



CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS





❑ *Recicladora
en frío*



❑ *Fresadora*



❑ *Compactador*



❑ *Motoniveladora*



❑ *Pavimentadora*

RECICLADORA EN FRIO



El reciclador en frío de la serie XLZ de XCMG es un tipo de equipo multifuncional para el mantenimiento de pavimentos. XCMG cuenta con 3 modelos y se utiliza ampliamente en la mezcla de suelo estabilizado en sitios de mantenimiento de carreteras. Al tener características de alta eficiencia, confiabilidad y fácil operación, pueden satisfacer diversas necesidades y requisitos en condiciones de operación complejas.

Los recicladores de caminos son ampliamente utilizados para mejorar pavimentos asfálticos antiguos y mezclar suelos estabilizados de base / sub-base para carreteras, caminos urbanos / rurales, aeropuertos, muelles, estacionamientos y otros proyectos.

Especificaciones	Unidad	XLZ2303	XLZ230K
Potencia nominal	kw/rpm	447/2100	420/1800
Velocidad de operación	km/h	0-2.5	0-2.4
Velocidad de viaje	km/h	0-10	0-10
Capacidad de subida	%	40	50
Claridad de piso	mm	350	350
Peso de trabajo	Kg	31000	34000
Ancho máximo de fresado	mm	2300	2300
Profundidad máxima de fresado	mm	400	450
Número de herramientas	Pcs	184	141
Diametro de rotor	mm	1380	1480
Dimensiones (LxWxH)	mm	10193x3161x3550	9390x2995x3484

Especificaciones	Unidad	XLZ2103S	XLZ2103
Potencia nominal	kw/rpm	353/2100	338/1900
Velocidad de operación	km/h	0-3.2	0-2.7
Velocidad de viaje	km/h	0-23	0-18.5
Capacidad de subida	%	20	>20
Claridad de piso	mm	350	350
Peso de trabajo	Kg	21000	21000/21300
Ancho máximo de fresado	mm	2100	2100/2300
Profundidad máxima de fresado	mm	400	400
Número de herramientas	Pcs	144	162
Diametro de rotor	mm	1380	1350/1380
Dimensiones (LxWxH)	mm	9232x3162x3450	9232x3142x3450

RODILLO COMPACTADOR



XCMG tiene 14 modelos estándar básicos de rodillos compactadores, que van desde las 14 a las 39 toneladas, formando una línea completa de productos con las funciones más perfectas, el rodillo XCMG se ha convertido en el líder del mercado chino y es la marca preferida para muchos clientes tanto en China como en el extranjero.

Los rodillos vibratorios de tambor doble de XCMG son ampliamente utilizados en autopistas, aeropuertos, puertos, represas, ferrocarriles, minas y otros proyectos, proporcionando profundidades de compactación satisfactorias y eficiencias de operación.

Especificaciones	Unidad	CV83U	CV123U	XS113	XS113E
Peso Operativo	Kg	8000	12000	10800	10400
Presión Lineal Estática	N/cm	239	308	277	254
Frecuencia de la vibración	Hz	30/40	30/35	30/35	30/35
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	mm	1.8/0.9	1.8/0.9	1.8/0.9	1.8/0.9
Potencia nominal	kW	74	97	93	93
Dimensiones (LxWxH)	mm	5310 X1860 x2840	5970 X2300 x3150	5940 X2300 x3150	5940 X2300 x3150



Especificaciones	Unidad	XS123	XS143	XS163
Peso Operativo	Kg	12000	14000	16000
Presión Lineal Estática	N/cm	308	368	449
Frecuencia de la vibración	Hz	30/35	28/33	28/33
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	Mm	1.8/0.9	1.86/0.88	1.86/0.88
Potencia nominal	kW	93	125	125
Dimensiones (LxWxH)	Mm	5970 X2300 x3150	6200 X2300 x3200	6200 X2300 x3200

