

XC7-SR08

XCMG

SKID-STEER
CARGADOR

S DESLIZÓ PARA TENER ÉXITO



MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS XCMG
DIVISIÓN DE NEGOCIOS

SERVICIO AL CLIENTE
LÍNEA DIRECTA (EN CHINA):

400-110-9999

DIRECCIÓN: N.º 99, KUNPENG NORTH ROAD, ZONA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE XUZHOU,
PROVINCIA DE JIANGSU, CHINA

CÓDIGO POSTAL: 221004

TELÉFONO: 0516 87938888

CORREO ELECTRÓNICO:

sales@xcmg.com SITIO: <http://www.xcmg.com>

2020



1. Escanee el código QR para seguir a "XCMG Loading Machinery". 2. Haga clic en "Loader King" en la esquina inferior izquierda para obtener más detalles del producto después de registrarse.



Un poco sobre XCMG

Como empresa líder de 100 mil millones de dólares reconocida por su mayor escala y la tecnología más avanzada, Con el mayor volumen de exportación y la mayor competitividad e influencia en la industria de maquinaria de construcción de China, Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. (XCMG) no solo ha dominado el mercado chino mercado durante décadas, pero también se ha comprometido a expandir su presencia mundial como el tercer proveedor más grande en este campo y el 395º del Global 500.

La cartera de productos que ofrece XCMG cubre 16 categorías como maquinaria de elevación, excavación maquinaria, maquinaria de hormigón, maquinaria minera, maquinaria de movimiento de tierras y maquinaria de construcción de carreteras, así como tres componentes clave, es decir, sistemas hidráulicos, sistemas de transmisión y sistemas eléctricos. Sistemas de control. En estas áreas, nuestra maquinaria de elevación ocupa el primer lugar a nivel mundial, y nuestras soluciones integrales... Para maquinaria de construcción y mantenimiento de carreteras, maquinaria de pilotaje y maquinaria de hormigón también toman el posición de liderazgo en los rankings mundiales.

A XCMG se le han concedido más de 8.000 patentes en total, incluidas más de 1.900 patentes de invención y más de 130 patentes PCT internacionales.

Hemos establecido nuestros propios centros de I+D, plantas de fabricación o fábricas KD en más de 10 países, por ejemplo, Alemania, EE. UU., Brasil e India, y hemos adquirido 3 empresas europeas, incluida Schwing, de Alemania.

La fábrica brasileña, construida en un terreno árido con una inversión de 350 millones de dólares, se ha convertido en un modelo exitoso de cooperación económica entre China y Brasil. Actualmente, nuestros productos se exportan a 187 países y regiones, abarcando el 97% de los países a lo largo de la Franja y la Ruta.

XCMG tiene la mayor participación del negocio exportado a 35 países, con un volumen de exportación anual y los ingresos en el extranjero se mantuvieron en primer lugar y superaron a todos los demás competidores en China.



Descripción y características

El XC7-SR08 es un innovador minicargador desarrollado por XCMG basado en el programa internacional de I+D.

Plataforma adaptada a las necesidades del mercado nacional. Con tecnología de vanguardia y un rendimiento mejorado.

En cuanto a su rendimiento, se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como construcción, mantenimiento y limpieza de carreteras, ingeniería de construcción de edificios, silvicultura, paisajismo, agricultura, pavimentación y nivelación de pendientes, y elevación y manipulación.

El XC7-SR08 se caracteriza por su excelente seguridad, confiabilidad, tecnología avanzada, eficiencia y otras ventajas.

El mecanismo de elevación radial, diseñado independientemente por XCMG, ofrece una mayor capacidad de elevación y una función de nivelación unidireccional, lo que garantiza una mayor eficiencia operativa. La panorámica...

La cabina está configurada con dispositivos FOPS y ROPS de serie para garantizar una mayor seguridad y fiabilidad.

La cabina estilo nave espacial cuenta con un sistema de monitoreo electrónico en tiempo real con inteligencia

Pantalla avanzada, que combina perfectamente el diseño y el rendimiento, y mejora significativamente el nivel de inteligencia y comodidad.

