

Premio de Demolición 2016

BARLOWORLD FINANZAUTO

**EXCAVADORA DE CADENAS CAT® 336F SB
con la Cizalla CAT® S3070**

**“Un excelente equipo para trabajos de
demolición”**

FINANZAUTO S.A.

Descripción del producto

- **La combinación de dos productos específicamente diseñados para trabajos de demolición hacen que el conjunto de la EXCAVADORA DE CADENAS CAT® 336F SB con la Cizalla CAT® S3070, ambos fabricados por el mismo fabricante, den las mejores prestaciones y las mayor productividad para realizar un excelente trabajo de demolición.**
- **Las principales ventajas del conjunto son:**
 - **2 equipos perfectamente adaptados a trabajar en común**
 - **Diseños y características de los equipos realizados por profesionales que, ambos, contaban con las especificaciones unos de los otros para diseñar el conjunto perfecto.**
 - **Servicio postventa suministrado por la misma empresa de distribución**
 - **Máxima calidad y mismos estándares de fabricación**
- **En las siguientes páginas detallamos las características principales de estos 2 productos.**

Premio de Demolición 2016



Nuevas Cizallas Serie S2000-3000. S3070
FINANZAUTO S.A.

| | S3070 |
|---------------------------------|--------------|
| Peso WT | 6930kg |
| Apertura Mandíbulas | 813mm |
| Profundidad Mandíbulas | 762mm |
| Tiempo de ciclo | 8 sec 529lpm |
| Tamaño del diámetro de cilindro | 356mm |
| Modelo CAT | 336 |

Introducción

- Nombre del producto: **Cizalla S3070**
- Descripción del fabricante: **CATERPILLAR**
- Fecha de inicio de su comercialización en España: 2016
- Lugar de fabricación: **Holanda**



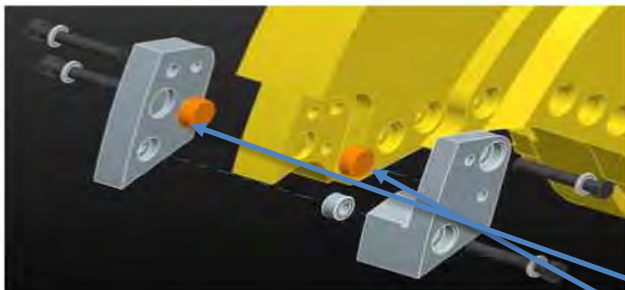
Descripción del producto

- **La nueva línea de Cizallas, S2000-3000, proporciona un mayor rango de posibilidades adecuado a las necesidades del mercado, con la introducción, como novedad, de un modelo sin rotación manteniendo el estándar con rotación, sin perder la calidad y rentabilidad del producto en las diferentes aplicaciones en el que se utiliza, ya sea demolición primaria como secundaria**
- **Esta nueva línea completa la gama ya existente para excavadoras entre 20 y 50 ton, para aplicaciones cuyo montaje es directa en pluma y de 36 a 90 ton, si el montaje es directo a balancín.**
- **El nuevo diseño incluye como mejoras a destacar:**
 - **Nueva mandíbula**
 - **Opciones de montaje mejorados**
 - **Nuevo cilindro de retroceso con válvula de velocidad**
 - **En la giratorias, corona de giro de mayor dureza y seguridad**
 - **Buje principal con mayor durabilidad**
 - **Engrase a nivel de suelo**
 - **Diseño de carcasa de perfil bajo para alta visibilidad**
 - **Diseño de la carcasa de alta dureza**

