

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Las máquinas presentadas en las fotos pueden incluir equipamiento adicional.
Consulte con su distribuidor de XCMG para conocer las opciones disponibles.



PALA CARGADORA XC918-EV



XCMG European Sales and Services GmbH
Dirección: Europark Fichtenhain B 4,47807 Krefeld,
Alemania

Tel: +49 (0) 2151 8206 890
Fax: +49 (0) 2151 8206 899
Correo electrónico: info@xcmg-ess.de

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY GROUP IMP. & EXP.CO., LTD
Dirección: N.º 1, Tuolanshan Road, Distrito de desarrollo económico y tecnológico
de Xuzhou, Jiangsu, China 221004

Tel: + 86 (0) 516 8773 9703
Fax: + 86 (0) 516 8773 9230
Correo electrónico: europa@xcmg.com

www.xcmg.com/en-ap

XCMG PARA ALCANZAR EL ÉXITO





- 315 Distribuidor en el extranjero
- 2234 Centro de servicio y recambios en el extranjero
- 42 Oficina en el extranjero
- 31 Empresa subsidiaria en el extranjero
- 15 Fabricación en el extranjero
Fabrica KD y Base
- 4 Centros de I+D en el extranjero

PRESENTACIÓN DE XCMG

XCMG es una empresa líder valorada en 100 mil millones de RMB, con la mayor escala, el mejor nivel tecnológico, el mayor volumen de exportaciones y una alta competitividad e influencia en la industria de la maquinaria de construcción en China. Ha ocupado el primer puesto en la industria china de maquinaria de construcción durante décadas y, actualmente, es la tercera a nivel mundial, además de estar en el puesto 395 entre las 500 mejores marcas del mundo.

Los principales productos de XCMG consisten en 16 categorías de equipos, como la maquinaria de elevación, de excavación, de hormigón, de minería, de movimiento de tierras, de carreteras, etc., además de tres categorías de componentes claves, como el sistema hidráulico, el de transmisión y el de control eléctrico. Entre los mencionados anteriormente, la maquinaria de elevación es la número uno del mundo, y engloba una solución de maquinaria de construcción y mantenimiento de carreteras, maquinaria de pilotaje y la maquinaria de hormigón. XCMG ha acumulado más de 8000 patentes aprobadas, incluidas más de 1900 patentes de inventos y más de 130 patentes PCT internacionales. Entidades de centros de I+D, las plantas de fabricación o las fábricas de KD están en funcionamiento en más de 10 países, como Alemania, Estados Unidos, Brasil y la India; XCMG también ha adquirido tres empresas europeas, incluida Schwing, en Alemania. La planta de fabricación de Brasil, que ha recibido una inversión de 350 millones de dólares para construir fábricas en terreno desnudo, se ha convertido en un modelo de cooperación económica entre China y Brasil. Actualmente, los productos de XCMG se exportan a 187 países y regiones, lo que abarca el 97 % de los países de la zona de La Franja y la Ruta. En el negocio de las exportaciones a 35 países, la proporción de XCMG se sitúa en el puesto n.º 1, con un primer lugar constante dentro de la industria china en términos de volumen de exportación anual y de ingresos en el extranjero.

XCMG EN EUROPA

Desde los años 90, cuando ya era una marca conocida en la industria europea, XCMG ha sido uno de los principales fabricantes internacionales, proporcionando productos y servicios en todo el continente. Gracias a su rápido crecimiento en los últimos años, XCMG está construyendo gradualmente una red integral que incluye: departamentos de I+D, distribución local, gestión de la cadena de suministro y un centro integrado de servicios al cliente y formación.

En la actualidad, XCMG tiene 3 filiales en funcionamiento, con más de 100 empleados multinacionales en Europa:

- ERC XCMG European Research Center GmbH
- EPC XCMG European Purchasing Center GmbH
- ESS XCMG European Sales and Services GmbH

XCMG también cuenta con un recurso de más de 100 sucursales de concesionarios locales en toda Europa, con lo que genera toda una cadena de valor que atiende a todo el mercado europeo, incluyendo la venta, el servicio, la financiación, el reciclaje de equipos usados, etc.

Estamos implementando nuestra estrategia de globalización de forma activa y continua. Nuestro equipo internacional de primera clase cuenta con muchos años de experiencia profesional y una excelente capacidad de gestión intercultural.

Con una sólida combinación de conocimientos y experiencia práctica en un contexto multicultural, creamos un valor real y ofrecemos un alto nivel de retorno de la inversión a nuestros clientes europeos.





Visión general del producto

- La pala cargadora XC918-EV de XCMG, es la minicargadora líder en la protección del medio ambiente y pionera del desarrollo sostenible para el sistema máquina-hombre-ambiente; se caracteriza por su emisión cero y un funcionamiento silencioso, limpio, cómodo, accesible, eficiente, económico, flexible y seguro. Además, cuenta con herramientas opcionales, como las horquillas de paletas y las pinzas, etc., para múltiples aplicaciones industriales, incluyendo la ganadería, la agricultura, la silvicultura y la construcción urbana, etc.



