

## Foton Track Volqueta Auman (6x4) Parts Manual

Full download: <http://manualplace.com/download/foton-track-volqueta-auman-6x4-parts-manual/>



## MANUAL DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN VOLQUETA (6x4) AUMAN BJ3253DLPJB-7

This is the cut pages sample. Download all 119 page(s) at: [ManualPlace.com](http://ManualPlace.com)

## **PROLOGO**

Bienvenido a utilizar nuestra marca de volquetas “FOTON”. Antes de poner en uso su volqueta, invitamos amablemente a los usuarios a leer con detenimiento el manual para operar y realizar el mantenimiento de acuerdo con las especificaciones del mismo, y así prolongar su vida útil y crear los máximos beneficios económicos.

Este manual describe como operar y mantener las series de volquetas BJ3253DLPJB-7

Para utilizar correctamente la volqueta, le recordamos que preste especial atención a los siguientes puntos:

1. Seleccione correctamente el combustible **diesel** en estaciones de servicio que cuenten con sistemas de filtración y el aceite lubricante de acuerdo a las regulaciones del manual y recomendaciones del asesor de servicio FOTON.
2. El refrigerante a adicionar en el sistema de enfriamiento debe ser el recomendado por el servicio autorizado FOTON.
3. Antes de dar arranque al vehiculo verifique los niveles de refrigerante en el radiador y aceite motor. El tiempo de arranque no debe superar los 15 segundos, con un tiempo de descanso de 2 minutos entre dos igniciones. Después de repetir la prueba, si encuentra dificultades en el arranque comunicarse con un servicio autorizado FOTON el cual le prestara asistencia.
4. Luego del encendido, mantenga en funcionamiento el motor a una baja velocidad sin acelerarlo, revise la presión del aceite, la corriente de carga, la temperatura del agua, que los frenos y las luces estén normales. Revise presencia de fugas de aceite, agua o aire en el volqueta, o ruidos anormales en el sistema de transmisión. Después de que el volqueta este funcionando correctamente, con la temperatura del agua llegando a los 60°C haga desplazar el vehiculo a bajos regimenen de revoluciones con el fin de lograr su mejor rendimiento térmico.

**NOTA:** Se aconseja dejar el vehiculo en ralentí (revoluciones mínimas máximo por 5 seg).

5. En la conducción, realice los cambios correctamente. No está permitido conducir a una baja velocidad con un cambio alto. Ver cuadro despegue del motor
  6. Mantenga el vehículo de acuerdo a los requerimientos estipulados en los capítulos “Guía para la conducción” e “Instrucciones de mantenimiento” del manual.
  7. El fabricante no se hace responsable de daños causados por una operación inapropiada del vehículo, por lo tanto, se le recomienda amablemente a los usuarios leer a conciencia este manual antes de conducir el mismo. Dado que el desarrollo técnico del producto esta en continuo mejoramiento, es posible que existan algunas diferencias entre las descripciones del manual y los productos modificados. FOTON no proporcionará materiales adicionales de cambio. Esperamos que el usuario pregunte directamente al departamento respectivo de nuestra compañía acerca de cualquier duda.
- También esperamos que los usuarios realicen sugerencias de mejoramiento en nuestros productos de serie o algunas experiencias avanzadas en operación, reparación o mantenimiento.
- \*Nos reservamos los derechos de modificar las especificaciones de este vehículo, sin previo aviso.
- \*Por la evolución natural y constante de nuestros productos alguno de los contenidos de esta publicación pueden no estar actualizados.

Nuestra compañía siempre estará para servirle.

**CONTENIDO**

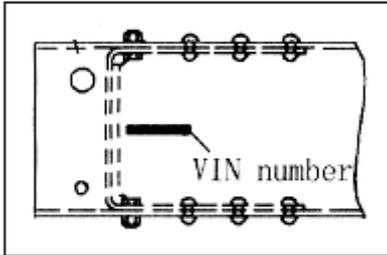
<b>Aspectos Importantes</b> .....	(5)	Operación sistema de alce del volco.....	(75)
Localización del número de chasis (VIN) y número de motor .....	(5)	Operación Bloqueo diferencial.....	(77)
Despegue del vehículo .....	(6)	<b>Mantenimiento</b> .....	(78)
Advertencia de sobrecarga .....	(6)	Mantenimiento diario .....	(78)
Operación y mantenimiento .....	(6)	Rutinas de mantenimiento .....	(79)
<b>Dispositivos e instrumentos de operación</b> .....	(7)	Lubricación .....	(99)
Dispositivos e instrumentos de control .....	(7)	Grasa, aceites y combustible recomendada ..	(101)
Instrumentos y testigos indicadores .....	(9)	Posiciones de lubricación .....	(102)
Cabina abatible.... ..	(36)	Guía de lubricación .....	(103)
Calefacción, ventilación y aire acondicionado...	(38)	<b>Notas de seguridad</b> .....	(105)
<b>Antes de conducir</b> .....	(41)	<b>Especificaciones Técnicas.</b> .....	(114)
Operación de controladores .....	(41)	<b>Dimensiones generales .</b> .....	(117)
Utilización cinturón de seguridad .....	(44)	<b>Planilla de control revisiones obligatorias</b> ...	(118)
Inspección diaria .....	(45)		
<b>Guía para la conducción</b> .....	(55)		
Preparación antes de encender el motor .....	(55)		
Encendido del motor .....	(56)		
Apagado del motor .....	(57)		
Al estacionar el vehiculo .....	(57)		
Cuidados al conducir .....	(58)		
Conducción económica .....	(62)		
Que hacer en caso de .....	(64)		

