corautos andino

FORMATO DE MANTENIMENTOS OBLIGATORIOS PREDEFINIDOS POR KILOMETRAJE

FOTON

FECHA DE ADQUISICION:	MODELO:	MANTENIMIENTO:	
FECHA DE MANTENIMIENTO: 6/14/10/2025	DIRECCION	Ruina 1 = 5.000Kms ☐	Rutina 2 = 10.000 Kms ☐
NOMBRE:	PLACA: NNN265	Rutina 3 = 15.000 Kms ☐	Rutina 4 = 20.000 Kms ☐
TELEFONO:	KILOMETRAJE: 5362	Rutina 5 = 25.000 Kms ☐	Rutina 6 = 30.000 Kms ☐
CONCESIONARIO:	VIN:	Rutina 7 = 35.000 Kms ☐	Rutina 8 = 40.000 Kms ☐

√ OK | C POR CORREGIR | © CORREGIDO

			OK	C	©
	LUBRICACION				
1	Cambiar aceite de motor (tomar muestra de aceite)	Rut. 2,3,4,5,6,7,8	√		
2	Cambiar aceite de caja de velocidades	Rut. 4 y 8			
3	Cambiar aceite diferencial	Rut. 4 y 8			
4	Verificar nivel aceite hidraulico y ajustar				
	FILTRACION				
5	Cambiar filtro de aceite de motor	Rut. 2,3,4,5,6,7,8	√		
6	Cambiar filtro de aire	Rut. 2,4,6,8	√		
7	Cambiar filtro de combustible con trampa para agua	Rut. 3,5,7	√		
8	Cambiar filtro secundario de combustible	Rut. 3,5,7			
	ENGRASE GENERAL				
9	Engrasar ballestas traseras en 3 graseras x lado				
10	Engrasar raches en 2 graseras x lado				
11	Engrasar barra rueda en 1 grasera x lado				
12	Engrasar cruceta trasera cardan en 1 grasera				
13	Engrasar eje cardan en 1 grasera				
14	Engrasar rodillo central cardan en 1 grasera				
15	Engrasar cruceta delantera cardan en 1 grasera por lado				
16	Engrasar balinera de embrague en 2 graseras	OLLIN 3.5 y 4.5 Ton.	√		
17	Engrasar barra direccion en 1 grasera x lado				
18	Engrasar brazo pitman en 2 graseras				
19	Engrasar brazo superior direccion en 1 grasera				
20	Engrasar splinders en 2 grasera x lado				
21	Engrasar ratchets en 1 grasera x lado				
22	Engrasar barra rueda en 1 grasera x lado				
	INSPECCIONES TALLER MOTOR				
23	Verificar nivel liquido refrigerante y ajustar		√		
24	Verificar condicion de las mangueras de radiador y ajustar abrazaderas		√		
25	Revisar ajuste y soportes del radiador		√		
26	Revisar alabes del ventilador y montaje del enfocador		√		
27	Revisar fugas en bomba de agua		√		
28	Revisar escapes y nivel de aceite		√		
29	Revisar presion sistema refrigeracion entre 12 y 15 PSI		√		
30	Chequear bases y montaje de motor (Ajuste de soportes del motor)		√		
31	Verificar tapa de cilindros y tubo del respiradero		√		
32	Revisar tension y estado de las correas (deflexion 3/8")		√		
33	Verificar alineacion de las correas (Alinear si requiere)		√		
34	Verificar condicion de manguera y tubo de admision de aire y limpiar		√		
35	Revisar interior tuberias admision en busca de depositos		√		
36	Ajustar abrazaderas admision de aire		√		
37	Revisar base del turbo y chequear fugas		√		
38	Chequear fugas en general		√		
39	Verificar tuberias y abrazaderas sistema de inyeccion		√		
40	Verificar fijacion del tanque de combustible		√		
41	Verificar respiradero del tanque de combustible		√		
42	Revisar tuberias de escape y conexiones (Revisar fugas)		√		
43	Ajustar pernos de multiple de admision y de escape				
44	Revisar respiradero del carter		√		
45	Quitar limitador de velocidad el acelerador	Rutina 1			
	EMBRAGUE				
46	Verificar estado articulaciones del embrague				
47	Verificar estado del varillaje del embrague				
48	Ajustar y calibrar embrague				
49	Verificar liquido de embrague				
	CAJA				
50	Revisar tornillo carcaza caja		√		
51	Retorquear tornillos base de la caja		√		
52	Verificar respiradero, tapones		√		
53	Ajustar y tensionar guayas		√		
54	Verificar fugas		√		
	DIFERENCIALES Y CARDANES				
55	Verificar estado crucetas, yugos y flanches		√		
56	Verificar estado del rodamiento central del cardan		√		
57	Verificar estado de soportes de cardan		√		
	SISTEMA DE DIRECCION				
58	Revisar crucetas y varillaje de la direccion		√		
59	Comprobar que la barra de direccion este derecha		√		
60	Verificar terminales de direccion		√		
61	Ajustar tuerca superior e inferior direccion				
62	Ajuste de splinders				