Especificaciones	Unidad	XS183	XS203	XS223	XS263
Peso Operativo	Kg	18000	20000	22000	26000
Presión Lineal Estática	N/cm	529	621	704	784
Frecuencia de la vibración	Hz	28/33	28/33	28/33	27/32
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	Mm	1.86/0.93	1.86/0.93	1.86/0.93	1.90/0.95
Potencia nominal	kW	140	140	140	162
Dimensiones (LxWxH)	Mm	6523 X2350 x3200	6523 X2350 x3200	6523 X2390 x3200	6957 X2430 x3330

RODILLO VIBRATORIO TANDEM



XCMG tiene una variedad de rodillos tándem que van desde las 8 a 14 toneladas. La tecnología de vibración de alta frecuencia, la tecnología “combinación tres en uno” y el sistema de gestión de la frecuencia de la velocidad ha mejorado enormemente el estatus internacional de las marcas chinas. Están liderando a sus pares nacionales chinos y a la par con sus rivales globales en el nivel tecnológico.

Son equipos de compactación preferidos en la construcción de autopistas, aeropuertos modernos y grandes estacionamientos.

Especificaciones	Unidad	XD83	XD103	XD123	XD123S
Peso Operativo	Kg	8500	10000	12300	12300
Presión lineal estática	N/cm	248/248	280/280	283/283	297/297
Velocidad de operación	km/h	0-12	0-12	0-6 / 0-12	0-6 / 0-8 / 0-12
Escalabilidad	%	35	35	35	35
Frecuencia de vibración	Hz	58/48	58/48	55/45	67/50
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	mm	0.35/0.60	0.50/0.60	0.30/0.75	0.35/0.80
Potencia nominal	kW	74.9	74.9	98	111
Dimensiones (LxWxH)	mm	4900 X1960 x3087	4890 X2030 x3087	5146 X2336 x3076	5146 X2336 x3096



Especificaciones	Unidad	XD133	XD133S	XD143
Peso Operativo	Kg	13000	13200	14000
Presión lineal estática	N/cm	299/299	305/305	322/322
Velocidad de operación	km/h	0-6 / 0-12	0-6 / 0-8 / 0-12	0-6 / 0-12
Escalabilidad	%	35	35	35
Frecuencia de vibración	Hz	55/45	67/50	55/45
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	Mm	0.35/0.80	0.30/0.80	0.35/0.85
Potencia nominal	kW	98	111	98
Dimensiones (LxWxH)	mm	5146 X2336 x3076	5146 X2336 x3096	5146 X2336 x3076

Especificaciones	Unidad	XD143S	XD133VO
Peso Operativo	Kg	14000	13200
Presión lineal estática	N/cm	330/330	294/313
Velocidad de operación	km/h	0-6 / 0-8 / 0-12	0-6 / 0-8 / 0-12
Escalabilidad	%	35	35
Frecuencia de vibración	Hz	67/50	67/50
Amplitud Nominal (Alto/Bajo)	Mm	0.35/0.80	0.30/0.80
Potencia nominal	kW	111	118
Dimensiones (LxWxH)	mm	5146 X2336 x3099	5246 X2336 x3076

RODILLO NEUMATICO



XCMG tiene una gama completa de rodillos neumáticos de 16 a 30 toneladas en 6 modelos estándar. Debido a una larga historia en la producción y un rendimiento superior, lideran a sus competidores nacionales en la cuota de mercado.

Son ampliamente utilizados en operaciones de compactación para todo tipo de pavimentos, aeropuertos, puertos, presas y otros proyectos a gran escala. Son equipos esenciales para la construcción de carreteras, compactación de base de proyectos a gran escala, diversos tipos de rellenos de ingeniería.

Especificaciones	Unidad	XP163	XP203	XP263	XP263K
Peso operativo mínimo	Kg	11750	11750	15000	15000
Peso operativo máximo	Kg	16000	20000	26300	26300
Potencia nominal	kW	86	86	118	118
Consumo de combustible	g.kw/h	<205(1+5%)	<205(1+5%)	<235	<235
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	L	74	74	82	82
Dimensiones (LxWxH)	mm	4800 X2356 x3330	4800 X2356 x3330	4925 X2530 x3370	4925 X2851 x3385



