



ROBSON
CONSTRUCTION EQUIPMENT

RD160

Bulldozer de Orugas
(Clase 16 Ton)



WEICHAİ WD10G

Motor

131 kW (≈ 176 HP)

Potencia de Motor

16,400 kg

Peso Operativo

144 kN

Fuerza Máxima de Tiro

Especificaciones Operativas

Peso Operativo :	16,400 Kg
Fuerza Máxima de Tiro:	1.4 – 1.6 m ³
Motor :	Weichai WD10G
Potencia de Motor :	131kW(≈176 HP)
Despeje Mínimo al Suelo :	400 mm
Radio Mínimo de Giro :	3.1 m
Presión al Suelo (Según Hoja) :	0.064–0.067 MPa
Trocha (Track Gauge):	1,880 mm
Pendiente Superable :	30°
Fuerza de Tracción :	283 kN
Velocidad de Traslación(alta/baja):	4,6-2,8 Km/h

Características

- **Motor destacado:**
WEICHAİ WD10G potencia y confiabilidad para el trabajo pesado .
- **Cabina hexaédrica ergonómica:**
Mejor visibilidad integral y postura de operación más natural.
- **Asiento ajustable:**
Facilita una postura óptima, clave para reducir cansancio en turnos prolongados.
- **Sistema sellado de absorción de impactos:**
Ayuda a reducir el ruido y absorber vibraciones para una conducción más confortable.
- **Pedal único de desaceleración tipo suspensión:**
Diseño compacto para mayor espacio y operación más fluida.
- **Seguridad: protección estructural enfocada en el operador**
Integra un sistema de canal de seguridad orientado a incrementar la protección del operador dentro del conjunto del equipo.

Escanea para mas información



ROBSON - BUILT TO WORK

Opciones de hoja (para ajustar el equipo a tu aplicación)

Parámetro	Hoja Recta Inclínadable (Straight-tilt)	Hoja angular (Angle)	Hoja tipo U (U-Blade)
Peso Operativo (kg)	16,900	16,700	17,900
Capacidad de Hoja (m³)	4,5	4,3	8,6
Ancho x Alto (mm)	3,416 x 1,149	3,970 x 1,037	4,064 x 1,386
Altura Máxima de Levantamiento (mm)	1,110	1,095	1,095
Profundidad Máxima de Corte (mm)	530	545	545
Ajuste Máxima de Inclinación (mm)	≥ 860	≥ 400	≥ 400
Angulo de Inclinación (°)	55	55	55
Capacidad Teórica (m³/h) (40m)	247	247	260
Peso de Hoja (kg)	2,218	2,015	2,223



Escanea para mas información