Descripción y características



✓ Sistema de transmisión: motor de marca reconocida con excelente rendimiento de potencia y medio ambiente. Certificado de emisiones respetuosas con el medio ambiente según los requisitos de China III; caja de engranajes sin mantenimiento. Diseñado con una distancia entre ejes larga y adaptado a diversas condiciones de funcionamiento de servicio ultra pesado, con una estabilidad incomparable.

✓ Sistema hidráulico: componentes clave de marcas de clase mundial, que respaldan las operaciones de elevación y nivelación de la pluma, además de regulación de velocidad continua y control inteligente de las herramientas acopladas. Bloqueo, medición de presión centralizada y funciones de freno de estacionamiento; asegurando una transferencia rápida y eficiente con una velocidad de conducción de hasta 14 km/h, superando a los competidores en la industria.

✓ Unidad operativa: Mecanismo de elevación radial diseñado independientemente por XCMG, que presenta una elevación más alta. Capacidad, acoplamiento rápido universal que permiten un cambio sencillo de varias unidades operativas para satisfacer diferentes necesidades. diferentes requisitos operativos.

✓ Sistema de control eléctrico: control electrohidráulico, mayor seguridad con enclavamiento de control eléctrico (inter - anulación de bloqueo).

Características principales

Herramientas especiales comunes



Confiabilidad del producto:

- Velocidad de ralentí en calentamiento: capaz de alcanzar la temperatura de funcionamiento más rápidamente aumentando ligeramente la velocidad de ralentí del motor después de arrancar el vehículo en frío.
- Monitoreo y alarma del motor: monitoreo de la temperatura del refrigerante y del aceite del motor. Presión, temperatura del aceite hidráulico, etc.; generando una alarma y mostrándola el código de falla en caso de que los datos medidos excedan el valor establecido.
- Protección contra sobrecarga: capaz de limitar el par de salida y la velocidad del motor en caso de sobrecarga durante un período prolongado, para evitar el sobrecalentamiento y daños, minimizar el desgaste y evitar fallos futuros.
- La caja de ruedas dentadas soldada está integrada al bastidor, presentando alta resistencia estructural, fácil desmontaje/montaje y cero mantenimiento.
- Los rodamientos de rodillos de alta resistencia pueden soportar cargas radiales y axiales mayores y garantizan un mejor rendimiento en condiciones de vibración y carga de impacto.



Diseño confortable:

- Las cabinas de lujo súper grandes se integran y apariencia tipo C, con espacio **dwithXCMG diseño de estilo familiar**
Espacio para nosotros y amplio campo de visión.
- El aire acondicionado tiene excelentes características **Rendimiento gracias a la optimización**
conducto de aire interno, campo de flujo equilibrado y **control de temperatura capaz, y es**
configurado con ocho salidas de aire y soporte **descongelación de vidrios de puertos y pies**
funciones de calentamiento.
- La máquina está equipada con sistema hidráulico. **Piloto eléctrico + control hidráulico y**
control eléctrico multifuncional para im **demostrar comodidad de manejo.**
- El asiento con suspensión mecánica, que se puede **rendimiento antivibración**
ajustar en diferentes ángulos según el estándar **Está configurado con un asiento de 2" de ancho.**
para la comodidad del cuerpo humano, y **cinturón estándar.**



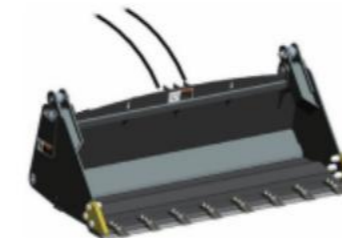
Mantenibilidad:

- La cabina se puede inclinar en un ángulo amplio y los capós trasero y superior **Se puede girar para abrir. Los paneles laterales y el compartimento para los pies, de fácil desmontaje,**
facilitan la reparación y el mantenimiento del vehículo. **componentes.**
- Facilidad de mantenimiento de la cabina: Todos los componentes eléctricos (batería, fusibles e interruptores), el filtro y el puerto de drenaje de aceite son fácilmente accesibles.
- El conector de prueba de presión combinado puede probar rápidamente la presión del sistema hidráulico y analizar y eliminar de manera eficiente las fallas del sistema.



