

# MAYOR PRODUCTIVIDAD. MAYOR GANANCIA.

RETROEXCAVADORAS CAT® SERIE F2

416F2 | 420F2



**BUILT FOR IT.™**



# CONSTRUIDAS PARA REALIZAR CUALQUIER TIPO DE TRABAJO.

- » SISTEMA HIDRÁULICO INNOVADOR
- » CABINA AMPLIADA
- » AHORRO ECO MODE
- » MEJOR DESEMPEÑO DEL CARGADOR
- » MÁQUINA VERSÁTIL



## OPERACIÓN MÁS EFICIENTE

*Incrementando el ahorro de combustible.*

- » Eco Mode incrementa la eficiencia en el consumo de combustible al menos un 10 %.

## MEJOR DESEMPEÑO DEL CARGADOR

*Más productivo y versátil.*

- » Ofrece una velocidad máxima de 40 km/h y optimiza el ahorro de combustible.
- » La articulación de inclinación única del cargador brinda una gran fuerza de desprendimiento y de levantamiento para un sólido desempeño en aplicaciones de relleno y cargamento de camiones.
- » Mayor eficiencia mediante el sistema de retorno-a-excavación que reduce los tiempos de ciclo de cargamento regresando el cucharón a la posición de excavación con tan sólo jalar la palanca.

## MAYOR VERSATILIDAD DE LA MÁQUINA

*Maximizando su productividad.*

- » El pulgar hidráulico ayuda a que los operadores realicen más trabajos con una sola máquina.
- » Conversión con dientes de perno para diferentes configuraciones.
- » Líneas hidráulicas auxiliares con función combinada para todas las herramientas hidráulicas.

## REDUCIENDO COSTOS. MAXIMIZANDO SU SEGURIDAD.

- » El acoplador de doble traba de la retroexcavadora le brinda muchos beneficios.
- » El seguro sistema de cuña del acoplador en cada herramienta de trabajo, ayuda a reducir los costos de operación y mantenimiento.
- » El sistema de bloqueo secundario se conecta automáticamente cuando la herramienta se acopla.



## SISTEMA HIDRÁULICO CON SENSOR DE CARGA

*Realizando los trabajos de manera más eficiente y rentable.*

- » El sistema hidráulico mejorado ofrece mayor potencia, y un rendimiento hidráulico más rápido, incluso a bajas velocidades.
- » Proporciona fuerza y presión absoluta, al tiempo que reduce los costos y el desgaste.
- » El sistema de flujo variable sincroniza el rendimiento de presión y flujo de salida de la bomba conforme a las exigencias de cada trabajo.

## NUESTRA CABINA AMPLIADA AUMENTA SU PRODUCTIVIDAD

*Disfrute de más comodidad al realizar su trabajo.*

- » La cabina completamente rediseñada ofrece mayor visibilidad, mejor refrigeración, mayor área de giro de asiento y de espacio de almacenamiento.
- » Proporciona protección contra los elementos externos y una seguridad mejorada mediante el inmovilizador de teclado.

## SOPORTE DEL DISTRIBUIDOR

Los distribuidores Cat están comprometidos con su éxito, asegurando el equipo adecuado para su trabajo. Ellos están aquí para proporcionarle las partes y herramientas de trabajo que necesita, así como consejos útiles para su operación.



**BUILT FOR IT.**



© 2016 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus respectivos logotipos, la imagen comercial "Caterpillar Yellow", "PowerEdge", así como la identidad corporativa y del producto que se utilizan en este documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin previa autorización.