

SG17-B6

SERIE DE NIVELADORAS

Modelo del motor Cummins 6BTAA5.9-C180
Potencia nominal 132kW / 2200rpm
Peso operativo 14,800kg

MÁQUINAS AMARILLAS
DE LA MANO CON **SHANTUI**.
HACIENDO LA CONSTRUCCIÓN
MÁS FÁCIL...



MÁQUINAS AMARILLAS

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Correo electrónico:
ventas@maquiamarillas.com

Teléfonos:
+57 3142968359
+57 3142979522

MOTOR	
Modelo	Cummins 6BTAA5.9-C180
Número de cilindros	6
Tipo	4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentada
Diámetro x carrera	105*130 mm
Desplazamiento	4.5L
Potencia bruta	97,5 kW / 2200 rpm
Máx. Torque	560 N.m a 1400 ~ 1600 rpm
Consumo nominal de combustible	215 g/kW.h
Emisión	China-II

TREN DE POTENCIA	
Transmisión	Tipo de eje fijo, control electrohidráulico
Convertidor de par	Monofásico, tres elementos básicos
Eje trasero	Modular, reducción planetaria, diferencial antideslizante
Accionamiento en tandem	Cadena de rodillos. Ángulo de oscilación: $\pm 15^\circ$
Neumático	17.5-25PR12
Eje delantero	Ángulo de oscilación: $\pm 15^\circ$ Ángulo de inclinación: $\pm 17^\circ$

DIRECCIÓN	
Tipo	Energía hidráulica
Ángulo de dirección frente	$\pm 45^\circ$
Ángulo de articulación	$\pm 25^\circ$
Mín. Radio de giro	7500 mm

FRENOS	
Freno de servicio	Tipo disco, accionado con el pie, circuito único, hidráulico sobre 4 ruedas
Freno de estacionamiento	Multidisco, control hidráulico

VERTEDERA DEL ARADO	
Rotación	360°
Ancho	3660 mm
Altura	620 mm
Grosor	20 mm
Ángulo de punta	22~73°
Max. Profundidad de corte	750 mm
Max. Altura de elevación	450 mm
Desplazamiento lateral	650/650 mm
Máx. Alcance del hombro	1665/1950 mm
Máx. Ángulo de inclinación	$\pm 90^\circ$

VELOCIDAD	
Adelante, 1-6	5.4\8.4\13.4\20.3\29.8\39.6km/h
Reversa, 1-3	5.4\13.4\29.8km/h

HIDRÁULICA	
Bomba tandem	Bomba engranajes 32ml/r
Descarga de presión	18MPa
Descarga de presión Eqp.	16.5MPa
Descarga de presión frenos	10MPa

CAPACIDADES	
Tanque de combustible	360L
Tanque de aceite	85L
Cárter del motor	19L
Refrigerante del motor	33L

SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	2x12V,105Ah
Alternador	28V,70A
Motor de arranque	24V,6kW

PESO OPERATIVO	
Estándar	4800kg
Con desgarrador trasero	15400kg
Con hoja frontal	15460
Con ambos	16070kg

DESGARRADOR (OPCIONAL)

Profundidad de corte	378mm
Soportes de mango	5
Espaciado del soporte	520mm
Ancho de trabajo	2080mm

HOJA DELANTERA (OPCIONAL)

ANCHO X ALTO	2740x890mm, 2520x925mm
Espesor	2mm
Máx. altura	660mm
Máx. profundidad	425mm

DIMENSIONES

A Longitud total: Estándar	9313mm
A Longitud total: Con desgarrador trasero	10193mm
A Longitud total: Con hoja frontal	9819mm
A Longitud total: Con ambos	10699mm
B Longitud: Del eje delantero al tándem medio	6342mm
C Longitud: Entre ejes tándem	1540mm
D Altura: Cabina	3400mm
E Banda de rodadura	2155mm
F Ancho: Neumáticos exteriores	2600mm
G Ancho de la vertedera	3660mm
H Distancia mínima al suelo	400mm

