

MANUAL DE SERVICIO

SERIE TF

CHASIS Y CARROCERÍA

SECCIÓN 2

ISUZU

ISUZU



International Service & Parts
Tokyo, Japan

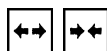
SECCIÓN 2A

BASTIDOR Y PARACHOQUES

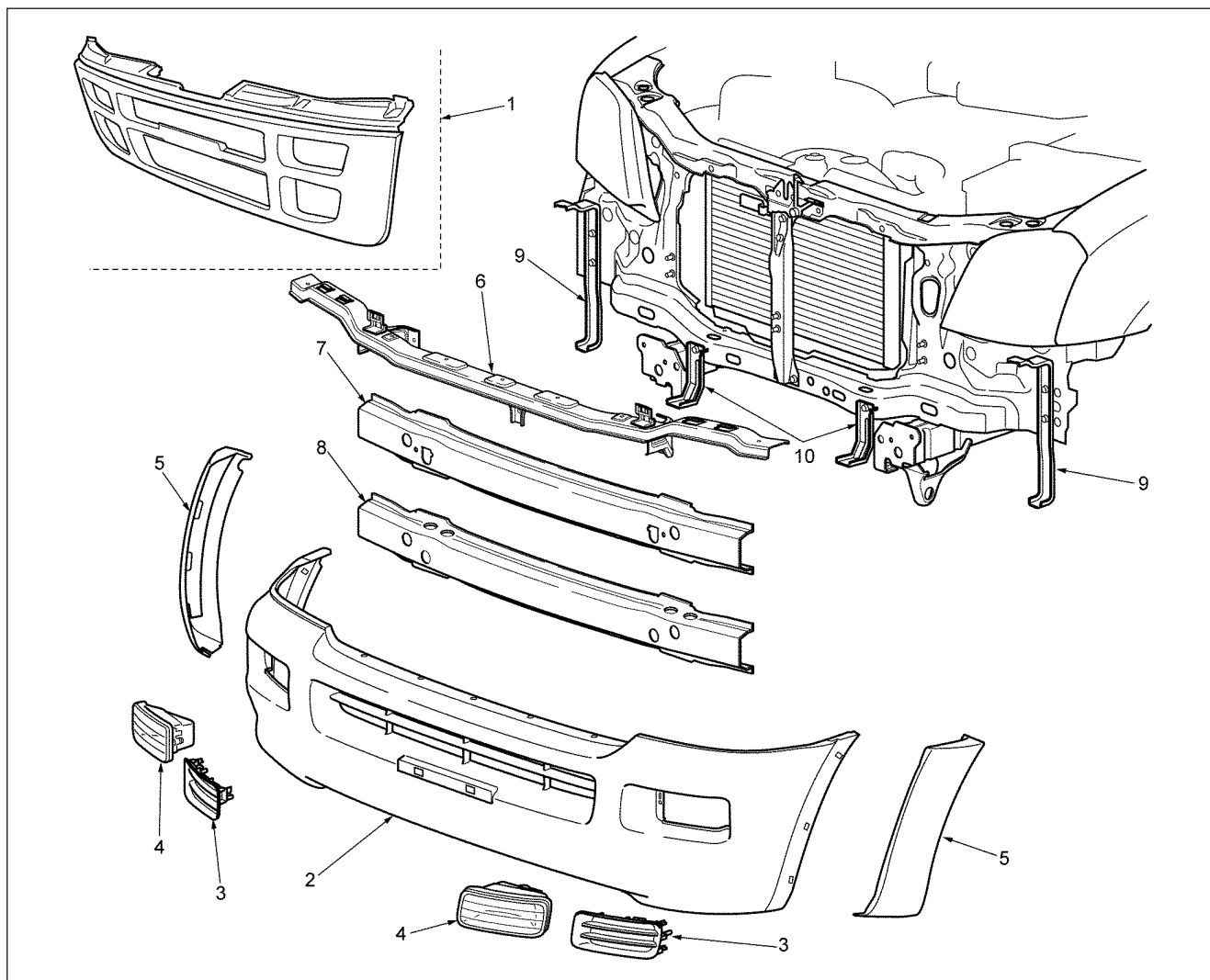
TABLA DE CONTENIDO

	PÁGINA
Parachoques Delantero	2A- 2
Parachoques de Paso Trasero	2A- 4
Parachoques Trasero y Conjunto de Guarda Trasera.....	2A- 7
Dimensiones del Bastidor	2A- 9

PARACHOQUES DELANTERO



REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW42ALF000101

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Rejilla del Radiador
- ▲ 2. Tablero del Parachoques Delantero
- 3. Accesorios de la lámpara frontal (sin lámpara de niebla)
- 4. Lámpara de Niebla
- 5. Conjunto de Falda de Parachoques Delantero (con extensión de rueda delantera)
- 6. Conjunto de Soporte de Impacto de Parachoques Delantero
- 7. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (excepto equipo para Europa)
- 8. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (equipo para Europa)
- 9. Soporte lateral para Apoyo de Tablero
- 10. Soporte Inferior para Apoyo de Tablero

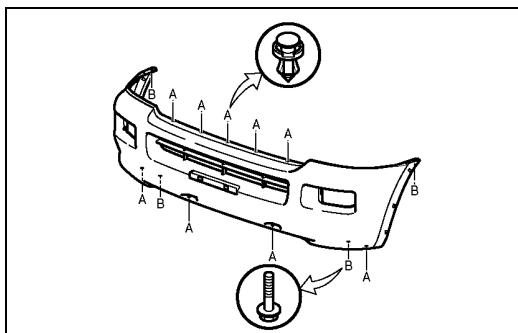
Pasos de Instalación

- 10. Soporte Inferior para Apoyo de Tablero
- 9. Soporte lateral para Apoyo de Tablero
- ▲ 8. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (equipo para Europa)
- ▲ 7. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (excepto equipo para Europa)
- 6. Conjunto de Soporte de Impacto de Parachoques Delantero
- ▲ 5. Conjunto de Falda de Parachoques Delantero (con extensión de rueda delantera)
- ▲ 4. Lámpara de Niebla
- 3. Accesorios de la lámpara frontal (sin lámpara de niebla)
- 2. Tablero del Parachoques Delantero
- 1. Rejilla del Radiador

⚠ Operaciones Importantes - Remoción

1. Rejilla del Radiador

Refiérase a Rejilla del Radiador en esta sección.



2. Tablero de Parachoques Delantero

- Remueva nueve clips y cuatro tornillos.
- Desconecte los conectores de cables de la lámpara de niebla.

⚠ Operaciones Importantes - Instalación

8. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (equipo para Europa)

7. Conjunto de Barra de Impacto de Parachoques Delantero (excepto equipo para Europa)



Apriete los tornillos de fijación al torque especificado.