			OK	C	©
	SUSPENSION				
63	Ajustar presion de todas las ruedas (65 PSI)		√		
64	Engrasar rodamientos del. y tras.	Rutina 4 y 8	√		
65	Verificar estado retenedores de las tapas de ruedas		√		
66	Revisar grietas en muelles y ajustar		√		
67	Ajustar pasadores de muelles del. y tras.		√		
68	Comprobar estado de amortiguadores del. y tras.		√		
69	Verificar estado tornillos centrales, grapas y soportes		√		
70	Ajustar abrazaderas del resorte		√		
71	Revisar estado de soportes		√		
72	Revisar estado de bujes y cauchos		√		
	SISTEMA DE AIRE Y FRENOS				
73	Verificar existencia de escapes de aire				
74	Drenar depositos				
75	Revisar condicion de las mangueras				
76	Revisar los componentes del sistema de aire				
77	Verificar funcionamiento de valvulas				
78	Inspeccionar fugas en camaras de frenos				
79	Revisar y ajustar frenos		√		
80	Revisar carga sistema aire acondicionado	Si aplica	√		
	SISTEMA ELECTRICO				
81	Revisar luces alerta del tablero y alarmas		√		
82	Revisar nivel liquido baterias y limpiar bornes		√		
83	Verificar operación del arrancador y posible arrastre		√		
84	Verificar funcionamiento del alternador (testigo)		√		
85	Verificar funcionamiento del pito		√		
86	Revisar luces exteriores		√		
87	Revisar luces interiores		√		
	CABINA Y CHASIS				
88	Revisar funcionamiento de ventanillas y estado de espejos		√		
89	Comprobar estado de cuchillas, brazos limpiadores y mionas		√		
90	Verificar estado soportes de cabina		√		
91	Verificar funcionamiento herrajes sillas		√		
	INPECCIONES PRUEBA DE RUTA MOTOR				
92	Chequear sonido motor		√		
93	Verificar calidad del humo de escape		√		
94	Revisar indicador de combustible		√		
95	Verificar normal temperatura del motor		√		
96	Chequear RPM maximas y minimas		√		
97	Verificar correcto apagado motor		√		
98	Revisar operación del motor de arranque		√		
99	Verificar correcta operación del turbo		√		
100	Verificar funcionamiento freno ahogo		√		
101	Verificar funcionamiento velocimetro		√		
102	Verificar funcionamiento fan-cluth	OLLIN 3.5 Ton.			
103	Verificar sonido de valvulas				
	CAJA				
104	Verificar ruidos y/o vibraciones		√		
	EMBRAGUE				
105	Revisar recorrido libre del clutch				
106	Verificar recorrido total del pedal				
107	Comprobar operación del freno de emergencia				
	DIFERENCIALES Y CARDANES				
108	Verificar ruidos y/o vibraciones		√		
	SISTEMA DE DIRECCION				
109	Comprobar engarrotamiento				
110	Chequear juego de direccion		√		
111	Verificar recorrido y vibracion				
	SISTEMA DE AIRE Y FRENOS				
112	Verificar la correcta operación del compresor				
113	Verificar presion de arranque del gobernador				
114	Verificar presion de corte del gobernador				
115	Comprobar el indicador de baja presion de aire				
116	Verificar presencia de ruidos extraños al frenar				
117	Verificar arrastre lateral o bloqueo del freno				
118	Comprobar habilidad de retencion del freno de parqueo				
119	Verificar desenganche del freno de parqueo				