revestimiento de carburo ofrecen los últimos avances tecnológicos, aplicados a las hojas de las motoniveladoras. Las hojas tradicionales se desgastan prematuramente, mientras que las hojas I.C.E. resisten la rotura de las cuchillas y los daños en condiciones severas de nieve y hielo.

Características, ventajas y beneficios:

- Combina los insertos en forma de bala, duraderos y montados individualmente, protegidos contra el desgaste con una capa de gránulos de carburo, incrustados en un material duro y resistente a la abrasión.
- Ofrece la máxima resistencia y longevidad de la hoja, incluso en las aplicaciones más difíciles de la carretera.
- Presenta los niveles más altos de resistencia al desgaste de la hoja, al impacto y a las fracturas.
- Se desempeña de manera eficaz para eliminar la nieve en las carreteras con marcadores de carril incrustados y franjas de alerta, resistiendo el carburo a las fracturas de manera eficaz.
- Mejora la penetración en comparación con los diseños tradicionales de cuchillas rectas.



I.C.E. con recubrimiento de carburo

| N.º de Pieza | Espesor | Ancho | Largo | Diám. del perno | Peso |
|--------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| TY27402 | 22 mm (,875 in) | 127 mm (5 in) | 914 mm (36 in) | 16 mm (625 in) | 20 kg (45 lb) |
| TY27403 | 22 mm (,875 in) | 127 mm (5 in) | 1219 mm (48 in) | 16 mm (625 in) | 27 kg (60 lb) |
| TY27404 | 22 mm (,875 in) | 127 mm (5 in) | 914 mm (36 in) | 19 mm (750 in) | 20 kg (45 lb) |
| TY27405 | 22 mm (,875 in) | 127 mm (5 in) | 1219 mm (48 in) | 19 mm (750 in) | 27 kg (60 lb) |



Cuchillas escarificadoras para motoniveladoras Stinger™ de John Deere

Las cuchillas Stinger de John Deere proporcionan un rendimiento consistente y confiable para una amplia gama de aplicaciones.

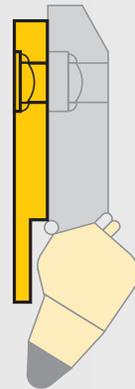
Las cuchillas Stinger eliminan las ondulaciones y baches, y requieren una menor cantidad de pasadas que las cuchillas estándares, así como una disminución del número de pasadas necesarias para mantener una superficie de rodadura. Estas herramientas de corte con punta de carburo de tungsteno son más resistentes que las herramientas de acero, y son capaces de penetrar superficies compactadas, grava y superficies congeladas con facilidad. Las herramientas Stinger son reemplazables, giratorias y autoafilables, y sufren un desgaste uniforme manteniendo una altura de corte pareja al permitir la rotación de la herramienta de una posición a otra.

Las herramientas Stinger se suministran en múltiples estilos y se adaptan de forma universal a tres tipos de resistencia de hoja para una variedad de aplicaciones:

- **Trabajo estándar:** ideal para nivelaciones ligeras en condiciones promedio
- **Trabajo pesado:** útil en la mayoría de los entornos de nivelación
- **Trabajo severo:** la mejor opción para trabajar con elementos extremos

Hojas revestidas

Las hojas resistentes al desgaste y revestidas en acero se encuentran disponibles para operar su sistema escarificador en condiciones de abrasión extrema o para transportar cargas pesadas de residuos en la hoja. Estas hojas revestidas proporcionan una mejor protección para los bloques y las soldaduras, y se sujetan fácilmente a la hoja a través de los orificios para pernos existentes.



Protectores de extremos



Los protectores de extremos también se encuentran disponibles para trabajos en condiciones arduas. Las brocas para protección de extremos, elaboradas con acero endurecido y diseñadas para trabajos pesados, proporcionan una combinación exclusiva de ductilidad y acero templado.



