



## CATERPILLAR COMPLETA LA SERIE H DE PALAS DE RUEDAS, DE TAMAÑO MEDIO, CON EL MODELO 938H



980H(354hp); 972H(291hp); 966H(265hp); 962H(215hp); IT62H(215hp); 950H(200hp); 938H(182hp); IT38H(182hp)



Tras la gran aceptación de los modelos mayores de esta gama, Caterpillar lanza al Mercado la 938H, que con sus 182 hp cierra la serie como modelo de menor potencia, incluyendo todas las ventajas tecnológicas, productivas y de confort para el maquinista que han sido seña de identidad en todas las Palas de Ruedas Cat Serie H.

## Características y ventajas:

### ▲ NUEVO MOTOR ACERT CAT C6.6

- Incrementa la potencia en un 8%
- Cumple todas las normativas de la U.E. (Seguridad, emisiones, etc.)
- Aumenta la vida de los componentes
- Reduce los intervalos de cambio de aceite
- Reduce el consumo de combustible (hasta un 40% al ralentí)



### ▲ SISTEMA HIDRÁULICO SENSIBLE A LA CARGA

- Reduce el consumo un 8%, consiguiendo una máquina más eficiente
- Mayor cilindro de elevación que incrementa la fuerza hidráulica un 16%
- Mayor fuerza de arranque
- Nueva válvula **S3PC** que permite el accionamiento simultáneo de vuelco y la elevación, reduciendo el tiempo de ciclo y aumentando la producción.

### ▲ FACILIDAD DE SERVICIO

- Central de servicio hidráulico donde están los filtros de aceite hidráulico, refrigerante, aceite de transmisión y el orificio de vaciado del depósito de aceite hidráulico. Y en la central de servicio eléctrico, las baterías y componentes eléctricos principales.
- Acceso desde el suelo a los puntos de chequeo diario, reduciendo los tiempos de mantenimiento.



### ▲ EJES MULTIPIEZA

- Los frenos de servicio y los mandos finales son exteriores, lo que facilita el acceso en caso necesario.
- Frenos múltiples que proporcionan mejor disipación del calor e Incrementan la vida útil de los componentes

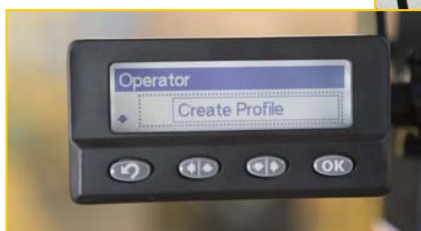
### BLOQUEO DEL DIFERENCIAL

- El nuevo sistema de bloqueo de diferencial delantero aumenta la tracción al máximo, permitiendo maniobrar con total seguridad en suelos blandos o embarrados.



### CONFORT DEL MAQUINISTA

- Amplia cabina con asiento de suspensión de aire, mandos pilotados muy suaves y excelente visibilidad.
- Sistema Messenger que permite obtener información en tiempo real acerca del funcionamiento del motor y de la máquina, códigos de diagnóstico y mantenimiento y parámetros de los diferentes sistemas.



### PRODUCT LINK

Este sistema, estándar en todas las Palas de Ruedas de la Serie H, permite controlar las máquinas en su lugar de trabajo a través de INTERNET. Usted podrá visualizar desde su oficina toda la información relacionada con sus unidades, incluyendo su localización, horas trabajadas, consumo de combustible y códigos de averías. Así obtendrá una gestión eficaz y sencilla de su parque, optimizando el rendimiento de sus equipos y aumentando su rentabilidad.

Visite el espacio de



en e-maquinaria