Quitanieves - Datos técnicos

Tipo de herramienta	quitanieves de 84 pulgadas
Longitud total (mm)	1120
Ancho total (mm)	2200
Altura total (opcional para tiro bajo) (mm)	1695
Altura total (opcional para tiro alto) (mm)	3458
Altura de transporte (mm)	1593 (LT)/2140 (HT)
Peso operativo (kg)	529 (LT)/578 (HT)
Modo de funcionamiento	Control electrohidráulico
Ángulo de rotación (°)	270 (LT)/200 (HT)
Altura máxima de carga (opcional para tiro alto) (m)	3,3
Alcance máximo de lanzamiento (m)	12
Caudal hidráulico (L/min)	120-150
Presión de operación (Mpa)	21
Máquina compatible	Cargadora compacta



Cubo cuatro en uno - Datos técnicos

Longitud total (mm)	951
Ancho total (mm)	1890
Altura (mm)	715
Apertura (mm)	880
Peso (incluidos accesorios) (kg)	418
Capacidad del cucharón para carga plana/apilada (m ³)	0,46/0,58
Caudal de funcionamiento (l/min)	20-30
Presión máxima permitida (mpa)	21
Accesorios opcionales	Dientes del cucharón principal, cuchillas auxiliares, dientes laterales
Máquina compatible	Cargadora de dirección deslizante



Excavadora de doble brazo - Datos técnicos

Profundidad máxima de excavación (mm)	2430
Altura máxima de elevación (mm)	2864
Distancia horizontal máxima (mm)	3269
Altura máxima de descarga (mm)	1495
Distancia al suelo (mm)	215
Ancho (mm)	1176
Ángulo de rotación horizontal (°)	140
Ángulo de rotación del cucharón (°)	186°
Caudal (L/min)	20-60
Presión de funcionamiento (MPa)	16-21
Balde	0,03 m ³ , 0,04 m ³ , 0,05 m ³
Máquina compatible	Cargadora de dirección deslizante



Broca de barrena - Datos técnicos

Modelo de bits	3000 MÁXIMO
Dimensiones (mm)	2032×1130×464
Altura de la broca (mm)	665
Diámetro de la broca (mm)	244
Peso de la broca (kg)	71
Diámetro de perforación (mm)	400
Rango de caudal de aceite (ipm)	27-75
Rango de presión de aceite (bar)	80-240
Rango de par (nm)	959-2877
Rango de velocidad (rpm)	36-100
Broca opcional (m)	S4 1.2
Máquina compatible	Todas las máquinas de la serie

Herramientas especiales comunes

Herramientas especiales comunes



Horquilla - Datos técnicos

Ancho total (mm)	1595
Altura total (mm)	770
Longitud total (mm)	1223
Longitud de la horquilla (mm)	1105 (personalizable)
Espesor de la horquilla (mm)	35
Ancho de la horquilla (mm)	100
Ajuste del paso de la horquilla (mm)	220~1540
Peso (kg)	150
Carga máxima (t)	1.5



Cepilladora - Datos técnicos

Tipo de herramienta	Cepilladora de 18 pulgadas	Cepilladora de 24 pulgadas
Longitud total (mm)	1376	1376
Ancho total (mm)	1727	1727
Altura (mm)	935	935
Ancho de cepillado (mm)	450	600
Profundidad de cepillado (mm)	150	150
Distancia máxima de desplazamiento lateral (mm)	600	600
Caudal de funcionamiento (L/min)	130-140	130-140
Presión máxima admisible (MPa)	21	21
Número de cortadores y soportes de cepillado:	39	48
Tensión de funcionamiento (V) (opcional) DC12/24		DC12/24
Peso (incluidos accesorios) (kg)	925	985



Barredora de biseles - Datos técnicos

Especificación	Unidad 72" Barredora de bisel 84"	Barredora de bisel
Ancho de trabajo mm	≥1800	≥2100
Dimensiones mm	1650×2163×870	1650×2500×870
Presión de operación MPa	16-21	16-21
Caudal de funcionamiento L/min	80-120	80-120
Ángulo de rotación °	±30	±30
Peso	≥545	≥575
Cepillar	Diámetro mm φ800	φ800
	Material — Filamento de polipropileno	Filamento de polipropileno
Número de pinceles uds	36-37	42-43