SISTEMA DE DIENTES DE LA SERIE TK



JOHN DEERE

EL SISTEMA REVOLUCIONARIO DE RETENCIÓN DE DIENTES DE JOHN DEERE



RELACIÓN DE CONSUMO
DE HASTA UN 70 %



GARANTÍA DE POR VIDA
CONTRA ROTURAS



NO REQUIERE USO DE MARTILLO



REEMPLAZO RÁPIDO
Y SEGURO

-
- Seguridad y protección contra impactos directos
 - La punta y la cavidad simétricas dispersan la carga para ofrecer una prolongada vida útil
 - Los pasadores se pueden retener desde cualquier lado
 - 8 perfiles diferentes
 - 4 estilos de adaptadores diferentes
 - Además disponibilidad de versiones de uso severo, que brindan hasta un 50% más de duración que el diente standard (TK550LDH frente a TK550LD)

Soluciones para Equipos de Producción

Cuchillas JAGZ™

Los sistemas de cuchillas armables e intercambiables JAGZ proporcionan una alternativa a las cuchillas convencionales.

El sistema JAGZ utiliza cuchillas con pernos comunes para muchos cucharones, y se puede montar siguiendo un patrón escalonado o recto según su aplicación. Cuando el sistema se monta con un patrón escalonado, se obtiene una penetración superior y un mejor llenado del cucharón. El patrón recto hace que la superficie de trabajo sea más suave. Como consecuencia, es ideal para operaciones de carga. El sistema JAGZ también equilibra el desgaste al cambiar la cuchilla externa desgastada con más rapidez por las secciones centrales menos desgastadas.

Además, el sistema JAGZ maximiza el acero utilizable al proporcionar un desgaste de hasta un 90 % antes de llevar a cabo reemplazos, en comparación con el acero utilizable en cuchillas con pernos convencionales que proporciona un desgaste de hasta un 50 %. Esta flexibilidad es la que permite que el sistema JAGZ se diferencie del resto.

PUNTOS DESTACADOS Jagz:

- Garantizado para la vida útil contra la rotura
- Es fácil de instalar y ajustar, lo que le ahorra tiempo y dinero
- Los bordes autoafilables se desgastan desde abajo hacia arriba para ofrecer una mayor vida útil
- Las piezas reversibles e intercambiables ofrecen más versatilidad
- El ángulo de corte único proporciona un mejor llenado del cucharón
- Diseñado para la flexibilidad de la flota, incluidos los cargadores más competitivos
- Deja una superficie de trabajo más suave, reduce el uso de los neumáticos y aumenta la comodidad



Descripción de Números de Piezas JAGZ

Espesor en mm
 25 mm = 1 in
 35 mm = 1,38 in
 40 mm = 1,57 in

0 = Ancho estándar de 6 in
 1 = Ancho del ensamblador de 7 in
 3 = seg del extremo derecho c/desplazamiento de 4 in
 4 = seg del extremo izquierdo c/desplazamiento de 4 in
 5 = seg del extremo derecho c/desplazamiento de 5 in
 6 = seg del extremo izquierdo c/desplazamiento de 5 in
 7 = seg del extremo derecho c/desplazamiento de 7 in
 8 = seg del extremo izquierdo c/desplazamiento de 7 in

T 8 3 5 1 0 0 C

Disminución de 3 in del Diámetro del Perno
 1 = Perno de 1 in
 2 = Perno de ¾ in
 3 = Perno de ½ in

0 = Universal 17% in
 1 = Corto universal 14% in
 2 = Largo universal 20% in
 3 = Corto universal 11% in

Las cuchillas JAGZ son fáciles de instalar y poseen garantía contra roturas y se adaptan a cualquier modelo o marca de cargador.





Hojas de Media Flecha de John Deere, la solución para cumplir con su trabajo diario.

