

FICHA TÉCNICA: SEM 512



Foto referencial

RODILLO COMPACTADOR DE SUELO

MOTOR

Modelo del motor	WEICHAI WP4	
Velocidad nominal	2,200 RPM	
Potencia	97.5 KW	130 HP
Desplazamiento	6,75 L	
Torque máximo	700 N.m @ 1,400 – 1,600 RPM	
Emisión de gases	EURO II	

CARACTERÍSTICAS

Peso operacional	12,000 Kg
Dimensiones (L x A x H)	5815 x 2290 x 3130 mm
Distancia entre ejes	2,900 mm
Distancia sobre el suelo	460 mm
Pendiente máxima	45%
Ancho del tambor	2,130 mm
Ancho fuera de las ruedas	2,160 mm
Diámetro del tambor	1,600 mm
Espesor del tambor	40 mm
Radio exterior	5,990 mm
Ángulo de dirección	33°+1
Ángulo de balanceo	10°+1
Tamaño neumáticos	23.1 - 26 12 PR12

TRANSMISIÓN

Bomba de propulsión y motor	Rexroth
Tipo	Hidrostático de control electrónico
Marchas	Infinito variable
Velocidades	
Alta Adelante km/h	0 a 55
Retroceso km/h	0 a 12
Baja Adelante km/h	0 a 55
Retroceso km/h	0 a 12

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulico, bastidor articulado
Ejes marca	Meritor
Bomba hidráulica de pistones	Sauer Danffos

COMPACTACIÓN

Fuerza centrífuga	150 / 245 KN
Frecuencia	33 / 30 Hz
Amplitud nominal	0.90 / 1.80 mm
Presión estática	317 N/cm

CABINA

Equipamiento	Equipada con aire acondicionado y calefacción, radio, timón regulable, panel de instrumentos digital, manómetro de frecuencia, tacómetro, indicador digital de voltaje de batería, horómetro y principales manómetros de temperatura, todas con alarma de emergencia.
--------------	---