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 [x]  | Grava[ ]  | Reciclaje [ ]  |
|  Minería [ ]  | Subterráneo [ ]        m |
| Temperatura Ambiente. 25°C/      ° F |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de la visita:  | Visita: [ ]  Arranque: [x]  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[x]  Húmedo (Spray del agua) [ ]  |

|  |
| --- |
| **D. CRIBA: Tipo: N° Serie:**  |
| **LISTADO DE VERIFICACIÓN PARA EL ARRANQUE DEL CRIBA.** | **OK** | **NOTA** |
| 1. Remover los sistemas de bloqueo de transporte. | [ ]  | [ ]  |
| 2. Criba sin daños por el transporte. | [ ]  | [ ]  |
| 3. Las mallas están tensionadas. | [ ]  | [ ]  |
| 4. ¿Hay suficiente espacio entre la criba y la estructura como se especifica en el plano de instalación? | [ ]  | [ ]  |
| 5. Indicar la altura de caída del material en la criba.  | [ ]  | [ ]  |
| 6. Los resortes están verticales y libres de suciedad / materiales. | [ ]  | [ ]  |
| 7. Medida de la altura de los resortes. |  |

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

1 - 2 - 3 - 4 -  | [ ]  | [ ]  |
| 8. Tipo de resorte [ ]  Goma [ ]  Acero. |  |  |
| 9. ¿La estructura de la Criba esta nivelada? | [ ]  | [ ]  |
| 10. Alineamiento, apertura y fijación de los ejes cardanes. | [ ]  | [ ]  |
| 11. Aceite de lubricación del mecanismo: Comprobar el nivel de aceite y si no hay fugas. | [ ]  | [ ]  |
| 12. Numero de Deck´s de la Criba Seco: [ ]  Húmedo: [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Deck 1 #  | Cuadrado: [ ]  | Redondo: [ ]  | Otro: [ ]        |
| Deck 2 #  | Cuadrado: [ ]  | Redondo: [ ]  | Otro: [ ]        |
| Deck 3.1 #  | Cuadrado: [ ]  | Redondo: [ ]  | Otro: [ ]        |
| Deck 3.2 #  | Cuadrado: [ ]  | Redondo: [ ]  | Otro: [ ]        |
| 13. ¿Los contrapesos se han fijados en el 80% de mr? | [x]  | [ ]  |
| **CRIBA - ARRANQUE SIN CARGA.** | **OK** | **NOTA** |
| 14. ¿La criba no golpea nada durante el arranque y parada? | [ ]  | [ ]  |
| 15. Criba sin ruido anormal. | [ ]  | [ ]  |
| 16. ¿Los motores giran en direcciones opuestas como se muestra en la figura? |  | [ ]  | [ ]  |
| 17. ¿La corriente de los motores sin carga esta alrededor de 50% de la corriente nominal? | [ ]  | [ ]  |
| 18. Temperatura (hasta 1000 metros sobre el nivel del mar) de los rodamientos alrededor de 50°C con 1 hora de trabajo sin carga. | [ ]  | [ ]  |
| 19. La amplitud de la vibración en el cuerpo de la Criba sin carga. | [ ]  | [ ]  |
| Izquierda 1 Izquierda 2 Izquierda 3  | Derecha 4 Derecha 5 Derecha 6  |  |
| 20. ¿Las protecciones están ensambladas? | [ ]  | [ ]  |
| **CRIBA - ARRANQUE CON CARGA.** | **OK** | **NOTA** |
| 21. Temperatura (hasta 1000 metros sobre el nivel del mar) de los rodamientos alrededor de 70°C con 4 horas de trabajo con carga. | [ ]  | [ ]  |
| 22. La corriente de los motores con carga después de 4 horas de trabajo  | [ ]  | [ ]  |
| 23. ¿El material no queda pegado en la malla de la Criba (obstrucción)? | [ ]  | [ ]  |

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