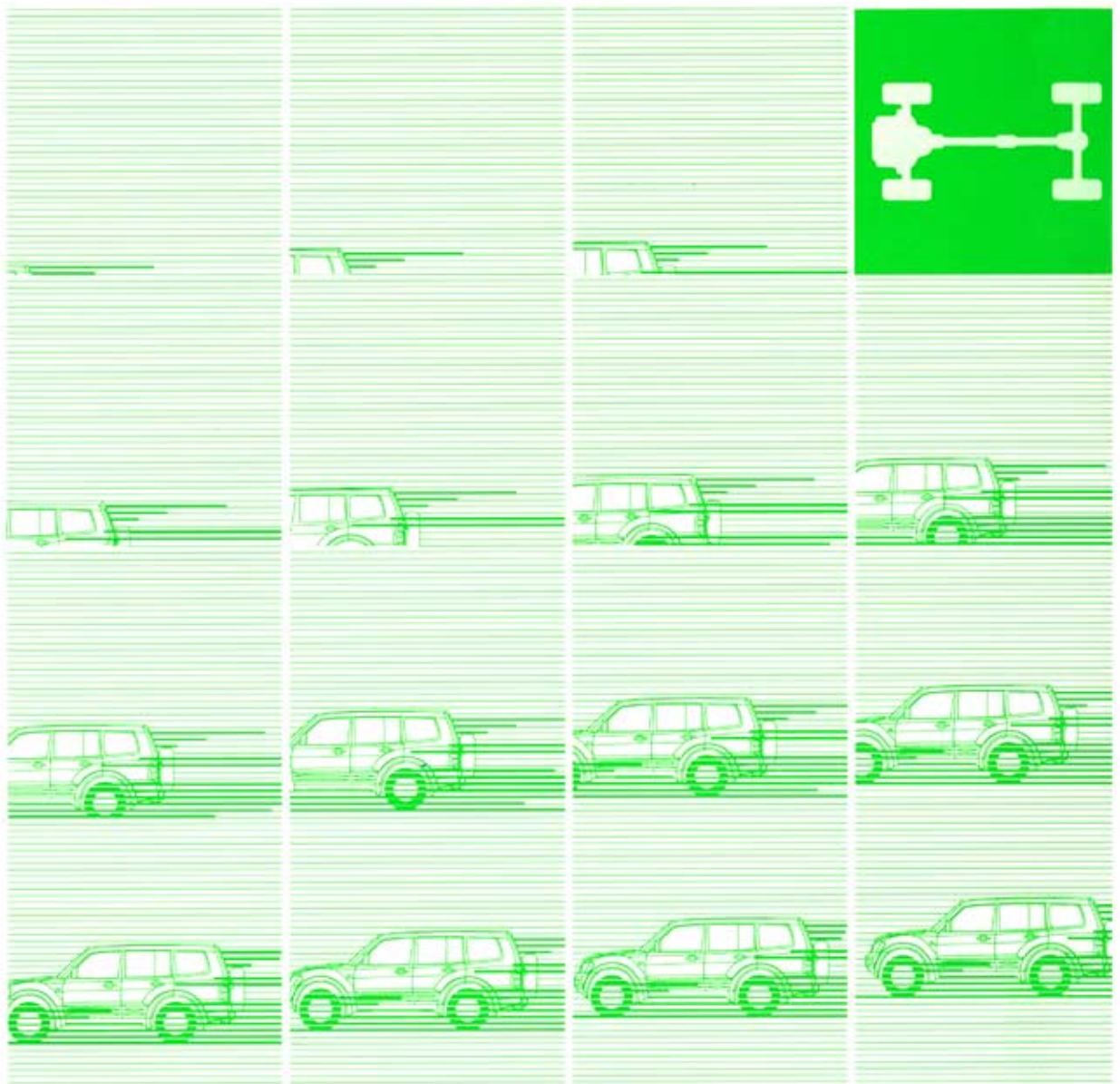




Manual del taller

chasis

MONTERO



MONTERO

MANUAL DEL TALLER

PREFACIO

Este manual del taller contiene los procedimientos de servicio para los mecánicos, incluyendo el desmontaje, desarmado, inspección, ajuste, rearmado e instalación.