## ASPECTOS IMPORTANTES



### Atención

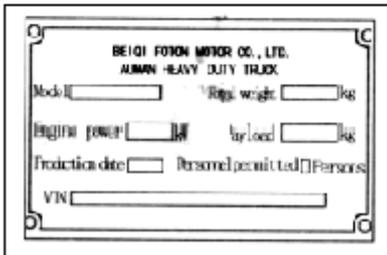
Es muy importante que usted conozca los siguientes aspectos antes de hacer uso de su volqueta FOTON



### Localización del número de chasis (VIN) y del número de motor

Por favor mantenga siempre presente el número de chasis (VIN) y el número de motor de su volqueta. El número de chasis es el mismo número de identificación del vehículo (VIN). Se encuentra localizado en la parte trasera derecha del chasis, así como en la placa de identificación del vehículo al interior de la cabina.

El número de motor se encuentra en la placa del mismo, así como también está gravado en el lado izquierdo del bloque del motor.



### Despegue del vehículo

Los vehículos nuevos deben ser utilizados de acuerdo a las recomendaciones para el despegue del motor, de lo contrario podría verse afectado tanto el desempeño como la vida útil del vehículo.

Por lo tanto, siga las siguientes recomendaciones durante los primeros 3.000 kilómetros de operación del vehículo.

1. La velocidad del vehículo no debe exceder los siguientes valores durante el despegue:

Cambio	I	II	III	IV	V
Velocidad (km/h)	11	22	38	62	75

2. Evite sobrepasar las 1540 rpm del motor, así como arranques y frenadas repentinas.

3. Al encender el motor y antes de iniciar su recorrido, mantenga el vehículo en mínima mientras alcanza la temperatura normal de operación.

4. Durante el periodo de despegue del motor, cargue el vehículo máximo al 50% de la capacidad de carga.

### Advertencia de sobrecarga

Sobrecargar su vehículo no solo le acortará la vida útil, sino que causará serios problemas mecánicos e inclusive puede ocasionar accidentes.

También es importante distribuir equilibradamente la carga para que su vehículo no pierda estabilidad.

### Operación y mantenimiento

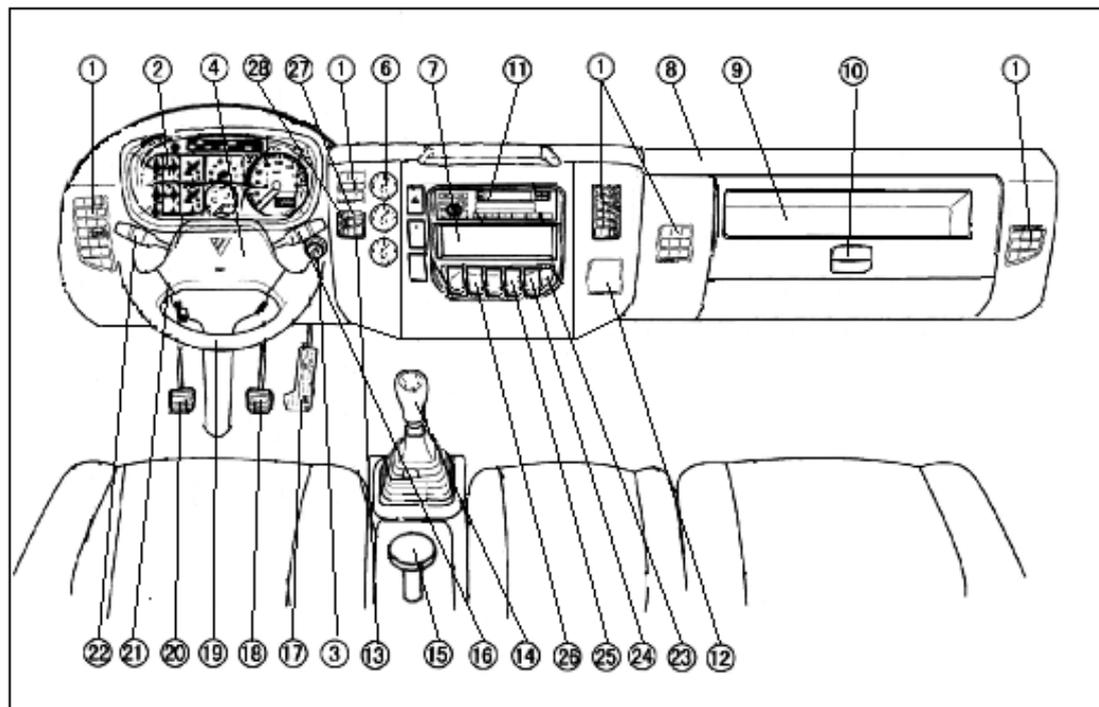
Verifique los instrumentos y partes del vehículo de acuerdo a los requerimientos descritos en los capítulos “Dispositivos e instrumentos de operación” y “Guía para la conducción”.

