

XCMG

XS205S / XS205SPD

Rodillo vibratorio monocilindro de 20 t, con motor Cummins de 149 kW y ancho de trabajo de 2.130 mm. Para compactación pesada de suelos, enrocados y terraplenes en grandes obras viales y presas.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA

PESO OPERATIVO
20.000 kg
POTENCIA
149 kW (200 hp)

MOTOR

Modelo de motor	DCEC QSB5.9-C190
Tipo	Diésel de 6 cilindros en línea, refrigerado por agua
Potencia nominal	142 kW
Régimen nominal	2.200 rpm
Norma de emisiones	UE Stage V / EPA Tier 4 Final

PESOS

Peso operativo	20.000 kg (XS205S); 20.800 kg (XS205SPD)
Peso en eje delantero	13.500 kg (XS205S); 14.300 kg (XS205SPD)
Peso en eje trasero	6.500 kg

DIMENSIONES

Despeje del suelo	490 mm
Distancia entre ejes	3.430 mm
Dimensiones generales (largo × ancho × alto)	6.765 × 2.350 × 3.200 mm

SISTEMA DE COMPACTACIÓN

Carga lineal estática	621 N/cm (XS205S)
Frecuencia de vibración	28 / 33 Hz
Amplitud nominal	1,9 / 0,95 mm (XS205S); 1,65 / 0,8 mm (XS205SPD)
Fuerza de excitación (frecuencia alta / baja)	385 / 270 kN
Diámetro del tambor	1.600 mm (XS205S); 1.812 mm (XS205SPD)
Ancho de compactación	2.130 mm

DESEMPEÑO

Velocidad de trabajo	0-4 / 0-5,9 / 0-5,9 / 0-10,6 km/h (XS205S); 0-4,3 / 0-6,1 / 0-6,3 / 0-11,3 km/h (XS205SPD)
Pendiente superable	50 %
Radio de giro mínimo (interior / exterior)	4.770 / 6.900 mm
Ángulo de dirección	±33°
Ángulo de oscilación	±10°
Distancia de frenado	<3,9 m (XS205S); <4,1 m (XS205SPD)

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de carga, sistema de traslación	2,4 MPa
Presión máxima, sistema de traslación	38 MPa
Presión máxima, sistema de vibración	33 MPa
Presión máxima, sistema de dirección	14 MPa

NEUMÁTICOS

Medida	23.1-26-12PR
Número de telas	12
Presión de inflado	150–170 kPa

TRANSMISIÓN, FRENOS Y DIRECCIÓN

Sistema de traslación	Hidrostático de circuito cerrado
Sistema de vibración	Hidrostático de circuito cerrado
Freno de servicio	Hidráulico
Freno de estacionamiento	Mecánico / hidráulico
Freno de emergencia	Mecánico / hidráulico
Dirección	Articulada
Mando de dirección	Hidráulico

VERSIONES DISPONIBLES

XS205S / XS205SPD (versión UE Stage V)	peso 20.000 kg; motor Cummins; 149 kW; UE Stage V / EPA Tier 4 Final
XS205S / XS205SPD (versión UE Stage III)	peso 20.000(XS205S) / 20.800(XS205SPD) kg; motor Cummins; 142 kW; UE Stage III

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. XCMG es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233