

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.



Compactador de un solo tambor de la serie XS

## XS115/XS125/XS135/XS165



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, Tuotanshan Road, Distrito de desarrollo económico y tecnológico de Xuzhou, Jiangsu, China 221004

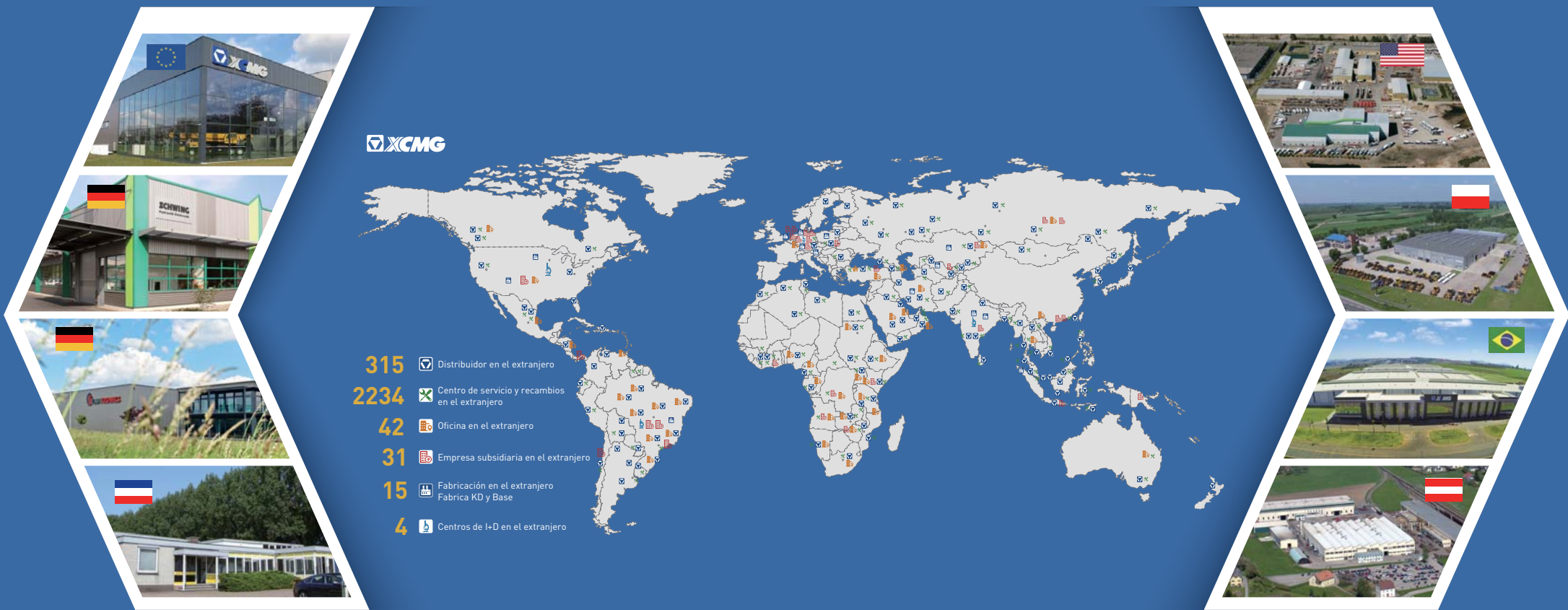
Tel: +86 (0) 516 8773 9703

Fax: +86 (0) 516 8773 9230

Correo electrónico: europe@xcmg.com

[www.xcmg.com](http://www.xcmg.com)





## 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 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.





## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### ► Puntos destacados

Los rodillos de un solo tambor para trabajos pesados XS 125 / XS 125 PD desafían a los mercados mundiales, equipados con motores que cumplen los requisitos de emisiones de UE-Stage V. Su elevada potencia de motor junto con la gran fuerza dinámica, la eficacia de compactación en altura y la excelente calidad de rendimiento los sitúan entre los equipos más adecuados para todos los trabajos de compactación de tierras.



### ► Diseño

El XS125 es el primer modelo de la nueva serie 5 de rodillos de un solo tambor. Combina un diseño compacto con una gran maniobrabilidad y una excelente visibilidad.

El compartimento del motor se encuentra bajo el amplio capó de elevación electrohidráulica. Se puede acceder a los puntos de mantenimiento más habituales desde el suelo, y ofrece un punto central para medir la presión hidráulica.

La cabina se puede abatir hidráulicamente, lo que facilita el acceso a las bombas hidráulicas principales.



## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### ► Configuración

Los rodillos de un solo tambor XS125 están disponibles con múltiples configuraciones de ruedas, rodillos y armazones para los rodillos.



### ► Propulsión

Los ejes hidráulicos de la parte delantera y trasera se controlan de forma electrónica. Si es necesario, el sistema de control de tracción X-ASC garantiza la disponibilidad de un rendimiento superior, incluso con la máquina al límite.

El modo de trabajo, con su limitador de velocidad ajustable, permite realizar un trabajo preciso; mientras que el modo de transporte facilita una relocalización rápida.

### ► Vibración

El sistema de accionamiento por vibración es preciso con dos frecuencias y dos amplitudes. El rodillo se puede utilizar en todos los trabajos de compactación: gracias al limitador de velocidad ajustable del modo de trabajo, el número de impactos por metro se puede mantener constante, lo que proporciona un rendimiento de compactación uniforme.



## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### ► Seguridad

#### Cabina ROPS y FOPS

La amplia y cómoda cabina ROPS y FOPS está equipada con un cómodo asiento con suspensión y ofrece una excelente visibilidad. Viene convenientemente equipada de serie con aire acondicionado y radio.

El asiento está equipado con un interruptor de ocupación y un cinturón de seguridad.



#### Sistema de frenado

El rodillo está equipado con tres sistemas de frenado: los frenos de servicio, los de estacionamiento y los secundarios, que actúan en el tambor y el eje trasero.



### ► Tracción

La distribución de masas del XS125 entre los ejes es casi perfecta. Está equipado con suficiente energía de reserva, un eficiente sistema de propulsión hidráulica y un eje de transmisión autoblocante. El exclusivo sistema de control de tracción automático X-ASC de XCMG está implementado de serie. Eso permite que el máximo par posible surta efecto en el suelo.

En combinación con el alto espacio libre, los rodillos pueden superar casi todos los terrenos.



## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### ► Protección medioambiental y ahorro de combustible

Los rodillos de un solo tambor XS125/XS125PD están equipados con potentes motores de cuatro cilindros, con turbocompresor y refrigeración por agua, que cumplen los requisitos de emisiones de EU-Stage V.

El modo ECO incorporado y el ventilador con velocidad variable mejoran el consumo de combustible y reducen el desgaste en los sistemas de propulsión de las máquinas y las emisiones de ruido.



Emisiones EU-Stage V  
Control de ahorro de energía ECO

### ► Mantenimiento y diagnóstico

Los XS125/XS125PD están equipados con un capó electrohidráulico para el motor. Desde el suelo, se puede acceder al mayor número posible de puntos que necesitan un mantenimiento regular.

Los filtros hidráulicos, el filtro de admisión de aire del motor y el separador de agua del combustible se observan electrónicamente, por lo que solo necesitan mantenimiento a demanda.

Además de los códigos de fallo la pantalla también indica las tareas de mantenimiento regular típicas cuando llegue el momento oportuno.

La cabina también se inclina de forma hidráulica, lo que permite realizar reparaciones cuando sea necesario.





## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

### ► Entorno de los operadores

La cabina está equipada con un cómodo asiento, radio, aire acondicionado con suministro de aire fresco filtrado y ofrece un espacio para los operadores razonablemente amplio; está equipada con ventanas grandes para disfrutar de la mejor vista panorámica y, a pesar de las delgadas columnas, ofrece una protección ROPS completa.



- 1 La cabina ROPS y FOPS ofrece el espacio suficiente y, al mismo tiempo, garantiza la seguridad.
- 2 El gran parabrisas curvo ofrece una amplia vista.
- 3 Aire acondicionado de serie; la ventilación variable permite el ajuste individual del flujo de aire.
- 4 Suministro de aire fresco filtrado de serie.
- 5 Cabina con lámparas interiores de techo.
- 6 Martillo de emergencia con un cortador de cinturones de seguridad incorporado.
- 7 Los elementos de mando están distribuidos de forma ergonómica alrededor del cómodo asiento con absorción de impactos. El asiento ofrece una variedad de ajustes posibles y una gran libertad para los codos en los reposabrazos.
- 8 Un soporte para vasos y botellas, un espacio para guardar el teléfono móvil, etc. para dejar los objetos pequeños durante el trabajo.
- 9 Dispositivo de descongelación eléctrica de la luneta trasera.
- 10 Parasol en la luneta trasera de serie.
- 11 Columna de dirección ajustable para disfrutar de una mayor comodidad.



## PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

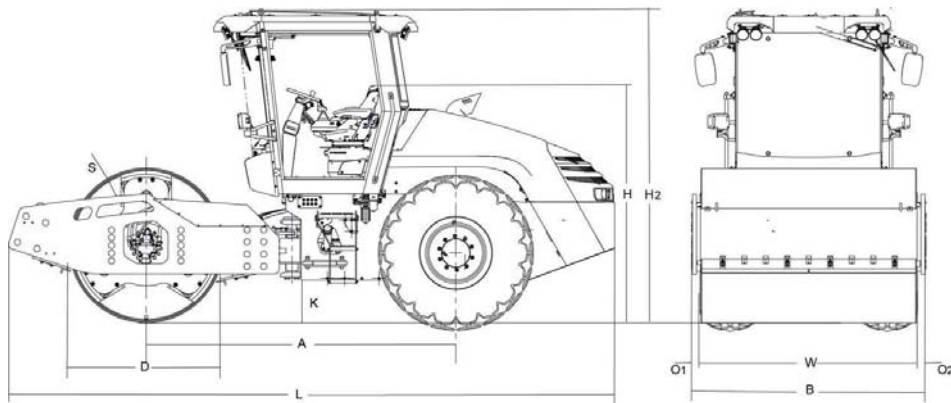
### ► Máquina completa



- 13 Escalones y barras azules para acceder a la cabina.
- 14 Protección de latiguillos hidráulicos para proporcionar una capa de protección adicional en caso de rotura de la manguera.
- 15 Cabina de tres capas de amortiguación de las vibraciones para un trabajo cómodo.
- 16 El sistema completo está equipado de serie con luces de trabajo, indicadores de dirección y faros giratorios.
- 17 Toma de arranque externa.
- 18 Batería sin mantenimiento.
- 19 Cojinete de dirección sin mantenimiento.
- 20 Articulación de tipo ensamblaje, fácil de reemplazar los extremos articulados en cruz de los cojinetes de la junta.
- 21 Gran depósito de combustible.



# DIMENSIONES



Dimensiones [mm]	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
XS115	3060	2300	1523	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS125	3060	2300	1523	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS135	3060	2300	1533	2340	2990	417	5990	85	85	25	2130
XS165	3060	2300	1523	2390	3040	467	6010	85	85	30	2130

# PARÁMETROS

	Unidad	XS115	XS125	XS135	XS165
Masa operativa máxima	kg	11400	12400	13400	16400
Masa operativa CE/CE	kg	11000	12000	13000	16000
Carga del eje delantero	kg	6400	7300	8300	10800
Carga del eje trasero	kg	4600	4700	4700	5200
Tambor de carga estática lineal	N/cm	295	336	382	497
Velocidad operativa	km/h	0-11,00	0-11,00	0-11,00	0-11,00
Habilidad de escalada teórica	%	61	60	58	60
Radio de giro mínimo (interior)	mm	4220	4220	4220	4220
Distancia mínima al suelo	mm	417	417	417	467
Ángulo del volante	°	35	35	35	35
Ángulo de oscilación	°	10	10	10	10
Frecuencia de la vibración	Hz	30/35	30/35	30/35	28/33
Amplitud de la vibración	mm	2,0/1,0	2,0/1,0	1,9/1,0	2,0/1,0
Fuerza dinámica (alta/baja frecuencia)	kN	252/181	252/181	265/192	340/236
Motor		Cummins F3,8	Cummins F3,8	Cummins F3,8	Cummins B4,5
		Con turbocompresor y refrigeración por agua	Con turbocompresor y refrigeración por agua	Con turbocompresor y refrigeración por agua	Con turbocompresor y refrigeración por agua
		Controlado de forma electrónica	Controlado de forma electrónica	Controlado de forma electrónica	Controlado de forma electrónica
Potencia nominal @ velocidad		115 kW @ 2200 rpm	115 kW @ 2200 rpm	115 kW @ 2200 rpm	129 kW @ 2200 rpm
Ruedas		23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL	23,1-26-12G23TL

Se reservan las modificaciones técnicas. Las máquinas pueden mostrarse con opciones.

# Servicios óptimos, garantía XCMG



Accesorios aprobados por XCMG



Piezas originales



Extensión de la garantía



Soluciones financieras



Contrato de mantenimiento



Telemática



Sistemas de monitorización

## 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 usuarios.

## Una amplia gama de servicios listos para usted

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 e incrementar sus ingresos.



## Sistema global de recambios XCMG



Grúas móviles



Excavadoras



Plataformas de trabajo aéreo



Palas cargadoras



Maquinaria de carretera