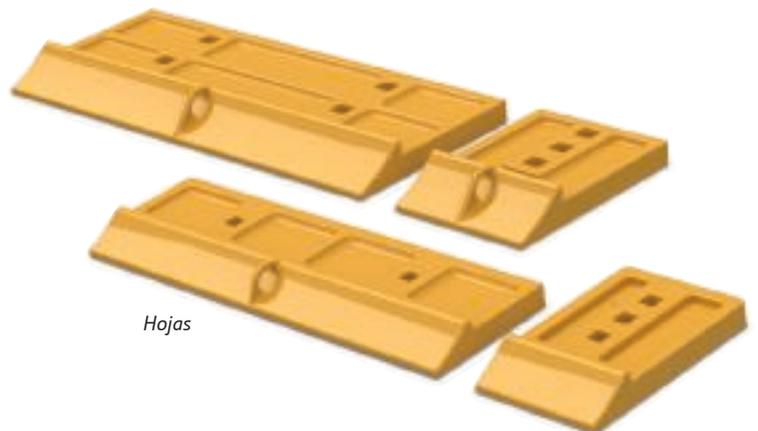
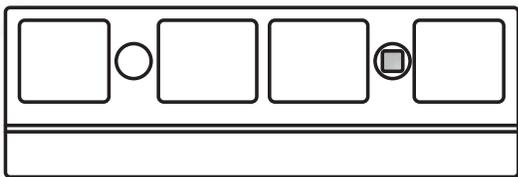
Los diseños de media flecha ofrecen los beneficios de más material en áreas de alto uso, mayor capacidad del cucharón y mayor penetración del cucharón.

El avellanado de profundidad máxima permite un uso óptimo antes de que falle la cabeza del perno. El diseño de punta afilada permite una excelente capacidad de penetración y un mayor caudal de material en el cucharón. La combinación de hojas de media flecha y cubiertas de borde base protegen el borde de la base al tiempo que optimizan el caudal de material dentro y fuera del cucharón. Este diseño único pone más material de desgaste donde más se necesita, en la parte inferior del cucharón, donde la abrasión es más alta, convirtiéndolo en una excelente solución para las aplicaciones de clase de producción.

Placas de Cubierta



Los bordes y los segmentos de media flecha están fabricados para funcionar con acero X14 de aleación HighSpec para brindar excelentes características de uso y una resistencia superior al impacto. Los bordes de media flecha se utilizan para reemplazar el diseño estándar de doble bisel que se utiliza comúnmente en los cargadores cuando no se instalan las opciones de dientes y adaptadores. Los segmentos se colocan entre los dientes del cargador para proteger el borde de la base del cucharón. El diseño de media flecha ofrece una protección mejorada para el borde y el bisel. La combinación de segmentos con forma de media flecha u hojas con cubiertas de borde base protegen por completo el borde de la base contra la abrasión.



Hojas

JOHN DEERE

Dientes para Sierra Forestal

Los trabajos pesados requieren dientes de sierra más resistentes.

Estos dientes exclusivos con una vida útil de mayor duración están disponibles para las taladoras apiladoras de ruedas y con orugas, y para los cabezales de corte de modelos nuevos y anteriores.



Diente con Vida Util Mejorada

- Adicionales horas de eficiencia de corte en aplicaciones rocosas
- Se trata de un tratamiento térmico para resistir más impacto durante períodos más largos.



Diente Cóncavo Reforzado de Una Pieza

- Aplicación en suelo rocoso
- Permanece afilado más tiempo en suelos rocosos y permanece funcional después de impacto con roca



Diente de Castor de Carburo de Una Pieza

- Aplicación en materiales abrasivos
- Permanece afilado más tiempo en suelos arenosos
- Acero de carburo y diseño de corte eficiente

Guía del Juego de Cuchillas para Sierra

| Descripción | Juego de Diente Incluido | N.º de Dientes | Diámetro |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|----------|
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379815 | 18 | 53 in |
| Carburo | F452112 | 18 | 58 in |
| Reforzado | F452113 | 18 | 58 in |
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379815 | 18 | 56 in |
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379815 | 18 | 54 in |
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379816 | 20 | 60 in |
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379816 | 20 | 60 in |
| Diente con Vida Util Mejorada | AT379815 | 18 | 56 in |
| Carburo | F452112 | 18 | 56 in |
| Reforzado | F452110 | 18 | 53 in |
| Carburo | F452111 | 18 | 53 in |
| Carburo | F452233 | 20 | 60 in |
| Reforzado | F452110 | 18 | 49 in |
| Carburo | F452111 | 18 | 49 in |
| Reforzado | F452110 | 18 | 53 in |
| Carburo | F452111 | 18 | 53 in |
| Reforzado | F452110 | 18 | 56 in |
| Carburo | F452111 | 18 | 56 in |
| Carburo | F452112 | 18 | 56 in |
| Reforzado | F452148 | 20 | N/D |
| Carburo | F452112 | 18 | 54 in |
| Reforzado | F452112 | 18 | N/D |