Elementos Innovadores

Nueva punta atornillada

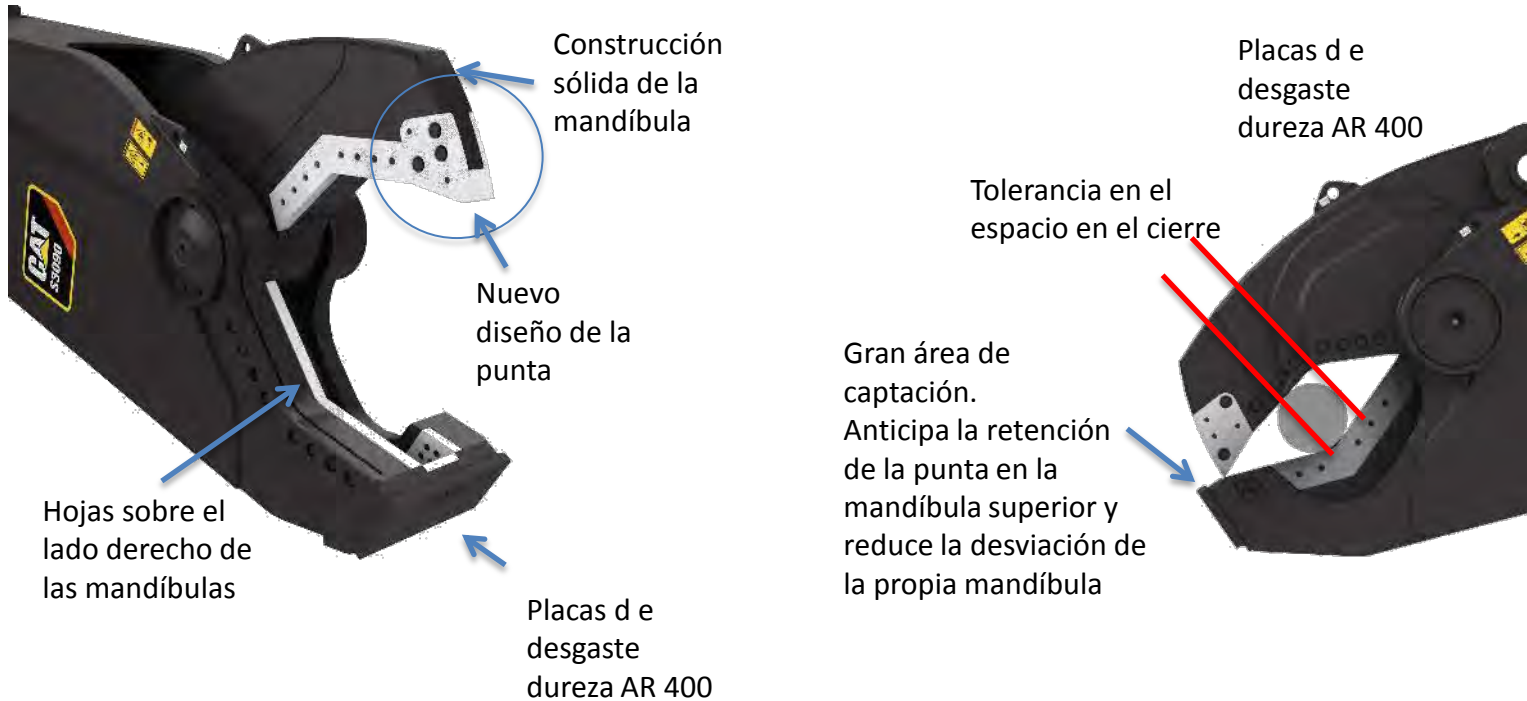
- Bajo costo operativo
- Diseño más robusto
- Fácil instalación



- Simple shape makes assembly easier
- Parts used once. No need to deburr and clean part next use

Unos topes protegen a los tornillos de las fuerzas verticales

Elementos Innovadores

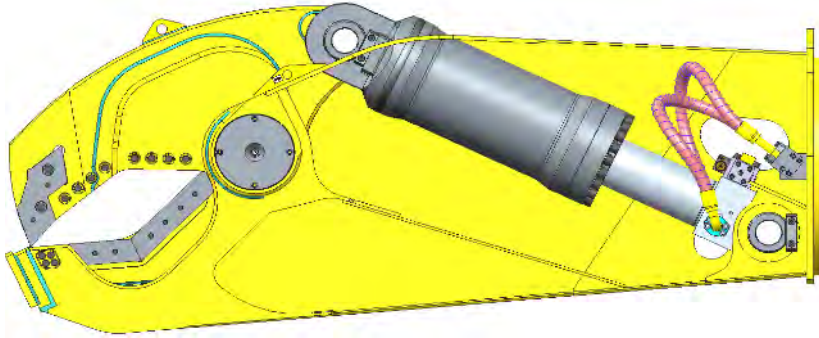


Elementos Innovadores



- Solo apriete– No Ajuste
- No es necesaria una herramienta especial
- Componentes Reemplazables
- Bulón de fácil acceso en campo
- Ajuste por desgaste sobre los casquillos de bronce .

