
	<h1>LECCIÓN PUNTUAL</h1>	<input checked="" type="radio"/>	Conocimiento básico	OPL No.	
<input type="radio"/>		Idea de mejora	LP-LR		
<input type="radio"/>		Solución de un problema	LPA 039		
TEMA	¿QUE TIPO DE MANTENIMIENTO NECESITA LA APILADORA?	Preparado por:	Revisado por:	Aprobado por:	
		DAVID DELGADO	TOMAS VALERO	IVAN GARCIA	
		Fecha: 29/02/24	Fecha: 29/02/24	Fecha: 29/02/24	

4. Mantenimiento

¡¡Observar en todo momento las instrucciones de seguridad antes mencionadas!!

4.1 Control regular

- Controlar si las guías y demás presentan cuerpos extraños.
- Controlar si la máquina hace ruidos extraños o inusuales y buscar la causa de todo ruido constatado.

4.2 Tras 500 horas de funcionamiento (cada 3 semanas con funcionamiento ininterrumpido)

- Controlar si los acoplamientos, acoplamientos de cadenas, conexiones de chaveta y ruedas presentan síntomas de desgaste, desgarre o desajuste.

4.3 Mantenimiento mensual

- Controlar si los motorreductores tienen escapes, etc., y si el nivel de lubricante es correcto.
- Los cojinetes están lubricados permanentemente, pero una lubricación a intervalos regulares prolongará su vida útil.
- Controlar si los cojinetes presentan daños visibles o audibles.
- Controlar si las ruedas de desplazamiento y las guías están desgastadas o rasgadas.
- Controlar si las guías del elevador presentan desgaste o desgarre.
- Lubricar las cadenas y controlar si el ajuste de la cadena presenta desgaste o desgarre.
- Controlar las correas trapezoidales.
- Controlar si las correas trapezoidales del carro impulsor presentan desgaste o desgarre, o si se han descentrado.
- Limpiar y apretar los sensores y las fotocélulas.
- Controlar si el equipo neumático tiene escapes y limpiarlo.

4.4 Mantenimiento anual – o tras un máx. de 1500 horas)

- Cambiar el lubricante del motorreductor.
- Apretar todos los pernos.
- Controlar eslabón por eslabón si la cadena de elevación del elevador presenta desgaste, desgarre o una posible extensión.
- Controlar si los puntos de conexión de las cadenas de elevación a los elevadores y contrapesos presentan desgaste o desgarre.
- Limpiar la máquina a conciencia.
- Convocar a un experto para que inspeccione meticulosamente si las cadenas y los eslabones presentan desgaste y desgarre. Deberá cambiarse la cadena si su extensión asciende al 1% de la longitud original en un tramo de 100 eslabones o si presenta desperfectos.

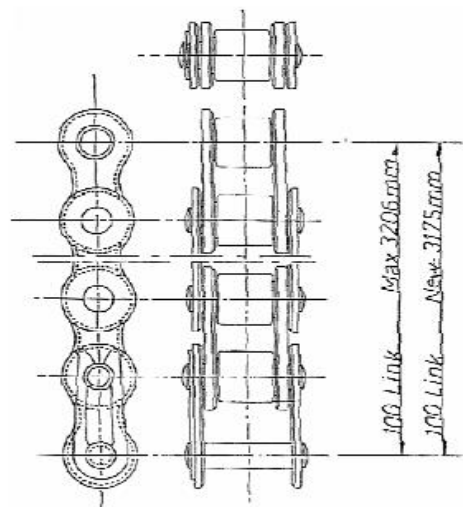


Fig. 2

Ejemplo - Cadena de transmisión simple de 1 1/4"

- No reparar nunca las cadenas
- Utilizar exclusivamente cadenas originales
- Sustituir siempre las cadenas paralelas a la vez

REGISTRO DE APRENDIZJE	Fecha:										
	Enseña:										
	Aprende:										