

GR1905BR

MOTONIVELADORA



 (+55) 0800.7708866

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

GR1905BR • MOTONIVELADORA

La motoniveladora GR1905BR aporta innovaciones tecnológicas a la gama de motoniveladoras de XCMG para ofrecer un mayor rendimiento y eficiencia en las operaciones de nivelación del terreno, apertura de zanjas, raspado de taludes y escarificación, entre otras muchas posibles aplicaciones del equipo. Entre las características de la motoniveladora GR1905BR se encuentran: ahorro de energía, cabina optimizada, tren de potencia, sistema hidráulico, estructura fiable y reducción del ruido.

Punto		Unidad	Parámetro
Motor	Modelo	-	Shanghai SC7H190.4G3
	Potencia bruta @ velocidad nominal	hp @ rpm	168/177/188 @ 2200
	Velocidad a potencia nominal	rpm	2200
	Cilindrada	cm³	6440
	Diámetro y carrera del cilindro	mm	105x124
	Torque máximo	Nm/rpm	820/@1400
Sistema Hidráulico	Caudal máximo de la bomba	l/min (rpm)	163,3 (@2300)
	Presión en el sistema	MPa	24,5
	Desplazamiento de la bomba por revolución	cm³	71
Tren de Potencia	Transmisión	Velocidad Marcha adelante	km/h
		Velocidad Marcha atrás	km/h
	Eje motriz (trasero)	Altura sobre el suelo	mm
		Ángulo máximo de giro del eje	°
	Neumáticos y ruedas	Neumáticos	-
		Relación de tracción	-
		Fuerza de tracción (f=0,75)	kN
		Subida en rampa (teórica)	%
Dispositivo de Trabajo	Barra de tracción y círculo	Diámetro exterior de la corona de giro	mm
		Ángulo de rotación	°
	Silla de trabajo	Número de posiciones de trava	-
		Dimensiones	mm
	Hoja	Rango de ajuste del ángulo de ataque (delantero/trasero)	°
		Ángulo máximo de inclinación	°
		Movimiento lateral (derecha/izquierda)	mm
		Elevación máxima en el suelo	mm
		Penetración máxima en el suelo	mm
		Ripper trasero	Nº de dientes
Pesos operativos	Configuración estándar	Anchora máxima de corte	mm
		Peso operativo (sin ripper)	kg
		Peso operativo (con ripper)	kg
		Peso eje delantero	kg
		Peso eje trasero	kg
Capacidades		Tanque de combustible	l
		Tanque hidráulico	l
		Lubrificante de motor	l
		Líquido refrigerante	l
		Aceite de la transmisión	l

Dimensiones		Unidad	Parámetro
L	Longitud total (incluyendo el ripper trasero)	mm	10360
L1	Longitud total (sin ripper trasero)	mm	9250
L2	Distancia entre el primer y segundo eje	mm	6516
L3	Distancia entre el segundo y el tercer eje	mm	1568
H	Altura	mm	3470
W	Anchora (entre las caras exteriores de los neumáticos)	mm	2625
W1	Longitud total de la hoja	mm	3660
W2	Distancia entre centros de ruedas	mm	2156

