MOTONIVELADORA

IRON XCMG GR180

IRONGROUP
EQUIPMENT SOLUTIONS

XCMG

NUEVO NOMBRE DE JAPAN PARTS

SOLUTIONS | EQUIPMENT | RENTAL | SERVICE | PARTS | CREDIT

MOTONIVELADORA IRON XCMG GR180 | Especificaciones

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Motor Cummins Diesel 180HP - Transmisión de 6 velocidades Powershift
Bastidor articulado - Buena visibilidad - Cabina cerrada - Cuchilla de funciones totalmente hidráulicas - Escarificador trasero (opcional)

PESO

Peso con el equipo estándar	
Peso en condiciones de trabajo	15.400kg. (33.957lb)
Peso sobre el eje delantero	4.620kg. (10.187lb)
Peso sobre el eje trasero	10.780kg. (23.769lb)
Peso a ser ajustado al adicionar el equipo opcional	

MOTOR

CUMMINS Engine Co.	
Modelo	6CT8.3-C180
Potencia	132kw/180hp
Torque máximo a 1,610rpm	678Nm

GARANTÍA SOPORTADA POR CUMMINS ARGENTINA

TRANSMISION

Modelo 6WG180YD13 Powershift	
Seis velocidades hacia delante	
Marchas hacia delante:	
Primera	5km/h (3,1mph)
Segunda	8,5km/h (5,3mph)
Tercera	11km/h (6,8mph)
Cuarta	19km/h (11,8mph)
Quinta	23,5km/h (14,6mph)
Sexta	38,5km/h (23,9mph)
Tres velocidades hacia atrás	
Marchas hacia atrás:	
Primera	5km/h (3,1mph)
Segunda	11km/h (6,8mph)
Tercera	23,5km/h (14,6mph)

FRENOS

Frenos hidráulicos operados a pedal en las cuatro ruedas
Frenos multidisco en baño de aceite de larga duración (opcional)
Freno de mano mecánico

EJE DELANTERO

Diseño articulado de alta resistencia
Material: secciones soldadas construídas con barras de acero macizas

Angulo de giro	±45
Angulo de inclinación	±17
Angulo de rotación	±15
Despeje	630mm (24,8”)

CABINA

Totalmente cerrada
Alta visibilidad
Control de consola ajustable
Suspensión del asiento ajustable
Forma de diamante única con una gran área vidriada para excepcional visibilidad de la hoja
Diseñada con confort en la operación y productividad

DIRECCION

Sistema de dirección con sensor de carga totalmente hidráulico y bastidor articulado
Provee una excelente maniobrabilidad

Angulo de giro articulado	+25°
Radio de giro mínimo	7,8m (25,6pies)

SISTEMA HIDRAULICO

Dual con separación para dirección y demás funciones
Dirección con sensor hidráulico de carga
Funciones de trabajo con bomba de engranajes dobles
Incluye dos válvulas integrales de cinco vías de cambios múltiples

CIRCULO

De gran dureza
360° de rotación
Bandas de fricción de nylon (reemplazables)
Motor hidráulico y caja de engranajes totalmente cubiertos y sellados

BASTIDOR

Caja soldada de gran dureza
Articulado de máxima maniobrabilidad
Soldadura robótica de alta resistencia

SISTEMA ELECTRICO

Sistema de voltaje	24V
Baterías de voltaje en serie	2x12V

BARRA DE TIRO

Las dimensiones de la hoja:	
Largo	3965mm (156”)
Alto	610mm (24”)
Información en condiciones de trabajo:	
Profundidad de corte	500mm (19,7”)
Angulo de talud	90°
Máxima elevación por encima del piso	450mm (17,7”)
Desplazamiento lateral máximo de la hoja izquierda/derecha	700mm (27,6”)

MANDO FINAL

Eje trasero Meritor con diferencial de deslizamiento limitado (autoblocante)
Cadena de mando en tandem

CAPACIDAD DE TRABAJO

Esfuerzo máximo en la barra	81KN

EQUIPO ADICIONAL

Aire acondicionado - Radio AM/FM - Nivelador automático - Mecanismo de placas giratorias - Escarificador trasero de accionamiento hidráulico con puntas y dientes reemplazables - Hoja topadora frontal.

Colectora Este, Ruta Panamericana Km. 26,351 (B1611GEC) Don Torcuato, Pcia. de Buenos Aires
Argentina | Tel.: (011) 4727-4198 | E-mail: info@iron-group.com | WWW.IRON-GROUP.COM