Torque	N·m(kg·m/lb pie)
	62 (6.3 / 46)

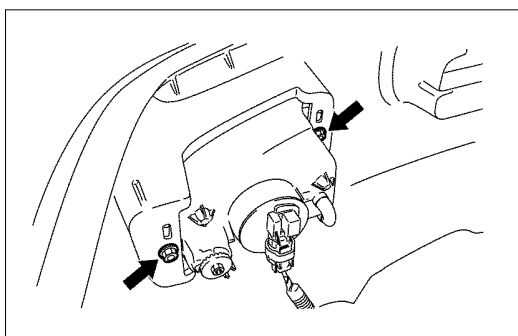
Esta ilustración es para modelo de equipo de Europa.

5. Conjunto de Falda de Parachoques Delantero

Apriete las tuercas de fijación al torque especificado.



Torque	N·m(kg·m/lb plug.)
	7 (0.7 / 61)



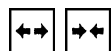
4. Lámpara de Niebla

Apriete las tuercas de fijación al torque especificado.

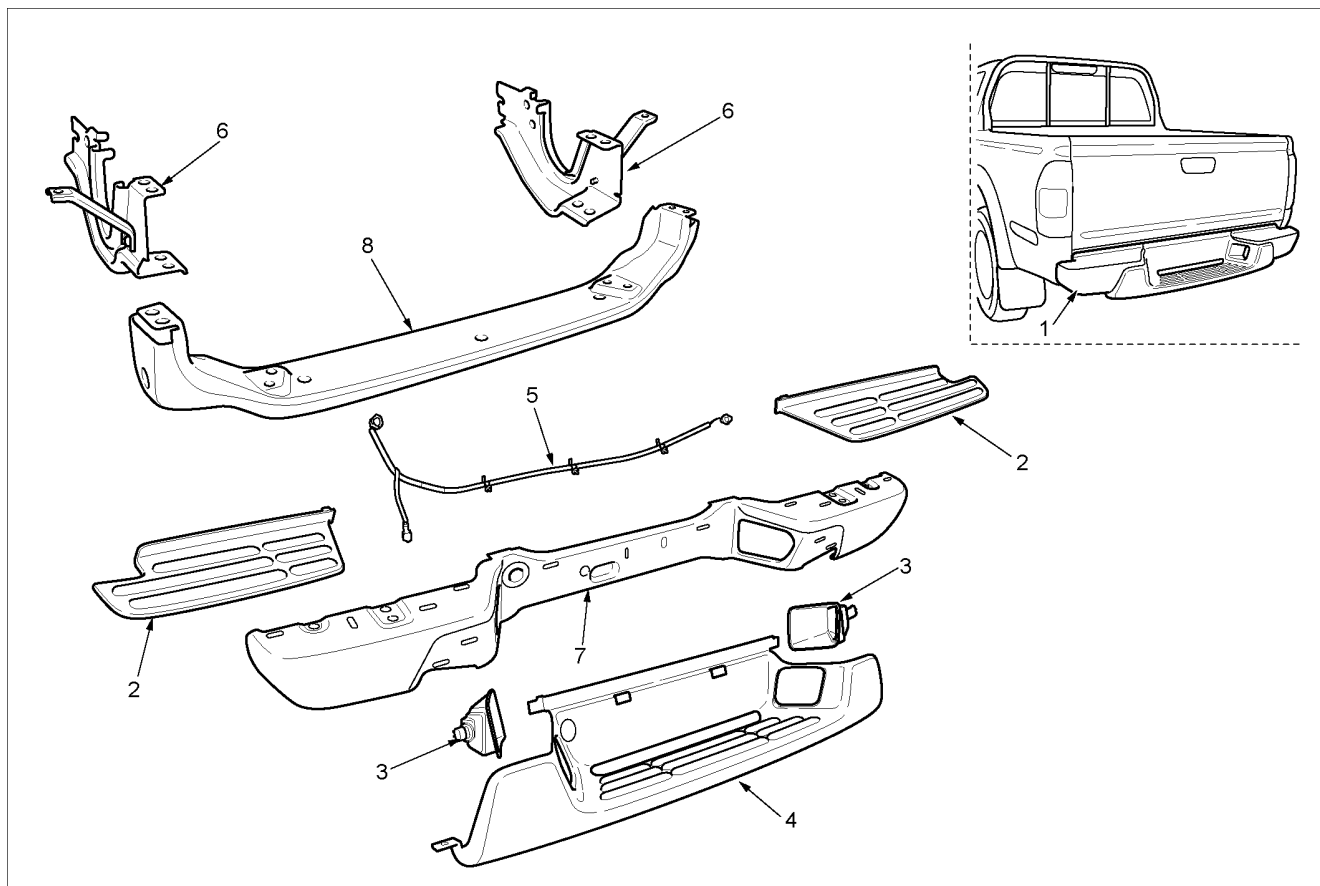


Torque	N·m(kg·m/lb plug.)
	7 (0.7 / 61)

PARACHOQUES DEL PASO TRASERO



REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW32AMF000301

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Conjunto de parachoques del paso trasero
- ▲ 2. Plataforma de paso lateral
- 3. Lámpara de licencia
- ▲ 4. Plataforma central de parachoques trasero
- 5. Extensión de cables
- 6. Barra atrás / Refuerzo de ángulo
- 7. Parachoques trasero
- 8. Conjunto de refuerzo

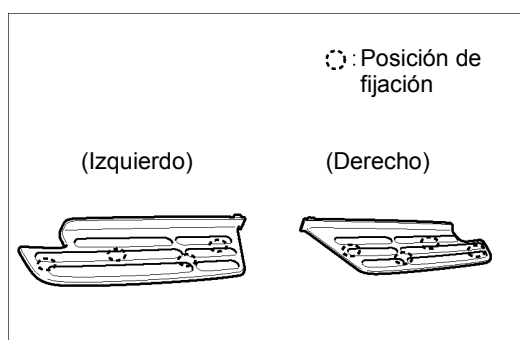
Pasos de Instalación

- 8. Conjunto de refuerzo
- ▲ 7. Parachoques trasero
- ▲ 6. Barra atrás / Refuerzo de ángulo
- 5. Extensión de cables
- 4. Plataforma central de parachoques trasero
- 3. Lámpara de licencia
- 2. Plataforma de paso lateral
- ▲ 1. Conjunto de parachoques del paso trasero

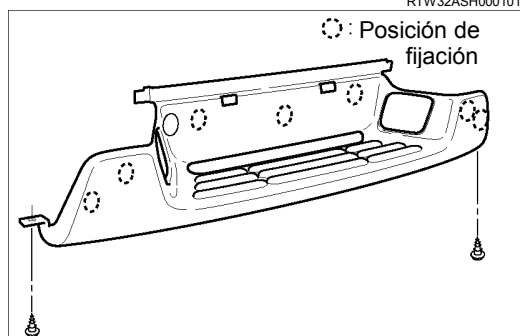


Operaciones Importantes - Remoción

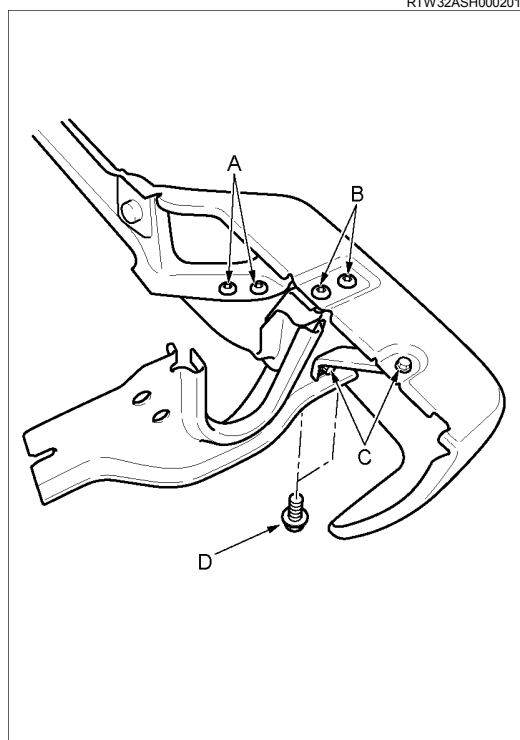
1. **Conjunto de Parachoques de Paso Trasero**
 - Remueva tres tornillos de ambos lados.
 - Desconecte el conector de extensión de cable.



