

NUEVO**XC988-EV**
CARGADOR ELÉCTRICO**CO₂Neutral**
CERO 
EMISIONES

El cargador eléctrico XC988-EV de XCMG es una máquina de vanguardia diseñada para la industria pesada. Su innovador sistema "Tri-motor" elimina la necesidad de una transmisión tradicional, ofreciendo mayor eficiencia y durabilidad. Este cargador cuenta con un control inteligente que optimiza el rendimiento del motor, así como un sistema de gestión térmica que garantiza su funcionamiento en un amplio rango de temperaturas (-40°C a 50°C). Además, incorpora tecnologías de recuperación de energía y protección de errores para una operación más segura y eficiente. Gracias a su versatilidad, el XC988-EV es ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales, desde acerías hasta túneles.

www.xcmg.cl

Suc. Santiago: Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 16750, Lampa
Suc. Copiapó: Ruta 5 Norte 3855
Suc. Calama: Camino Chiu Chiu Lote A, Puerto Seco

Correo: ventas@xcmg.cl / Central Telefónica: 600 612 1323

Energía 100% limpia y eficiente.

Nuestra tecnología de propulsión eléctrica ofrece una solución sostenible y económica para tus operaciones. Al reemplazar los combustibles fósiles por electricidad, eliminamos por completo las emisiones contaminantes y reducimos significativamente el impacto ambiental.

Cero emisiones: contribuye a un aire más limpio y a un planeta más saludable.

Menor costo de operación: reduce drásticamente los gastos en combustible y mantenimiento.

Mayor eficiencia: convierte la energía eléctrica en movimiento de manera más eficiente.

Mantenimiento simplificado: elimina la necesidad de cambiar filtros y aceites, reduciendo los tiempos de inactividad.

Potencia y eficiencia en un solo equipo

Nuestro equipo cuenta con un sistema de propulsión de última generación que combina potencia y eficiencia. Gracias a su innovador sistema de doble motor en serie y transmisión inteligente, ofrece un rendimiento superior y un menor costo de operación.

Mayor eficiencia: la eliminación de la caja de cambios reduce pérdidas de energía y optimiza el consumo.

Mantenimiento simplificado: menor número de componentes y mayor intervalo entre servicios.

Control preciso: ajuste automático de la velocidad según las necesidades de la operación.

Recuperación de energía: carga la batería durante el frenado, maximizando la autonomía.

XC9: La plataforma de alta gama que eleva tus operaciones

Experimenta la comodidad y eficiencia de nuestra nueva serie XC9. Diseñada para superar tus expectativas, esta plataforma combina un diseño elegante con una ingeniería robusta para ofrecer una experiencia de trabajo inigualable.

Comodidad superior: cabina panorámica y ultracurva para mayor visibilidad y confort.

Rendimiento excepcional: diseñada para soportar las condiciones más exigentes.

Mantenimiento simplificado: fácil acceso a los componentes para un mantenimiento rápido y eficiente.

Seguridad y fiabilidad: cumple con los más altos estándares de seguridad internacionales.



Tranquilidad y confianza en cada operación

Disfruta de la tranquilidad que brinda una garantía extendida y un sistema de seguridad de última generación. Nuestros equipos están diseñados para ofrecerte un funcionamiento confiable y duradero.

- **Garantía superlarga:** 5 años o 10.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.
- **Durabilidad excepcional:** componentes de alta calidad y diseño robusto.
- **Seguridad multicapa:** protección integral con detección de errores a tres niveles.
- **Diagnóstico remoto:** monitoreo constante del estado del equipo para una mayor tranquilidad.



Carga ultrarrápida y flexible

Nuestro vehículo está equipado con dos puertos de carga rápida de corriente continua, lo que permite cargar la batería en un tiempo récord. Además, ofrece una gran flexibilidad al admitir diferentes configuraciones de carga, adaptándose a tus necesidades.

