

SG16-3

Estas máquinas pueden allanar casi cualquier obstáculo a su paso

- ▶ Modelo del motor: Cummins 6BTAA5.9-C160
- ▶ Potencia nominal: 118 kW/2200 rpm
- ▶ Peso operativo: 15.4 t



Características del producto

La serie de motoniveladoras de Shantui se creó en la empresa e incorpora los últimos avances tecnológicos en el mundo. Los dispositivos de trabajo utilizan engranajes externos con alta transmisión de par y un bastidor oscilante acoplado para facilitar su manejo. Con un amplio ángulo de corte en las cuchillas y una fuerte resistencia a los impactos externos, los dispositivos pueden manejar pesadas cargas y operar bajo las condiciones de trabajo más rigurosas.



SHANTUI

VALUE THAT WORKS

IMPORTADORA CASA COLOMBIA S.A.S

MAQUINARIA:

Diagonal 16 # 96G - 05 (Fontibon, Bogotá)

REPUESTOS:

(Av. Rojas) Carrera 70 # 74C - 04

www.importadoracasacolombia.com

3115618010 310 3120689 3202727700 3228934927 3107898746 314 3957960

SG16-3

Especificaciones técnicas:

Peso operativo: 15.4 t


Longitud de la hoja: 3660 mm


Altura mínima libre del suelo: 430 mm


Trepabilidad: 20°


Distancia entre ejes: 2155 mm


Tracción máxima: 86 kN

	MOTOR	Modelo del motor				Cummins 6BTA5.9-C160	
		Tipo de motor				Turboalimentado de inyección directa, enfriado por agua, de cuatro tiempos, en línea	
		Potencia/velocidad de régimen				118 kW/2200 rpm	
		Número de cilindros (diámetro y carrera)				6 (102 × 120 mm)	
		Cilindrada				5.9 L	
		Par/velocidad máximos				670 N-m/1500 rpm	
		Consumo mínimo de combustible				205 g/kW-h	

	VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	Transmisión y convertidor de par: transmisión de control electrónico con 6 velocidades en avance y 3 velocidades en reversa						
		Velocidades	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Quinta	Sexta
		En avance	0–5.4 km/h	0–8.4 km/h	0–13.4 km/h	0–20.3 km/h	0–29.8 km/h	0–39.6 km/h
		En reversa	0–5.4 km/h	0–13.4 km/h	0–29.8 km/h	–	–	–

	SISTEMAS	Caja de equilibrio	Tipo	Diferencial antipatinaje de deslizamiento limitado, transmisión por cadena de rodillos de trabajo pesado		
			Ángulo de oscilación	15° en avance, 15° en reversa		
		Neumático	Tipo	17.5-25PR14 convencional		
			Nivel de patrón	L-2A		
			Neumático opcional	17.5-25PR14 común con banda de rodadura de bloques		
		Sistema de dirección	Radio mínimo de giro	7800 mm		
			Ángulo de inclinación rueda delantera	±17°		
			Ángulo de dirección rueda delantera	±45°		
			Ángulo de oscilación del eje delantero	±15°		
			Ángulo de articulación	25°		
		Sistema de frenado	Freno de servicio	Freno de disco y horquilla en las cuatro ruedas		
			Freno de estacionamiento	Freno de mano con trinquete		
			Presión de los frenos	10 MPa		
		Peso operativo	Total	15400 kg		
			Carga de eje delantero	4600 kg		
			Carga de eje trasero	10800 kg		

	HOJA	Longitud de la hoja	3660 mm
		Altura de la hoja	635 mm
		Ángulo de rotación de la hoja	360°
		Intervalo de ajustes del ángulo de corte	44–91°
		Profundidad máxima de corte	500 mm
		Fuerza de corte por acarreo (de la hoja)	23.5 kN/m
		Elevación máxima sobre el suelo	440 mm
		Extensión lateral máxima de la hoja (izquierda/derecha)	1900/1950 mm

	SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba de trabajo	Bomba en tándem
		Caudal de la bomba de trabajo	28 × 2 ml
		Presión hidráulica de trabajo	16 MPa

DIMENSIONES

► LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PODRÍAN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PODRÍAN DIFERIR DEL QUE SE MUESTRA.