Especificaciones	Unidad	XP303	XP303K	XP263S
Peso operativo mínimo	Kg	15000	15000	15000
Peso operativo máximo	Kg	30300	30300	26300
Potencia nominal	kW	132	132	118
Consumo de combustible	g.kw/h	<233	<233	<235
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	L	82	82	110
Dimensiones (LxWxH)	mm	4925 X2530 x3370	4925 X2851 x3385	4925 X2530 x3370

Especificaciones	Unidad	XP263KS	XP303S	XP303KS
Peso operativo mínimo	Kg	15000	15000	15000
Peso operativo máximo	Kg	26300	30300	30300
Potencia nominal	kW	118	132	132
Consumo de combustible	g.kw/h	<235	<235	<233
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	L	110	110	110
Dimensiones (LxWxH)	mm	4925 X2851 x3385	4925 X2530 x3370	4925 X2851 x3385

COMPACTADOR DE TRABAJO LIGERO



XCMG tiene esta serie de equipos de compactación livianos en doce modelos estándar básicos, y tiene varias ventajas, como menor tamaño, mayor movilidad y mayor eficiencia.

Se utilizan para la compactación de base y de superficie en construcción y mantenimiento de infraestructura, y son máquinas de reparación y mantenimiento necesarias para autopistas de alto grado.



Especificaciones	Unidad	XMR053	XMR083	XMR153	XMR153S
Peso Operativo	kg	500	800	1680	1600
Presión lineal estática	kg	68	55/55	92/92	88/88
Velocidad de operación	Km/h	0-3.4	0-3.6	0-10.5	0-9
Escalabilidad	%	20	30	30	30
Potencia nominal	kW	10.5	5	17.6	17.3
Dimensiones (LxWxH)	mm	2118	2695	2370	2118
		X831	X760	X985	X976
		x1291	x1200	x2210	x2278

Especificaciones	Unidad	XMR303S	XMR403S	XMR403VT	XMR403VO
Peso Operativo	kg	3100	4100	4000	4160
Presión lineal estática	kg	129/129	157/157	150	135/156
Velocidad de operación	Km/h	0-9.5	0-10.6	0-10.6	0-10.4
Escalabilidad	%	30	30	30	29
Potencia nominal	kW	27.3	40	36	36
Dimensiones (LxWxH)	mm	2682	2720	2720	2720
		X1328	X1428	X1462	X1532
		x2722	x2819	x2819	x2819

Especificaciones	Unidad	XMR203	XMR303	XMR353E	XMR403
Peso Operativo	kg	2000	3000	3500	4000
Presión lineal estática	kg	98/98	121/146	111/173	157/157
Velocidad de operación	Km/h	0-10.5	0-9.5	0-10.3	0-10.6
Escalabilidad	%	30	30	20	30
Potencia nominal	kW	17.6	28.5	28.5	36
Dimensiones (LxWxH)	mm	2370	2682	2682	2720
		X1090	X1328	X1328	X1428
		x2210	x2722	x2752	x2819

PAVIMENTADORA



XCMG tiene 13 modelos básicos de productos de pavimentadoras de concreto de series grandes, medianas y pequeñas, con un ancho de pavimentación de 1.8 a 16 metros, que forma la línea de productos más completa con un rendimiento superior en el mercado nacional chino.

Puede ser ampliamente utilizado en la construcción de pavimentos asfálticos de caminos urbanos y rurales, y en la construcción de carreteras.

Especificaciones	Unidad	RP600
Ancho de pavimento	m	3-5.85
Ancho máximo de pavimento	m	5.85
Espesor máximo de capa	mm	200
Velocidad máxima de pavimentación	m/min	20
Velocidad máxima de desplazamiento	Km/h	3.3
Capacidad de la tolva	t	13
Taza máxima de colocación	t/h	500
Potencia nominal	kW	159/200
Dimensiones (LxWxH)	mm	7800x3000x3160
Peso Operativo	t	28
Ancho de pulverización máximo	m	5.85
Capacidad de pulverización		0.2-1.2
Cantidad de boquilla de pulverización		24
Capacidad del tanque de emulsión	L	2200



