| MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, SOBRE LAS AVENIDAS Y VÍAS DE MAYOR CIRCULACIÓN DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE. | CONSORCIO VIAZALES<br>Manizales - Caldas - Colombia |
|---|---|

# Formato de Inspección Preoperacional - Minicargador (Bobcat)

**Empresa:** Consorcio Viazales

**Obra / Proyecto:** Mantenimiento y rehabilitacion de la infraestructura vial urbana.

**Código / Placa del Equipo:** UC10568

**Horómetro Inicial:** ———

**Horómetro Final:** ———

**Fecha:** del 14 al 19 de septiembre

**Nombre del Operador:** Yesid Esteban Medina
1054923897

***Criterios de Evaluación***

- **C: Cumple (Buen estado)**
- **NC: No Cumple (Deficiente / Falla)**
- **N/A: No Aplica**

| Item | Aspecto a Verificar | C | NC | N/A | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. NIVELES Y FLUIDOS** | | | | | |
| 1.1 | Nivel de aceite de motor | C | | | |
| 1.2 | Nivel de líquido hidráulico | C | | | |
| 1.3 | Nivel de refrigerante del motor | C | | | |
| 1.4 | Nivel de combustible | C | | | |
| 1.5 | Presencia de fugas (aceite, refrigerante, combustible) bajo el equipo | C | | | |
| **2. ESTADO MECÁNICO Y ESTRUCTURAL** | | | | | |
| 2.1 | Estado de orugas / llantas (presión, desgaste, cortes, espárragos) | C | | | |
| 2.2 | Estado del balde / cuchara (fisuras, desgaste, pasadores de fijación) | C | | | |
| 2.3 | Estado de brazos de levante y pasadores | C | | | |
| 2.4 | Mangueras hidráulicas y acoples | C | | | |

SG-SST ADRIANA OROZCO BERNAL

| Item | Aspecto a Verificar | C | NC | N/A | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|
| | rápidos (sin fugas ni fisuras) | | | | |
| 2.5 | Cilindros hidráulicos (sin deformaciones ni fugas en sellos) | C | | | |
| **3. CABINA Y SISTEMAS DE SEGURIDAD** | | | | | |
| 3.1 | Estructura ROPS / FOPS (cabina de protección) en buen estado | C | | | |
| 3.2 | Cinturón de seguridad y barra de bloqueo de cabina funcionales | C | | | |
| 3.3 | Espejos retrovisores y visibilidad de panorámicos/ventanas | C | | | |
| 3.4 | Limpiaparabrisas y nivel de agua | C | | | |
| 3.5 | Estado del asiento y controles ergonómicos | C | | | |
| **4. SISTEMA ELÉCTRICO Y MANDOS** | | | | | |
| 4.1 | Encendido y luces del tablero de control / medidores | C | | | |
| 4.2 | Luces delanteras, de trabajo y explorar adoras | C | | | |
| 4.3 | Alarma de reversa y pito (claxon) | C | | | |
| 4.4 | Baliza / Licuadora destellante | C | | | |
| 4.5 | Corta picos / Interruptor principal de batería (si aplica) | C | | | |
| **5. FUNCIONALIDAD Y PRUEBA EN VACÍO** | | | | | |
| 5.1 | Freno de estacionamiento / parqueo funcional | C | | | |
| 5.2 | Suavidad y respuesta de palancas/joysticks de mando | C | | | |
| 5.3 | Levamiento, descenso y volteo de balde sin ruidos extraños | C | | | |
| **6. ELEMENTOS DE EMERGENCIA Y EPP** | | | | | |
| 6.1 | Extintor de incendios (cargado, vigente y asegurado) | C | | | |
| 6.2 | Kits antiderrames de hidrocarburos completo | UO | | | |
| 6.3 | Botiquín de primeros auxilios completo | C | | | |

*Concepto Final de Operatividad*

[X] **EQUIPO APTO: No presenta fallas críticas. Puede operar normalmente.**

[] **EQUIPO RESTRINGIDO: Presenta fallas menores que no comprometen la seguridad.**

SG-SST ADRIANA ROJAS BERNAL

| | |
|---|---|
| MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, SOBRE LAS AVENIDAS Y VÍAS DE MAYOR CIRCULACIÓN DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE. | CONSORCIO VIAZALES<br>Manizales - Caldas - Colombia |

X|| **EQUIPO NO APTO: Presenta hallazgos críticos (fugas, frenos, cinturón, mando). NO OPERAR.**

***Firma y Responsables***

- **Firma del Operador:** Yeral Esteban Medina
- **Firma SST / Supervisor de Obra:** Adriana Orozco Bernal

SG-SST ADRIANA OROZCO BERNAL