

MONTAJE DEL GRUPO MOTOR



ESPECIFICACIONES.....	32-2
MONTURA DEL MOTOR.....	32-3
MONTURA DIFERENCIAL DELANTERO.	32-5

MONTAJE DEL GRUPO MOTOR - Especificaciones

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE PAR

Elementos	kg.m	ft.lbs.
Protector calor a retén aislador delantero	0,6-1,0	4-7
Retén aislador delantero y aislador delantero montura de motor a ménsula montura de motor	3,0-4,0	22-29
Islador montura de motor a placa	1,3-2,0	9-15
Placa a bastidor	1,8-2,5	13-18
Transferencia aislador montura a placa	1,8-2,5	13-18
Transferencia aislador montura a ménsula montura transferencia	3,0-4,2	22-30
Transferencia ménsula montura a transferencia	1,8-2,5	13-18
Travesaño N° 2 a bastidor	5,5-7,5	40-54
Aislador posterior montura de motor a transmisión	1,8-2,5	13-18
Aislador posterior de montura de motor a travesaño N° 2	3,0-4,2	22-30
Ménsula posterior de soporte de motor a transmisión	1,8-2,5	13-18
Montura de diferencial delantero	3,0-4,2	22-30
Ménsula de montura de diferencial izquierda a portador diferencial	1,8-2,5	13-18
Ménsula de montura de diferencial derecha a tubo carcasa	8,0-10,0	58-72
Ménsula a portador de diferencial	8,0-11,0	58-80
Ménsula a travesaño de suspensión delantera	3,0-4,2	22-30

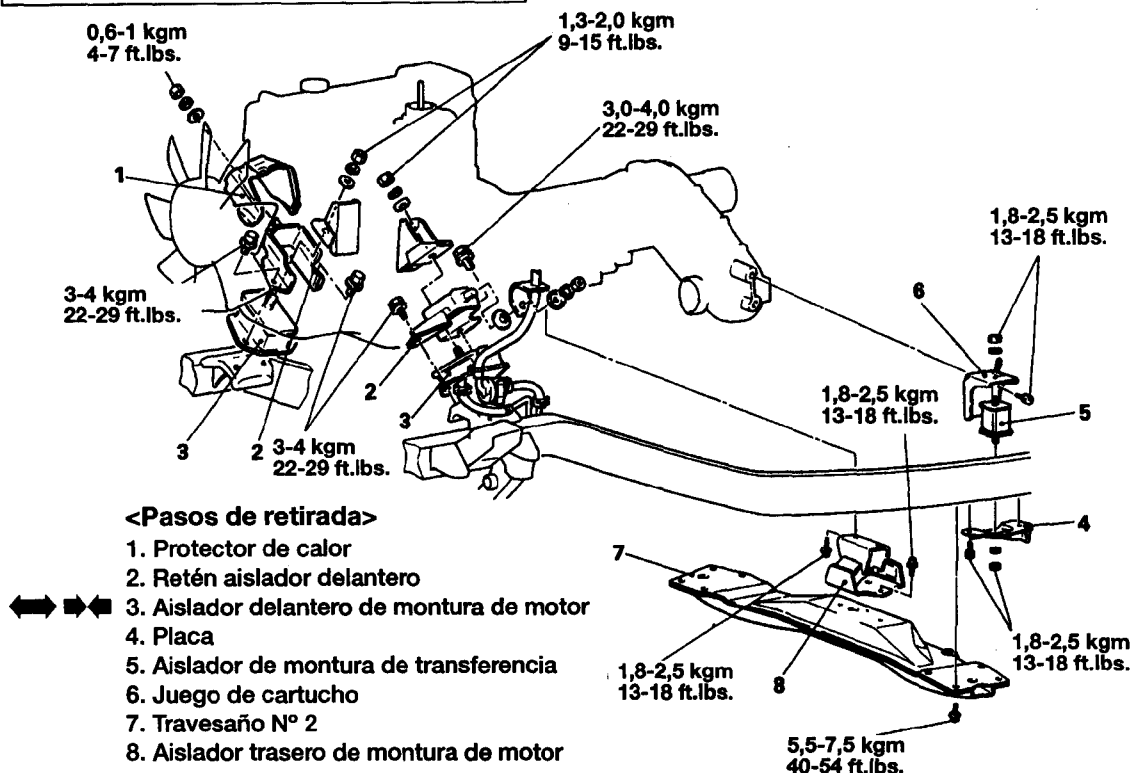
MONTAJE DEL GRUPO MOTOR - Montura del Motor

MONTURA DEL MOTOR (MOTOR 2,5D)