Especificaciones	Unidad	RP403	RP603	RP753	RP803
Ancho de pavimento	m	1.8-3.4	2.5-4.75	2.5	3.0-5.75
Ancho máximo de pavimento	m	4.5	6	7.5	8
Espesor máximo de capa	mm	260	350	350	350
Velocidad máxima de pavimentación	m/min	30	20	20	20
Velocidad máxima de desplazamiento	Km/h	3.6	3	3	3
Capacidad de la tolva	t	12	14	14	14
Taza máxima de colocación	t/h	300	400	600	600
Potencia nominal	kW/rpm	75/2000	128/2000	140/2000	140/2000
Dimensiones (LxWxH)	mm	500X1800X3100	6680X2500X3180	6545X2880X3180	6680X3000X3180
Peso Operativo	t	11.5	18.5	18.7	19

Especificaciones	Unidad	RP403	RP603	RP753	RP803
Ancho de pavimento	m	3.0-5.85	2.5	3.0	3.0
Ancho máximo de pavimento	m	9.5	10.5	12.5	16.5
Espesor máximo de capa	mm	400	400	400	550
Velocidad máxima de pavimentación	m/min	18	18	18	18
Velocidad máxima de desplazamiento	Km/h	3.0	3.0	2.8	3.0
Capacidad de la tolva	t	15	15	15	18
Taza máxima de colocación	t/h	800	900	10001	1500
Potencia nominal	kW/rpm	162/2000	162/2000	191/2000	316/1900
Dimensiones (LxWxH)	mm	7150X3000X3160	6610X2780X3160	6880X3000X3195	3270X3175X4200
Peso Operativo	t	24.3	22.0	23.5	23.5



MOTONIVELADORA



XCMG tiene ocho series de Motoniveladoras serie GR, con sus potencias nominales en el rango de 100 a 500 hp. Tienen una calidad confiable y un rendimiento estable, y han mantenido una participación de mercado dominante durante muchos años.

Especificaciones	Unidad	GR165	GR180	GR1803	GR215
Potencia nominal	kW/rpm	132/2200	140/2200	140/2200	160/2200
Fuerza de tracción (F=0.75)	kN	77	79	79	87
Radio de giro mínimo	m	7.3	7.3	7.3	7.3
Cuchilla (WxH)	mm	3660x610	3965x610	3660x610	3965x610

Especificaciones	Unidad	GR215A	GR2153A	GR1605	GR1653
Potencia nominal	kW/rpm	160/2200	164/2200	125/2200	132/2200
Fuerza de tracción (F=0.75)	kN	118	113.8	64	77
Radio de giro mínimo	m	7.3	7.3	7.4	7.3
Cuchilla (WxH)	mm	4720x610	4720x610	3660x610	3660x610



Especificaciones	Unidad	GR2153	GR2203	GR2205	GR2403
Potencia nominal	kW/rpm	1164/2200	162/2200	162/2200	178/2200
Fuerza de tracción (F=0.75)	kN	85	85	85	87
Radio de giro mínimo	m	7.3	7.3	7.3	7.3
Cuchilla (WxH)	mm	4720x610 (3965x610)	4720x610	3660x610	3660x610

Especificaciones	Unidad	GR2405	GR2605	GR303
Potencia nominal	kW/rpm	178/2200	194/2200	224/2100
Fuerza de tracción (F=0.75)	Kn	88	99	140
Radio de giro mínimo	M	7.3	7.9	9
Cuchilla (WxH)	Mm	3965x610	4720x610	4877x686

Especificaciones	Unidad	GR3005	GR3505	GR5505
Potencia nominal	kW/rpm	242/2100	261/2100	399/2100
Fuerza de tracción (F=0.75)	Kn	140	165	380
Radio de giro mínimo	M	9	9.6	12.5
Cuchilla (WxH)	Mm	4752x686	4877x787	7300x1067

Especificaciones	Unidad	GR100	GR1003	GR135	GR150
Potencia nominal	kW/rpm	74/2200	75/2200	97/2200	112/2200
Fuerza de tracción (F=0.75)	Kn	36	39	59	69
Radio de giro mínimo	M	5.9	6	6.6	6.9
Cuchilla (WxH)	Mm	3048X450	3048x450	3660x610	3660x610

