

FICHA TÉCNICA: SEM 919



Foto referencial

MOTONIVELADORA

MOTOR

Marca	SDEC
Modelo	SC8D 190. 1G2
Tipo	Diésel 4 Tiempos
Potencia	140 kw / 188 hp
Velocidad nominal	2,200 rpm
Torque	720 Nm
Cilindrada	8.82 L
Refrigeración	Agua (Líquido refrigerante)
Aspiración	Turbo alimentado
N° de cilindros	6 Cilindros
Norma de emisiones	TIER II

TRANSMISIÓN

Marca	HANGCHI
Modelo	6WG180
Tipo	Countershaft, Powershift
Marchas	6 Adelante / 3 Atras
Velocidad de traslado (Adelante / Atras)	40 / 25 km/hr

CAPACIDADES

Combustible	320 L
Hidráulico	60 L
Transmisión	28 L
Carter Motor	27.5 L
Eje Tándem	74 L

DIRECCIÓN

Angulo de dirección del eje delantero izquierda / derecha	47.5°
Máximo ángulo de inclinación de la rueda delantera	18°
Mínimo radio de giro	7,800 mm
Accionamiento	Hidráulico

PESO Y DIMENSIONES

Peso operativo	17,440 Kg
Dimensiones (L*An*Al)	10,324 x 2,630 x 3,360 mm
Distancia libre al suelo	630 mm
Distancia entre ejes	6,138 mm
Medidas de llantas	17.5-25

SISTEMA HIDRÁULICO

Características del sistema	Detección de carga
Presión del sistema	22 Mpa

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio	Tipo tambor, Accionado por pedal controlado aire a liquido
Freno de estacionamiento	Tipo tambor aplicado y liberado por aire

TÁNDEM

Marca	MERITOR
Característica	18 MRH-X240
Oscilación parte delantera	15°
Oscilación parte trasera	25°
Ángulo de articulación del bastidor	20°
Ángulo de oscilación	Más / menos 16°
Distancia entre centros	1,538 mm

TRACCIÓN

Fuerza de tracción máxima	>78 Kn
---------------------------	--------

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	24 V (02 baterías)
---------	--------------------

IMPLEMENTOS

RIPPER	5 puntos montaje posterior
Escarificado	9 puntos montaje posterior
Hoja Niveladora	Fabricado en acero de alto contenido de carbono y alta resistencia al desgaste con cuchillas y cantoneras cambiabiles
Longitud de la hoja	4,627 mm (14 Pies)
Altura de la hoja	607 mm
Elevación de la hoja sobre el suelo	475 mm
Profundidad de nivelación	715 mm
Angulo de inclinación de la cuchilla hacia adelante	40°
Angulo máximo de inclinación de la cuchilla hacia atrás	5°
Angulo de talud	90°

CABINA

Tipo	24 V (02 Cerrada ROPS (ROPS opcional) de perfil alto baterías)
Equipamiento	Equipada con aire acondicionado calefacción y aire forzado, timón y mandos rebatibles (ajustable en altura y profundidad) asiento con suspensión neumática con coderas y cinturón de seguridad, espejos retrovisores, radio am/fm, usb.
Tablero de instrumentos	Equipado con Sistema de luces y sonido de prevención y alerta de las principales funciones del equipo, manómetro: temperatura de aceite de motor, temperatura aceite de transmisión, presión aceite motor, presión de aceite de transmisión, indicadores de: freno de parqueo, carga batería, filtro sucio, horómetro, velocímetro, tacómetro, indicador de nivel de tanque de combustible.