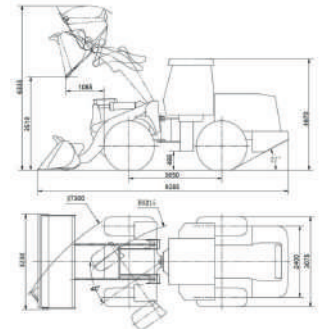
- **Carga ultrarrápida:** doble pistola de carga rápida para recargas en minutos.
- **Flexibilidad:** carga con una o dos pistolas según la disponibilidad de los puntos de carga.
- **Compatibilidad:** cumple con los estándares nacionales para una amplia compatibilidad.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Carga nominal | : 8.500 Kg |
| Capacidad nominal del balde | : 4,5 m ³ |
| Peso operativo | : 28.670 Kg |
| Potencia nominal total de los motores | : 590 kW |
| Altura de descarga | : 3.510 mm |
| Alcance de descarga | : 1.085 mm |
| Distinta entre ejes | : 3.650 mm |

| | |
|--|-------------------------|
| Ancho de vía | : 2.400 mm |
| Fuerza máxima de tracción | : 225 kN |
| Fuerza máxima de arranque | : 240 kN |
| Tiempo del ciclo | : 10.6 s |
| Pendiente máxima | : 27° |
| Ángulo de giro | : 40° |
| En avance | : 18/35 km/h |
| En reversa | : 18/35 Km/h |
| Dimensiones generales (largo / ancho / altura) | : 9.585 x 3.230 x 3.670 |

DIMENSIONES (mm)



| Configuraciones | Especificaciones | XC988-EV | Motor de baterías | Proyecto | XC988-EV |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Ejes | Categoría de marca | Eje húmedo XCMG | Potencia de batería | Categoría de especificación | Fosfato de hierro y litio (LiFePO4) |
| Sistema hidráulico operativo | Tipo | Bomba hidráulica de doble efecto | | Capacidad nominal | 906 Ah |
| Sistema de frenado | Freno de desplazamiento | Hidráulico, tipo húmedo | | Energía almacenada | 525 kWh |
| | Freno de estacionamiento | Tipo pinza | | Voltaje nominal | 591.5 Volt |
| Aire acondicionado | Tipo | Electricidad, refrigeración y calefacción | Nivel de protección | IP67 | |
| Sistema de control | Voltaje del sistema | DC 24V | Método de enfriamiento | Temperatura inteligente Refrigeración por agua controlada | |
| Neumáticos | Especificaciones | 26.5 - 25-28 PR | Motor de desplazamiento | Potencia nominal | 2 x 220 kW |
| Tiempo de resistencia | Condiciones normales | 6 - 8 H | | Nivel de protección | IP67 |
| | Condiciones de sobrecarga | 5 - 6 H | Método de enfriamiento | Refrigeración por agua forzada | |
| Tiempo de carga | Electrolinera de 300 kW | 120 min | Hidráulica motor | Potencia nominal | 150 kW |
| Especificaciones de la electrolinera | Especificaciones opcionales | 240 360 kW | | Nivel de protección | IP67 |
| Llenado de fluidos | Anticongelante | 45 L | Método de enfriamiento | Refrigeración por agua forzada | |
| | Aceite de ejes | Eje delantero 61 L, Eje trasero 61 L | | | |
| | Aceite hidráulico | 160 L | | | |

La tecnología de las cargadoras de ruedas XCMG está sujeta a mejoras y actualizaciones constantes. En caso de que las especificaciones o la apariencia detallada contenidas en este folleto difieran de los productos reales, prevalecerá lo último. XCMG se reserva el derecho de interpretación final sobre lo anterior. Nuestros productos pueden ser modificados sin previo aviso a los usuarios.

Ficha técnica XCMG

Modelo: XC988-EV Cargador Eléctrico

Tamaño impresión: Carta

Tiro y Retiro

Detalle: Termolaminado brillante por ambos lados

Colores:

