

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 3102120689 3202727700 3228934927 3107899746 31143957960

SG16-3

Especificaciones técnicas:

SG16-3

Peso operativo: 15.4 t	Trepabilidad: 20°
Longitud de la hoja: 3660 mm	Distancia entre ejes: 2155 mm
Altura mínima libre del suelo: 430 mm	Tracción máxima: 86 kN

	MOTOR	Modelo del motor		Cummins 6BTAA5.9-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 x 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	-	-	-
	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						
	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 tandem					
		Caudal de la bomba de trabajo	28 x 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.