RTW32ASH000101



RTW32ASH000201



RTW32AMH000101

2. Plataforma de Paso Lateral

- Empuje cuatro posiciones de fijación de plataforma de paso lateral desde cara atrás de parachoques de paso trasero.

4. Plataforma Central de Parachoques Trasero

- Remueva dos clips de ambos extremos de plataforma central.
- Empuje siete posiciones de fijación de plataforma central desde cara atrás de parachoques de paso trasero.

⚠ Operaciones Importantes - Instalación

7. Parachoques Trasero

- Apriete tornillos de fijación al torque especificado.



A: Tornillo

Torque	N·m(kg·m/lb pie)
40 (4.1 / 30)	

6. Barra Atrás / Refuerzo de Ángulo



1) B: Tornillo

Torque	N·m(kg·m/lb pie)
40 (4.1 / 30)	



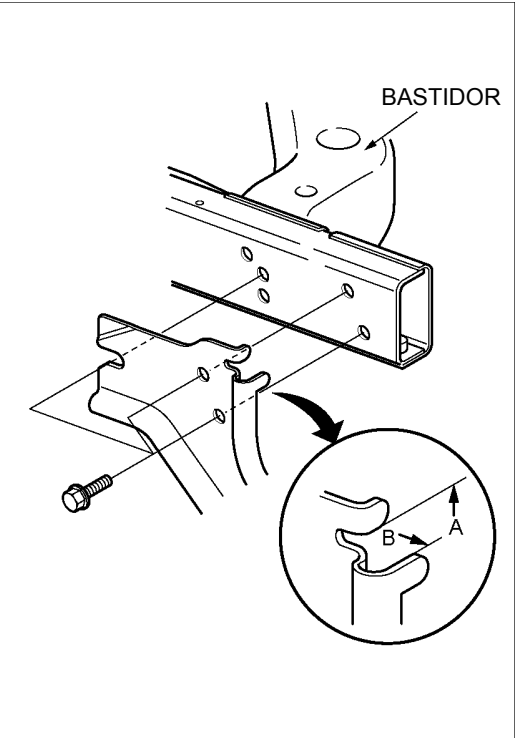
2) C: Tornillo

Torque	N·m(kg·m/lb pulg.)
9 (0.9 / 78)	



3) D: Tornillo

Torque	N·m(kg·m/lb pie)
85 (8.7 / 63)	



RTW32AMH000201

1. Conjunto de Parachoques del Paso Trasero

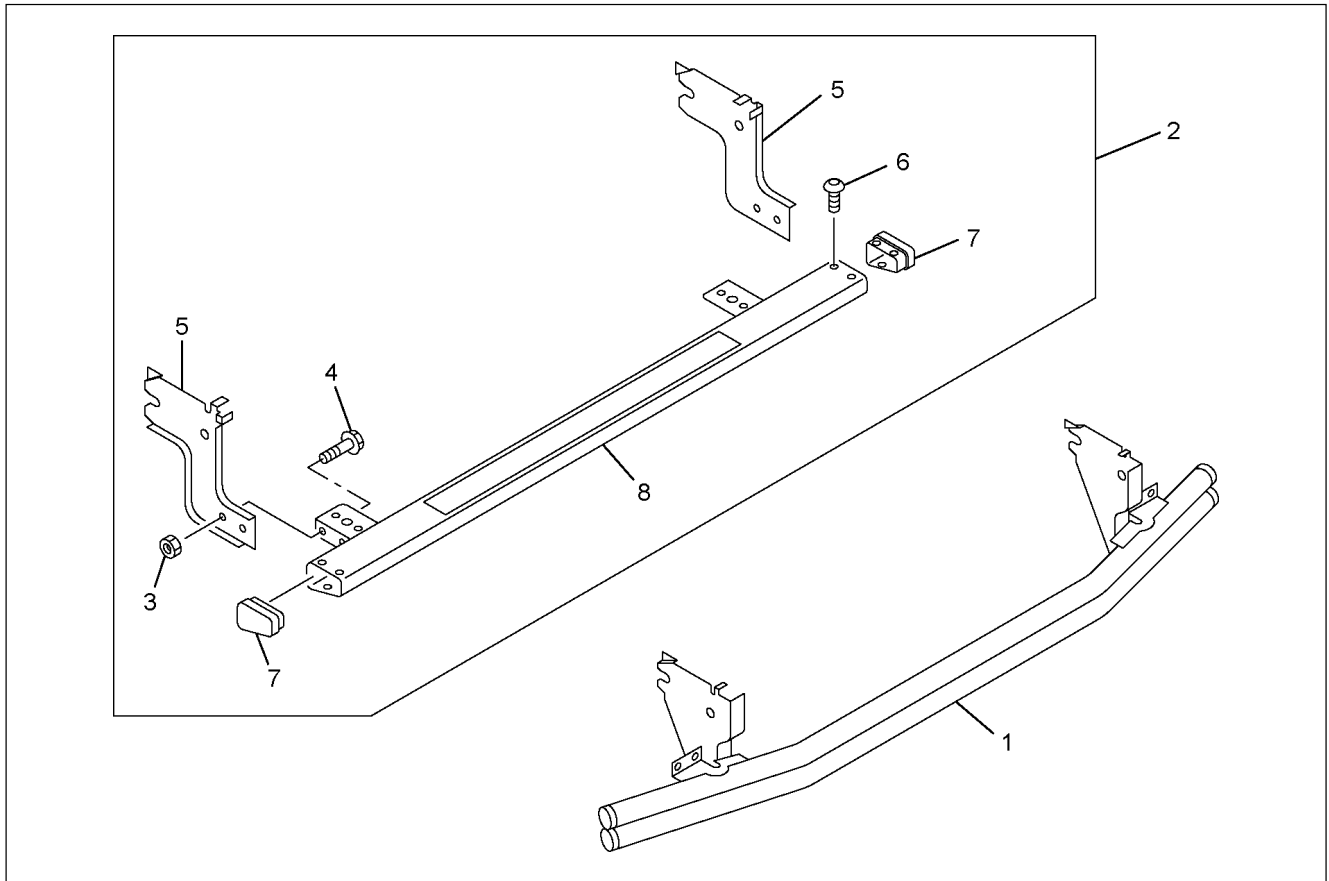
- 1) Alinee la barra atrás al bastidor como sigue:
- Cara A debe ser contactado con cara alta de bastidor.
 - Cara B debe ser contactado con extremo trasero de bastidor.
- 2) Apriete tres tornillos de fijación en ambos lados de barra atrás.



