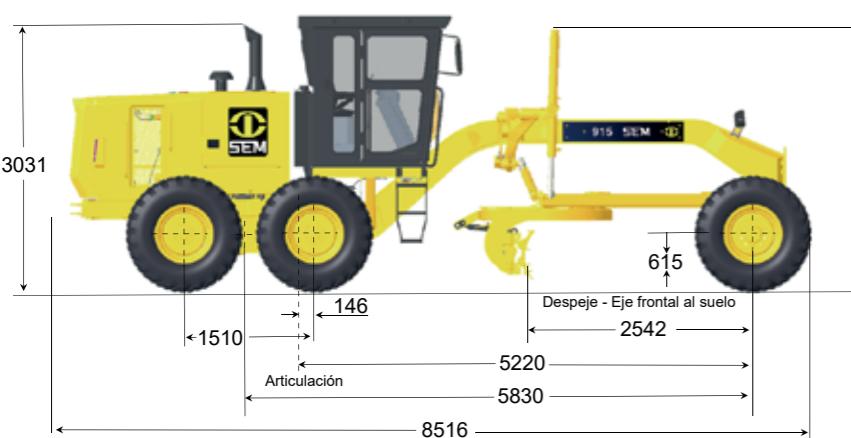


Especificaciones Principales		
<b>Peso operativo</b>		
Estándar / kg	12,200	
Con ripper y peso frontal / kg	13,380	
Con hoja frontal / kg	13,330	
Con ripper y hoja frontal / kg	14,010	
<b>Especificaciones operacionales</b>		
Velocidad máxima (frente) / kph	40	
Velocidad máxima (reversa) / kph	29	
Radio de giro mñ / mm	7,300	
Ángulo de articulación del bastidor (derecha e izquierda)	20°	
Pendiente	30°	
Entre ejes / mm	5,830	
Velocidad de desplazamiento (frente) / kph	5.2/8.1/13/19.8/29/40	
Velocidad de desplazamiento (reversa) / kph	5.2/13/29	
Fuerza de tracción / kN	71	
<b>Motor</b>		
Fabricante del motor	SDEC (ShangHai Diesel)	
Modelo del motor	SC7H150G2B	
Potencia nominal / kW @ RPM	110 @ 2,200	
Max. Torque / kN @ RPM	570 @ 1,400	
Emisión	Tier 2	
Desplazamiento / L	6.5	
Calibre / mm	105	
Carrera / mm	124	
Número de cilindros	6	
<b>Transmisión</b>		
Marca / Fabricante	Advance / HangChi	
Tipo	Convertidor, Powershift	
Presión de Powershift / Mpa	1.3~1.7	
Marchas frente / reverso	6 Frente / 3 Reverso	
Freno de estacionamiento	Freno de zapata tipo tambor, control de aire a aceite	
<b>Eje Tándem</b>		
Marca / Fabricante	SEM / Caterpillar	
Modelo	ST18	
Diferencial	No-Spin	
Freno de servicio	Disco con pinza, control de aire a aceite	
Secundario	Circuito Duplo	
Oscilación frontal	15°	
Oscilación frontal hacia abajo	25°	
<b>Eje frontal</b>		
Altura del piso / mm	615	
Inclinación de la rueda / Izquierda y derecha	±18°	
Oscilación máxima	±16°	
Rango de dirección, izquierda / derecha	±45°	
<b>Sistema hidráulico</b>		
Tipo de circuito	Válvula PPPC con detección de carga	
Tipo de bomba	Pistón con flujo variable	
Max. Flujo de la Bomba / L / min	162.8	
Max. Presión del sistema/ Mpa	22	
Presión en Ralenti / Mpa	2.0~2.2	
<b>Cuchilla</b>		
Ancho de la cuchilla estándar / mm (inch)	3,059 (10')	
Ancho de la cuchilla opcional / mm (inch)	3,669 (12')	
Altura de la cuchilla / mm	580 (10' Blade) / 610 (12' Blade)	
Espesor de la cuchilla / mm	20	
Altura de la garrucha / mm	112	
Función de flotación	Optional	
Desplazamiento Lateral de la Cuchilla Izquierda, mm	342	
Desplazamiento Lateral de la Cuchilla Derecha, mm	463	
Desplazamiento central del Círculo Izquierdo / mm	512	
Desplazamiento central del Círculo Derecha / mm	663	
Ángulo máximo de posición de la hoja	90°	
Punta de la hoja, hacia adelante	40°	
Punta de la hoja, hacia atrás	5°	
Ángulo de corte de la hoja	24-69°	
Max. Alcance fuera de los neumáticos a la Izquierda / mm	1,179	
Max. Alcance fuera de los neumáticos a la Derecha / mm	1,583	
Máximo levantamiento del piso/ mm	435	
Máxima profundidad de corte/ mm	750	
<b>Capacidad de llenado en servicio</b>		
Tanque de Combustible / L	218	
Motor / L	17.5	
Sistema de Enfriamiento / L	37	
Transmisión / L	17	
Caja del Diferencial / L	27	
Eje Trasero / Tándem / L	50	
Moto del círculo de giro estándar, embrague antideslizante / L	2	
Moto del círculo de giro estándar, embrague deslizante / L	7	
Tanque Hidráulico / L	55	
<b>Principales accesorios opcionales</b>		
ROPS Cab de alto perfil	Saca Pinos Electrohidráulico	
Hoja Frontal/ Hoja Frontal Lista	Punta de la hoja hidráulica	
Ripper trasero/ Ripper trasero lista	Círculo con embrague deslizante	
Escarificador de montaje medio (MMS) / MMS lista	Ahorrador del Círculo	
Contrapeso frontal, 1000kg	Guardabarros trasero	
Contrapeso trasero, 600kg	Encendido en frío	
Hoja flotante		



Caterpillar (Qingzhou) Ltd. Address: No.12999 Nanhuan Road, Caterpillar Industrial Park, Qingzhou City, Shandong Province, Zip Code: 262500 P.R.China

Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include optional equipment. See your SEM dealer for available options.

© 2020 Caterpillar (Qingzhou) Ltd. All Rights Reserved. SEM Machinery, SEM, their respective logos, trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar (Qingzhou) Ltd. and may not be used without permission.

Version: May 2020

# SEM915

## Motoniveladora



La máquina que está en la fotografía puede incluir accesorios opcionales.

## SEM915

### Ventajas del producto

- Alto rendimiento: la bomba de pistón variable con detección de carga y las válvulas PPPC especialmente diseñadas proporcionan un control superior del implemento y un mejor rendimiento de la máquina.
- Alta confiabilidad: el eje en tandem SEM especialmente diseñado, chasis frontal de sección de caja y la barra de tiro en forma de A, están diseñados para manejar aplicaciones de servicio pesado que brindan una excelente confiabilidad y durabilidad.
- Operación fácil: las palancas operativas que combinan con el sistema hidráulico (ambos especialmente diseñados) brindan a los operadores una "sensación" excepcional.

Website <http://www.semachinery.com>



A Caterpillar Brand