

FECHA DE ADQUISICION:		MODELO: 2026		MANTENIMIENTO:	
FECHA DE MANTENIMIENTO: 18-09-2025		DIRECCION		Rutina 1 = 5.000Kms	Rutina 2 = 10.000 Kms
NOMBRE: BENING COLOMBIA		PLACA: NN N063		Rutina 3 = 15.000 Kms	Rutina 4 = 20.000 Kms
TELEFONO:		KILOMETRAJE: 5785		Rutina 5 = 25.000 Kms	Rutina 6 = 30.000 Kms
CONCESIONARIO: TOMELO		VIN:		Rutina 7 = 35.000 Kms	Rutina 8 = 40.000 Kms
✓	OK	C	POR CORREGIR	©	CORREGIDO

LUBRICACION				SUSPENSION			
		OK	C			OK	C
1	Cambiar aceite de motor (tomar muestra de aceite)	Rut. 2,3,4,5,6,7,8	✓	63	Ajustar presion de todas las ruedas (65 PSI)	✓	
2	Cambiar aceite de caja de velocidades	Rut. 4 y 8		64	Engrasar rodamientos del. y tras.	✓	
3	Cambiar aceite diferencial	Rut. 4 y 8		65	Verificar estado retenedores de las tapas de ruedas	✓	
4	Verificar nivel aceite hidraulico y ajustar		✓	66	Revisar grietas en muelles y ajustar	✓	
FILTRACION				67	Ajustar pasadores de muelles del. y tras.	✓	
5	Cambiar filtro de aceite de motor	Rut. 2,3,4,5,6,7,8	✓	68	Comprobar estado de amortiguadores del. y tras.	✓	
6	Cambiar filtro de aire	Rut. 2,4,6,8		69	Verificar estado tornillos centrales, grapas y soportes	✓	
7	Cambiar filtro de combustible con trampa para agua	Rut. 3,5,7		70	Ajustar abrazaderas del resorte	✓	
8	Cambiar filtro secundario de combustible	Rut. 3,5,7	✓	71	Revisar estado de soportes	✓	
ENGRASE GENERAL				72	Revisar estado de bujes y cauchos	✓	
9	Engrasar ballestas traseras en 3 graseras x lado			SISTEMA DE AIRE Y FRENOS			
10	Engrasar raches en 2 graseras x lado			73	Verificar existencia de escapes de aire	✓	
11	Engrasar barra rueda en 1 grasera x lado			74	Drenar depositos	✓	
12	Engrasar cruceta trasera cardan en 1 grasera			75	Revisar condicion de las mangueras	✓	
13	Engrasar eje cardan en 1 grasera			76	Revisar los componentes del sistema de aire	✓	
14	Engrasar rodillo central cardan en 1 grasera			77	Verificar funcionamiento de valvulas	✓	
15	Engrasar cruceta delantera cardan en 1 grasera por lado			78	Inspeccionar fugas en camaras de frenos	✓	
16	Engrasar balinera de embrague en 2 graseras OLLIN 3.5 y 4.5 Ton.			79	Revisar y ajustar frenos	✓	
17	Engrasar barra direccion en 1 grasera x lado			80	Revisar carga sistema aire acondicionado Si aplica	✓	
18	Engrasar brazo pitman en 2 graseras			SISTEMA ELECTRICO			
19	Engrasar brazo superior direccion en 1 grasera			81	Revisar luces alerta del tablero y alarmas	✓	
20	Engrasar splinters en 2 grasera x lado			82	Revisar nivel liquido baterias y limpiar bornes	✓	
21	Engrasar ratchets en 1 grasera x lado			83	Verificar operacion del arrancador y posible arrastre	✓	
22	Engrasar barra rueda en 1 grasera x lado			84	Verificar funcionamiento del alternador (testigo)	✓	
INSPECCIONES TALLER MOTOR				85	Verificar funcionamiento del pito	✓	
23	Verificar nivel liquido refrigerante y ajustar		✓	86	Revisar luces exteriores	✓	
24	Verificar condicion de las mangueras de radiador y ajustar abrazaderas		✓	87	Revisar luces interiores	✓	
25	Revisar ajuste y soportes del radiador		✓	CABINA Y CHASIS			
26	Revisar alabes del ventilador y montaje del enfocador		✓	88	Revisar funcionamiento de ventanillas y estado de espejos	✓	
27	Revisar fugas en bomba de agua		✓	89	Comprobar estado de cuchillas, brazos limpiadores y mionas	✓	
28	Revisar escapes y nivel de aceite		✓	90	Verificar estado soportes de cabina	✓	
29	Revisar presion sistema refrigeracion entre 12 y 15 PSI		✓	91	Verificar funcionamiento herrajes sillas	✓	
30	Chequear bases y montaje de motor (Ajuste de soportes del motor)		✓	INSPECCIONES PRUEBA DE RUTA MOTOR			