Elementos Innovadores

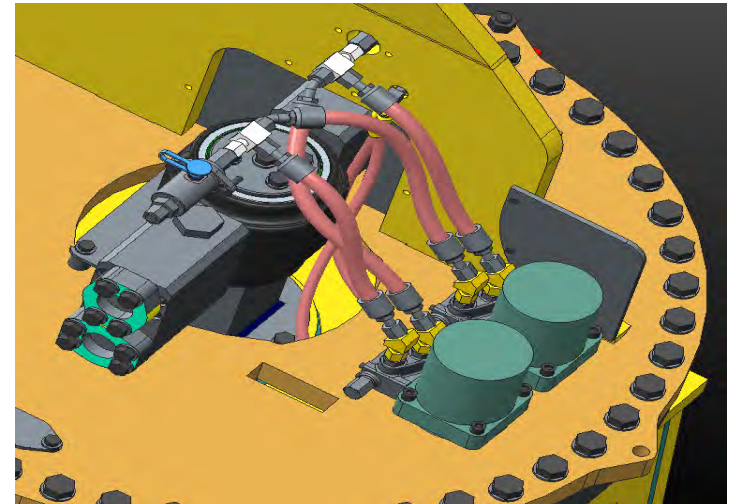
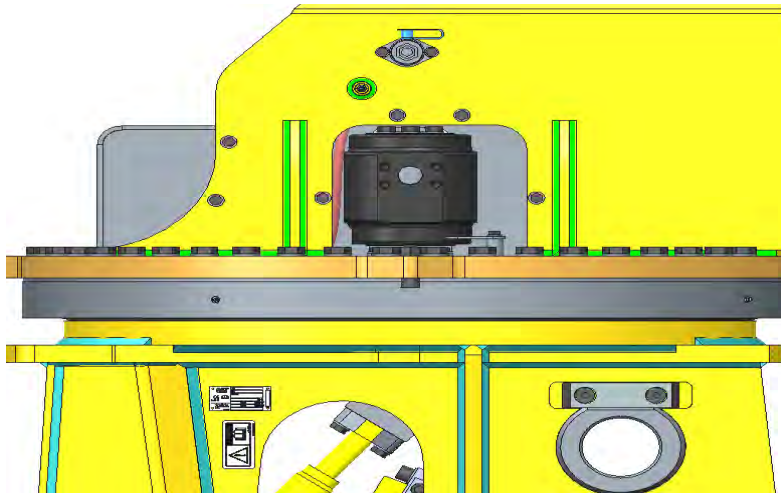


- Diseño extendido del cilindro
- Cilindro diseñado CAT
- El vástago totalmente protegido es la carcasa de corte
- Tiempo de ciclo del modelo S3070. 8 segundos.



Elementos Innovadores

- Rotor de giro de Diseño CAT
- Acceso al sellado a través del sombrerete
- Fácil acceso/ mantenimiento



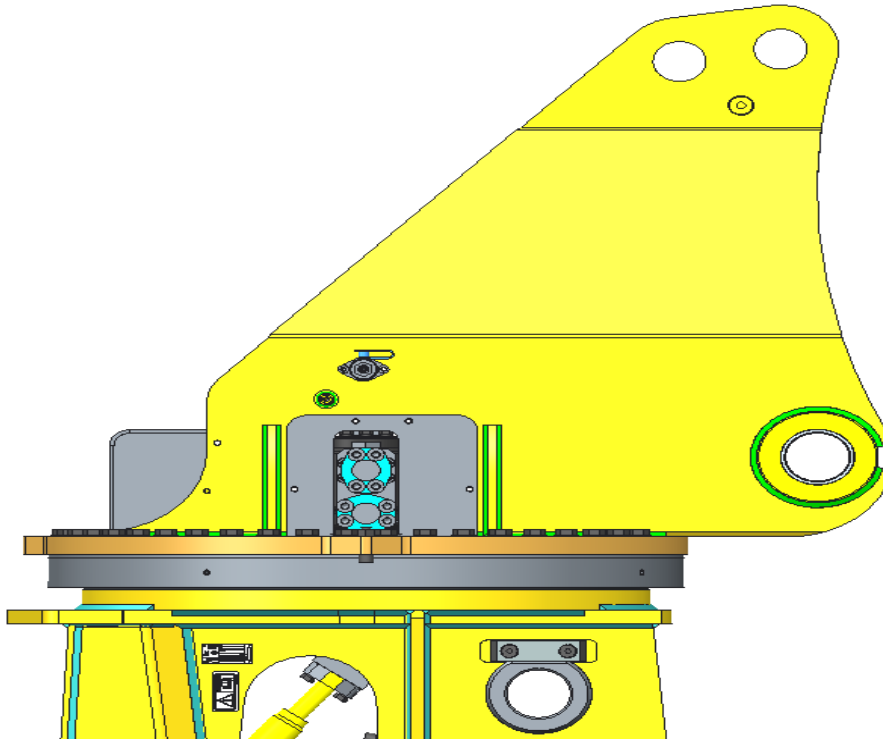
Rediseñado para eliminar el colector entre motores.
Evita puntos de fugas crítico



