El período de garantía empieza a regir desde la fecha de puesta en marcha del equipo, respaldado por la emisión de este documento.

|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | Teléfono |
|       |       |
| Representante del cliente | Cargo |
|       |       |
| Dirección |
|       |
| Ciudad, Provincia, Código postal |
|       |
| **Metso Minerals SSO/ Distribuidor**  |
|       |
| Conctato | Teléfono |
|       |       |
|
| Aplicación: | Piedra [ ]  | Grava[ ]  | Reciclaje [ ]  |
|  Minería [ ]  | Subterráneo [ ]        m |
| Temperatura Ambiente.      °C/      ° F |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de la visita:       | Visita: [ ]  Arranque: [ ]  Otra: [ ]  |
| **CONJUNTO MÓVIL:** | Tipo:       | N° Serie:       |
| Tensión / Frecuencia: |       | Grupo Generador: |       KVA |
| Fecha del arranque: |       | Sin carga:       | Con carga:       |
| Horómetro: |       | Sin carga:       | Con carga:       |
| Material:       | Tam. Alimentación: d/D:      /      | Tam. Producto: d/D:      /      |
| Producción :       T/h | Producto: Seco[ ]  Húmedo (Spray del agua) [ ]  |

|  |
| --- |
| **A. ALIMENTADOR: MV601028 Tipo:**       **N° Serie:**       |
| **LISTADO DE VERIFICACIÓN PARA EL ARRANQUE DEL ALIMENTADOR.** | **OK** | **NOTA** |
|  Alimentador sin daños por el transporte. | [ ]  | [ ]  |
|  Apertura y fijación de los rieles. | [ ]  | [ ]  |
| ¿Hay suficiente espacio entre el alimentador y la estructura como se especifica en el plano de instalación? | [ ]  | [ ]  |
| Indicar altura de caída de materia prima en el alimentador       . | [ ]  | [ ]  |
|  Los resortes están en posición vertical y libres de suciedad / materiales. | [ ]  | [ ]  |
| Medida de la altura de los resortes. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |   |   |   |   |   |   | 2 |
|   | Dir. alimentación |   |
|  |  |  |  |
| 3 |   |   |   |   |   |   | 4 |

1 -      2 -      3 -      4 -       |  |  |
| ¿La estructura del alimentador esta nivelada? | [ ]  | [ ]  |
| Alineamiento, apertura y fijación de los ejes cardanes. | [ ]  | [ ]  |
| ¿Los contrapesos se han fijados en el 60% de mr? | [ ]  | [ ]  |
| ¿Las protecciones están instaladas? | [ ]  | [ ]  |
| Rieles de escalpe.Espacio en la entrada del riel A =      Espacio en la salida del riel B =       |   |  |  |
| **ALIMENTADOR - ARRANQUE SIN CARGA.** | **OK** | **NOTA** |
| Alimentador no golpea nada durante el arranque y parada. | [ ]  | [ ]  |
|  Los motores giran en direcciones opuestas. | [ ]  | [ ]  |
| Alimentador sin ruido anormal. | [ ]  | [ ]  |
| La corriente de los motores sin carga esta alrededor de 50% de la corriente nominal. | [ ]  | [ ]  |
| Temperatura (hasta 1000 metros sobre el nivel del mar) de los rodamientos alrededor de 50°C con 1 hora de trabajo sin carga. | [ ]  | [ ]  |
| Amplitud de la vibración en el cuerpo del alimentador sin carga. |  |  |
| Izquierda 1       Izquierda 2      Izquierda 3       | Derecha 4       Derecha 5      Derecha 6       |  |
| **ALIMENTADOR - ARRANQUE CON CARGA.** | **OK** | **NOTA** |
| Temperatura (hasta 1000 metros del nivel del mar) de los rodamientos alrededor de 70°C con 4 horas de trabajo con carga. | [ ]  | [ ]  |
| La corriente de los motores con carga después de 4 horas de trabajo      . | [ ]  | [ ]  |
| El material no queda pegado en el alimentador. | [ ]  | [ ]  |
| Alimentador con la cama de piedras para la protección durante la alimentación de material. | [ ]  | [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cliente | Fecha | Asistente Técnico | Fecha | Gerente Asistencia Técnica | Fecha |
|       |       |       |       |       |       |