Ventajas del producto

Puntos destacados del rendimiento

- ◆ **Larga duración de la batería:** Hasta 3,5 h en funcionamiento continuo con carga pesada, hasta 5,5 h en funcionamiento continuo con carga media y hasta 8 h en funcionamiento continuo con carga ligera.
- ◆ **Flexibilidad:** Oscilación central de 10° y dirección articulada de $\pm 40^\circ$ con un diseño de cola reducida.
- ◆ **Un ángulo de dirección de 40° y un radio de giro no superior a 3,7 m** para diversas condiciones con terrenos complicados.
- ◆ **La fuerza de tracción máxima de 50 kN y la fuerza de arranque máxima de 60,5 kN** pueden satisfacer las necesidades de las condiciones de carga pesada.
- ◆ **Más silencioso:** Tecnología de adaptación inteligente de la potencia del motor doble, transmisión suave y menor ruido.
- ◆ **Limpeza:** Eléctrico puro, cero emisiones.
- ◆ **Comodidad:** Cabina con vista completa ROPS y FOPS, integrada, control piloto F-N-R, pantalla LCD de 8 pulgadas y la tecnología de simulación Jack para ofrecer una experiencia de lujo.
- ◆ **Comodidad:** Capó delantero abatible y cabina de conducción inclinable con mantenimiento en un solo paso.
- ◆ **Alta eficiencia:** Control compuesto de velocidad y par, cambio de velocidad piloto inteligente, parada en ralentí y autoadaptación a las condiciones de trabajo.
- ◆ **Economía:** En comparación con la cargadora diésel, el coste de consumo de energía es inferior al 50 %, y se eliminan los costes de mantenimiento, como el filtro de aire, el filtro de la máquina y el filtro de aceite.
- ◆ **Seguridad:** Cabina de conducción ROPS y FOPS con protección de circuito abierto de alta tensión para facilitar el mantenimiento. Diseño de protección a prueba de fallos de tres niveles, protección de disyuntor de alta tensión, mantenimiento más seguro.

Características generales

Tecnología avanzada

- ◆ Múltiples tecnologías, incluyendo el eficiente y fiable motor síncrono de imanes permanentes, el control compuesto inteligente de la velocidad y el par, la parada en ralentí, la autoadaptación a las condiciones de trabajo, garantizarán un bajo consumo de energía durante el funcionamiento y ayudarán al sistema de recuperación y control de energía a minimizar el consumo de energía. La batería LFP de alta intensidad energética con un sistema de gestión térmica autoadaptativo garantizará el buen funcionamiento y mejorará la duración de la batería.

Fiabilidad

- ◆ La máquina usa análisis por simulación CAE con un factor de alta seguridad. Los bastidores delantero y trasero están hechos de estructuras integradas para cargas pesadas con resistencia y carga de impacto bajo múltiples condiciones de trabajo. Las baterías LFP cuentan con una vida de servicio de más de 8 años y un ciclo de vida superior a los 4000 usos. El eje de tracción mejorado presenta un alto factor dinámico que se aplica a las condiciones de carga pesada.



Accesibilidad

- ◆ El capó abatible frontalmente con un gran ángulo de apertura y la cabina inclinable garantizan el mantenimiento en un solo paso.



Comodidad

- ◆ La cabina de conducción sobrealimentada con visión panorámica está diseñada con un capó fastback y configurada con múltiples dispositivos para ofrecer una experiencia de lujo, incluyendo una caja de almacenamiento accesible y otra para el teléfono móvil, el control piloto F-N-R, una pantalla LCD de 8 pulgadas, asientos ergonómicos ajustables y columnas de dirección, la tecnología de simulación Jack y el diseño óptimo del pasillo.



Flexibilidad

- ◆ La máquina está configurada con una estructura central articulada con 10° de oscilación central, ±40° de dirección articulada, un diseño de cola corta y un radio de giro limitado. El sistema hidráulico triple de cambio rápido se caracteriza por el cambio de multifuncionalidad con una sola tecla.





Ventajas de las piezas relacionadas con la electricidad

- ◆ Eje de tracción reforzado, alto coeficiente de carga dinámica, más adecuado para condiciones de carga pesada.



- ◆ El motor tiene un bajo nivel de ruido, un alto par, una respuesta rápida y una variedad de funciones de protección de par y corriente que son eficientes, fiables y seguras.

- ◆ La batería de alimentación tiene como ventajas un buen rendimiento de ciclo, seguridad y fiabilidad, una larga vida útil, sin mantenimiento diario, etc., una gestión térmica ambiental adaptativa, un tiempo de carga corto y una gran resistencia.

