



5520E

MOTOR
Cummins

PESO OPERATIVO 20000 kg

POTENCIA NETA 118 hp ANCHO DE TRABAJO 2800 mm



ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Normativa de Emisiones	Nivel 2 / Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	QSB4.5-C130
Potencia Neta	88 kW (118 hp) @ 2200 rpr
Par Máximo	622 N·m
Número de Cilindros	4
Aspiración	Turbocargado
Tipo de Enfriamiento	Agua
SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema de Voltaje	24 V
TREN DE RODAJE	
Capacidad de Pendiente Teórica	20 %
Tipo de Transmisión	Hidráulica
Velocidad Máxima, Avance	16 km/h
Radio de Giro Interno	<5830 mm
Radio de Giro Externo	<8080 mm
DIRECCIÓN	
Sistema de Dirección	Hidráulico
Método de Dirección	Articulación
Ángulo de Dirección	± 30°
Presión de Alivio de Dirección	16 MPa
FRENOS	
Tipo de Freno de Servicio	Hidráulico
Aplicación del Freno de Servicio	Hidráulica
Aplicación del Freno de Estacionamiento	Aplicación por Resorte; Liberación Hidráulica

NEUMÁTICOS	
Tamaño del Neumático	11.00-20-16 PR
Huella del Neumático	G-18
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de la Bomba Principal	Danfoss
Presión de Alivio Principal	35 MPa
PESO OPERATIVO	
Peso Operativo	20000 kg
CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de Combustible	220 L
Aceite del Motor	20 L
Tanque de Aceite Hidráulico	60 L
Sistema de Enfriamiento	25 L
DIMENSIONES	
A Longitud Total	4,970 mm
B Anchura Total	2,800 mm
C Ancho del Tambor	2,750 mm
D Diámetro de los Neumáticos	1,080 mm
F Distancia entre Ejes	3,840 mm
G Espacio Libre Sobre el Suelo	360 mm
H Altura Total	3,340 mm
EQUIPO OPCIONAL	
Luz Giratoria	
Alarma de Retroceso	
Sistema de Carga de Aire Centralizado	
Cummins 4BTAA3.9-C125	