Guía del Juego de Dientes para Sierra

| Descripción | N.º de Dientes | Corte | Tamaño del Perno |
|-------------------------------|----------------|-------|------------------|
| Diente con Vida Util Mejorada | 18 | 2¼ in | ¾ in |
| Diente con Vida Util Mejorada | 20 | 2¼ in | ¾ in |
| De Castor | 18 | 2¼ in | ¾ in |
| De Castor de Carburo | 18 | 2¼ in | ¾ in |
| De Castor de Carburo | 20 | 2¼ in | ¾ in |
| Cóncavo Reforzado | 18 | 2¼ in | ¾ in |
| Cóncavo Reforzado | 20 | 2¼ in | ¾ in |
| Cóncavo Reforzado | 18 | 2¼ in | ¾ in |

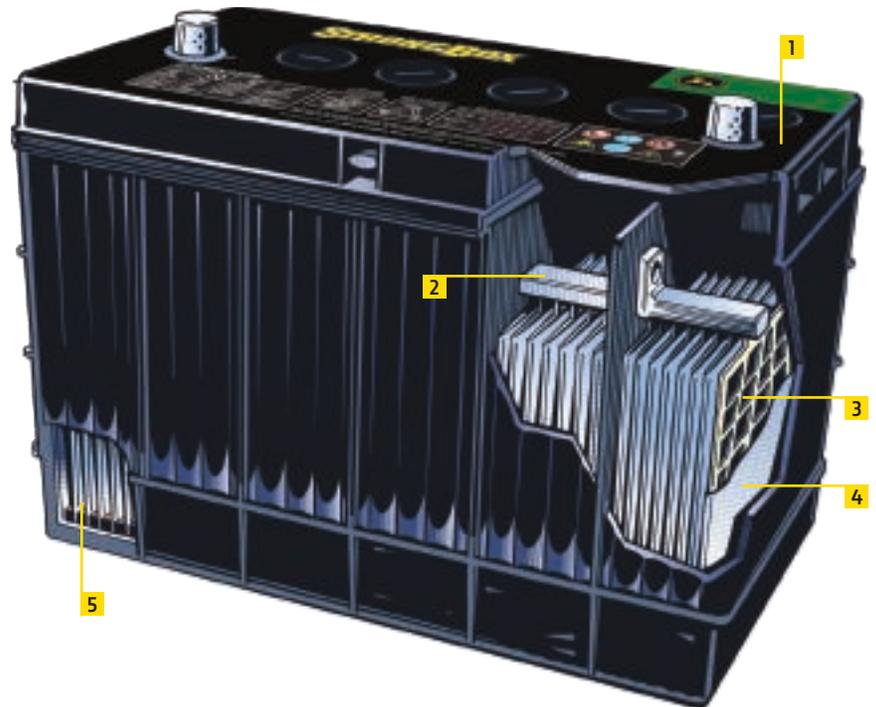
Baterías

Baterías StrongBox™

Construidas para su equipo de servicio pesado.

- 1** Activadas en la fábrica, garantizando la consistencia y una vida útil más prolongada.
- 2** Los conectores intercelulares soldados a través de la pared proporcionan mayor potencia para arranques rápidos en frío extremo.
- 3** Diseño de cuadrícula súper radial con zapata interna proporciona más amperios de arranque, cargas más rápidas y un diseño más eficiente para reducir la resistencia eléctrica.
- 4** Separadores envolventes de plástico microporosos eliminan los cortocircuitos eléctricos y evita que el material positivo toque la placa negativa.
- 5** Placas de anclaje epoxico son cuatro veces más fuertes que las placas tradicionales, a fin de reducir los daños por vibración, una de las principales causas de fallas en las baterías comerciales.

Las características arriba no necesariamente se aplican a todas las baterías StrongBox.



