

## LA NUEVA PALA HIDRÁULICA PARA MINERÍA 6030 CAT®

(VERSIÓN LRC)

**LA PRODUCTIVIDAD  
QUE ESPERA.**

**LA CONFIABILIDAD  
QUE NECESITA.**



1. Bastidor de oruga y tren de rodaje Cat® nuevos con rodillos HD (Heavy Duty, servicio pesado), ruedas guía HD, cadena HD y sistema de tensión de cadena.
2. Estación de servicio con acceso fácil a nivel del suelo
3. Bastidor principal y contrapeso más duraderos.
4. Superestructura reforzada.
5. Identidad de producto actualizada.
6. Pluma duradera con válvulas de flotación para bajada de la pluma de bajo consumo.
7. Diseño robusto del brazo de la pala frontal.
8. Sistema TriPower™ eficiente.
9. Cucharones equipados con paquete de desgaste y cubiertas protectoras.
10. Entrada y salida más seguras.
11. Características de seguridad diseñadas de acuerdo con las mejores prácticas de seguridad en la minería.
12. Módulo de elevación de la cabina.
13. Nuevo módulo de motor con dos Motores Cat C27, sistemas hidráulicos y tendido de mangueras optimizados. Cumple con las normas de emisiones Stage III de China para uso fuera de carretera, equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU.
14. Módulo de enfriador de aceite con sistema de enfriamiento de aceite totalmente independiente.
15. Las soluciones MineStar™ Solutions vienen listas con Product Link™ Elite.
16. Cabina del operador cómoda y productiva, con una amplia pantalla táctil a color.



# LA NUEVA PALA HIDRÁULICA PARA MINERÍA 6030 CAT® (VERSIÓN LRC)



1.531 hp/1.142 kW  
RENDIMIENTO DEL MOTOR

RETROEXCAVADORA: 34 t/31 mt  
PALA FRONTAL: 33 t/30 mt  
CARGA ÚTIL DEL CUCHARÓN

RETROEXCAVADORA: 330 t/299 mt  
PALA FRONTAL: 329 t/298 mt  
PESO EN ORDEN DE TRABAJO



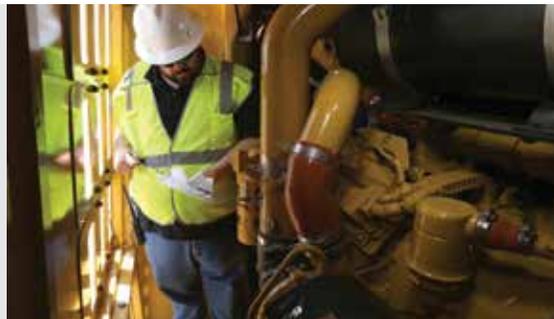
## SEGURIDAD

- » Escalera de salida de emergencia ubicada cerca de la cabina.
- » Las pasarelas antideslizantes y la escalera en ángulo de 45 grados permiten un acceso y una salida seguros.
- » El cristal de seguridad en todas las ventanas y el parabrisas blindado protegen a los operadores.
- » Cinco interruptores de parada de emergencia, uno de ellos fácilmente accesible en la cabina, para desconectar el sistema eléctrico en caso de emergencia.



## MOTORES

- » Los duraderos Motores Cat C27 ofrecen un rendimiento insuperable y han sido probados para soportar las exigentes condiciones que se encuentran en las minas de todo el mundo.
- » Salida de potencia alta y confiabilidad comprobada.



## FACILIDAD DE SERVICIO

- » Totalmente convertida con identificación de piezas Cat y una mayor disponibilidad de piezas.
- » Documentación de servicios actualizada y totalmente integrada para reducir el tiempo de inactividad.
- » Integración total de los conjuntos de mangueras hidráulicas Cat, lo cual proporciona una fiabilidad y un rendimiento líderes en el sector, con la posibilidad de abastecerse localmente utilizando todos los materiales Cat.
- » Estación de servicio que proporciona un acceso fácil a determinadas características, tales como el refrigerante, el aceite hidráulico, el aceite de la caja de engranajes de giro, el engrase, el combustible diésel y el aceite del motor.
- » Tiempo de inactividad por mantenimiento reducido gracias al aumento de los intervalos de cambio de aceite del motor y los filtros del motor de 500 a 1.000 horas.
- » Hardware, controladores de la máquina a bordo y software Product Link Elite que permiten la recopilación y transmisión de datos electrónicos de la máquina a aplicaciones alojadas de manera local o en la nube.
- » Concepto único de motor doble, que simplifica y agiliza la solución de problemas, lo que aumenta el tiempo de actividad y la productividad.



## CABINA

- » Excelente visibilidad del entorno de excavación sin obstrucciones desde todos los asientos.
- » Entorno del operador cómodo y productivo con un asiento con calefacción, amortiguación neumática y varias posiciones ajustables.
- » Consolas del asiento ajustables independientemente con palancas universales integradas.
- » Asiento auxiliar plegable con cinturón de seguridad de dos puntos.
- » Sistema HVAC sencillo o doble.
- » Sistema de panel de control (BCS 3) Cat con pantalla táctil a color de 305 mm (12 pulgadas).
- » Material aislante superior para reducir el ruido y controlar la temperatura.



ASXJ0106-02

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.