

a la inclusión de modos de trabajo seleccionables según la aplicación a utilizar. Como muestra de ello, en el caso de que no se necesite velocidad en la producción, por ejemplo, es posible seleccionar el modo económico, el cual permite ahorrar entre 15 y 18% de combustible.

Al igual que todas las excavadoras de la serie D2 de Caterpillar, la 336D2 L introduce un nuevo software de programación, denominado Isochronos, que permite mantener una velocidad constante y menor del motor -en comparación con modelos predecesores- y preservar la fuerza hidráulica de la máquina. De esta manera, mantiene la potencia hidráulica utilizando menos recursos y ahorrando combustible.

Este modelo posee cabinas insonorizadas con excelente visibilidad y asientos con sistemas de suspensión, con foco en la ergonomía. Además, cuenta con palancas tipo joystick y tableros de control, diseñados para reducir la fatiga de los operadores. Estos aspectos son muy importantes, ya que la comodidad del conductor incide directamente en su productividad.

Las excavadoras hidráulicas Cat son versátiles, debido a que disponen de la mayor variedad de implementos en el mercado, entre ellos el cucharón, el martillo y el ripper. Asimismo, pueden contar con un mecanismo de acople rápido, que permite intercambiar las herramientas en tiempos menores a un minuto.

Igualmente, las excavadoras Cat poseen tecnologías que maximizan su eficiencia como el control automático de velocidad, que permite disminuir automáticamente las RPM (revoluciones por minuto) del motor cuando no se tiene demanda de carga por más de 3 seg; y el sistema de monitoreo satelital Product Link de Caterpillar, que hace posible administrar las flotas a distancia.

#### **VOLVO EC220DL**

Esta máquina posee diversos beneficios para el usuario, entre los que se cuenta la eficiencia del combustible gracias al motor D13 de Volvo, el sistema hidráulico mejorado y los componentes bien integrados entre sí.

El sistema de ralentí automático reduce el régimen del motor a ralentí cuando no se activan palancas o pedales durante un tiempo determinado -de 3 a 20 seg- lo que se logra gracias al monitor I-ECU. El sistema ofrece un menor consumo de combustible y costos de operación.

La función opcional de parada del motor apaga automáticamente este para reducir el consumo de combustible cuando la máquina está inactiva por 5 min. Se informa al operador a través del monitor I-ECU antes de que se produzca el apagado.

El sistema prioriza el flujo donde se necesita más movimientos ya sea pluma, brazo o giro,

# **M MEPCO**

## **MANIPULADORES TELESCÓPICOS (TELEHANDLERS)**



## **PLATAFORMAS TELESCÓPICAS SEGURIDAD Y RENDIMIENTO**



## **PLANTAS MÓBILES DE CONCRETO DOSIFICADAS AL PESO**



Av. Los Cipreses 140 Of. 302 - Santa Anita  
T: 717 2457 - ventas@mepcoperu.com - www.mepcoperu.com