



## INFORME DE REPARACIÓN KLEMM KR 805-1

Colmenar Viejo (Madrid), 31 de julio de 2025

A continuación, detallamos las reparaciones a realizar en el equipo de ocasión, indicando la situación a fecha del presente informe:

Realizado: ✓

En proceso: ✗

### **MOTOR CATERPILLAR 3056 EATAAC**

Sustituir aceite de motor y filtros	✓
Limpieza del depósito de gasoil	✓
Comprobación de funcionamiento	✓

### **SISTEMA HIDRÁULICO**

Comprobación de bombas hidráulicas	✓
Sustitución aceite hidráulico y filtros	✓
Sustitución aceite reductoras de avance.	✓
Sustitución aceite reductoras de traslación	✓
Sustitución de latiguillos en mal estado	✓

### **SISTEMA ELÉCTRICO.**

Revisar y reparar instalación eléctrica completa	✓
Revisar funcionamiento de sensores	✓
Instalación de líneas de seguridad en el mástil	✗

### **BRAZO DE MANDOS DE CONTROL**

Reparar holgura de mandos de distribuidores del brazo	✓
Reparar distribuidor de mordazas	✓
Reparación puesto de traslación del operador	✓

### **CHASIS**

Comprobación de funcionamiento y posibles fugas de aceite	✓
Comprobación de fisuras	✓

### **MÁSTIL DE PERFORACIÓN**

Reparar banderines y pasamuros	✓
Reparar cadena porta latiguillos	✓
Reparar bandeja porta latiguillos.	✓
Sustituir guías de bronce.	✓
Sustituir cadena de avance.	✓

**MORDAZAS**

Reparar bastidores de mordazas	✓
Reparación de cilindros de mordazas	✓
Reparación guía de giro de la mordaza aflojatubos	✓

**CUNA DESPLAZABLE DEL MARTILLO**

Sustituir guías de teflón de la cuna y silentblocks de martillo.	✓
Reparar pletina tope de cuna.	✓
Reparar cilindro desplazamiento lateral	✓

**MARTILLO KD 1828R**

Desmontar martillo sustituyendo las siguientes piezas:

Juego de juntas	✓
Pistón y camisa de damping	✓
Casquillos	✓
Membrana de acumulador y carga de nitrógeno	✓
Rodamientos internos	✓
Reparación de motores de rotación	✓
Latiguillos y conexiones	✗
Colocación en la cuna del mástil	✓

**TREN DE RODAJE**

Limpieza y tensado de orugas	✓
Comprobar funcionamiento y reparar tensores, eslabones, tejas y rodillos	✓

**RESTAURACIÓN ESTÉTICA DEL EQUIPO**

Limpieza completa y desengrase	✓
Eliminación de restos de cemento	✓
Reparación completa de la caja de alojamiento del motor y sistema hidráulico	✓
Pintado completo de la máquina	✓

**REVISIÓN PRE – ENTREGA**

Engrase general	✓
Comprobación de posibles fugas tras reparación	✗
Comprobación de pares de apriete de tornillería	✗
Prueba de funcionamiento de todos los sistemas	✗