

**Motor**

Cummins 4BTAA3.9

**Potencia Bruta**

93 kW (126 hp) a 2.200 rpm

**Rango de amplitud nominal**

2,0/1,1 mm

**Rango de frecuencia de vibración**

30/33 Hz

**Rango de fuerza centrífuga**

300/190 kN

**Ancho de funcionamiento**

2.130 mm

**Peso de operacion**

11.350 kg



# 6611E

RODILLO COMPACTADOR



MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

# 6611E ESPECIFICACIONES >>>

## MOTOR

Regulación de emisión	Nivel 2/etapa II
Marca	Cummins
Modelo	4BTAA3.9
Potencia estimada	93 kW (126 hp) a 2.200 rpm
Par motor	480 Nm
Número de cilindros	4
Aspiración	Turbo, con intercooler aire a aire
Tipo de enfriamiento	Mezcla refrigerante

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del sistema	24 V
---------------------	------

## TREN DE POTENCIA

Pendiente máxima teórica	45 %
Tipo de transmisión	Hidrostática
Velocidad máxima, primera	6 km/h
Velocidad máxima, segunda	10,5 km/h
Radios de giro externos mínimos	6.500 mm

## DIRECCIÓN

Sistema de dirección	Hidráulico
Método de dirección	Articulado
Ángulo de dirección	± 35°
Presión de alivio de dirección	16 MPa

## FRENOS

Tipo de freno de servicio	Hidrostático
Actuación del freno de servicio	Hidrostático
Actuación del freno de estacionamiento	Aplicación Mecánica; Liberación Hidráulica

## EQUIPO OPCIONAL

Kit de segmento pata de cabra
Faro giratorio
Alarma de repuesto

## LLANTAS

Tamaño de la llanta	23.1-26-12PR
Presión de la llanta	200-220 kPa

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Bomba de pistón
Presión de alivio principal	35 MPa

## RENDIMIENTO

Carga de tambor frontal lineal estática	292 N/cm
Tambores vibratorios	1
Rango de amplitud nominal de vibración	2,0/1,1 mm
Rango de frecuencia de vibración	30/33 Hz
Rango de fuerza centrífuga	300/190 kN
Cantidad de configuraciones de amplitud	2

## MASA OPERATIVA

Peso operacional con lastre	11.350 kg
Peso en tambor de vibración	6.350 kg
Peso en eje de transmisión	5.000 kg

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	200 L
Aceite del motor	11 L
Tanque de aceite hidráulico	100 L
Sistema de enfriamiento	28 L

## DIMENSIONES

A Longitud total	6.000 mm
B Ancho total	2.280 mm
C Ancho de tambor	2.130 mm
D Diámetro de tambor	1.555 mm
E Grosor de tambor	30 mm
F Distancia entre ejes	2.980 mm
G Distancia al suelo mínima	470 mm
H Altura total	3.180 mm

