

FICHA TÉCNICA

SG17-B6

MOTONIVELADORA



Modelo de motor:

CUMMINS 6CTAA5.9-C180

Potencia bruta:

132 KW (180 HP) @ 2200 RPM

Peso operativo:

14,000 KG (ESTÁNDAR)

SG17-B6 ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Modelo	Cummins 6CTAA5.9-C180
Tipo	Diésel, 4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
Aspiración	Turboalimentado, intercooler aire-aire
Emisión	China Stage II
Nº de cilindros	6
Diámetro × carrera	108 × 136 mm
Desplazamiento	5.91 Litros
Potencia bruta	132 kW (180 HP) @ 2200 rpm
Par máximo	770 Nm @ 1500 rpm
TRANSMISIÓN DE POTENCIA	
Tipo de eje	Fijo, control electrohidráulico
Convertidor de par	2 × 218 L/min
Eje trasero	Modular, reducción planetaria, diferencial antideslizante "No-Spin"
Unidad tandem	Cadena de rodillos, ángulo de oscilación ±15°
Eje delantero	Ángulo de inclinación ±17°
Neumáticos	17.5-25 PR12
Fuerza de tracción máxima	78 kN
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica asistida
Ángulo de giro de ruedas delanteras	±45°
Ángulo de articulación	±25°
Radio mínimo de giro	7500 mm
FRENO	
Freno de servicio	Disco, accionado hidráulicamente en ruedas tandem
Freno de estacionamiento	Tambor, accionado manualmente
CORTAPISÓN (HOJA PRINCIPAL)	
Tipo	Giratoria 360°
Ancho	3660 mm
Altura	620 mm
Espesor	20 mm
Ángulo de la punta	22°-73°
Profundidad máxima de corte	750 mm
Altura máxima de elevación	450 mm
Desplazamiento lateral	650 mm izquierda / derecha
Alcance máximo del hombro	1665 mm izquierda / 1950 mm derecha

Ángulo máximo de inclinación	±90°
VELOCIDADES	
Adelante (6 marchas)	5.4 / 8.4 / 13.4 / 20.3 / 29.8 / 39.6 km/h
Reversa (3 marchas)	5.4 / 13.4 / 29.8 km/h
DIMENSIONES	
Largo total estándar	9313 mm
Largo con escarificador trasero	10193 mm
Largo con cuchilla frontal	9819 mm
Largo con cuchilla frontal y escarificador	10699 mm
Distancia entre eje del. y tandem medio	6342 mm
Distancia entre ejes tandem	1540 mm
Altura total (cabina)	3400 mm
Ancho de vía	2155 mm
Ancho total (fuera de llantas)	2600 mm
Altura mínima al suelo	400 mm
CUCHILLA FRONTAL (OPCIONAL)	
Dimensiones	2740 × 890 mm / 2520 × 925 mm
Espesor	12 mm
Altura máxima de elevación	660 mm
Profundidad máxima de excavación	425 mm
HIDRÁULICA	
Bomba tandem	Engranajes 32 ml/r + Pistón 75 ml/r
Presión de alivio para equipo de trabajo	18 MPa
Presión de alivio para dirección	24 MPa
Presión de alivio para frenos	10 MPa
CAPACIDADES	
Tanque de combustible	360 L
Aceite hidráulico	85 L
Aceite de motor	19 L
Refrigerante	33 L
SISTEMA ELÉCTRICO	
Baterías	2 × 12V, 105 Ah
Alternador	28V, 70A
Motor de arranque	24V, 6 kW
ESCARIFICADOR TRASERO (OPCIONAL)	
Profundidad de trabajo	378 mm
Nº de soportes y Espaciado	5 ; 520 mm
Ancho de trabajo	2080 mm