Torque	N·m(kg·m/lb pie)
150 (15.3 / 111)	

PARACHOQUES TRASERO Y CONJUNTO DE GUARDA TRASERA

REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW42AMF000201

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Conjunto de guarda trasera
- ▲ 2. Conjunto de parachoques trasero
- 3. Tuerca
- 4. Tornillo
- 5. Soporte de parachoques
- 6. Tornillo
- 7. Tapa
- 8. Parachoques trasero

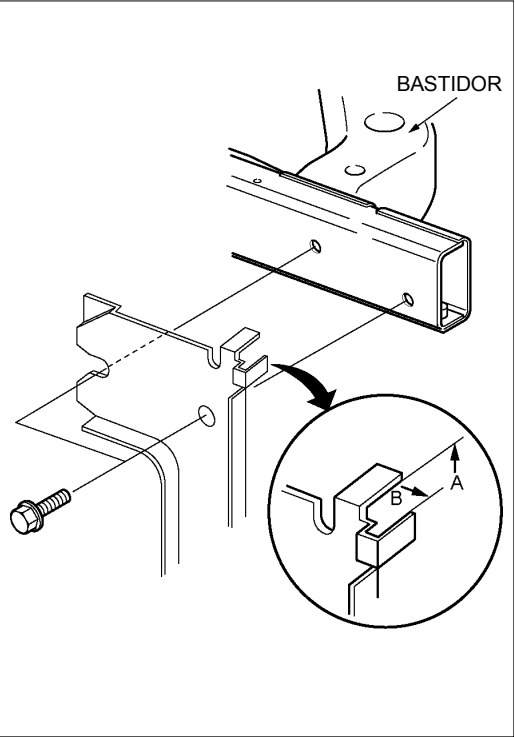
Pasos de Instalación

- 8. Parachoques trasero
- 7. Tapa
- 6. Tornillo
- 5. Soporte de parachoques
- 4. Tornillo
- ▲ 3. Tuerca
- ▲ 2. Conjunto de parachoques trasero
- ▲ 1. Conjunto de guarda trasera



Operaciones Importantes - Remoción

1. **Conjunto de Guarda Trasera**
 - Remueva dos tornillos de ambos lados.
2. **Conjunto de parachoques trasero**
 - Remueva dos tornillos de ambos lados.



RTW42AMH000101

⚠ Operaciones Importantes - Instalación

3. Tuerca

- Apriete tornillos de fijación al torque especificado.



Torque	N·m (kg·m/lb pie)
116 (11.8 / 85)	

2. Conjunto de Parachoques Trasero

- 1) Alinee barra atrás a bastidor como sigue:
 - Cara A debe ser contactado con cara alta de bastidor.
 - Cara B debe ser contactado con etremo trasero de bastidor.
- 2) Apriete dos tornillos en ambos lados de barra trasera.



Torque	N·m (kg·m/lb pie)
150 (15.3 / 111)	

1. Conjunto de Guarda Trasera

- 1) Alinee barra atrás al bastidor como sigue:
 - Cara A debe ser contactado con cara alta de bastidor.
 - Cara B debe ser contactado con extremo trasero de bastidor.
- 2) Apriete dos tornillos de fijación en ambos lados de barra atrás.

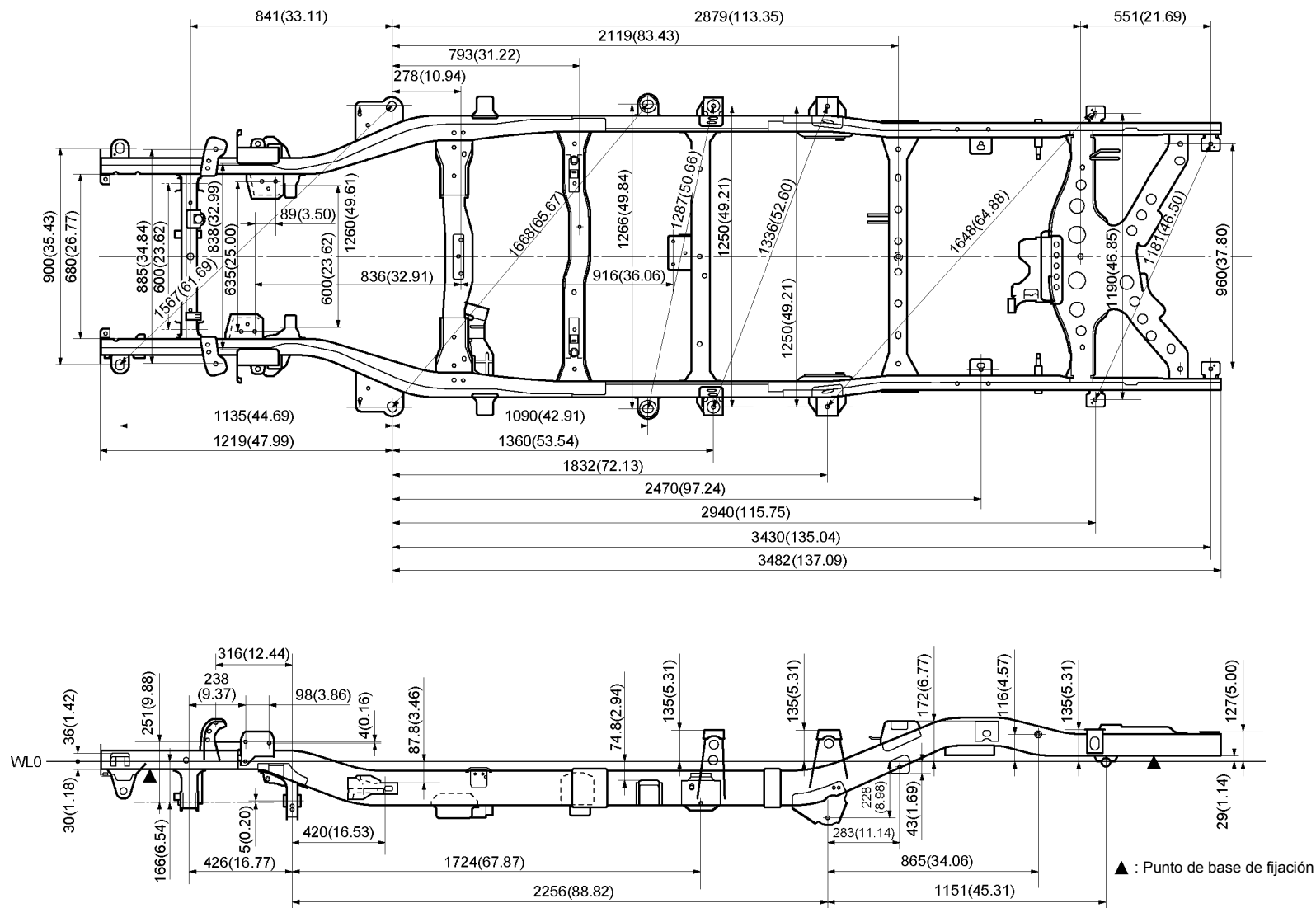
Torque	N·m (kg·m/lb pie)
150 (15.3 / 111)	

DIMENSIONES DEL BASTIDOR

4x2, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CARROCERÍA REGULAR

6V, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)



mm(pulg.)