En combinación con este manual, y si fuera necesario, usar los siguientes manuales.

TECHNICAL INFORMATION MANUAL

PYJE0001

MANUAL DEL TALLER

GRUPO DE MOTOR

PWES

(Edición de hojas sueltas)

GRUPO DE CHASIS

PWJS0002

CABLEADO ELECTRICO

PHJS0002

MANUAL DE REPARACION DE

CARROCERIA

PBJS0002

CATALOGO DE PIEZAS

B603H601A□

Todas las informaciones, ilustraciones y descripciones del producto contenidas en este manual son las vigentes al tiempo de publicación. Sin embargo, nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso u obligación.

Generalidades	00
Motor	11
Lubricación del motor	12
Combustible	13
Refrigeración del motor	14
Admisión y escape	15
Equipo eléctrico del motor	16
Control de emisiones del motor ..	17
Embrague	21
Transmisión manual	22
Transmisión automática	23
Arbol de transmisión	25
Eje delantero	26
Eje trasero	27
Rueda y llanta	31
Instalación del equipo motriz	32
Suspensión delantera	33
Suspensión trasera	34
Frenos de servicio	35
Frenos de estacionamiento	36
Dirección	37
Carrocería	42
Exterior	51
Interior y sistema de seguridad suplementario (SRS)	52
Sistema eléctrico del chasis	54
Calefacción, acondicionador de aire y ventilación	55



"GDI" es una marca registrada por Mitsubishi Motors Corporation.

¡ADVERTENCIA!

- (1) Un trabajo de servicio o mantenimiento incorrecto de cualquiera de las piezas del SRS o de las piezas relacionadas al SRS puede dar lugar a heridas o incluso muerte del personal de servicio (debido a un incendio o explosión del colchón de aire cuya causa sea un trabajo negligente) o del conductor o pasajero delantero y pasajero (debido a inutilizar el SRS).
- (2) Las piezas del SRS no deben estar expuestas a calor, eliminar la ECU del SRS, módulo de colchón de aire, (lado del conductor y lado del pasajero), muelle, sensor de choque lateral y conjunto del asiento delantero (módulo de colchón del aire lateral) antes de secar o estufar el vehículo después de un trabajo de pintura.
ECU del SRS, módulo de colchón de aire, muelle y sensor de choque lateral: 93°C o más.
- (3) Los trabajos de servicio y mantenimiento de las piezas del SRS y piezas relacionadas al SRS se deben realizar siempre en un concesionario autorizado de MITSUBISHI.
- (4) El personal del concesionario de MITSUBISHI deberá estudiar a fondo este manual, especialmente el GRUPO 52B - Sistema de seguridad suplementario (SRS), antes de empezar cualquier tipo de trabajo. Esto puede ser ya bien sea servicio o mantenimiento de las piezas del SRS y de las piezas relacionadas al SRS.

NOTA

Los títulos en cada sección que tienen un asterisco (*) en el índice de cada grupo son operaciones que deberán tener en cuenta las advertencias.

MOTOR



INDICE

MOTOR <6G7>	11A
MOTOR <4D5>	11B
MOTOR <4M4>	11C

COMBUSTIBLE

INDICE

INYECCION DIRECTA DE GASOLINA (GDI)	13A
COMBUSTIBLE DIESEL <4D5>	13B
COMBUSTIBLE DIESEL <4M4>	13C
ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE	13D

FRENOS DE SERVICIO

INDICE

SISTEMA DE FRENO BASICO	35A
SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (ABS) <4WD>	35B



INTERIOR Y SISTEMA DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIO (SRS)

INDICE

INTERIOR	52A
SISTEMA DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIO	52B

SISTEMA ELECTRICO DEL CHASIS

INDICE

SISTEMA ELECTRICO DEL CHASIS	54A
SISTEMA DE CABLEADO INTELIGENTE (SWS)	54B

CALEFACCION, AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION

INDICE

AIRE ACONDICIONADO MANUAL	55A
AIRE ACONDICIONADO AUTOMATICO	55B