

Premio de Demolición 2015



Multiprocesador CU031
ARDEN EQUIPMENT



Introducción

- Nombre del producto: Multiprocesador CU031
- Descripción del fabricante: Arden Equipment lleva implantada en Charleville-Mézières (Francia) desde hace más de 40 años, contando con más de 400 empleados que conciben, fabrican y comercializan una gama muy extensa de equipamiento hidráulico: desde enganches rápidos y cazos, pasando por todos los útiles de demolición y reciclaje (pulpo, pinza de escollera, cizallas para chatarra, multiprocesadores, martillo) hasta herramientas como pinzas para madera o bi-valvas para excavación y manipulación.
- Fecha de inicio de su comercialización en España: 01/01/15
- Lugar de fabricación: Charleville-Mézières (Francia)

Descripción del producto

El multiprocesador CU031 de Arden Equipment es una herramienta multiuso para el derribo de estructuras en hormigón armado o en acero. Es ideal para portadoras de 26 a 39 t y proporciona más fuerza de corte que su predecesor CU2700 con una cinemática de cada juego de mandíbulas adaptada a cada función.

Dispone de giro hidráulico 360° reversible gracias a dos motores de giro para permitir cambios de posición más precisos y rápidos. Los dos cilindros de la cizalla están totalmente protegidos y el esfuerzo que se realiza es igual al principio que al final del recorrido.



CU 031 con mandíbula CB para corte de hormigón con gran apertura y boca cuadrada.

Elementos innovadores

- La apertura de mandíbula es mayor lo que permite más capacidad de corte y la forma cuadrada es muy útil para abrazar completamente el hormigón. El cuerpo está fabricado en acero HLE de gran resistencia elástica y las piezas de desgaste en Hardox 600 HB anti-abrasión.
- El CU 031 ha sido concebido con una nueva tecnología, el corte de chapas mediante chorro de agua, lo que permite no calentar en exceso el acero y conservar así todas las características de los aceros utilizados como el famoso “Hituf” de la marca Hardox. Como resultado, se obtienen dientes muy finos (Hardox 600 anti-abrasión) con gran superficie y capacidad de corte mediante ataque progresivo ya que no están a la misma altura para triturar bloques más gruesos.



CU031 con mordaza CF para corte de chatarra con el mismo pico de loro que la conocida AS030

Problemas que resuelve o ventajas que aporta

La posibilidad de cambio rápido de mandíbula (aproximadamente 15 minutos) permite utilizar una mordaza u otra según la aplicación, disponiendo cada una de ellas de su propio eje y soporte para mayor seguridad.





CU 031 presentado en
Intermat 2015 con
mordaza BB trituradora de
hormigón con gran
superficie en la boca para
un ataque progresivo

Agradecimientos

EMPRESA

Arden Equipment Ibérica
Avenida de las Americas N°4 Nave CF
28823 Coslada
Tel: +34 912 278 030
Web : www.arden-equipment.com



Datos de contacto

Dominique Naturel

Director Comercial

Teléfono: 659 62 38 31

Email: dominique.naturel@arden-equipment.com

Jesús Ginés

Técnico-Comercial

Teléfono: 667 65 37 9

Email: jesus.gines@arden-equipment.com