

HOJA DE VIDA

| | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------|----------------|---------|
| Equipo: | MG381 | Fecha de Inicio: | 13/09/2014 | Serie Equipo: | B9300143 | Estado: | Standby |
| Modelo: | 24M | Vida útil: | 42,000 | Serie Chasis: | B9300143 | | |
| Flota: | Grader | SMU Acum.: | 33,608 | Serie Motor LH: | TXH05629 | | |
| Fabricante: | CAT | % Uso: | 80% | Serie Motor RH: | | | |
| Fecha Fab.: | 2,014 | Mina: | Calenturitas | Serie GPS: | N/A | | |
| Accesorios: | Moldboard: 24 ft - Ripper: Multishank | Ubicación: | Patio 2_Mirador A Pobres | | | | |



Frontal



Lateral 1



Trasera



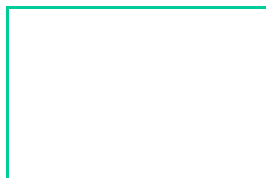
Lateral 2



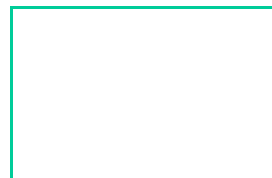
Serie Chasis



Serie Motor LH



Serie Motor RH



Serie GPS

CONFIGURACION

La Motoniveladora 24M es una máquina para movimiento de tierras. El modelo 24M se clasifica como una niveladora, según la norma "ISO 6165:2001". Se trata de una máquina autopropulsada con ruedas que tiene una hoja ajustable colocada entre los ejes delantero y trasero. Esta motoniveladora puede equiparse también con una hoja montada en la parte delantera o un desgarrador montado en la parte trasera. Esta motoniveladora está diseñada para nivelar, ataludar, excavar zanjas y escarificar materiales mediante un movimiento de avance., con motor diesel C18 CAT ACERT 397 kW, Peso: 69335 kg (152857 lb) - Longitud de transporte: 16101.5 mm (52 ft 10 inch) - Anchura transporte: 4280.1 mm - Altura de transporte: 4382 mm - Lente de la hoja: 24 pies, una maza de rizar en su parte trasera multishank. Perfil de rizo, parte exterior de

ESTADO FISICO / MECANICO

Se encuentra en arriendo a favor de Prodeco, de conformidad con la aprobación que en su momento emitió la autoridad minera - Incluido en PTI 2020 de CAL.

Equipo Disponible.
Llanta # 1 y 4 pinchadas.
Fuga por motor del fan.

ESTADO DE COMPONENTES

| Componente | Vida útil | Uso Actual |
|--|-----------|------------|
| 1000.00.ZO01_CC.00 MOTOR | 12,000 | 6,130 |
| 1353.00.ZO01_CC.00 RADIADOR | 12,000 | 20,209 |
| 3030.00.ZO01_CC.00 TRANSMISION | 12,000 | 7,858 |
| 3101.00.ZO01_CC.00 CONVERTIDOR DE TORQUE | 12,000 | 11,214 |
| 3258.00.ZO01_CC.00 DIFERENCIAL | 15,000 | 11,214 |
| 3282.FR0N.ZO01_CC.00 TREN DELANTERO | 18,000 | 11,228 |
| 4051.DER.ZO01_CC.00 WHEEL Y MANDO FINAL | 15,000 | 11,229 |
| 4051.IZQ.ZO01_CC.00 WHEEL Y MANDO FINAL | 15,000 | 11,229 |
| 4303.DER.ZO01_CC.00 CILINDRO DE DIRECCION | 12,000 | 3,822 |
| 4303.IZQ.ZO01_CC.00 CILINDRO DE DIRECCION | 12,000 | 22,117 |
| 5084.00.ZO01_CC.00 BOMBA DE IMPLEMENTOS | 18,000 | 17,660 |
| 5102.DER.ZO01_CC.00 CILINDRO DE LEVANTE (LIFT) | 15,000 | 18,130 |
| 5102.IZQ.ZO01_CC.00 CILINDRO DE LEVANTE (LIFT) | 15,000 | 4,328 |
| 5106.DER.ZO01_CC.00 TIP CYLINDER | 15,000 | 18,130 |
| 5106.IZQ.ZO01_CC.00 TIP CYLINDER | 15,000 | 18,130 |
| 5207.FR0N.ZO01_CC.00 CIRCLE DRIVE | 12,000 | 5,039 |
| 5207.TRAS.ZO01_CC.00 CIRCLE DRIVE | 12,000 | 13,466 |
| 5211.DER.ZO01_CC.00 CILIND.INCLINACION RUEDA | 12,000 | 11,229 |
| 5211.IZQ.ZO01_CC.00 CILIND.INCLINACION RUEDA | 12,000 | 11,229 |
| 5223.00.ZO01_CC.00 CILINDRO CENTERSHIFT | 15,000 | 11,468 |
| 5229.00.ZO01_CC.00 CILINDRO MOV.LATERAL HOJA | 15,000 | 5,693 |
| 5265.DER.ZO01_CC.00 CILINDRO DE ARTICULACION | 12,000 | 3,822 |
| 5265.IZQ.ZO01_CC.00 CILINDRO DE ARTICULACION | 12,000 | 12,670 |
| 5352.DER.ZO01_CC.00 CILINDRO LEVANTE RIPPER | 12,000 | 3,950 |
| 5352.IZQ.ZO01_CC.00 CILINDRO LEVANTE RIPPER | 12,000 | 4,409 |

REPARACIONES MAYORES (Top 10)

| Descripción | Fecha |
|---|------------|
| 1. MG381: CAMBIAR MANGUERA DEL FAN CON FUGA | 11/02/2022 |
| 2. MG381: CAMBIO DE CUCHILLAS | 02/02/2022 |
| 3. PLAN PM4 + MODIFICACION DE MOTOR DE REDUCTOR DE GIRO + BACKLOGS | 28/09/2019 |
| 4. RUIDO EXTRAÑO EN EL DIFERENCIAL DE LA TRANSMISION / CAMBIO DE TRANSMISION | 13/01/2019 |
| 5. BAJO NIVEL DE REFRIGERANTE/ BAJA PRESION DE LUBRICACION / CC MOTOR | 14/07/2019 |
| 6. PARTIO CADENA TANDEM/CAMBIO DE CADENA 1665/CAMBIO DE LLANTA #1 | 20/11/2018 |
| 7. MG381 PM3 + MODIFICACION TORNILLOS CIRCULO DE GIRO + INSTALACION SISTEMA CAS | 09/06/2019 |
| 8. MG381: EVALUAR ALTA TEMPERATURA DE ACEITE DE MOTOR | 11/05/2021 |
| 9. MG381: EVALUAR ALTA TEMPERATURA DE ACEITE DE MOTOR | 21/11/2021 |
| 10. Plan PMs 500 HRS MG381 24M/1000 | 22/04/2019 |