FRESADORA



Gracias a las técnicas de fresado avanzadas a nivel internacional y sus propios resultados de investigación y desarrollo, en los últimos 20 años, XCMG lanzó 6 series de fresadoras, con un ancho de fresado de 0,35 a 2 metros, formando la cartera de productos más completa del mercado nacional. Gracias a su calidad estable y rendimiento confiable, estas fresadoras pequeñas / medianas han dominado los mercados domésticos Chinos durante muchos años y han sido preferidas a los clientes en sus proyectos de mantenimiento de instalaciones municipales. Estas fresadoras han comandado más del 70% del mercado nacional chino.

Se utiliza principalmente para excavar y renovar pavimentos de asfalto de concreto en carreteras, caminos urbanos, aeropuertos, garajes, estacionamientos, etc., y puede eliminar de manera efectiva diversos defectos de las carreteras, tales como olas, curvas superpuestas, surcos y grietas. También se pueden utilizar para zanjas y para eliminar rebabas en el pavimento de cemento y dislocaciones de molienda.



Especificaciones	Unidad	XM353	XM503	XM503K	XM1003	XM1003H
Potencia nominal	kw/rpm	72/2200	92/2200	103/2200	162/2200	164/2200
Ancho máximo de fresado	mm	500	500	500	1000	1000
Profundidad máxima de fresado	mm	120	180	210	180	255
Numero de herramientas		36/48	54	60	82	80
Diametro del tambor de fresado	mm	580	660	700	700	860
Velocidad de operación	m/min	0-40	0-40	0-30.7	0-45	0-40
Velocidad de traslado	km/h	0-5.6	0-6	0-7.5	0-8	0-8
Peso Operativo	kg	5000	8000	7550	15600	15800
Dimensiones (LxWxH)	mm	3170x1430x23 50	3610x1765x33 46	3676x1888x25 30	4690x2500x3 500	4600x2414x3 000

Especificaciones	Unidad	XM1003K	XM1303K	XM200	XM200K	XM200KII
Potencia nominal	kw/rpm	162/2200	177/2200	390/2100	447/2100	470/2100
Ancho máximo de fresado	mm	1000	1300	2000	2000	2000
Profundidad máxima de fresado	mm	300	300	320	320	320
Numero de herramientas		100-80	119	162	168-146	168-146
Diametro del tambor de fresado	mm	930	930	980	980	980
Velocidad de operación	m/min	0-45	0-45	0-34	0-84	0-85
Velocidad de traslado	km/h	0-8	0-8	0-5	0-5	0-5
Peso Operativo	kg	16800	17500	34000	34000	34000
Dimensiones (LxWxH)	mm	4837x2546x3 750	4837x2846x3 750	7650x2580x3 000	7650x2580x3 000	7650x2580x3 000



OTRAS CATEGORIAS:

MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS



Cargador frontal



Excavadora



Retroexcavadora



Minicargador

MAQUINARIA DE MINERÍA



Excavadora minera



Camión minero



Camión articulado



Trituradoras y cribas



Cargador minero



Motoniveladora minera

MAQUINARIA DE PERFORACIÓN



Cuchara hidráulica de pared continua



Perforadora rotativa



Taladro horizontal direccional



Perforadora de túneles



Bogie de excavación



Taladro perforador Jumbo

CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES

MAQUINARIA DE ELEVACIÓN



Grúas sobre ruedas



Grúas sobre Cadenas



Grúa Torre



Manipulador Telescópico



Montacargas

MAQUINARIA DE TRABAJO AÉREO



Plataforma tijera



Plataforma elevadoras



Plataforma articulada



Elevador de materiales



RAZON SOCIAL: Red de Maquinaria S.A. de C.V.

DOMICILIO: Vialidad Los Nogales #4508 Col. Quintas Carolinas, CP. 31146, Chihuahua Chih., México

TELEFONO: (614) 307 0115

PAGINA WEB: www.maquired.com.mx

CORREO DE CONTACTO: contacto@maquired.com.mx



@maquired



@maquired.cuu



@MaquiRed



@Maquired