

HOJA DE VIDA

Equipo: DT061	Fecha Inicio: 17.09.2018	Serie Equipo: CAT0789CC2BW01362	Funcional:
Modelo: 789C	Vida útil: 60,000	Serie Chasis: 2BW01362	
Flota: Camion de Acarreo	SMU Acum. 66,076	Serie Motor: 7TR01984	
Fabricante: CATERPILLAR	% Uso 110%	Serie GPS:	
Fecha Fab.: 2008/02/15	Mina: La Jagua		
Accesorio: Hopper 180 Ton	Ubicación: Desuso		



Frontal



Lateral 1



Trasera



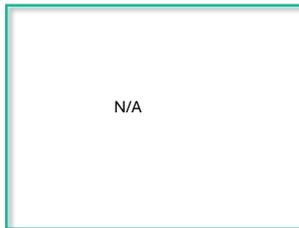
Lateral 2



Serial Chasis



Serial Motor



GPS



CONFIGURACION

Camión Minero Rígido fuera de carretera CAT 789C. Capacidad de carga: 177 Ton, equipado con motor CAT 3516B (Potencia Max: 1900 HP) con sistema ORS (Oil Refill System) para extensión de frecuencias de mantenimiento, Servo-transmisión de 6 velocidades frontales y una velocidad de reversa, llantas 37.00-R57 (E4), Tren trasero conformado por diferencial y dos mandos finales de doble reducción, Suspensiones frontales y traseras mixtas (Aceite – Nitrógeno), Cilindros de levante de tolva de dos etapas, Capacidad volumétrica de carga 105 m3, Peso bruto de la máquina en vacío de 141 Ton, Medidas generales del equipo: Largo = 12,17 m; Ancho = 6,92 m; Alto = 6 15 m

Equipo se encuentra fuera de servicio en el area de desuso ya que ingreso a PCR en pandemia

ESTADO DE COMPONENTES

Componente	Vida útil	Uso Actual
CC.00 BOMBA HIDRAULICA ENGRANAJES	18000	28695
CC.00 BOMBA HIDRAULICA LEVANTE	18000	34841
CC.00 BOMBA PRELUBRICACION MOTOR	18000	27637
CC.00 CABINA	60000	87639
CC.00 CIL.SUSPENSION TRASERO DER	20000	48552
CC.00 CIL.SUSPENSION TRASERO IZQ	20000	40104
CC.00 CILINDRO DE DIRECCION DER	20000	27770
CC.00 CILINDRO DE DIRECCION IZQ	20000	27770
CC.00 CILINDRO DE LEVANTE (LIFT) DER	18000	25505
CC.00 CILINDRO DE LEVANTE (LIFT) IZQ	18000	38210
CC.00 CILINDRO DE SUSPENSION DER	20000	25786
CC.00 CILINDRO DE SUSPENSION IZQ	20000	27640
CC.00 CILINDRO MAESTRO DE FRENO DER	20000	55557
CC.00 CILINDRO MAESTRO DE FRENO FRON	20000	25800
CC.00 CILINDRO MAESTRO DE FRENO IZQ	20000	38962
CC.00 CONVERTIDOR DE TORQUE	18000	28695
CC.00 DIFERENCIAL	18000	27044
CC.00 EJE CARDAN	30000	53969
CC.00 FRENO/AJUSTADOR SLACK TRAS	20000	21641
CC.00 JUNTA UNIV. MANDO BOMBA	15000	27639
CC.00 JUNTA UNIVERSAL(CARDAN)	15000	30857
CC.00 MANDO DE BOMBAS(PTO)	18000	56737
CC.00 MOTOR	20000	41611
CC.00 RADIADOR	18000	27337
CC.00 SILLA	9000	24344
CC.00 TOLVA	60000	87640
CC.00 TRANSMISION	18000	29307
CC.00 WHEEL Y EJE SPINDLE DER	20000	25786
CC.00 WHEEL Y EJE SPINDLE IZQ	20000	41615
CC.00 WHEEL Y MANDO FINAL DER	20000	25505
CC.00 WHEEL Y MANDO FINAL IZQ	20000	32756

REPARACIONES MAYORES (Top 10)

Descripción	Fecha
Cambio de rueda frontal rh. falla en paquete de freno	17/09/2018
CC mando final der 789c/dieciseis mil	17/09/2018
CC cilindro de levante der 789c/dieciocho mil	17/09/2018
Estandarizar luces de la maqu	29/10/2018
Reparar grieta de 400mm en lamina	29/10/2018
Reparar grieta de 60 y 70mm en superficie de lamina de la viga trasera lado rh	27/02/2019
Evaluar y/ o reparar por juego en polea del ventilador	18/03/2019
Cambiar harness de cabina a motor por cables en mal estado	18/03/2019
Estandarizar caja de acoples de llenado rapido de aceites	18/03/2019
Cambiar gasket de instalación de b/b de convertidor	24/03/2019
Cambiar rotocámara // alarma repetitiva , pin partido	43,663