31	Verificar tapa de cilindros y tubo del respiradero		✓	92	Chequear sonido motor	✓	
32	Revisar tension y estado de las correas (deflexion 3/8")		✓	93	Verificar calidad del humo de escape	✓	
33	Verificar alineacion de las correas (Alinear si requiere)		✓	94	Revisar indicador de combustible	✓	
34	Verificar condicion de manguera y tubo de admision de aire y limpiar		✓	95	Verificar normal temperatura del motor	✓	
35	Revisar interior tuberias admision en busca de depositos		✓	96	Chequear RPM maximas y minimas	✓	
36	Ajustar abrazaderas admision de aire		✓	97	Verificar correcto apagado motor	✓	
37	Revisar base del turbo y chequear fugas		✓	98	Revisar operacion del motor de arranque	✓	
38	Chequear fugas en general		✓	99	Verificar correcta operacion del turbo	✓	
39	Verificar tuberias y abrazaderas sistema de inyeccion		✓	100	Verificar funcionamiento freno ahogo	NA	
40	Verificar fijacion del tanque de combustible		✓	101	Verificar funcionamiento velocimetro	✓	
41	Verificar respiradero del tanque de combustible		✓	102	Verificar funcionamiento fan-cluth OLLIN 3.5 Ton.	NA	
42	Revisar tuberias de escape y conexiones (Revisar fugas)		✓	103	Verificar sonido de valvulas	✓	
43	Ajustar pernos de multiple de admision y de escape		✓	CAJA			
44	Revisar respiradero del carter		✓	104	Verificar ruidos y/o vibraciones	✓	
45	Quitar limitador de velocidad el acelerador Rutina 1		✓	EMBRAGUE			
EMBRAGUE				105	Revisar recorrido libre del clutch	NA	
46	Verificar estado articulaciones del embrague		NA	106	Verificar recorrido total del pedal	NA	
47	Verificar estado del varillaje del embrague		NA	107	Comprobar operacion del freno de emergencia	NA	
48	Ajustar y calibrar embrague		NA	DIFERENCIALES Y CARDANES			
49	Verificar liquido de embrague		NA	108	Verificar ruidos y/o vibraciones	✓	
CAJA				SISTEMA DE DIRECCION			
50	Revisar tornillo carcasa caja		✓	109	Comprobar engarrotamiento	✓	
51	Retorquear tornillos base de la caja		✓	110	Chequear juego de direccion	✓	
52	Verificar respiradero, tapones		✓	111	Verificar recorrido y vibracion	✓	
53	Ajustar y tensionar guayas		✓	SISTEMA DE AIRE Y FRENOS			
54	Verificar fugas		✓	112	Verificar la correcta operacion del compresor	✓	
DIFERENCIALES Y CARDANES				113	Verificar presion de arranque del gobernador	NA	
55	Verificar estado crucetas, yugos y flanches		✓	114	Verificar presion de corte del gobernador	NA	
56	Verificar estado del rodamiento central del cardan		✓	115	Comprobar el indicador de baja presion de aire	✓	
57	Verificar estado de soportes de cardan		✓	116	Verificar presencia de ruidos extraños al frenar	✓	
SISTEMA DE DIRECCION				117	Verificar arrastre lateral o bloqueo del freno	✓	
58	Revisar crucetas y varillaje de la direccion		✓	118	Comprobar habilidad de retencion del freno de parqueo	✓	
59	Comprobar que la barra de direccion este derecha		✓	119	Verificar desenganche del freno de parqueo	✓	
60	Verificar terminales de direccion		✓				
61	Ajustar tuerca superior e inferior direccion		✓				
62	Ajuste de splinters		✓				



FOTON

FORMATO DE MANTENIMIENTOS OBLIGATORIOS
LARGO POR KILOMETRAJE

REPORTE ANOMALIAS ENCONTRADAS

REPORTE LAS ANOMALIAS ENCONTRADAS RELACIONANDO
EL NUMERO DE ITEM Y DANDO LA EXPLICACION CORRESPONDIENTE

OBSERVACIONES

Postos Del RH 7mm
LH 7mm

Tics RH 4mm
LH 4mm

Ilumenes Del RH 9.5mm
LH 9.5mm

Tics RH 8.7mm
LH 8.9mm

Reposito C/mh

OBSERVACIONES DEL CLIENTE

Espejo Arroyo

Firma del tecnico

Firma del cliente

Firma del gerente tecnico