Hoja excavadora - Datos técnicos

Tipo de herramienta	Hoja excavadora de 72 pulgadas
Ancho total (mm)	1830
Ancho en ángulo de giro de 30° (mm)	1519
Altura (mm)	700
Longitud total (mm)	965
Ángulo de rotación máximo (°)	±30
Ángulo máximo de oscilación (°)	±10
Peso (incluidos accesorios) (kg)	556
Caudal de funcionamiento (L/min)	20-30
Tensión de funcionamiento (V) (opcional) DC12/24	
Presión máxima admisible (MPa)	21



Snow Pusher - Datos técnicos

Tipo de herramienta	Empujador de nieve de 72 pulgadas	Empujador de nieve de 84 pulgadas
Ancho total (mm)	1830	2130
Longitud total (mm)	1010	1010
Altura (mm)	978	978
Altura de transporte (mm)	635	635
Ancho de trabajo a 30° (mm)	1580	1845
Ángulo de rotación (control hidráulico) (°) ±30		±30
Peso (incluidos accesorios) (kg)	295	312
Altura de evitación de obstáculos (mm) ≤80		≤80
Presión máxima admisible (Mpa)	21	21



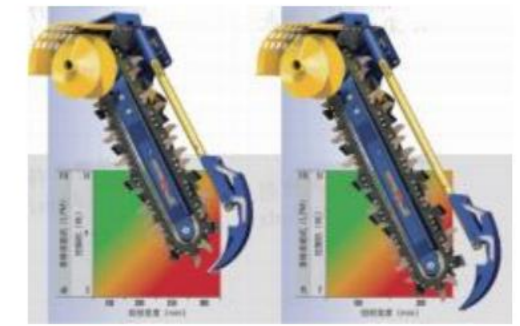
Martillo - Datos técnicos

Longitud (mm)	1200
Ancho (mm)	809
Altura (mm)	1692
Diámetro de la varilla de perforación (mm)	φ70
Caudal de funcionamiento (L/min)	30-45
Presión de funcionamiento (bar)	110-160
Frecuencia de impacto (bpm)	500-800
Energía de impacto (J)	≥900
Peso (kg)	341



Barredora cerrada - Datos técnicos

Longitud (mm)	1450
Ancho (mm)	2117
Altura (mm)	680
Diámetro del cepillo (mm)	660
Número de cepillos (uds.)	36
Desplazamiento del motor (ml/r)	≥300
Peso (kg)	480
Presión de funcionamiento (MPa)	14-24
Caudal de funcionamiento (L/min)	60-80
Capacidad del colector (m3)	0,46
Ancho de barrido (mm)	1830



Zanjadora serie XHD - Datos técnicos

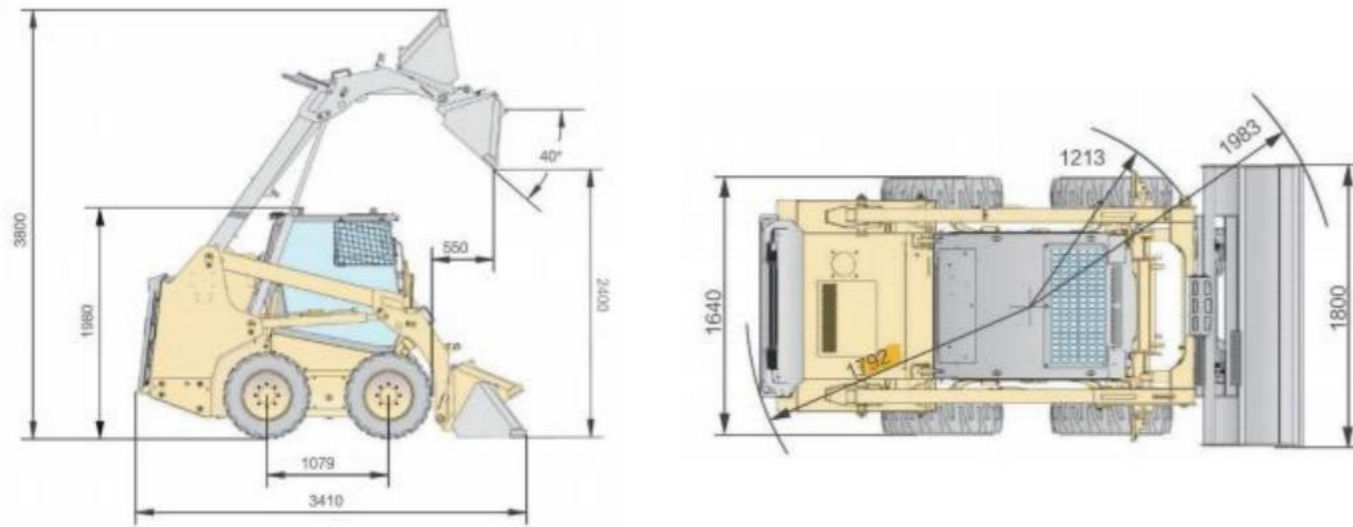
Tipo de herramienta	Zanjadora de 1,2 m	Zanjadora de 1,5 m
Longitud de la unidad (mm)	2262	2562
Ancho de la unidad (mm)	1018	1018
Altura de la unidad (mm)	808	808
Rango de presión de aceite (bar)	180-240	180-240
Rango de flujo de aceite (lpm)	70-115	80-135
Ancho de corte (mm)	150	200
Rango de profundidad de corte (mm)	800-1200	1000-1500
Tensión de funcionamiento (v) DC12		DC12