Baterías Performance

Nuestra línea de batería de Performance es una alternativa confiable y económica a la línea Premium StrongBox. Estas baterías están disponibles para una variedad de aplicaciones, consulte el distribuidor John Deere para más informaciones.



Baterías StrongBox

Nuestra línea de batería Premium StrongBox se adapta a todas las marcas de equipos para servicio pesado que se utilizan en los sitios de construcción. Nadie puede vencer a StrongBox por la calidad y el valor.



Aceites y Lubricantes

Aceite para Motor Plus-50™ II API CK-4/SN

Los mejores aceites John Deere, Plus-50 II SAE 15W-40, 10W-30 y 0W-40 están fabricados con un sistema de aditivos único que ofrece una excelente protección contra los depósitos y el uso. Excede la norma API CK-4/SN, y está disponible en tamaños desde 946 ml hasta contenedores de 1041 litros. ¡Es excelente para todos los motores diésel!

| N.º de Pieza | Descripción | Tamaño |
|--------------|-----------------------------|---|
| TY26674 | Plus-50 II, 15W-40 | 1 qt de EE. UU. (946 ml) |
| TY26673 | Plus-50 II, 15W-40 | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26675 | Plus-50 II, 15W-40 | 2½ gal de EE. UU. (9,5 l) |
| TY26679 | Plus-50 II, 15W-40 | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| TY26677 | Plus-50 II, 15W-40 | 30 gal de EE. UU. (113 l) |
| TY26678 | Plus-50 II, 15W-40 | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26991 | Plus-50 II, 15W-40 | Contenedor de 275 gal de EE. UU. (1041 l) |
| TY26669 | Plus-50 II, 10W-30 | 1 qt de EE. UU. (946 ml) |
| TY26668 | Plus-50 II, 10W-30 | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26671 | Plus-50 II, 10W-30 | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| TY26670 | Plus-50 II, 10W-30 | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26863 | Plus-50 II, 10W-30 | Contenedor de 330 gal de EE. UU. (1250 l) |
| TY26665 | Plus-50 II Sintético, 0W-40 | 1 qt de EE. UU. (946 ml) |
| TY26664 | Plus-50 II Sintético, 0W-40 | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26667 | Plus-50 II Sintético, 0W-40 | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| TY26666 | Plus-50 II Sintético, 0W-40 | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY27354 | Plus-50 II Sintético, 0W-40 | Contenedor de 275 gal de EE. UU. (1041 l) |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.



Aceites hidráulicos de Hydrau™, Hydrau™ XR e Hitachi Super EX-46HN

Hydrau, Hydrau XR e Hitachi Super EX-46HN son aceites hidráulicos especiales diseñados específicamente para usarse en sistemas hidráulicos e hidrostáticos de equipos de construcción y forestal.

- Hydrau ofrece capacidad para todas las estaciones del año, en temperatura ambiente de -25 °C a + 50 °C
- Hydrau XR es un aceite hidráulico sintético que ofrece capacidad para todas las estaciones del año, en temperatura ambiente de -40 °C a + 40 °C
- Ambos proporcionan una oxidación y una estabilidad térmica superiores, y protegen contra el óxido y la corrosión
- Intervalos de cambio extendidos
- El modelo Hitachi Super EX-46HN se recomienda para su uso en excavadoras John Deere e Hitachi

| N.º de Pieza | Descripción | Tamaño |
|--|-----------------------|---|
| TY27366 | Hydrau | 2½ gal de EE. UU. (9,5 l) |
| TY27367 | Hydrau | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| TY27368 | Hydrau | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY27369 | Hydrau | 275 gal de EE. UU. (1041 l) |
| TY27318 | Hydrau XR | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| TY27319 | Hydrau XR | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| Aceite Hidráulico Libre de Zinc para Excavadoras: | | |
| 2908-050 | Hitachi Super EX-46HN | 5 gal de EE. UU. (18,9 l) |
| 2908-046 | Hitachi Super EX-46HN | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26529 | Hitachi Super EX-46HN | Contenedor de 330 gal de EE. UU. (1250 l) |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.



Filtros Genuinos John Deere

Exija los filtros fabricados con las especificaciones originales y correctas. Los repuestos genuinos John Deere aumentan la disponibilidad y la productividad, y al mismo tiempo, reducen los costos diarios de operación.