El soporte no debe ser quitado a las 2 horas de funcionamiento. Ha sido aumentado en 8 horas

Elementos Innovadores

Diseño del sombrerete que permite asentar la herramienta de manera plana horizontal en el suelo, para mejor transporte y engrase



Problemas que resuelve o ventajas que aporta

1. Fácil mantenimiento y acceso a los principales puntos de revisión desde el nivel del suelo.
2. Bajo nivel Operativo por reducción de los costos de mantenimiento.
3. El nuevo diseño de mandíbulas permite que los cortes sean más limpios.
4. Espacio entre las cuchillas, evitan los atascos de material.
5. Nuevo cilindro de retroceso, totalmente protegido reduciendo los tiempos de ciclo
6. Bulón principal con nuevo diseño. Apriete no ajuste. Fácil acceso en campo, no necesaria herramienta especial. Desgaste en casquillos
7. Eliminación de punto crítico en corona de giro, por eliminación del colector entre los motores
8. Mayor giro de la herramienta para fácil posición en el suelo y para el transporte
9. Posibilidad de modelo con no rotación. Para trabajos donde el giro no es requerido con una menor inversión.

Premio de Demolición 2016



EXCAVADORA DE CADENAS 336F SB
FINANZAUTO S.A.

Introducción

- Nombre del producto: **Excavadora de cadenas 336F SB**
- Descripción del fabricante: **CATERPILLAR**
- Fecha de inicio de su comercialización en España: 2016
- Lugar de fabricación: **BÉLGICA**



Descripción del producto

- **Excavadora de cadenas 336F SB:**

Basándose en la estructura superior y tren de rodaje de la 336F, la nueva CAT 336F SB incorpora una serie de características que mejoran todo tipo de aplicaciones por encima del nivel del suelo incluyendo demolición secundaria y clasificación de materiales.

- **Barloworld Finanzauto es el distribuidor oficial en España de la marca Caterpillar, primer fabricante mundial de equipos para movimiento de tierras y soluciones energéticas. También es la empresa responsable de la atención al cliente y del servicio postventa de todos sus productos. Barloworld Finanzauto es, además, parte del grupo empresarial y multinacional de la distribución, Barloworld.**

Elementos Innovadores

- Nuevo diseño de equipo frontal compuesto por pluma recta de 6900 mm y balancín de 3900 mm, equipado válvulas anticaída y válvulas de regeneración para incrementar la velocidad de ciclo y reducir el consumo de combustible.
- Nuevo bastidor de servicio pesado y contrapeso de 8,45 t para incrementar la durabilidad del equipo y proporcionar un soporte más adecuado a la nueva cabina específica para aplicaciones de demolición.
- La cabina de demolición específica cuenta con rejilla de protección frontal y superior específica para aplicaciones de demolición, cristales delanteros, laterales y superiores de mayor grosor y resistencia, y limpia parabrisas tanto para el frontal como para el techo. La salida de emergencia se sitúa en la ventana localizada en la parte trasera de la cabina.
- Contamos también en esta versión con paneles laterales en el compartimento de radiadores y bombas hidráulicas para una mejor protección en ambientes polvorientos.



Problemas que resuelve o ventajas que aporta

- **NUEVO DISEÑO DE EQUIPO FRONTAL CON PLUMA RECTA:** la ventaja principal es que maximizamos el rango de trabajo en todas las posiciones por encima del nivel del suelo. Conseguimos 2,5 m más de altura de trabajo máxima e incrementamos también el alcance máximo a nivel del suelo. Con estas especificaciones mejoramos aplicaciones de demolición a baja altura (11 m) y trabajos de clasificación de materiales. El sistema hidráulico equipado con válvulas de regeneración en pluma y balancín nos proporciona ciclos de carga más rápidos y mayor productividad en clasificación de materiales.
- **CABINA DE DEMOLICIÓN ESPECÍFICA:** proporciona una mayor protección al operador en este tipo de aplicaciones donde el riesgo de caída de objetos es alto. La mayor superficie acristalada y el techo solar de mayores dimensiones mejora la visibilidad del operador en este tipo de aplicaciones.
- Las rejillas de protección específicas para trabajos en ambientes muy polvorientos y la disposición lateral de los radiadores incrementan la capacidad de refrigeración de la unidad y facilitan las tareas de limpieza y mantenimiento.

FINANZAUTO S.A.

Datos de contacto:

- E-mail directo de la persona de contacto:
jleon@finanzauto.es
- Teléfono directo de la persona de contacto:
918740000