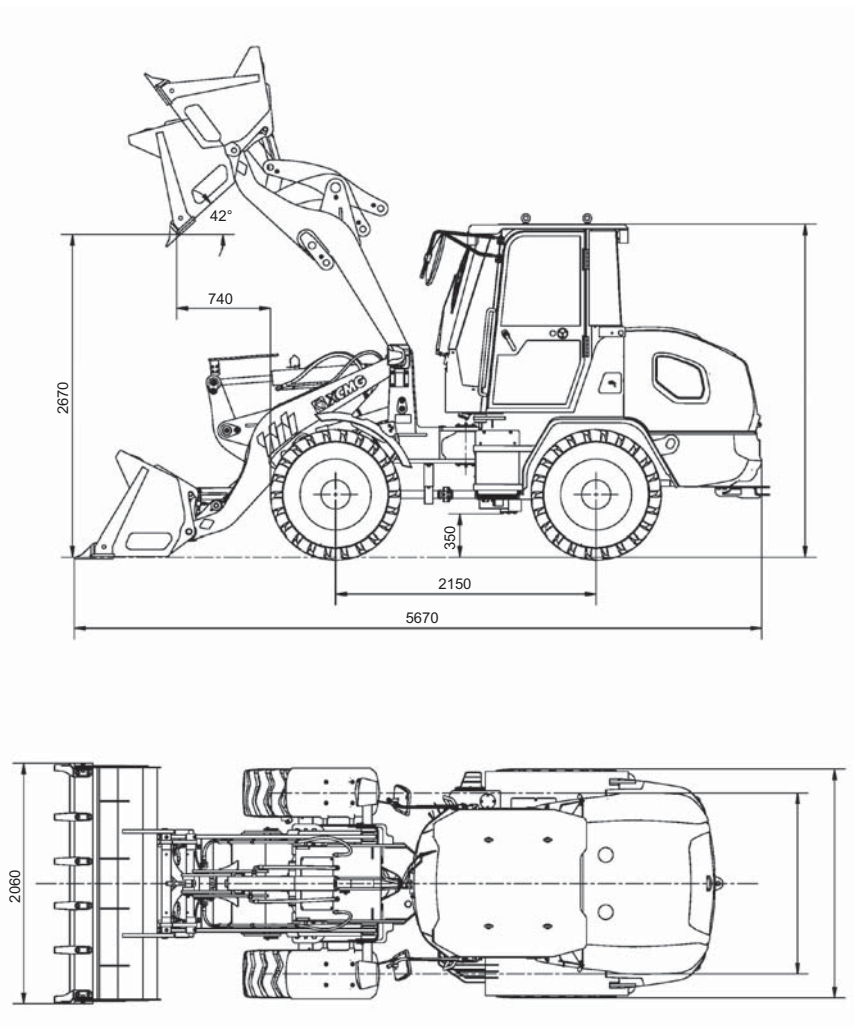


Sistema de gestión inteligente

- ◆ El sistema de gestión inteligente de XCMG puede captar varios datos de funcionamiento y el estado de mantenimiento de la cargadora en tiempo real a través de los teléfonos móviles de los usuarios, los PAD, ordenadores y otros equipos, recordar por adelantado a los usuarios que se preparen para el mantenimiento y las reparaciones y prolongar la vida útil del equipo.
- ◆ Mediante la recogida de datos y el análisis, los usuarios pueden conseguir una gestión científica y eficiente de las cargadoras y los operadores y mejorar la eficiencia de uso del equipo.



Dimensiones generales



Especificaciones principales

Descripción	Especificaciones	Unidad
Carga nominal	1800	kg
Capacidad de la cuchara	1,0	m ³
Masa operativa	6700	kg
Potencia nominal del motor	40/24	kW
Altura de descarga	2670	mm
Alcance de descarga	740	mm
Distancia mínima al suelo	350	mm
Ángulo de descarga	42	°
Distancia entre ejes	2150	mm
Fuerza de arranque máxima	60,5	kN
Tiempo total del ciclo	9,7	s
Radio de giro mínimo (centro del neumático)	3,7	m
Especificaciones de los neumáticos	16/70-20	-
Ángulo del volante	±40	°
Ángulo de oscilación	10	°
Dimensiones generales de la máquina (L x An x Al)	5670×2060×2750	mm
Velocidad de desplazamiento	0-20	km/h
Tensión de la batería	579,6	v
Capacidad de la batería	173	Ah
Tiempo de carga	1 h (según la potencia del cargador)	h

Servicios óptimos, garantía XCMG



Accesorios aprobados por XCMG



Piezas originales



Extensión de la garantía



Soluciones financieras



Contrato de mantenimiento



Telemática

Soluciones completas profesionales integradas

El grupo XCMG se ha forjado una sólida reputación basada en la calidad, la fiabilidad y la durabilidad de su maquinaria de construcción. Además, XCMG ha establecido gradualmente una red de servicios para proporcionar constantemente sus soluciones completas locales integradas y altamente eficientes para todos los clientes.

Una amplia gama de servicios listos para usar

Para atender a sus necesidades lo más rápido posible, los expertos de XCMG se dirigen a su lugar de trabajo desde una de nuestras instalaciones cercanas. Disponemos de una completa gama de servicios para reducir su coste total de propiedad y aumentar sus ingresos.



Sistema global de recambios XCMG



Grúas móviles



Excavadoras



Plataformas de trabajo aéreo



Palas cargadoras



Maquinaria de carretera