RETIRADA E INSTALACION

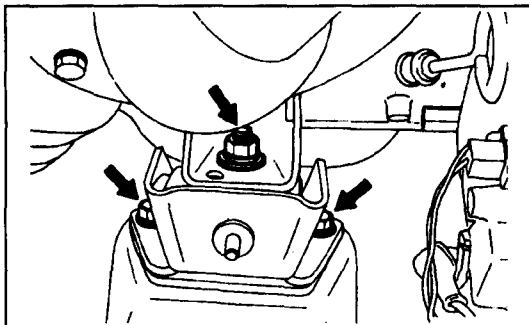
Operación preretirada y postinstalación

- Limpiador de aire (Véase GRUPO15-Limpiador de aire)
- Capota (Véase GRUPO42-Capota)
- Placa inferior de arrastre, tapa inferior y protector de caja transferencia



NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para volver a montar.
- (2) ➡ : Véase "Puntos de Servicio de Desmontaje"
- (3) ➡ : Véase "Puntos de Servicio de nuevo Montaje"



PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

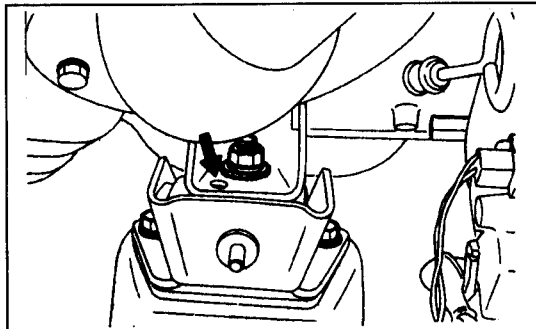
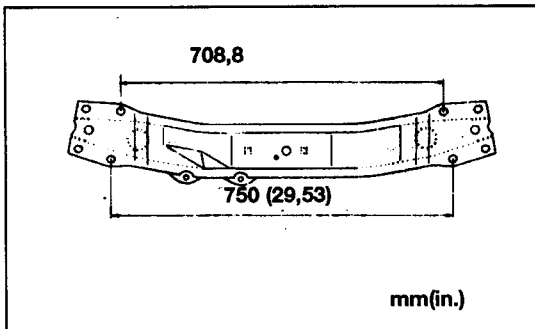
3. RETIRADA DEL AISLADOR DELANTERO DE MONTURA DE MOTOR

- (1) Una cadena a los estribos del motor.
- (2) Mediante una garrucha diferencial de cadena, cuelgue un poco el motor para librar al aislante del peso del motor.
- (3) Retire aislador delantero de montura de motor.

PRECAUCION

Procure no levantar muy alto el motor para evitar tensiones en el radiador y mangueras de combustible y cables.

MONTAJE DEL GRUPO MOTOR - Montura del Motor (Motor 3,0L)



INSPECCION

- Compruebe si hay grietas, separación o deformación en los aisladores.
- Compruebe si hay deformación en los aisladores delanteros.
- Compruebe si hay deformación o corrosión en la ménsula de montura de transferencia.
- Compruebe si hay deformación o corrosión en la placa.
- Compruebe si hay deformación o y corrosión en el travesaño N°2.

PUNTOS DE SERVICIO DE INSTALACION

3. INSTALACION DEL AISLANTE DELANTERO MONTURA MOTOR

Asegurar que el cubo o saliente y el agujero estén alineados.

PRECAUCION

No deformar las partes de goma ni mancharlas nunca de grasa o combustible.

MONTURA DEL MOTOR <MOTOR 3,0L>

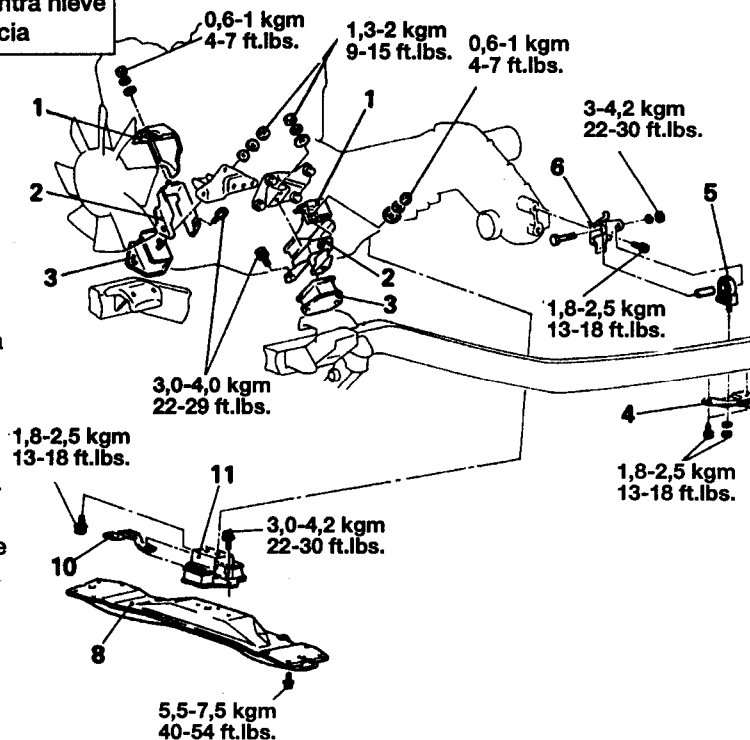
RETIRADA E INSTALACION

Operación preretirada y postinstalación

- Procedimiento para quitar y poner la placa inferior de arrastre, tapa inferior, tapa inferior de protección contra nieve y protector de caja transferencia

