

HOJA DE VIDA

Equipo: MG083	Fecha Inicio: 11/07/2018	Serie Equipo: KR9H00127	Estado: Fuera de Servicio
Modelo: 16M	Vida útil: 42,000	Serie Chasis: CAT0016MKR9H00127	
Flota: Motoniveladora	SMU Acum. 50,979	Serie Motor: TXF09444	
Fabricante: Caterpillar	% Uso 121%	Serie GPS: No se Evidencia	
Fecha Fab.: 22/12/2010	Mina: La lagua		
Accesorio: Blade 4.9 m	Ubicación: Desuso		

Definiciones de Estado:
 Operación (Budget C&M y Backup)
 Standby (Plan Startup)
 Fuera de servic (Difícil Recuperación / Plan de Recuperación)
 ADR



CONFIGURACION

ESTADO FISICO / MECANICO

Motoniveladora CAT 16M, equipada con motor diésel CAT C13 (ACERT) (295 HP @ 1800 RPM), Peso operativo de 30.6 Ton, función de niveladora con blade de 4.9 m, función de ripper con 7 posiciones de ripper para arado del terreno, servo transmisión con 8 velocidades hacia adelante y 6 velocidades hacia atrás, peso operativo de la máquina de 30.6 Ton, medidas totales: Largo = 11.67 m; Ancho = 3.09 m; Alto = 3.71 m.

Equipo Fuera de Servicio.
 cambiar manguera 274-1559 lado carcaza cilindro direccion LH alma acero expuesta.
 Reparar acumuladores.
 No tiene silla del operador
 Llantas 1, 2 y 4 malas
 Arnés cortados en cabina
 No tiene ECM ni arnes
 No tiene bomba de engrase
 Faltan retrovisores LH y RH

ESTADO DE COMPONENTES

REPARACIONES MAYORES (Top 10)

Componente	Vida útil	Uso Actual
CC MOTOR DIESEL 3196 16H/Catorce mil	12,000	6,226
CC RADIADOR ENF MOTOR DIESEL 16H/Catorce mil	12,000	6,237
CC MOTOR HDCO VENT RAD MOTOR DIE MG076/Quince m	12,000	6,237
CC TRANSMISION 16H/Cinco Mil	12,000	21,002
CC BOMBA TRANSMISION MG076/Doce Mil	12,000	21,002
CC DIFERENCIAL 16H/Doce Mil	12,000	14,212
CC MANDO FINAL DER 16H/Ocho Mil	12,000	6,237
CC MANDO FINAL IZQ 16H/Ocho Mil	12,000	6,237
CC CILINDRO DIRECCION DER 16H/Doce Mil	12,000	7,392
CC CILINDRO DIRECCION IZQ 16H/Doce Mil	12,000	7,392
CC BOMBA IMPLEMENTO-DIRECCION MG076/Quince Mil	15,000	14,212
CC TREN DIRECCION DELANTERO 16H/Doce Mil	12,000	7,392
CC CILINDRO LEVANTE HOJA DER 16H/Doce Mil	12,000	6,237
CC CILINDRO LEVANTE HOJA IZQ 16H/Doce Mil	12,000	15,556
CC CILINDRO INCLINACION HOJA 16H/Doce Mil	12,000	15,646
CC CILINDRO INCLINACION RUEDA 16H/Doce Mil	12,000	7,392
CC CILINDRO DEL CENTERSHIFT MG076/Dieciocho Mil	15,000	50,979
CC CILINDRO DEZPLAZAMEN HOJA 16H/Doce Mil	12,000	18,636
CC CILINDRO ARTICULACION DER 16H MG076/Doce Mil	12,000	4,686
CC CILINDRO ARTICULACION IZQ 16H MG076/Doce Mil	12,000	28,290
CC CILINDRO LEVANTE RIPPER 16H/Doce Mil	12,000	14,538
CC HOJA TOPADORA DOZER 16H/Quince Mil	15,000	1,430
CC REDUCTOR GIRO MG076/Quince Mil	15,000	4,154

Descripción	Fecha
CC SOPORTE CIRCULO-DRAWBAR 16M/Quince Mil	28/04/2019
CC CIRCULO DE GIRO 16M/Ocho Mil	28/04/2019
CC MOTOR DIESEL 16M/Doce Mil	15/12/2018
CCE HOJA TOPADORA 16M 16M-1/Quince Mil 100% PEDIDO POR RELIANZ	28/04/2019
CC RADIADOR ENF MOTOR DIESEL 16M/Doce Mil	14/12/2018
CCE BRACKET & HOJA TOPADORA 16M MG083/Quince Mil	04/10/2019
CC PAQUETE FRENOS DER-FRO 16M/Ocho Mil	20/07/2019
CC MANDO FINAL DER 16M/Doce Mil	14/12/2018
CC MANDO FINAL IZQ 16M/Doce Mil	14/12/2018
CC PAQUETE FRENOS IZQ-FRO 16M MG083/Ocho Mil	04/10/2019