

**Motor**

Weichai WD10G178E25

**Potencia bruta**

131 kW (176 hp) a 1.850 rpm

**Potencia neta**

120 kW (161 hp) a 1.850 rpm

**Par máximo**

830 N • m

**Capacidad de la Hoja**

4,5 m<sup>3</sup>

**Peso operativo**

17.000 kg



# B160C DOZER



MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

# B160C ESPECIFICACIONES >>>

## MOTOR

Clasificación de emisiones	Nivel 2 / etapa II
Marca	Weichai
Modelo	WD10G178E25
Potencia bruta	131 kW (176 hp) a 1.850 rpm
Potencia neta	120 kW (161 hp) a 1.850 rpm
Par máximo	830 N · m a 1.000-1.200 rpm
Numero de cilindros	6
Aspiración	Turbocargado
Desplazamiento	9,726 L

## TRANSMISION

Tipo de transmisión	Cambio de potencia / Powershift
Velocidad de desplazamiento max., avance	10,6 km/h
Velocidad de desplazamiento max., retroceso	13,6 km/h
Numero de velocidades, avance	3
Número de velocidades, retroceso	3

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
---------	------

## TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	510 mm
Cantidad de zapatas por lado	37
Cantidad de rodillos superiores por lado	2
Cantidad de rodillos inferiores por lado	6
Presión sobre el suelo de la zapata	67 kPa
Contacto sobre el suelo	2.430 mm

## DIMENSIONES

Longitud total	6.510 mm
Altura con Cabina	3.200 mm
Espacio Libre sobre el suelo	400 mm

## PESO OPERATIVO

Peso operativo	17.000 kg
----------------	-----------

## RESISTENCIA DE CUCHILLA

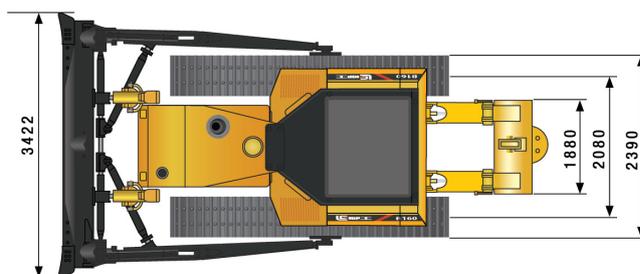
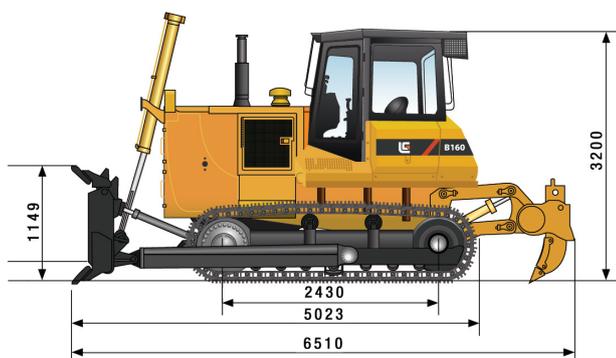
Tipo de cuchilla (referencia)	Recta
Capacidad de la cuchilla (referencia)	4,5 m <sup>3</sup>
Ancho de la cuchilla	3.388 mm
Altura de la cuchilla	1.149 mm
Profundidad de la cuchilla bajo el suelo	540 mm
Elevación de cuchilla sobre el suelo	1.076 mm
Inclinación de cuchilla (izquierda)	445 mm
Inclinación de cuchilla (derecha)	470 mm

## SISTEMA HIDRAULICO

Flujo	224 l/min
Presión	14 MPa
Bomba de trabajo	Bomba de engranaje

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	350 L
Aceite del motor	24 L
Sistema de enfriamiento	40,5 L
Sistema hidraulico total	108 L
Transmisión y convertidor	122 L
Transmisión final, cada lado	66 L



Unidad: mm