Especificaciones principales

Servicios óptimos Xcmg garantizados



Dimensiones generales



Especificaciones

Artículo	Parámetro	Unidad
Carga nominal	955	
Capacidad del cubo	0.4	m ³
Masa operativa	3210	
Potencia nominal del motor 55,8 (YUCHAI) / 50,2 (YANMAR) kW		
Velocidad nominal del motor	2400	rpm
Altura de descarga	2400	mm
Campo de vertido	550	mm
Distancia entre ejes	1079	mm
Huella de rueda	1370	mm
Fuerza máxima de arranque	24	kN
Fuerza de tracción máxima	25	kN
Tiempo total del ciclo	≤10	S
Velocidad máxima de conducción	14	km/hora por hora
Dimensiones generales (L × An × Al)	3410*1800*1960	mm

Categoría del sistema	Especificación	XC7-SR08
Motor	Marca y especificaciones	4TNV98-ZCPTYBC (YANMAR)
	Tipo	Cuatro cilindros en línea, aspiración natural, common rail de alta presión
	Desplazamiento	3.319L
	Par máximo	218,9~238,8/1550 Nm/rpm
	Norma de emisión	China III fuera de carretera
Motor	Marca y especificaciones	4TNV98C-PTY (YANMAR)
	Tipo	Cuatro cilindros en línea, aspiración natural, common rail de alta presión
	Desplazamiento	3.319L
	Par máximo	229~241/1560±25 Nm/rpm
	Norma de emisión	EPA T4F/Etapa 5 de la UE
Taxi	ROPS	según la norma ISO 3471:2008
	FOPS	según ISO 3449:2005 Nivel I
su	Especificación	10-16.5
Hidráulico sistema	Flujo auxiliar estándar	79 L/min
	Alto caudal auxiliar	125 L/min
	Presión hidráulica	210 bares
Aire acondicionado Sistema	Tipo	Refrigeración y calefacción



Aprobado por XCMG archivos adjuntos



Piezas originales



Financiero soluciones



Contrato de mantenimiento



Telemática

Soluciones completas integradas profesionales

XCMG ha construido una sólida reputación basada en la calidad y confiabilidad, y la durabilidad de su maquinaria de construcción. Además, XCMG ha establecido gradualmente una red de servicios para brindar constantemente soluciones locales integradas y altamente eficientes para todos los clientes.



Gama completa de servicios listos para usted

Para responder a sus necesidades lo más rápido posible, los expertos de XCMG están en camino a su lugar de trabajo desde una de nuestras instalaciones cerca de usted. Disponemos de una gama completa de servicios para reducir su coste total de propiedad y aumentar sus ingresos.

Sistema global de repuestos de XCMG



La tecnología de las retroexcavadoras XCMG se encuentra en constante mejora y actualización. En caso de que las especificaciones o la presentación detallada contenidas en este documento ... Si el folleto difiere de los productos reales, prevalecerán estos últimos;

XCMG se reserva el derecho de interpretación final de lo anterior. Nuestros productos pueden ser modificados sin previo aviso a los usuarios.