Atrapar partículas microscópicas.

Nuestros filtros premium John Deere se fabrican especialmente para proteger y prolongar la vida útil de sus máquinas.

Están hechos según las especificaciones exactas y se adaptarán al equipo John Deere y otras marcas, incluidos automóviles y camiones.



- 1 Recipiente para servicio pesado
- 2 Resorte diseñado para aplicaciones de construcción
- 3 Tapas de alta resistencia hechas en una pieza única
- 4 Elemento de filtro mezclado con polietileno, para mayor resistencia
- 5 Tubo central en forma de espiral corrugado
- 6 Placa de conexión con roscas laminadas
- 7 Juntas de hule diseñadas específicamente para cada aplicación

Permanezca con su equipo en operación por más tiempo con los filtros de John Deere y el aceite para motores Plus-50™ II.

Obtenga una gran protección con menos cambios de aceite al emparejar los filtros para aceite de John Deere con aceite para motores Premium Plus-50 II. Diseñado específicamente por los ingenieros de John Deere para los equipos de John Deere, nuestros productos de mantenimiento defienden su máquina contra condiciones y desgaste severos. Aceite para motores Plus-50 II de John Deere y los filtros para aceite de John Deere: son una combinación ganadora para mantener su equipo trabajando más tiempo.



Refrigerantes



Anticongelante/refrigerante

Cool-Gard™ II fórmula de alto rendimiento y larga vida útil para servicio pesado

- Formulado para una vida útil de hasta **6 años/6000 horas*** en los sistemas de enfriamiento de motores diésel y de gas
- Sin nitrato
- Apoya la tecnología avanzada del motor
- Protege contra la corrosión y los depósitos
- Prolonga la vida útil de la bomba de agua y evita la cavitación del revestimiento

Cool-Gard II PG

- Menos tóxico para los animales y la fauna que los refrigerantes convencionales basados en glicol de etileno

| N.º de Pieza | Descripción | Tamaño |
|-------------------------|--------------|---|
| Cool-Gard II: | | |
| TY26573 | Concentrado | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26574 | Concentrado | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26575 | Pre-mezclado | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26576 | Pre-mezclado | 2½ gal de EE. UU. (9,5 l) |
| TY26577 | Pre-mezclado | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26578 | Pre-mezclado | Contenedor de 330 gal de EE. UU. (1249 l) |
| Cool-Gard II PG: | | |
| TY26968 | Pre-mezclado | 1 gal de EE. UU. (3,78 l) |
| TY26969 | Pre-mezclado | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| TY26970 | Pre-mezclado | Contenedor de 330 gal de EE. UU. (1250 l) |

*La evaluación se aplica cuando se realiza el lavado completo del sistema de enfriamiento antes del uso.
Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.



Cintas de Prueba Cool-Gard II

Tenga la certeza de que su sistema de enfriamiento no está contaminado ni diluido. Utilice tiras de prueba Cool-Gard II para revisar el refrigerante todos los años. Las tiras de prueba Cool-Gard II confirman el punto de congelamiento, el pH y los niveles de cavitación/inhibidor de corrosión. También le indicarán si su sistema de enfriamiento necesita la protección adicional del suplemento Cool-Gard II.

Suplemento Cool-Gard II

El suplemento Cool-Gard II reabastece el nivel de aditivos protectores en los sistemas con Cool-Gard II debido a la excesiva dilución del agua o de los fluidos alternativos. Con las cintas de prueba Cool-Gard II y el Suplemento Cool-Gard II, su equipo estará protegido largo plazo.



| N.º de Pieza | Descripción |
|--------------|-------------------------------|
| TY26605* | Cintas de Prueba Cool-Gard II |
| TY26603 | Suplemento Cool-Gard II |

*El tinte de color enmascara el cambio de color en la almohadilla del inhibidor de corrosión. Las tiras de prueba no deben usarse para probar Cool-Gard II PG.
Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.

