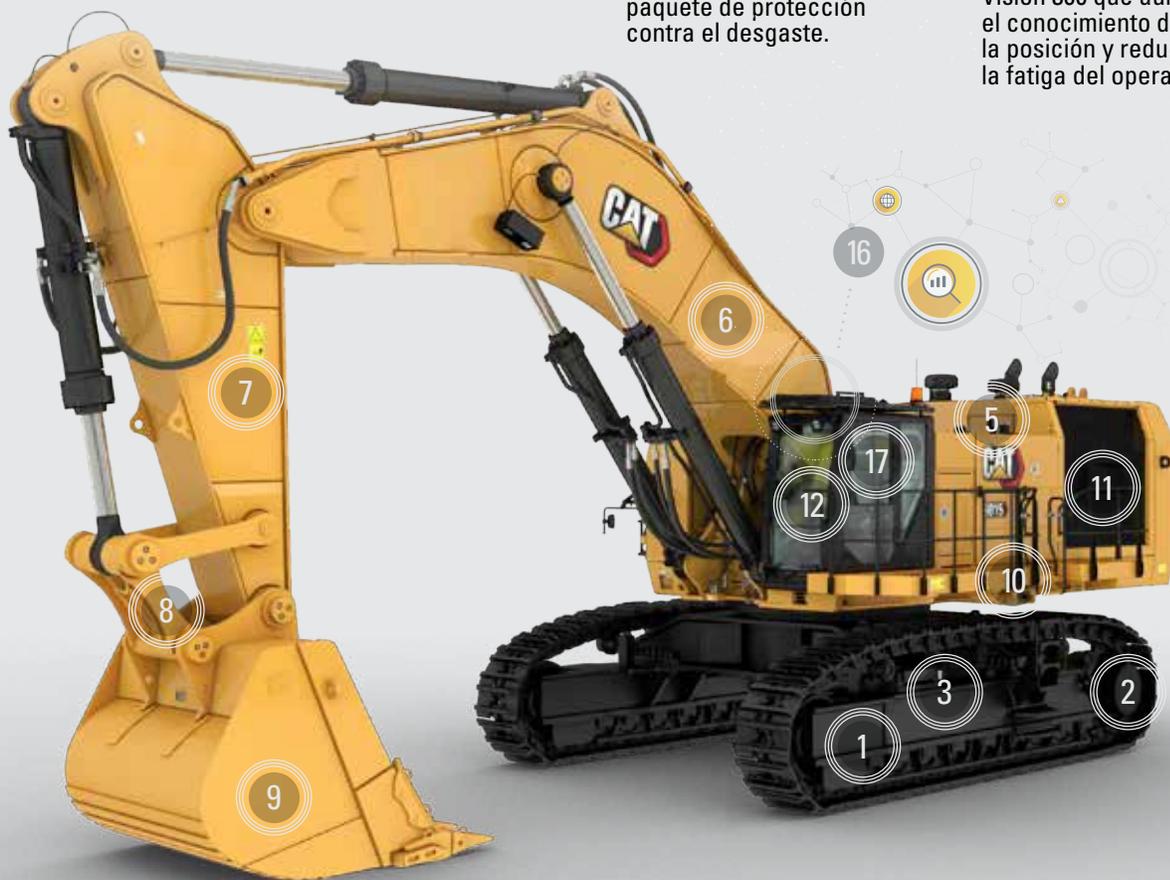


LA NUEVA PALA  
HIDRÁULICA PARA  
MINERÍA 6015 CAT®  
(VERSIÓN LRC)

MÁS TIEMPO PARA  
CARGAR MÁS.



