

**SOLID TO SUCCEED**  
Sólido para el éxito

# XC7-SR10

Minicargador



**XCMG Earth Moving  
Machinery Division**

Línea directa nacional de servicio al cliente:  
**400-110-9999**

Dirección: No. 99, Calle Kunpeng Norte, Zona de Desarrollo  
Económico y Tecnológico de Xuzhou, Provincia de Jiangsu  
Código postal: 221004  
Teléfono: 0516 87938888  
Correo electrónico: [sales@xcmg.com](mailto:sales@xcmg.com)  
Sitio web: <http://www.xcmg.com>

2023-03

1. Escanee y siga el "Código QR de Maquinaria de Carga XCMG"  
2. Haga clic para registrarse en la esquina inferior izquierda en  
"Rey de la Carga" y obtenga más información sobre los productos



## Perfil del Grupo XCMG

Como la empresa líder del sector de maquinaria de construcción en China —la de mayor escala, nivel técnico, volumen de exportación, competitividad e influencia— XCMG se ha mantenido durante décadas en el primer lugar del país. Actualmente ocupa el tercer puesto mundial en la industria y está clasificada en el puesto 395 entre las 500 marcas más valiosas del mundo.

Los principales productos de XCMG incluyen 16 categorías de equipos: maquinaria de elevación, excavación, concreto, minería, movimiento de tierras y construcción de carreteras, entre otros, así como tres sistemas clave: hidráulico, de transmisión y de control eléctrico. Entre ellos, la maquinaria de elevación ocupa el primer lugar mundial, mientras que las soluciones completas de maquinaria para conservación de carreteras, cimentación y concreto están a nivel de los principales grupos internacionales.

XCMG cuenta con más de 8 000 patentes aprobadas, incluidas más de 1 900 de invención y más de 130 internacionales PCT.

El grupo tiene centros de I+D, fábricas de producción o plantas KD en más de 10 países, incluidos Alemania, Estados Unidos, Brasil e India, y ha adquirido tres empresas europeas, entre ellas la alemana Schwing.

La planta de fabricación en Brasil, con una inversión de 350 millones de USD, se construyó desde cero y 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, cubriendo el 97 % de las naciones a lo largo de la Iniciativa “La Franja y la Ruta”. En los negocios de exportación de 35 países, XCMG ocupa el primer lugar en participación de mercado. Su volumen anual de exportación e ingresos internacionales se mantiene como el más alto entre sus pares en China.





## Descripción y funciones

- ▼ El modelo XC7-SR10 es la nueva generación de cargadoras compactas de dirección deslizante de la serie XC7 de XCMG, fruto de la filosofía de diseño de la marca basada en la innovación continua, la excelencia técnica y la durabilidad, buscando siempre métodos más eficientes para lograr un trabajo de alto rendimiento.
- ▼ Su sistema de elevación radial, diseñado por XCMG, ofrece gran capacidad de elevación y función de nivelación unidireccional, aumentando así la productividad.
- ▼ Cabina panorámica equipada de serie con dispositivos de protección contra caída de objetos y vuelcos, segura y confiable.
- ▼ Cabina tipo cápsula espacial con sistema de monitoreo electrónico inteligente en tiempo real y pantalla avanzada, que combina diseño y rendimiento en armonía, mejorando significativamente la inteligencia y la comodidad.
- ▼ Cambio de modo de alto caudal con un solo toque, permite acoplar fácilmente fresadoras, compactadoras y otros implementos de alta carga, ampliando su rango de aplicación.

## Descripción y funciones



- ▼ Sistema de transmisión de potencia: motor de marca reconocida, con gran potencia, bajas emisiones y cumplimiento de las normas de emisión Fase III nacionales. La caja de piñones sin mantenimiento adopta un diseño de gran distancia entre ejes, adecuada para todo tipo de condiciones de trabajo pesadas, con una estabilidad líder en la industria.
- ▼ Sistema hidráulico: los componentes principales son de marcas internacionales reconocidas, con funciones de elevación y nivelación del brazo, control continuo de velocidad e inteligencia integrada. Incluye bloqueo inteligente, medición de presión centralizada y freno de estacionamiento; rápido y eficiente, con una velocidad de desplazamiento de hasta 14 km/h, una de las mejores de la industria.
- ▼ Dispositivo de trabajo: mecanismo de elevación radial diseñado por XCMG, con gran capacidad de elevación, acoplador rápido universal y múltiples implementos de trabajo que se adaptan a diferentes requisitos operativos.
- ▼ Sistema de control eléctrico: control electrohidráulico con enclavamiento de seguridad eléctrica (interbloqueo de anulación).