Kit de Prueba de Refrigerantes

La protección de los motores contra la cavitación y el óxido es tan importante como controlar la condición aceite. El juego de prueba del refrigerante proporcionará información para indicar si el fluido protege el motor.

| N.º de Pieza | Descripción |
|--------------|----------------------------------|
| TY26873 | Juego de Prueba de Refrigerantes |
| TY26348 | Bomba |
| AT321211 | Válvulas de Muestreo |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.



Fluido de Postratamiento Diésel (DEF)



El DEF de John Deere garantiza que pueda estar seguro de que está recibiendo un producto de alta calidad que proporcionará un rendimiento insuperable, y al mismo tiempo, protegerá su inversión en equipos. Simplifique su operación al integrar el DEF de John Deere en su rutina de mantenimiento de fluidos.

- Compatible con todos los motores tier 4 final mediante la tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR) postratamiento
- No tóxico, no peligroso y no inflamable
- Boquilla dosificadora incluida
- Los tambores están equipados con una abertura de 2 pulgadas para la válvula de dispensación de la bomba directa o del sistema cerrado
- Los contenedores incluyen la válvula de dispensación de sistema cerrado integrado y el tubo de goteo
- Base tipo pallet para facilitar el manejo con montacargas
- Cumple con el estandar de manipulacion ISO 22241
- Certificado por el Instituto Estadounidense del Petróleo (API)

Tasas típicas de uso*

| Motor John Deere | Tasa |
|------------------|-----------------------|
| 4,5l | 0,05 gal/hr (0,2 l/h) |
| 6,8l | 0,1 gal/hr (0,4 l/h) |
| 9,0l | 0,2 gal/hr (0,8 l/h) |
| 13,5l | 0,3 gal/hr (1,1 l/h) |

*Las tasas de uso de DEF que se muestran se basan en un promedio para los ciclos de trabajo típicos del motor. El consumo de DEF es principalmente una función de la velocidad y de la carga del motor. Los resultados reales pueden variar.

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.

Tamaños de los Contenedores

| N.º de Pieza | Tamaño |
|-------------------|---------------------------------|
| SWDEF025PK (Caja) | 2½ gal de EE. UU. (9,46 l) |
| SWDEF025 (pallet) | 2½ gal de EE. UU. (9,46 l) |
| SWDEF055 | 55 gal de EE. UU. (208 l) |
| SWDEF330 | 330 gal de EE. UU. (1249 l) |
| SWDEFB600 | A granel (600 gal de EE. UU.) |
| SWDEFB3000 | A granel (3,000 gal de EE. UU.) |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar fuera de temperaturas extremas
- Punto de congelamiento: -11°C (12°F)
- Manténgalo fuera de la luz solar directa; la calefacción solar puede elevar la temperatura del fluido, lo que podría hacer que la urea se descomponga, lo que hace que sea menos eficaz
- Almacene en contenedores sellados: Asegúrese de que el sello a prueba de manipulaciones permanezca intacto en los contenedores y en los tambores
- Compre DEF en cantidades que se consumirán en un plazo de 12 meses

Equipo



Bombas de Dispensación

- Bomba de DEF con manguera de 20 ft (6,1 m)
- Boquilla de cierre automático o manual, de acero inoxidable y polietileno
- Acoplador de dispensación de sistema cerrado
- Listo para conectar
- La válvula y el tubo de inmersión se solicitan por separado

| N.º de Pieza | Descripción |
|--------------|-------------------------------|
| SW12VDEFP | Bomba de polietileno de 12 V |
| SW110VDEFP | Bomba de Polietileno de 110 V |
| SW12VDEFSS | Bomba SS de 12 V |
| SW110VDEFSS | Bomba SS de 110 V |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.



Unidad de Dispensación Portátil

- Tanque moldeado de polietileno duradero con cubierta dura protectora
- Bomba de autobombeo de transferencia extraíble de 12 voltios
- Manguera de 20 ft (6,1 m)
- Boquilla manual de polietileno
- Entrega de 7 a 10 gpm de EE. UU. (26 a 37 LPM)

| N.º de Pieza | Descripción |
|---------------|--|
| SWDEFPPDU65P | Tanque de 65 gal de EE. UU. (246 l) |
| SWDEFPPDU65M | Caja metálica de DEF con PDU de polietileno, de 65 gal de EE.UU. (246 l) |
| SWDEFPPDU65MH | Caja Metálica Climatizada de DEF con PDU de Polietileno, de 65 gal de EE.UU. (246 l) |

Nota: Los números de pieza pueden cambiar según su región.