<Pasos de retirada>

1. Protector de calor
2. Retén aislador delantero
3. Aislador delantero de montura de motor (Véase P. 32-3)
4. Placa
5. Aislante de montura de transferencia
6. Ménsula de montura de transferencia
7. Ménsula trasera de soporte de motor
8. Travesaño N° 2
9. Miembro trasera de soporte de motor
10. Placa de soporte
11. Aislador trasera de montura de motor



MONTAJE DEL GRUPO MOTOR - Montura Diferencial Delantero

MONTURA DIFERENCIAL DELANTERO

RETIRADA E INSTALACION

Torque Specifications:

- 8-11 kgm 58-80 ft.lbs. (for N10, N14)
- 8-10 kgm 58-72 ft.lbs. (for 13)
- 8-11 kgm 58-72 ft.lbs. (for 14)
- 3-4,2 Nm 22-30 ft.lbs. (for 17)
- 1-1,3 kgm 7-9 ft.lbs. (for 1)

<Pasos de retirada>

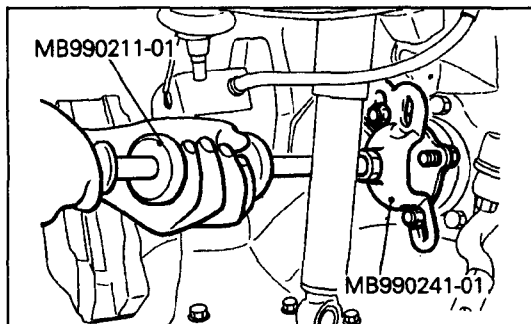
1. Tapa inferior
2. Arbol de accionamiento (Véase GRUPO 26-Eje de motor)
3. Clip circular
4. Arbol interno
5. Clip circular
6. Tuerca autoblocante
7. Goma A de montura diferencial
8. Goma B de montura diferencial

Legend:

- 9. Ménsula de montura de diferencial (izquierda)
- 10. Tuerca autoblocante
- 11. Goma A de montura diferencial
- 12. Goma B de montura diferencial
- 13. Goma de montura diferencial (derecha)
- 14. Tuerca autoblocante
- 15. Goma C de montura diferencial
- 16. Ménsula de diferencial delantero
- 17. Goma D de montura diferencial

NOTA

- (1) Invierta los procesos de desmontaje para vover a montar.
- (2) : Véase "Puntos de Servicio de Instalación"
- (3) **N** : Piezas no reutilizables



PUNTOS DE SERVICIO DE RETIRADA

4. RETIRAR EL ARBOL INTERNO

Sujetar las herramientas especiales a la brida del árbol, sacando al árbol interno del portador del diferencial delantero.

PRECAUCION

- Cuidado de no arañar ni dañar el amortiguador con las herramientas la herramienta especial, quitar los pernos inferiores de la montura del amortiguador y comprimir este lo más posible.
- Al sacar el árbol interno del portador del diferencial anterior, cuidado con la parte ranurada.

MONTAJE DEL GRUPO MOTOR - Montura Diferencial Delantero

9. RETIRADA DEL MENSULA MONTURA DIFERENCIAL (IZQ.)/ MENSULA MONTURA DIFERENCIAL (DER.)

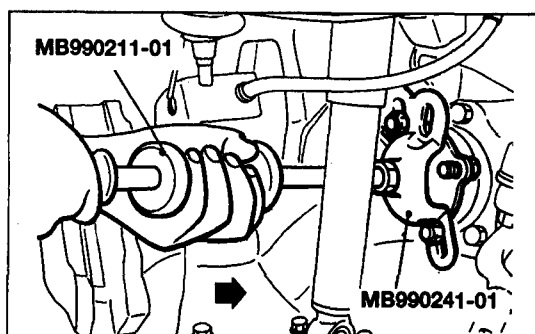
Sujetando el portador del diferencial con un gato, retire la ménsula de montura de diferencial.

NOTA

Sostener con un gato el portador del diferencial hasta instalar la ménsula de montura de diferencial.

INSPECCION

- Comprobar si la ménsula de montura de diferencial está deformada y dañada.
- Comprobar si hay deformación o daños en la ménsula.
- Comprobar si hay grietas o daños en la goma de montura de diferencial.



PUNTOS DE SERVICIO DE INSTALACION

4. INSTALACION DEL ARBOL INTERNO

Con las herramientas especiales, meter el árbol interno en la parte delantera del portador de diferencial.

PRECAUCION

Cuidado de no dañar el reborde del retén de antipolvo y el retén de aceite.