Características principales del producto

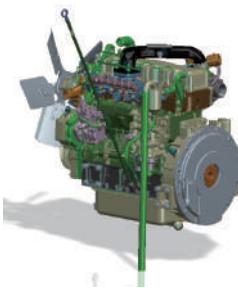
Implementos especiales comunes



Confiabilidad del producto:



- Ralentí de calentamiento: después de arrancar en frío, el motor aumenta ligeramente el régimen de ralentí para alcanzar más rápidamente la temperatura de trabajo.
- Monitoreo y alarma del motor: supervisa la temperatura del refrigerante, la presión del aceite y la temperatura del aceite hidráulico; cuando los valores superan los límites establecidos, el sistema emite una alarma y muestra un código de falla.
- Protección contra sobrecarga: si se trabaja con sobrecarga durante un periodo prolongado, se limita el par motor y la velocidad de salida para evitar sobrecalentamiento, daños o desgaste excesivo, y prevenir fallas mayores.
- Caja de piñones soldada integrada al bastidor, con alta resistencia estructural, fácil desmontaje y libre de mantenimiento.
- Rodamientos de rodillos de alta resistencia que soportan grandes cargas radiales y axiales, con mejor rendimiento bajo vibración y carga de impacto.



Comodidad del producto:



- Diseño exterior familiar tipo C de XCMG, cabina de lujo de gran tamaño con excelente visibilidad.
- Eficiente sistema de aire acondicionado con diseño optimizado de los conductos de aire, flujo equilibrado, control térmico estable, ocho salidas de aire, funciones de desempañado del vidrio y calefacción en los pies.
- Configuración con control hidráulico piloto y control eléctrico multifunción que mejora la comodidad operativa.
- Asiento mecánico suspendido con amortiguación ajustable según ergonomía, múltiples ángulos de ajuste, rendimiento antivibración conforme a la norma EM9 y cinturón de seguridad estándar de 2 pulgadas de ancho.



Mantenibilidad:

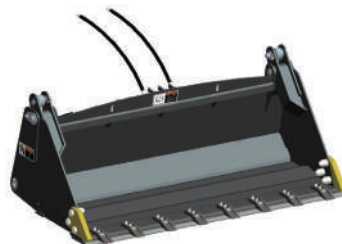


- Cabina abatible en gran ángulo, cubiertas trasera y superior abatibles, paneles laterales y compartimiento de pies desmontables, lo que facilita el mantenimiento y la inspección de todos los componentes del vehículo.
- Mantenimiento del compartimiento del motor: todos los componentes eléctricos (batería, fusibles, interruptores), filtros y orificio de drenaje de aceite son de fácil acceso.
- Puerto combinado de prueba de presión que permite verificar rápidamente la presión del sistema hidráulico y diagnosticar o eliminar fallas con rapidez.



Parámetros técnicos del quitanieves

| Especificaciones del implemento                         | Quitanieves de 84 pulgadas                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Longitud total (mm)                                     | 1120                                       |
| Ancho total (mm)                                        | 2200                                       |
| Altura total (baja expulsión opcional) (mm)             | 1695                                       |
| Altura total (alta expulsión opcional) (mm)             | 3458                                       |
| Altura de transporte (mm)                               | 1593 (baja) / 2140 (alta)                  |
| Peso operativo (kg)                                     | 529 (baja) / 578 (alta)                    |
| Modo de operación                                       | Control electrohidráulico                  |
| Ángulo de rotación (°)                                  | 270 (baja) / 200 (alta)                    |
| Altura máxima de descarga (alta expulsión opcional) (m) | 3,3                                        |
| Distancia máxima de lanzamiento de nieve (m)            | 12                                         |
| Caudal hidráulico (L/min)                               | 120-150                                    |
| Presión de trabajo (MPa)                                | 21                                         |
| Equipo compatible (alto caudal)                         | Cargadora compacta de dirección deslizante |