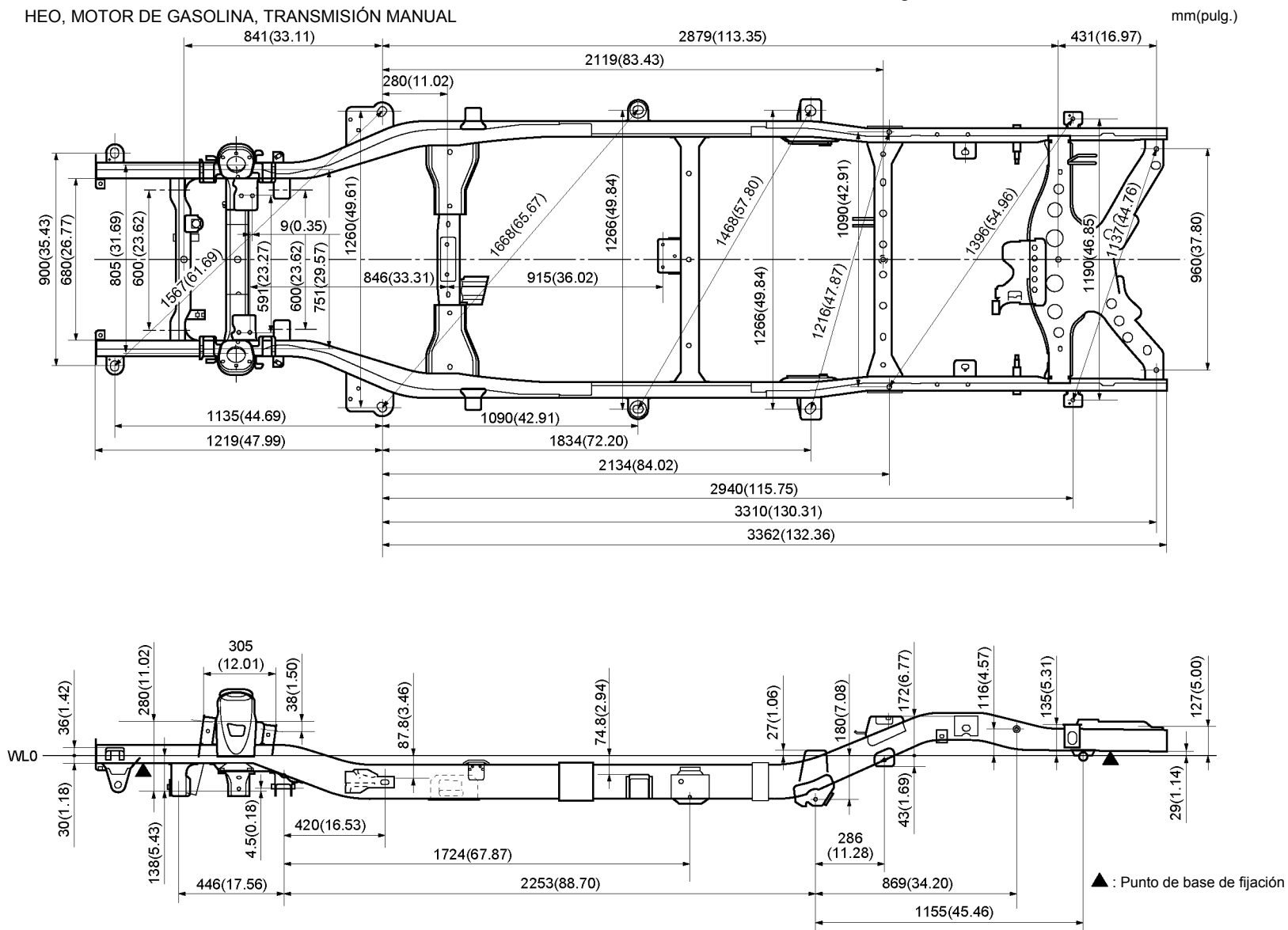
6V, MOTOR DE GASOLINA
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

6V, MOTOR DE GASOLINA
TRANSMISIÓN MANUAL



4x2, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CARROCERÍA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.

