

**PLANILLA DE MANTENIMIENTO**

**Coarco S.A.**

**TRITURADORA DE MANDIBULA KLEEMANN MC 120 Z**

<b>ITEM A REALIZAR</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1500</b>	<b>1750</b>	<b>2000</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>CANT.</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
<b>SISTEMA MOTOR</b>											
Cambiar aceite		X		X		X		X		45	Aceite 15W40
Verificar nivel de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X			
Identificar perdidas de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X			
Controlar tacos de motor	X	X	X	X	X	X	X	X			
Controlar tensión y estado de correas (Poli-V)	X	X	X	X	X	X	X	X	1940651	1	
Cambiar filtro de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X	2244014	1	
Ajustar juego de válvulas								X			
<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>											
Cambiar filtro trampa agua	X	X	X	X	X	X	X	X	M10018061	1	
Purgar trampa agua (semanalmente)	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar Pre filtro ciclónico	X	X	X	X	X	X	X	X			
Purgar tanque de combustible	X	X	X	X	X	X	X	X		700	
Verificar estado de filtros	X	X	X	X	X	X	X	X			
Identificar perdidas de combustible	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar estado de mangueras	X	X	X	X	X	X	X	X			
Cambiar filtro de combustible 1	X	X	X	X	X	X	X	X	M10021220	1	
Cambiar filtro de combustible 2	X	X	X	X	X	X	X	X	2345569	1	
<b>SISTEMA DE ADMISION</b>											
Limpiar filtro aire primario (Revision a diario)	X	X	X	X	X	X	X	X	1931042	1	
Limpiar filtro aire secundario (Revision a diario)	X	X	X	X	X	X	X	X	1925176	1	
Revision de estado de mangueras (Revision a diario)											
<b>SISTEMA DE REFRIGERACION</b>											
Limpiar las aletas del radiador	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar estado de mangueras	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar estado del radiador	X	X	X	X	X	X	X	X			
Cambiar refrigerante								X			
<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>											
Verificar estanqueidad	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar nivel de aceite hidráulico	X	X	X	X	X	X	X	X			
Cambiar aceite de engranajes reductor de bombas								X			Aceite sintetico engranajes VG220
Cambiar aceite hidráulico								X		280 lts	Aceite hydo VG46
Cambiar respiradero				X				X	M10010833	1	
Cambiar filtro de aspiración				X				X	M10013434	2	
Cambiar filtro de retorno				X				X	M10010834	1	
<b>UNIDAD DE CARGA</b>											
Comprobar/ reparar tolva de alimentación	X	X	X	X	X	X	X	X			
Comprobar/ reparar alimentador vibrante, antivibratorios	X	X	X	X	X	X	X	X			
Comprobar/ reparar motores vibratorios		X		X		X		X			
Comprobar/ sustituir revestimiento de desgaste	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>											
Verificar carga de baterías	X	X	X	X	X	X	X	X			
Comprobar interruptor de corriente de defecto	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar motores eléctricos, cajas de bornes		X		X		X		X			
Comprobar funcionamiento del sistema de sobrepresión	X	X	X	X	X	X	X	X			
Limpiar filtro primario	X	X	X	X	X	X	X	X	M10015335	1	
Limpiar filtro secundario	X	X	X	X	X	X	X	X	M10015336	1	
Verificar funcionamiento del alternador	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar funcionamiento del motor de arranque	X	X	X	X	X	X	X	X			
Revisar/ajustar bornes de batería	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>CHASIS/DISPOSITIVO DE SEGURIDAD</b>											
Comprobar/ lubricar carcasa de protección de la unidad de potencia	X	X	X	X	X	X	X	X			
Apretar uniones atornilladas	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar engrasadores	X	X	X	X	X	X	X	X			Grasa EP2
Verificar dispositivo de parada de emergencia	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>SISTEMA DE TRANSLACION</b>											
Comprobar/ tensar cadenas del tren rodante	X	X	X	X	X	X	X	X			
Comprobar/ reparar zapatas, roldanas de oruga	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar estanqueidad de engranaje planetario	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar nivel de aceite del engranaje planetario								X			
Cambiar aceite de engranajes (mandos finales) (5 lts x lado)								X		10 lts	SAE 75W-90
<b>PUESTO DE MANDO</b>											
comprobar/ reparar carcasa de protección del armario eléctrico	X	X	X	X	X	X	X	X			
Verificar control remoto por radio	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>SISTEMA DE TRANSPORTE</b>											

Verificar cintas transportadoras	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/ajustar protección de rodillos de retorno	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/ reparar rascadores	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/ reparar placas de goma	x	x	x	x	x	x	x	x			
Verificar nivel de llenado del reductor	x	x	x	x	x	x	x	x			
Cambiar aceite de reductor								x		8 Lts	Aceite sintético engranajes VG220
Verificar nivel de llenado del motor del tambor (ver chapa)	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/lubricar/reparar rodamiento eje superior e inferior	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Comprobar/ reparare resbaladeras y cortinas de gomas	x	x	x	x	x	x	x	x			
<b>MACHACADORA DE MANDIBULA</b>											
Lubricar cojinete del balancín	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Lubricar laberintos	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Comprobar/reparar ruido y calentamiento de los cojinetes	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/tensar correa trapezoidal	x	x	x	x	x	x	x	x			
Reapretar fijación de las machacadoras de mandíbulas y los forros lat.	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar soporte de la machacadora	x	x	x	x	x	x	x	x			
Lubricar cojinete del motor eléctrico del accionamiento				x				x			Grasa EP2
Comprobar/apretar fijación del motor eléctrico de accionamiento	x	x	x	x	x	x	x	x			
<b>CRIBAS</b>											
Comprobar/reparar superficie de la criba	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar engranaje angular	x	x	x	x	x	x	x	x			
Verificar nivel de llenado de engranajes								x		1,2 Lts	Aceite sintético engranajes VG220
Cambiar aceite de engranajes								x			
Lubricar cardán	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Lubricar cojinetes	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Lubricar laberintos	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Verificar amplitud de oscilación	x	x	x	x	x	x	x	x			
Reapretara soporte de criba								x			
<b>SEPARADOR MAGNETICO</b>											
Comprobar/tensar cintas transportadoras	x	x	x	x	x	x	x	x			
Lubricar bancada rodamiento	x	x	x	x	x	x	x	x			Grasa EP2
Verificar nivel de llenado del engranaje helicoidal del separador	x	x	x	x	x	x	x	x			
Cambiar aceite de engranajes								x		0,5 Lts	Aceite sintético engranajes VG220
Limpiar acumulaciones de polvo en el motor eléctrico	x	x	x	x	x	x	x	x			
<b>SISTEMA DE AGUA</b>											
Comprobar/reparar bomba de agua	x	x	x	x	x	x	x	x			
Comprobar/reparar toberas pulverizadoras	x	x	x	x	x	x	x	x			