

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: SEM (A Caterpillar Brand)
Modelo: 920F
Tipo de equipo: Motoniveladora
Condición: Nuevo



MOTOR

Marca del motor: SDEC	Modelo del motor: SC7H200.2G2
Tipo de combustible: Diésel	Potencia neta: 197 HP (147 kW) a 2,200 rpm
Torque máximo: 760 N·m a 1,400 rpm	Norma de emisiones: Tier 2

PESO Y DIMENSIONES

Peso estándar: 15,435 kg	Peso con ROPS: 15,735 kg
Largo: 11.10 m	Ancho: 2.63 m
Alto: 3.14 m	Radio mínimo de giro: 7.80 m

CUCHILLA

Ancho estándar: 3.97 m	Altura: 610 mm
Espesor: 20 mm	Altura máxima de elevación: 475 mm
Profundidad máxima de corte: 715 mm	Función de flotación: Sí

TRANSMISIÓN / SISTEMA HIDRÁULICO

Transmisión: PowerShift con convertidor de torque	Velocidades: 6 adelante / 3 reversa
Velocidad máxima: 40 km/h adelante / 25 km/h reversa	Tracción máxima de barra de tiro: 87 kN

Sistema hidráulico: Detección de carga con válvula PPPC	Bomba hidráulica: Pistón de desplazamiento variable
Diferencial: No-Spin	
CABINA	
Tipo: Cabina cerrada	Aire acondicionado: Estándar
Controles: Palancas de recorrido corto	Asiento y consola: Ajustables
Visibilidad: Cabina montada sobre el chasis delantero para mejorar la visión de la cuchilla y el eje delantero	Seguridad: Sistema de monitoreo de alarmas de 3 niveles
EQUIPAMIENTO	
• Barra de 7 orificios con extractor de pasador electrohidráulico • Eje tándem SEM/Caterpillar • Freno de servicio de disco • Freno de estacionamiento • Luces de carretera • Aire acondicionado • Protector de transmisión • Product Link • Opciones de desgarrador, escarificador, hoja frontal, contrapesos y cámara trasera	