1. Bastidor principal y bastidores de oruga robustos con tren de rodaje HD, rodillos HD, ruedas guía HD, cadena HD y tensión de cadena mejorado Cat®.
2. Mando final de servicio pesado reforzado, con capacidad de servicio mejorada (adaptable).
3. Nuevo paquete de protección de tren de rodaje HD (adaptable).
4. Superestructura duradera.
5. Identidad de producto actualizada, con cambio de nomenclatura a 6015.
6. Pluma duradera con válvulas de flotación para bajada de la pluma de bajo consumo.
7. Diseño de brazo robusto.
8. Nuevo diseño de varillaje del cucharón que evita el desplazamiento más allá del centro y mejora el equilibrio de cinemática.
9. Cucharones productivos y duraderos, equipados con una opción de paquete de protección contra el desgaste.
10. Acceso y salida seguros con accesorio de escalera de acceso eléctrica de 45° (optativo).
11. Nuevo módulo de motor con Motor Cat C27, sistemas hidráulicos y tendido de mangueras optimizados.
12. Cabina del operador cómoda y productiva, con una amplia pantalla táctil a color y calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC).
13. Luces LED de trabajo y de servicio de alto brillo.
14. Estación de servicio con acceso fácil a nivel del suelo.
15. Módulo de enfriador de aceite con sistema de enfriamiento de aceite totalmente independiente.
16. Se conecta con las Cat MineStar™ Solutions con el nuevo Product Link™ Elite.
17. Sistema Monitor con cámara optativo o kit de adaptación Vision 360 que aumenta el conocimiento de la posición y reduce la fatiga del operador.

# LA NUEVA PALA HIDRÁULICA PARA MINERÍA 6015 CAT® (VERSIÓN LRC)



T1: 812 hp/606 kW  
T2: 839 hp/626 kW  
RENDIMIENTO DEL MOTOR

RETROEXCAVADORA:  
16,1 t/14,6 mt  
CARGA ÚTIL DEL CUCHARÓN

RETROEXCAVADORA:  
154 t/140 mt  
PESO EN ORDEN DE TRABAJO



## CABINA

- » Excelente visibilidad del entorno de excavación sin obstrucciones y vista hacia arriba a través del tragaluz.
- » Entorno del operador cómodo y productivo con un asiento con calefacción, amortiguación neumática y varias posiciones ajustables.
- » Consolas de palanca universal con altura ajustable de manera independiente.
- » Nuevos patrones alternativos de los controles de palanca universal como opción estándar.
- » Cabina presurizada con filtración positiva.
- » Sistema Monitor con cámara optativo o kit de adaptación Vision 360.
- » Material aislante superior para reducir el ruido y controlar la temperatura.



## SEGURIDAD

- » Mejore la protección del operador con protectores en la parte superior de la cabina y el protector delantero optativo.
- » Las pasarelas antideslizantes y la escalera en ángulo de 45 grados optativa permiten un acceso y una salida seguros.
- » Los cristales de seguridad en todas las ventanas protegen al operador.
- » Hay cinco interruptores de parada de emergencia, uno de ellos fácilmente accesible en la cabina, para desconectar el sistema eléctrico en caso de emergencia.
- » Respalde las metas de desarrollo sostenible con el fluido hidráulico Cat Bio Hydo Advanced optativo.

## FACILIDAD DE SERVICIO

- » Diagnostique y ejecute el mantenimiento de manera más efectiva con el Técnico Electrónico (ET, Electronic Technician) Cat.
- » Inspeccione, mantenga y repare la Pala 6015 de manera más sencilla con la documentación de servicio mejorada, los nuevos orificios de inspección visual y la homogeneización de los puertos y las herramientas de carga del acumulador.
- » Reduzca el tiempo de inactividad con niveles de advertencia mejorados para temperatura de aceite hidráulico y diagnósticos de enlace de datos mejorados, incluido el nuevo monitoreo de la presión piloto a través del ET.
- » La estación de servicio a nivel del suelo facilita el acceso al llenado de combustible diésel y a las conexiones de engrase.
- » Haga posible la recolección y la transmisión de datos de la máquina con la nueva tecnología Product Link Elite.
- » Experimente las cadenas con retención firme del pasador que no requieren mantenimiento y están maquinadas especialmente para prolongar la resistencia al desgaste del pasador interno/buje y la resistencia a la fatiga.



## MOTORES

- » Aumente la productividad con un Motor C27 duradero y fiable, que cuenta con certificación para cumplir con las normas de emisiones Stage III para uso fuera de carretera, equivalentes a las normas de emisiones Tier 2 y Tier 1 de la EPA de EE.UU.
- » Mantenga el motor y las bombas en funcionamiento a velocidades óptimas con el Control de Anticipación de Carga Mejorado (LEAC, Load Enhanced Anticipatory Control).

