

MOTOR

MODELO	Cummins 4BTA3.9-C125-II
NÚMERO DE CILINDROS	4
TIPO	4 tiempos, refrigerado por agua
ASPIRACIÓN	Aspiración Turbocargado
DIÁMETRO X CARRERA	102 x 120 mm
DESPLAZAMIENTO	3.9 L
POTENCIA BRUTA	93 kW a 2200 rpm
PAR MÁXIMO	475 N.m a 1500 rpm
CONSUMO DE COMBUSTIBLE NOMINAL	235 g/kW.h
EMISIÓN	China-II

TRANSMISIÓN DE POTENCIA

BOMBA DE ACCIONAMIENTO	Bomba de pistón variable, 75 ml/r
MOTOR DE ACCIONAMIENTO	Motor de pistón variable, tipo de flujo alto, 2812 ml/r
BOMBA DE VIBRACIÓN	Bomba de pistón variable, 55 ml/r
MOTOR DE VIBRACIÓN	Motor de pistón constante, 35 ml/r
CAPACIDAD MÁXIMA DE INCLINACIÓN	30%



DIRECCIÓN

TIPO	Dirección hidráulica, dirección articulada
ÁNGULO DE GIRO DE LAS RUEDAS	±37°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±8°
RADIO MÍNIMO DE GIRO	6800 mm
DISTANCIA EN MODO CANGREJO	±170 mm

FRENOS

FRENO DE SERVICIO	Freno hidráulico
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de discos múltiples
FRENO DE EMERGENCIA	Freno hidráulico

VELOCIDAD

ADELANTE	1-2 0-6.0/0-12.0 km/h
REVERSA	1-2 0-6.0/0-12.0 km/h

CAPACIDADES

TANQUE DE COMBUSTIBLE	200 litros
TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	160 litros
CÁRTER DEL MOTOR	9 litros
TAMBOR	11.5 litros
TANQUE DE AGUA PARA ROCIAR	1000 litros
REFRIGERANTE	30 litros

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	2X12V
ALTERNADOR	28V
MOTOR DE ARRANQUE	24V, 6KW

PESO

PESO OPERATIVO	12000 kg
CARGA DEL TAMBOR DELANTERO	6000 kg
CARGA DEL TAMBOR TRASERO	6000 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA (TAMBOR DELANTERO)	275N/cm
CARGA LINEAL ESTÁTICA (TAMBOR TRASERO)	275N/cm

DIMENSIONES

A	3800mm
B	5060mm
C	320mm
D	1260mm
E	2300mm
F	2130mm
H	3100mm
H2	2590mm