Cuchara 4 en 1 Parámetros técnicos

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Longitud total (mm)             | 951                                                           |
| Ancho total (mm)                | 1890                                                          |
| Altura total (mm)               | 715                                                           |
| Distancia de apertura (mm)      | 880                                                           |
| Peso (con soporte) (kg)         | 418                                                           |
| Capacidad nivelada/apilada (m³) | 0,46/0,58                                                     |
| Caudal de trabajo (L/min)       | 20-30                                                         |
| Presión máxima permitida (MPa)  | 21                                                            |
| Opcionales                      | Dientes principales, cuchillas auxiliares y dientes laterales |
| Modelos aplicables              | Cargadora compacta de dirección deslizante                    |



Parámetros técnicos del brazo excavador doble

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Profundidad máxima de excavación (mm)    | 2430                                       |
| Altura máxima de elevación (mm)          | 2864                                       |
| Alcance horizontal máximo del brazo (mm) | 3269                                       |
| Altura máxima de descarga (mm)           | 1495                                       |
| Altura desde el suelo (mm)               | 215                                        |
| Ancho (mm)                               | 1176                                       |
| Ángulo de giro izquierdo y derecho (°)   | 140                                        |
| Ángulo de rotación del cucharón (°)      | 186°                                       |
| Caudal (l/min)                           | 20-60                                      |
| Presión de trabajo (MPa)                 | 16-21                                      |
| Cucharón de configuración                | 0,03m³, 0,04m³, 0,05m³                     |
| Modelos aplicables                       | Cargadora compacta de dirección deslizante |

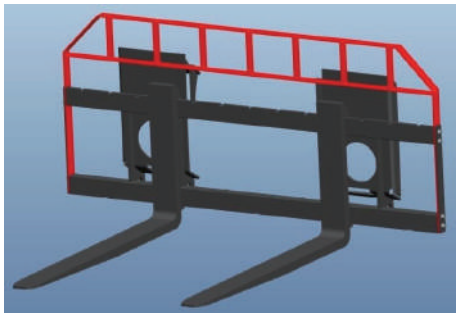


Barrena

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Modelo de perforadora             | 3000MAX        |
| Dimensiones totales (mm)          | 2032x1130x464  |
| Altura de la perforadora (mm)     | 665            |
| Diámetro de la perforadora (mm)   | 244            |
| Peso de la perforadora (kg)       | 71             |
| Diámetro de perforación (mm)      | 400            |
| Rango de flujo de aceite (lpm)    | 27-75          |
| Rango de presión de aceite (bar)  | 80-240         |
| Rango de par (Nm)                 | 959-2877       |
| Rango de velocidad (rpm)          | 36-100         |
| Barra de perforación opcional (m) | S4 1,2         |
| Modelos compatibles               | Serie completa |

Implementos especiales comunes

Implementos especiales comunes



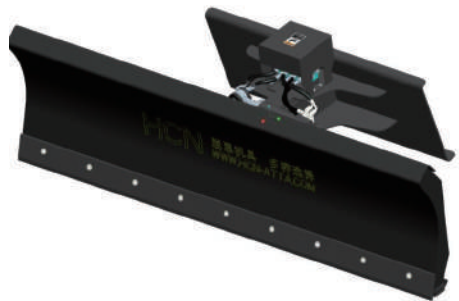
| Horquillas Parámetros técnicos     |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ancho total (mm)                   | 1595                  |
| Altura total (mm)                  | 770                   |
| Longitud total (mm)                | 1223                  |
| Longitud de las horquillas (mm)    | 1105 (personalizable) |
| Espesor de las horquillas (mm)     | 35                    |
| Ancho de las horquillas (mm)       | 100                   |
| Rango de ajuste de separación (mm) | 220-1540              |
| Peso (kg)                          | 150                   |
| Carga máxima (t)                   | 1,5                   |



