

GR1803BR

MOTONIVELADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

► GR1803BR • MOTONIVELADORA

Las Motoniveladoras XCMG fueron diseñadas estratégicamente para que la experiencia operativa sea única y precisa, siempre con el objetivo de alto rendimiento y confiabilidad. Perfecta para su aplicación de nivelación. Al representar, por tanto, un equipo fundamental para la construcción civil, también puede ser útil en los servicios rurales. Diseñada para garantizar la máxima comodidad del operador, la cabina ofrece opciones de control y comodidad para promover la productividad.

Punto			Unidad	Parámetro	
Motor	Modelo		-	Cummins QSB6.7	
	Diesel, 4 tiempos, Tier 3/MAR-I, inyección directa con gestión electrónica, turboalimentado, refrigeración forzada por agua. Fácil acceso a través de tapas laterales.				
	Potencia bruta		kW(hp)/rpm	142(190)/2200	
	Potencia neta		kW(hp)/rpm	133(178)/2200	
	Número de cilindros		-	6 en línea	
	Diámetro y curso		-	107 x 124	
	Cilindrada		l	6.7	
Sistema Hidráulico	Caudal máximo de la bomba		l/min (rpm)	2x55 (@2200)	
	Presión en el sistema		MPa	18	
Tren de Potencia	Transmisión	Velocidad Marcha adelante	km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38	
		Velocidad Marcha atrás	km/h	5, 11, 23	
	Eje motriz (trasero)	Altura sobre el suelo	mm	305	
		Ángulo máximo de giro del eje	°	±15	
Neumáticos y ruedas	Neumáticos	-	17,5-25/12 PR/L-14		
	Subida en rampa (teórica)	%	40		
Dispositivo de Trabajo	Barra de tracción y círculo	Diámetro exterior de la corona de giro	mm	1460	
		Ángulo de rotación	°	360	
	Hoja	Dimensiones		mm	3660x610
		Rango de ajuste del ángulo de ataque (delantero/trasero)		°	40/5
		Ángulo máximo de inclinación		°	90
		Ángulo de corte de la hoja		°	28-70
		Ángulo de rotación del círculo		°	360
		Movimiento lateral (derecha/izquierda)		mm	700
		Máximo alcance lateral izq. / der.		mm	1878/2156
		Penetración máxima en el suelo		mm	715
	Ripper trasero	Fuerza de tracción de la hoja		kN	89
		Fuerza de penetración de la hoja		kgf	7600
		N° de dientes		-	5
		Ancho máximo de corte		mm	2040
Penetración máxima		mm	350		
Fuerza de penetración del ripper		kgf	7660		
Pesos operativos	Configuración estándar	Peso operativo (sin ripper)	kg	15970	
		Peso operativo (con ripper)	kg	17150	
		Peso eje delantero	kg	4670	
		Peso eje trasero	kg	12430	
Capacidades	Tanque de combustible		l	280	
	Tanque hidráulico		l	110	
	Lubrificante de motor		l	24	
	Líquido refrigerante		l	50	
	Aceite de la transmisión		l	38	

Dimensões

A	Longitud total	mm	8900	G	Distancia entre centros de ruedas	mm	2156
B	Altura total	mm	3420	H	Longitud de la hoja	mm	3660
C	Ancho total	mm	2625	I	Distancia entre el eje delantero y la hoja	mm	2526
D	Distancia entre ejes	mm	6219	J	Radio estático del neumático	mm	630,5
E	Distancia entre el eje tándem y el pasador de pivote del bastidor	mm	1790	K	Altura hasta la parte superior del tubo de escape	mm	3140
F	Distancia entre ejes tándem	mm	1538				

