

# Máquina LHD WX04



# Una máquina de carga, transporte y descarga (LHD) simple y confiable, diseñada para aumentar la productividad y mejorar el desempeño

Impulse sus operaciones mineras con una máquina LHD robusta y fácil de usar que sea confiable y productiva. Basada en el legado de la 4LD, la nueva WXO4 es la mejor LHD de 4 toneladas métricas en su clase para aplicaciones de vetas angostas. El diseño de bastidor de acero de alta resistencia con tren motriz totalmente mecánico para trabajo pesado de la WXO4 le ayudará a alcanzar sus metas de producción, mientras mantiene sus costos bajos.

## **Especificaciones rápidas**

- Capacidad de arrastre: 8,800 lbs. (4,000 kg.)
- Balde: 2.5 yd<sup>3</sup>. (1.9 m<sup>3</sup>.)
- Altura a la parte superior del toldo: 81.6 pulg. (2073 mm.)
- Ancho total: 62 pulg. (1575 mm.)

### Motor diésel de Etapa V de bajas emisiones

Esta opción de motor diésel de la WXO4 ofrece beneficios en cuanto a la potencia y el desempeño, además de un bajo nivel de emisiones para regiones que pueden utilizar combustible con contenido ultra bajo de azufre.

#### Diseño para mantención a nivel del suelo

Obtenga una facilidad de mantención excepcional con componentes de mantención vitales accesibles desde el nivel del suelo. Logre reparaciones más rápidas y eficientes, con mayor protección para su personal de servicio.

#### La fuerza de rompimiento más alta

Con la fuerza de rompimiento más alta en esta clase de tamaño al 20 por ciento, la WXO4 puede llenar el balde más rápido para lograr tiempos de ciclos más rápidos.

# La mejor velocidad en su clase en pendientes

La WXO4 lidera la industria en la clase de 4 toneladas métricas al ofrecer una velocidad sin igual con carga total sobre una pendiente. Esta máquina está equipada con un confiable motor diésel Cummins QSB4.5 de 133 caballos de fuerza.

# WXO4: la máquina LHD de 4 toneladas métricas líder en la industria, diseñada para soportar el rigor de la minería de roca dura



# Eficiencia operacional inigualable

Gracias a un estanque de combustible más grande de 190 litros, logrará ciclos operacionales más largos, sin necesidad de detenerse para reabastecer. Sus ciclos de carga, acarreo y descarga alcanzarán un tiempo activo hasta un 31 por ciento mayor sin paradas, para un funcionamiento continuo y máxima productividad. La WXO4 tiene el estanque de combustible más grande en su clase.



# La mejor cabina de operador en su clase

El compartimiento del operador posee certificación de estructuras de protección antivuelcos (ROPS) y contra la caída de objetos (FOPS) con un generoso espacio y comodidad. Incluye interbloqueos de seguridad por puertas abiertas que activan los frenos, al mismo tiempo que desactivan el funcionamiento de la pluma, el balde y la dirección. No hay mangueras de alta presión en la cabina, lo cual brinda una protección adicional.

Una cabina climatizada totalmente cerrada es una opción disponible que ofrece mayor confort al operador.



# Cinemática de enlace Z para ultra eficiencia

Un diseño de pluma súper reforzado habilita una fuerza de rompimiento líder en la industria y tiempos de ciclo óptimos. Un tubo transversal rígido de fundición, una línea sólida para la transferencia de grasa a las uniones, y topes duros con movimiento integrado aumentan la confiabilidad. El nuevo diseño del balde con protección ampliada contra derrames ofrece opciones de labios de placa o fundición, y el enlace Z integra canales de lubricación y una geometría optimizada para aumentar la durabilidad.



## Panel del operador fácil de usar

Sus operadores apreciarán la pantalla táctil intuitiva y de fácil manejo. Las mediciones y ajustes de diagnóstico autogenerados, así como las lecturas de datos en vivo garantizan que sus operadores cuenten con toda la información que necesitan para lograr un desempeño excelente.

Para obtener más información, comuníquese con un representante de Komatsu Mining o visite www.mining.komatsu.

# Komatsu: Revolucionamos la industria minera para lograr un futuro sustentable

Los diseños, las especificaciones y/o los datos de los productos contenidos en este documento se proporcionan solo para fines informativos y no representan una garantía de ningún tipo. Los diseños o las especificaciones de producto pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de nuestros productos y servicios son nuestros documentos de garantía estándar de Komatsu, que se suministrarán a pedido.

Komatsu y otras marcas comerciales y de servicio que se mencionan aquí son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu America Corp., Komatsu Mining Corp., de una de sus filiales o de sus respectivos propietarios o licenciatarios.