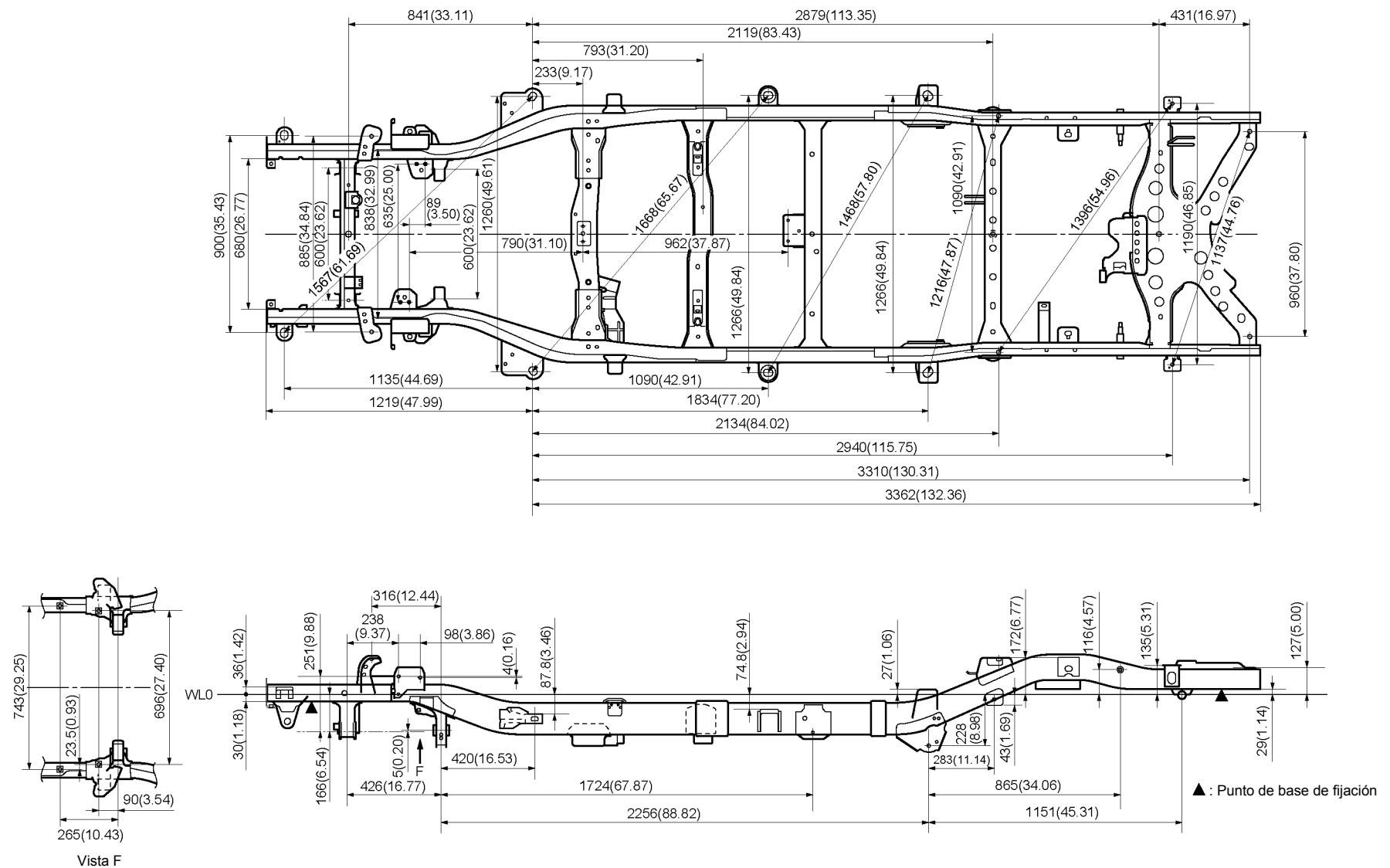


4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha..

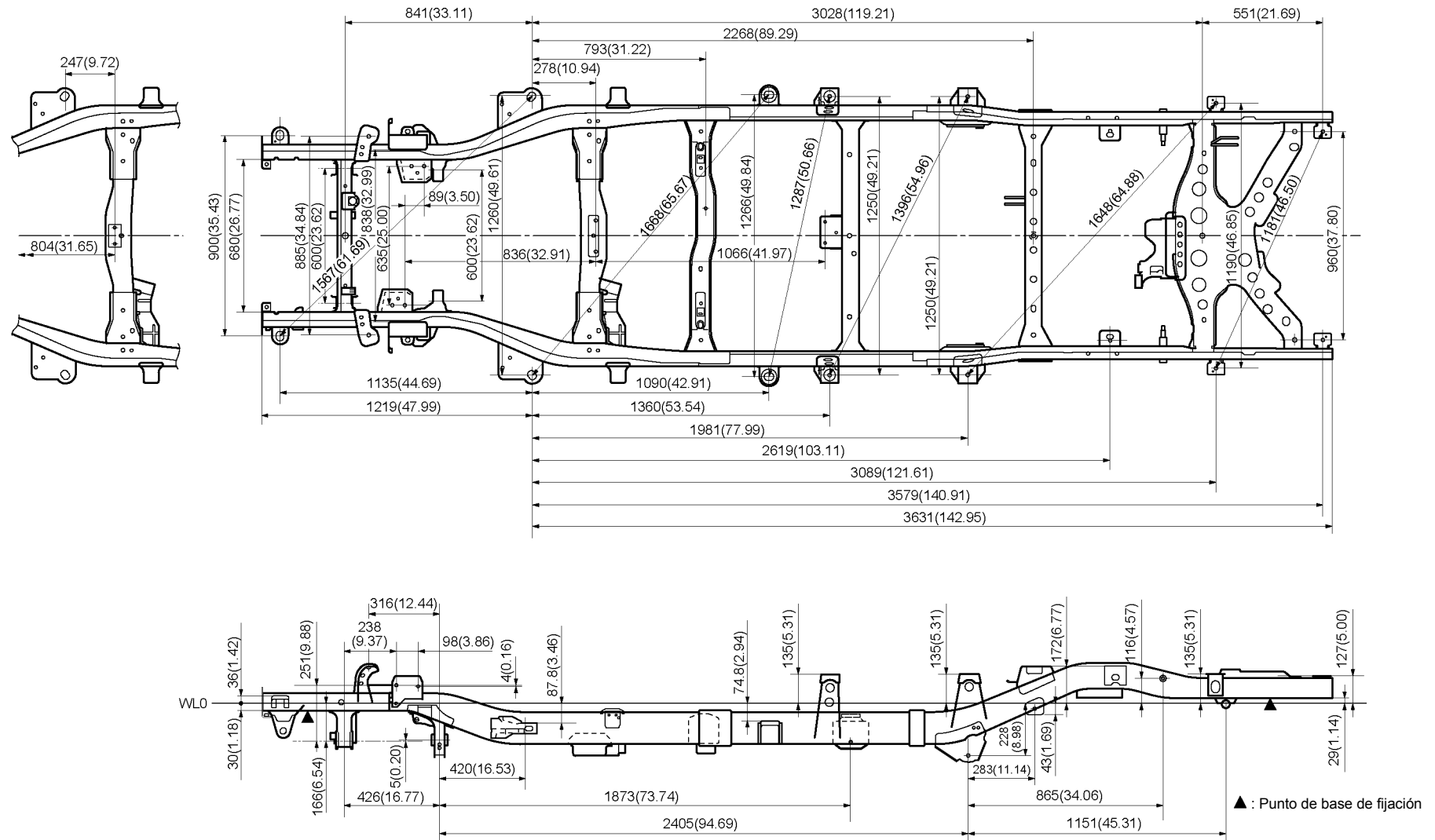
6V, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL / AUTOMÁTICA

mm(pulg.)



6V, MOTOR DE GASOLINA
TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)



mm(pulg.)