Opciones de equipos adicionales disponibles.

Aditivos de Combustible John Deere



Acondicionador de Combustible Diésel

Limpia y mantiene el sistema de combustible para lograr una potencia y un rendimiento óptimos. Evita que los inyectores se peguen y también ayuda a mejorar la lubricidad para combatir la mala calidad del combustible y el mayor número de índice de cetano, para tener un arranque más rápido, más suave y eficiente en el consumo de combustible.

Acondicionador de Combustible para Climas Fríos

Todas las mismas características que el acondicionador de combustible diésel con beneficios adicionales:

- Ofrece un menor punto de obturación de filtro frío (CFPP) y un menor punto de vertido, lo que aumenta la operabilidad del motor
- Contiene un descongelador para evitar que las tuberías de combustible se congelen

Mantenga su Equipo Limpio

Específicamente formulado para sistemas de combustible diésel de alta presión. El potente detergente evita y limita la formación de depósitos que causan la adherencia del inyector, la falla de encendido, la conducción en bruto, la pérdida de potencia o las condiciones de arranque difíciles.

Deshielo de Emergencia

Disuelve el combustible diésel gelificado y derrite el hielo en el filtro de combustible causado por condiciones de congelación, restaurando el caudal de combustible al motor.

Microbicida FQS 1.5

Aditivo antimicrobiano para la preservación de combustible recomendado para el control de bacterias y hongos en el sistema de combustible.

Grasas John Deere

Especialmente formuladas para satisfacer las necesidades de lubricación off y on-road.

Elija entre estos tipos de grasa para satisfacer sus necesidades específicas:

Tipos de grasa multiusos:

MEJOR Grasa SD Polyurea multiusos y grasa sintética para servicio extremo: Para temperaturas altas y presiones extremas. Se utiliza mejor para juntas en U, cojinetes y otros puntos de engrase que requieran grasa para servicio severo.

BUENO Complejo de Litio HD multiusos: Utilícelo para cojinetes, juntas en U y otros puntos de engrase que requieran grasa para servicio pesado donde se recomiende una grasa de litio o complejo de litio.

Tipos de grasa de uso especial:

EXCELENTE Grasa Moly de 5 % de Sulfonato de Calcio: Para temperaturas altas y presiones extremas. Protege contra la corrosión y se mantiene en su lugar en condiciones húmedas. Para usar en clavijas, bujes y cargas de choque de trabajo pesado o contacto de deslizamiento constante. La grasa Moly no se recomienda para aplicaciones de cojinetes.

BUENO Grasa Moly de 3 % para Servicio Pesado: Para aquellas aplicaciones especiales, como la construcción, la minería y los equipos industriales pesados. Para usar en clavijas, bujes y cargas de choque de trabajo pesado o contacto de deslizamiento constante.



Toallas y Productos Químicos

Toallas y Absorbentes de Taller

Comience a limpiar. Sacuda el polvo.

Tal vez piense que el trapo viejo de su taller está haciendo bien su trabajo, pero mírelo, ya está sucio. Empiece limpio cada vez con las toallas de taller John Deere.



Limpiadores, Químicos y Lubricantes

John Deere tiene el producto que necesita, la calidad y la confiabilidad que demanda.





JOHN DEERE

JohnDeere.com

PARTS WARRANTY EXTENDED

Garantía de Partes John Deere Extendida 1 Año

Nuestra meta es ofrecer los mejores valores de máquinas y de componentes a usted: nuestros clientes. Una manera de hacerlo es con nuestra garantía estándar para las piezas de construcción y forestal instaladas por el concesionario, que se ha **extendido de 90 días a todo un año.*** Así que ahora sabe que lo estamos cuidando. Esta confianza en nuestra calidad es solo otra manera de apoyarlo.

*Las piezas instaladas por el cliente no se incluyen en esa garantía.