### Mantenimiento

Con el ánimo de mantener su vehículo en óptimas condiciones de operación y garantizar su seguridad al conducir, verifique y ajuste el vehículo de acuerdo a los requerimientos descritos en el capítulo “Mantenimiento”.

## Dispositivos e instrumentos de operación

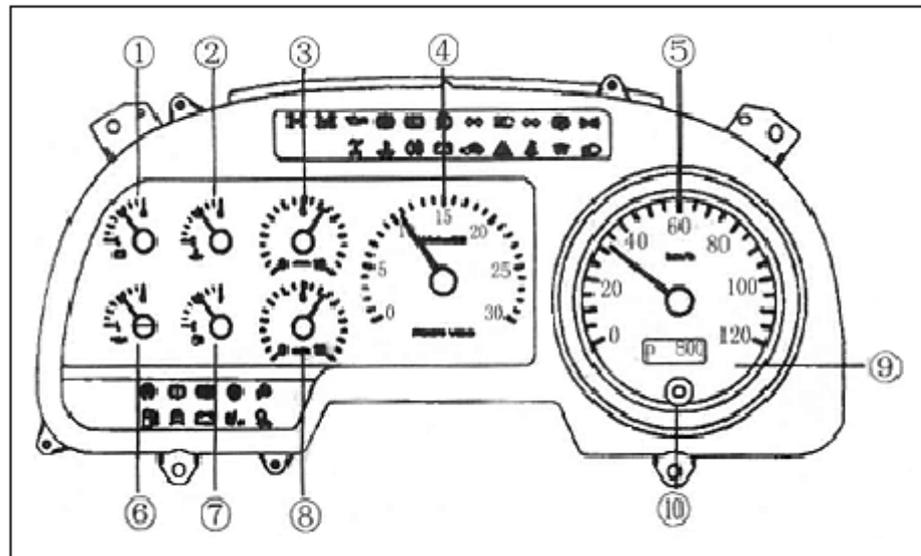
### Dispositivos e instrumentos de control



## Dispositivos e instrumentos de operación

1. Rejilla de ventilación.
2. Tablero de instrumentos y luces indicadoras.
3. Acelerador manual
4. Pito.
5. Interruptor de las luces estacionarias.
6. Panel de control de la calefacción y el aire acondicionado.
7. Papelera.
8. Millaré.
9. Papelera.
10. Compartimiento porta fusibles
11. Radio.
12. Cenicero.
13. Interruptor exploradoras
14. Palanca de cambios.
15. Freno de emergencia.
16. Comando derecho.
17. Pedal del acelerador.
18. Pedal de freno.
19. Timón.
20. Pedal de embrague.
21. Palanca abatible de timón.
22. Comando izquierdo.
23. Indicador volco levantado
24. Indicador funcionaminero del toma de fuerza
25. Interruptor toma de fuerza
26. Interruptor de aislamiento de la caja (sistema levante volco).
27. Bloqueo diferencial.

### Instrumentos y testigos indicadores



1. Indicador carga de la batería.
2. Indicador de temperatura.
3. Indicador de presión de aire delantero.
4. Tacometro.
5. Velocímetro.
6. Indicador presión de aceite.
7. Nivel de combustible.
8. Indicador de presión de aire trasero.
9. Odómetro y reloj digital
10. Botón de selección y reset

**Dispositivos e instrumentos de operación**

	.....Testigo de precalentamiento		.....Testigo luces altas
	.....Alarma de combustible		.....Testigos luces direccionales
	.....Testigo freno de parqueo		.....Testigos luces direccionales
	.....Alarma agua condensada		.....Testigo luces altas
	.....Alarma del alternador		..... Alarma descarga de la bateria
	.....Alarma presión de aceite		..... Testigo luces de estacionarias
	..... Alarma presión de aire.		..... Alarma presión de aire
	.....Testigo exploradoras traseras		..... Alarma seguro de cabina
	.....Testigo de reversa		.....Testigo bloqueo diferencia
	.....Alarma filtro de aire		..... Testigo del PTO
	.....Testigo freno de ahogo		.....Testigo bloqueo diferencia
	.....Alarma de vacio		..... Alarma de temperatura del motor
	.....Testigo exploradoras frontales		Testigo funcionamiento de reductores
	..... Alarma cinturón de seguridad		... Alarma puerta del conductor abierta