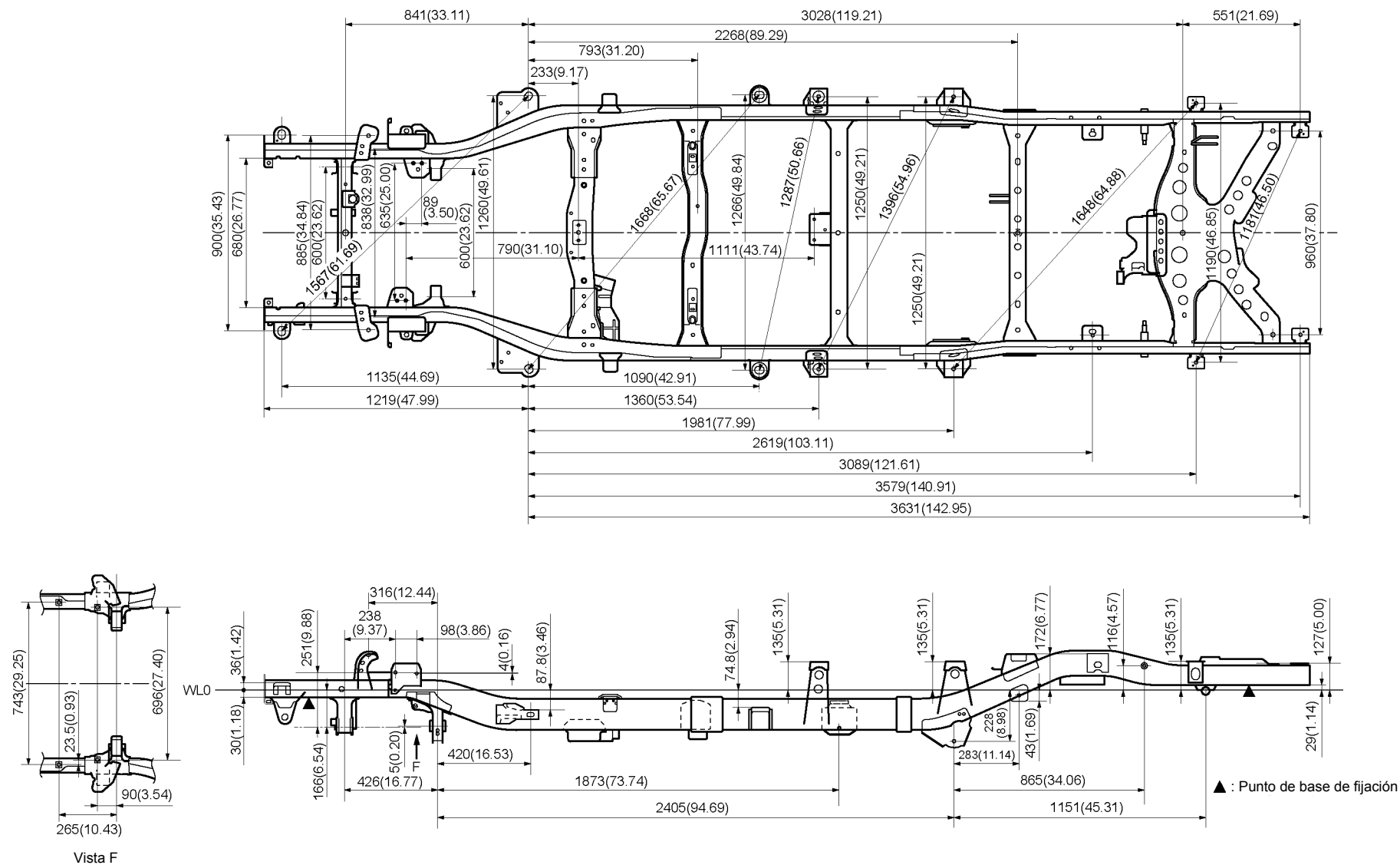
mm(pulg.)



4x4, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR

6V, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL / AUTOMÁTICA

mm(pulg.)

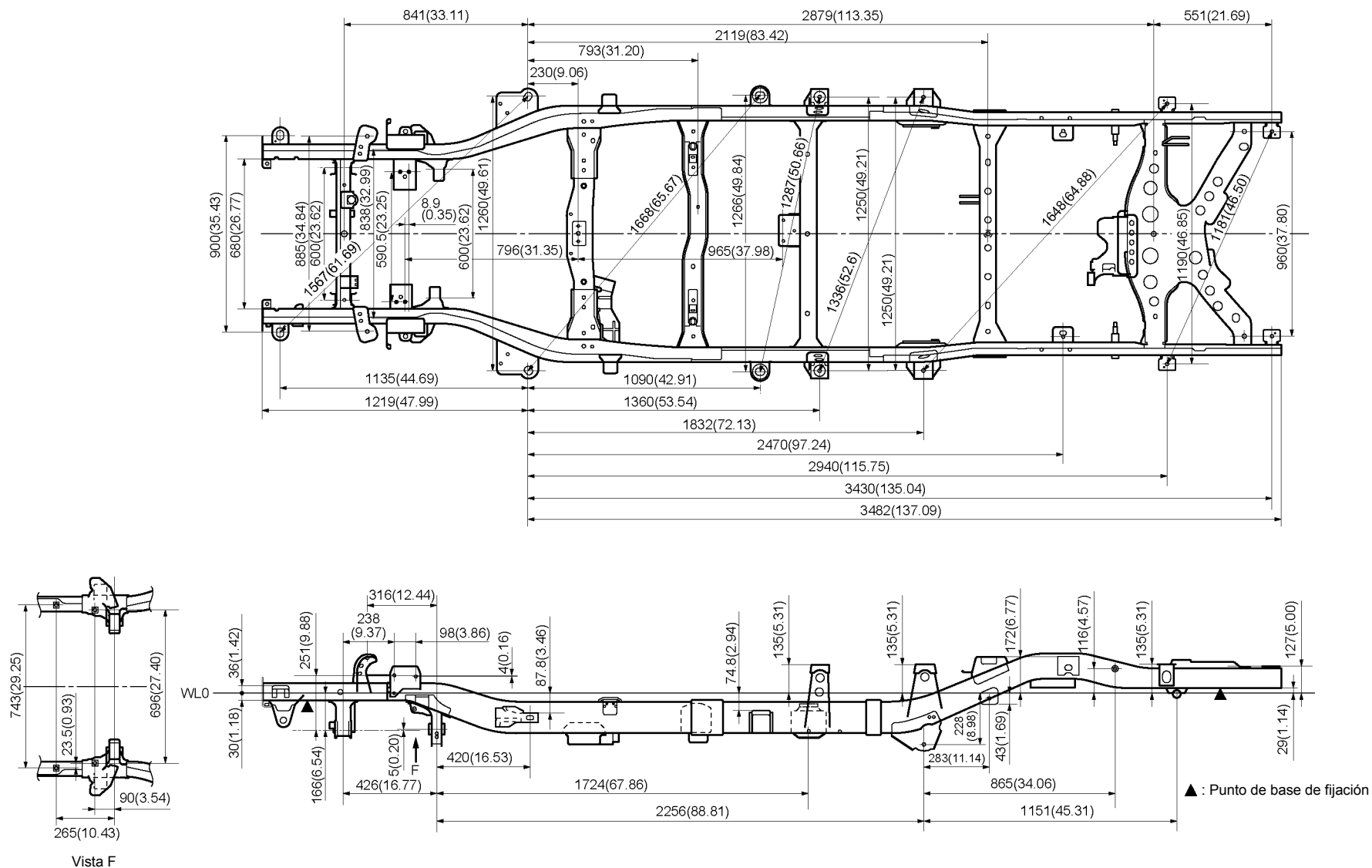


4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.