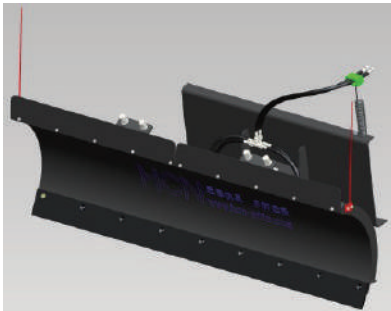
| Fresadora Parámetros técnicos      |                          |                          |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Especificaciones del implemento    | Fresadora de 18 pulgadas | Fresadora de 24 pulgadas |
| Longitud total (mm)                | 1376                     | 1376                     |
| Ancho total (mm)                   | 1727                     | 1727                     |
| Altura total (mm)                  | 935                      | 935                      |
| Anchura de fresado (mm)            | 450                      | 600                      |
| Profundidad máxima de fresado (mm) | 150                      | 150                      |
| Desplazamiento lateral máximo (mm) | 600                      | 600                      |
| Caudal de trabajo (l/min)          | 130-140                  | 130-140                  |
| Presión máxima permitida (MPa)     | 21                       | 21                       |
| Número de picas y soportes         | 39                       | 48                       |
| Voltaje de trabajo (V) (opcional)  | DC12/24                  | DC12/24                  |
| Peso (con soporte) (kg)            | 925                      | 958                      |



| Barredora angular Parámetros técnicos |                  |                          |                          |                         |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Especificaciones                      | Unidad           | Barredora angular de 72" | Barredora angular de 84" |                         |
| Anchura de trabajo                    | mm               | ≥1800                    | ≥2100                    |                         |
| Dimensiones totales                   | mm               | 1650x2163x870            | 1650x2500x870            |                         |
| Presión de trabajo                    | Mpa              | 16-21                    | 16-21                    |                         |
| Caudal de trabajo                     | L/min            | 80-120                   | 80-120                   |                         |
| Ángulo de desviación                  | °                | ±30                      | ±30                      |                         |
| Peso                                  | kg               | ≥545                     | ≥575                     |                         |
| Cepillo                               | Diámetro         | mm                       | φ800                     | φ800                    |
|                                       | Material         | -                        | Cerdas de polipropileno  | Cerdas de polipropileno |
|                                       | Número de cerdas | Unidades                 | 36-37                    | 42-43                   |



| Hoja topadora Parámetros técnicos |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Especificaciones del implemento   | Hoja topadora de 72 pulgadas |
| Ancho total (mm)                  | 1830                         |
| Ancho con dirección a 30° (mm)    | 1519                         |
| Altura total (mm)                 | 700                          |
| Longitud total (mm)               | 965                          |
| Ángulo máximo de inclinación (°)  | ±30                          |
| Ángulo máximo de oscilación (°)   | ±10                          |
| Peso (con soporte) (kg)           | 556                          |
| Caudal de trabajo (L/min)         | 20-30                        |
| Voltaje de trabajo (V) (opcional) | DC12/24                      |
| Presión máxima permitida (MPa)    | 21                           |



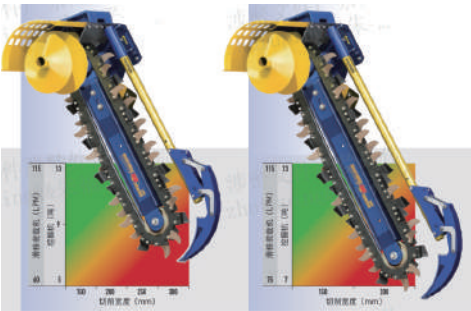
| Pala quitanieves Parámetros técnicos          |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Especificaciones del implemento               | Pala quitanieves de 72 pulgadas | Pala quitanieves de 84 pulgadas |
| Ancho total (mm)                              | 1830                            | 1830                            |
| Longitud total (mm)                           | 1010                            | 1010                            |
| Altura (mm)                                   | 978                             | 978                             |
| Altura de transporte (mm)                     | 635                             | 635                             |
| Anchura de trabajo a 30° (mm)                 | 1580                            | 1845                            |
| Ángulo de desviación (control hidráulico) (°) | ±30(°)                          | ±30                             |
| Peso (con soporte) (kg)                       | 295                             | 312                             |
| Altura de obstáculos (mm)                     | ≤80                             | ≤80                             |
| Presión máxima permitida (MPa)                | 21                              | 21                              |



