

HOJA DE VIDA

Equipo: WD111	Fecha Inicio: 10/02/2015	Serie Equipo: CAT0854GV44W00285	Estado: Standby
Modelo: 854G	Vida útil: 42,000	Serie Chasis: CAT0854GV44W00285	
Flota: Tractor de Llantas	SMU Acum.: 68,703	Serie Motor: 2GR07842	
Fabricante: Caterpillar	% Uso: 164%	Serie GPS: No se evidencia	
Fecha Fab.: 21/12/2007	Mina: La Jagua		
Accesorio: Dozer de 6.3 Mts	Ubicación: Acopio		

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

Tractor de Ruedas CAT 854G, equipado con motor diésel CAT 3508B (EUI) (880 HP @ 1800 RPM), Transmisión con 3 velocidades hacia adelante y 3 velocidades hacia atrás (Reversa). Peso operativo de 99.3 Ton, función de Dozer con blade de 6.3 m, medidas generales: Largo = 14.40 m; Ancho = 4.10 m; Alto = 5.52 m.

1. Humedad por cilindro de volteo RH del dozer
2. Humedad por cilindros de levante RH y LH.
3. Fuga por gasket de tubo de lubricación del turbo LH.
4. Fugas por líneas hidráulicas de implementos
5. Fugas múltiples por VV de control de implementos
6. Baterías deterioradas

ESTADO DE COMPONENTES

Componente	Vida útil	Uso Actual
CC MOTOR	12,072	9,714
CC RADIADOR	70,617	68,259
CC TRANSMISION	15,000	4,283
CC BOMBA ACEITE TRANSMISION	15,045	19,028
CC CONVERTIDOR DE TORQUE	15,000	4,283
CC CILINDRO DE DIRECCION	12,075	11,363
CC CILINDRO DE DIRECCION	12,000	5,125
CC CILINDRO DE LEVANTE (LIFT)	14,911	19,541
CC CILINDRO DE LEVANTE (LIFT)	14,075	9,106
CC CHASIS	500	417
CC BOMBA SISTEMA PILOTO	73,617	68,259
CC BOMBA DE IMPLEMENTOS	73,617	68,259
CC MOTOR HIDR.DEL VENT RADIADOR	15,075	9,717
CC BOMBA HIDR.DEL VENTILADOR	15,075	9,717
CC BOMBA DE DIRECCION	15,075	9,717
CC CILINDRO INCLINACION (TILT)	13,580	2,989
CC BRAKE/AXLE OIL COOLER	15,072	9,714
CC DIFERENCIAL FRONTAL	76,515	68,259
CC DIFERENCIAL TRASERO	15,000	2,384
CC WHEEL Y MANDO FINAL FRON DER	76,515	68,259
CC WHEEL Y MANDO FINAL DRON IZQ	15,074	6,818
CC WHEEL Y MANDO FINAL TRAS DER	15,075	15,292
CC WHEEL Y MANDO FINAL TRAS IZQ	15,075	15,292
CC BOMBA SECUNDARIA DE DIRECCION	15,075	7,822
CC CILINDRO INCLINACION (TILT) IZQ	14,070	11,358
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

REPARACIONES MAYORES (Top 10)

Descripción	Fecha
CC TRANSMISION 854G/Quince Mil *pedido por relianz 100% disponible	12/03/2019
CC CONVERTIDOR - PTO 854G/Quince Mil	12/03/2019
CC DIFERENCIAL TRASERO 854G/Quince Mil	06/08/2019
CC BOMBA FRENSO WD111/Seis Mil Horas *pedido por relianz 100% disponit	12/03/2019
CC SILLA OPERADOR WD111/Seis Mil Horas	29/06/2019
CC CILINDRO DIRECCION IZQ 854G A4WSC	17/01/2019
CC CILINDRO INCLIN DOZ DER 221BT11002	08/06/2019
CC.00 ASIGNAR CODIGO	09/10/2018
CAMBIAR RINES POSICIONES DELANTERAS / NOTAS	01/03/2019
CC CILINDRO DIRECCION DER 221AC11000	19/12/2017