

Alto rendimiento

Movimiento preciso y uniforme de la hoja

Solidez en todas las posiciones

SEMTM 915



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



A Caterpillar Brand

Especificaciones Principales

Peso operativo

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

Especificaciones operacionales

Velocidad máxima (frente) / km/h	40
Velocidad máxima (reversa) / km/h	29
Radio de giro mín / mm	7,300
Ángulo de articulación del bastidor (derecha e izquierda)	20°
Pendiente	30°
Entre ejes / mm	5,830
Fuerza de tracción / kN	71

Motor

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

Transmisión

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 y aceite

Eje Tandem

Marca / Fabricante	SEM / Caterpillar
Modelo	ST18
Diferencial	Y-Spin
Freno de servicio	Disco con pinza, control de aire y aceite
Secundario	Circuito Duplo
Oscilación frontal	15°
Oscilación frontal hacia abajo	25°

Eje frontal

Altura del piso / mm	615
Inclinación de la rueda / Izquierda y derecha	±18°
Oscilación máxima	±16°
Rango de dirección, izquierda / derecha	±45°

Sistema hidráulico

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 Ralentí / Mpa	2.0~2.2

Cuchilla

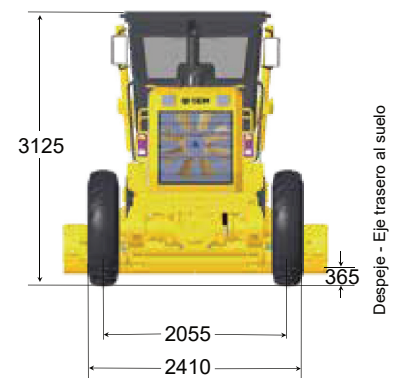
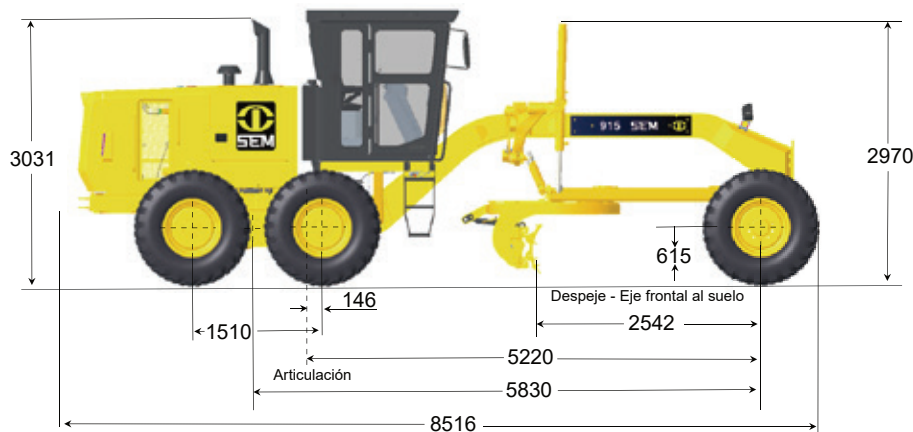
Ancho de la cuchilla estándar / mm (inch)	3,059 (10')
Ancho de la cuchilla opcional / mm (inch)	3,669 (12')
Altura de la cuchilla / mm	580 (10' Blade) / 610 (12' Blade)
Espesor de la cuchilla / mm	20
Altura de la garganta / mm	112
Función de flotación	Optional
Desplazamiento Lateral de la Cuchilla Izquierda, mm	342
Desplazamiento Lateral de la Cuchilla Derecha, mm	463
Desplazamiento central del Circulo Izquierdo / mm	512
Desplazamiento central del Circulo 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
Máxima levantamiento del piso/ mm	435
Máxima profundidad de corte/ mm	750

Capacidad de llenado en servicio

Tanque de Combustible / L	218
Motor / L	17.5
Sistema de Enfriamiento / L	37
Transmisión / L	17
Caja del Diferencial / L	27
Eje Trasero / Tandem / L	50*2
Moto del círculo de giro estándar, embrague antideslizante / L	2
Moto del círculo de giro estándar, embrague deslizante / L	7
Tanque Hidráulico / L	55

Principales accesorios opcionales

ROPS Cab de alto perfil	Pin Electrohidráulico
Hoja Frontal/ Hoja Frontal Lista	Punta de la hoja hidráulica
Ripper trasero/ Ripper trasero listo	Circulo con embrague deslizante
Escarificador de montaje medio (MMS) / MMS listo	Ahorrador del Circulo
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.

© 2022 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.