| Martillo rompedor Parámetros técnicos |         |
|---------------------------------------|---------|
| Longitud (mm)                         | 1200    |
| Ancho (mm)                            | 809     |
| Altura (mm)                           | 1692    |
| Diámetro del cincel (mm)              | φ70     |
| Caudal de trabajo (L/min)             | 30-45   |
| Presión de trabajo (bar)              | 110-160 |
| Frecuencia de impacto (bpm)           | 500-800 |
| Energía de impacto (J)                | ≥900    |
| Peso (kg)                             | 341     |



| Barredora cerrada Parámetros técnicos |       |
|---------------------------------------|-------|
| Longitud (mm)                         | 1450  |
| Ancho (mm)                            | 2117  |
| Altura (mm)                           | 680   |
| Diámetro del cepillo (mm)             | 660   |
| Número de cerdas (unidades)           | 36    |
| Desplazamiento del motor (ml/r)       | ≥300  |
| Peso (kg)                             | 480   |
| Presión de trabajo (MPa)              | 14-24 |
| Caudal de trabajo (L/min)             | 60-80 |
| Capacidad del balde colector (m³)     | 0,46  |
| Anchura de limpieza (mm)              | 1830  |



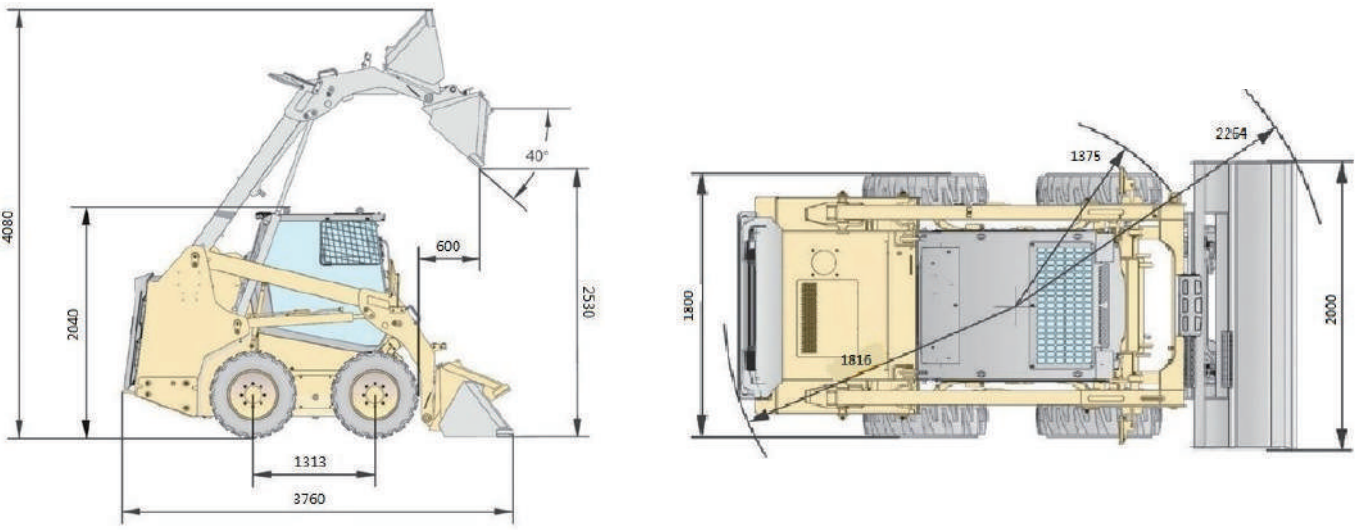
| Parámetros técnicos de la zanjadora serie XHD |                    |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Especificaciones del implemento               | Zanjadora de 1.2 m | Zanjadora de 1.5 m |
| Longitud unitaria (mm)                        | 2262               | 2562               |
| Ancho unitario (mm)                           | 1018               | 1018               |
| Altura unitaria (mm)                          | 808                | 808                |
| Rango de presión de aceite (bar)              | 180-240            | 180-240            |
| Rango de flujo de aceite (LPM)                | 70-115             | 80-135             |
| Anchura de corte (mm)                         | 150                | 200                |
| Rango de profundidad de corte (mm)            | 800-1200           | 1000-1500          |
| Voltaje de trabajo (V)                        | DC12               | DC12               |

Principales parámetros de configuración

XCMG garantiza el mejor servicio



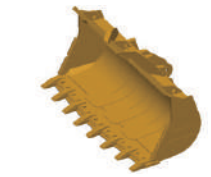
Dimensiones totales



Configuración de parámetros

| Elemento de parámetro                      | Parámetro                        | Unidad | Categoría del sistema         | Especificación de configuración | XC7-SR10                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga nominal                              | 1100                             | kg     | Motor                         | Marca y especificación          | YC4DK90-T300 (Yuchai)                                                              |
| Capacidad del cucharón                     | 0,6                              | m³     |                               | Tipo                            | Cuatro cilindros en línea, inyección directa, refrigerado por agua, cuatro tiempos |
| Peso operativo total                       | 3550                             | kg     |                               | Cilindrada                      | 3,621L                                                                             |
| Potencia nominal del motor                 | 66 (Yuchai) / 61,3 (Yanmar)      | kw     |                               | Par máximo                      | 350/1400~1800 Nm/rpm                                                               |
| Velocidad nominal del motor                | 2500                             | rpm    |                               | Norma de emisiones              | No vial Fase III nacional                                                          |
| Altura de descarga                         | 2530                             | mm     | Motor                         | Marca y especificación          | 4TNV98 (YANMAR)                                                                    |
| Distancia de descarga                      | 600                              | mm     |                               | Tipo                            | Cuatro cilindros en línea, aspiración natural, common rail de alta presión         |
| Distancia entre ejes                       | 1313                             | mm     |                               | Cilindrada                      | 3,319L                                                                             |
| Ancho de vía                               | 1500                             | mm     |                               | Par máximo                      | 269,3~293,5/1850±100 Nm/rpm                                                        |
| Fuerza máxima de excavación                | 30                               | KN     | Cabina                        | Norma de emisiones              | No vial Fase III nacional                                                          |
| Fuerza máxima de tracción                  | 30                               | KN     |                               | ROPS                            | Cumple con ISO 3471:2008                                                           |
| Tiempo total de los tres movimientos       | ≤10                              | S      | Neumáticos                    | FOPS                            | Cumple con ISO 3449:2005 nivel I                                                   |
| Velocidad máxima de desplazamiento         | 12 / opcional doble velocidad 21 | km/h   |                               | Especificaciones                | 12-16,5                                                                            |
| Dimensiones totales (Largo x Ancho x Alto) | 3760*2000*2040                   | mm     |                               | Caudal auxiliar estándar        | 95 L/min                                                                           |
|                                            |                                  |        | Sistema hidráulico            | Caudal auxiliar alto            | 142.5 L/min                                                                        |
|                                            |                                  |        |                               | Presión hidráulica              | 210 bar                                                                            |
|                                            |                                  |        | Sistema de aire acondicionado | Tipo                            | Calefacción y refrigeración                                                        |

- La tecnología de los productos de cargadoras XCMG se mejora y actualiza continuamente; si existen diferencias entre las configuraciones, parámetros o apariencia del catálogo y el producto real, prevalecerá el producto real;
- La interpretación final pertenece a XCMG, y nos reservamos el derecho de modificar los productos sin previo aviso a los usuarios.



Equipos certificados XCMG



Original de fábrica genuino



Política financiera



Contrato de mantenimiento



Telemetría remota

Soluciones profesionales integradas y completas

El Grupo XCMG ha establecido una excelente reputación por la calidad, fiabilidad y durabilidad de su maquinaria de construcción. Además, XCMG ha desarrollado gradualmente una red de servicios, ofreciendo a los clientes soluciones completas localizadas, integradas y eficientes.



Le ofrecemos un servicio durante todo el ciclo de vida

Para satisfacer sus necesidades con rapidez, los expertos de XCMG se dirigen desde la planta más cercana hacia su obra. Un servicio integral para reducir sus costos operativos y aumentar sus ingresos.

Sistema global de repuestos de XCMG