HEO, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)

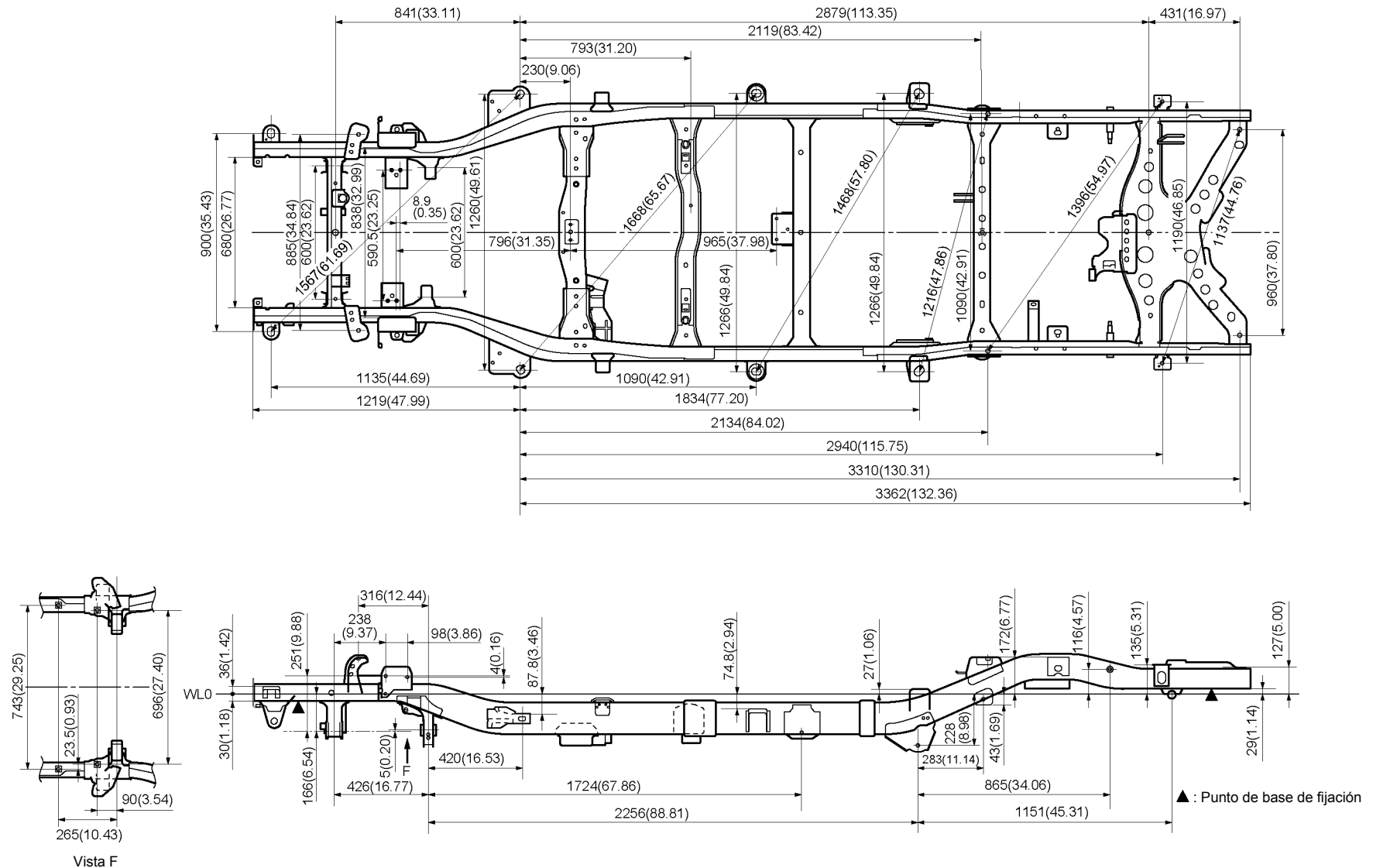


4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.

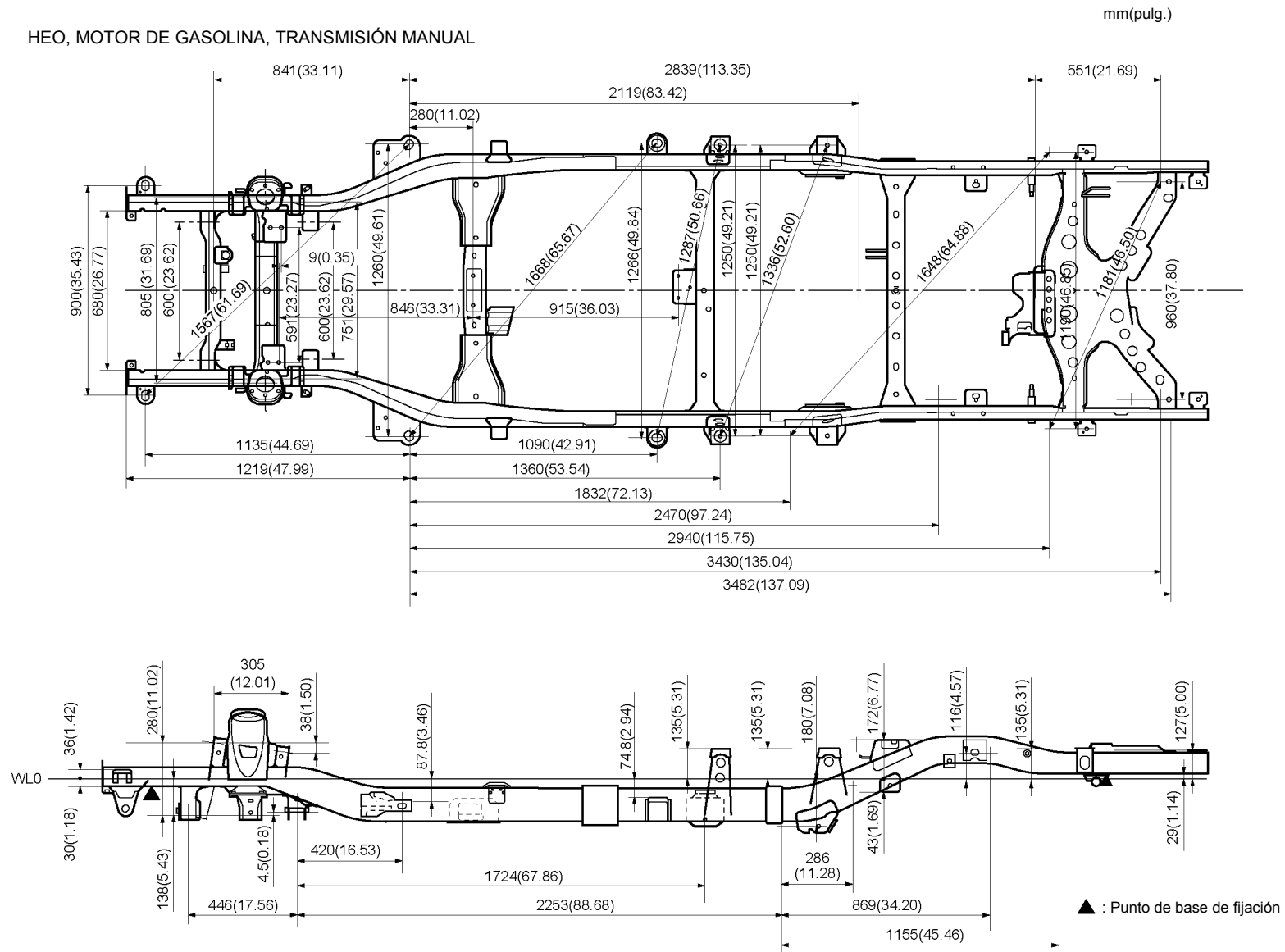
HEO, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)



4x2, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha..

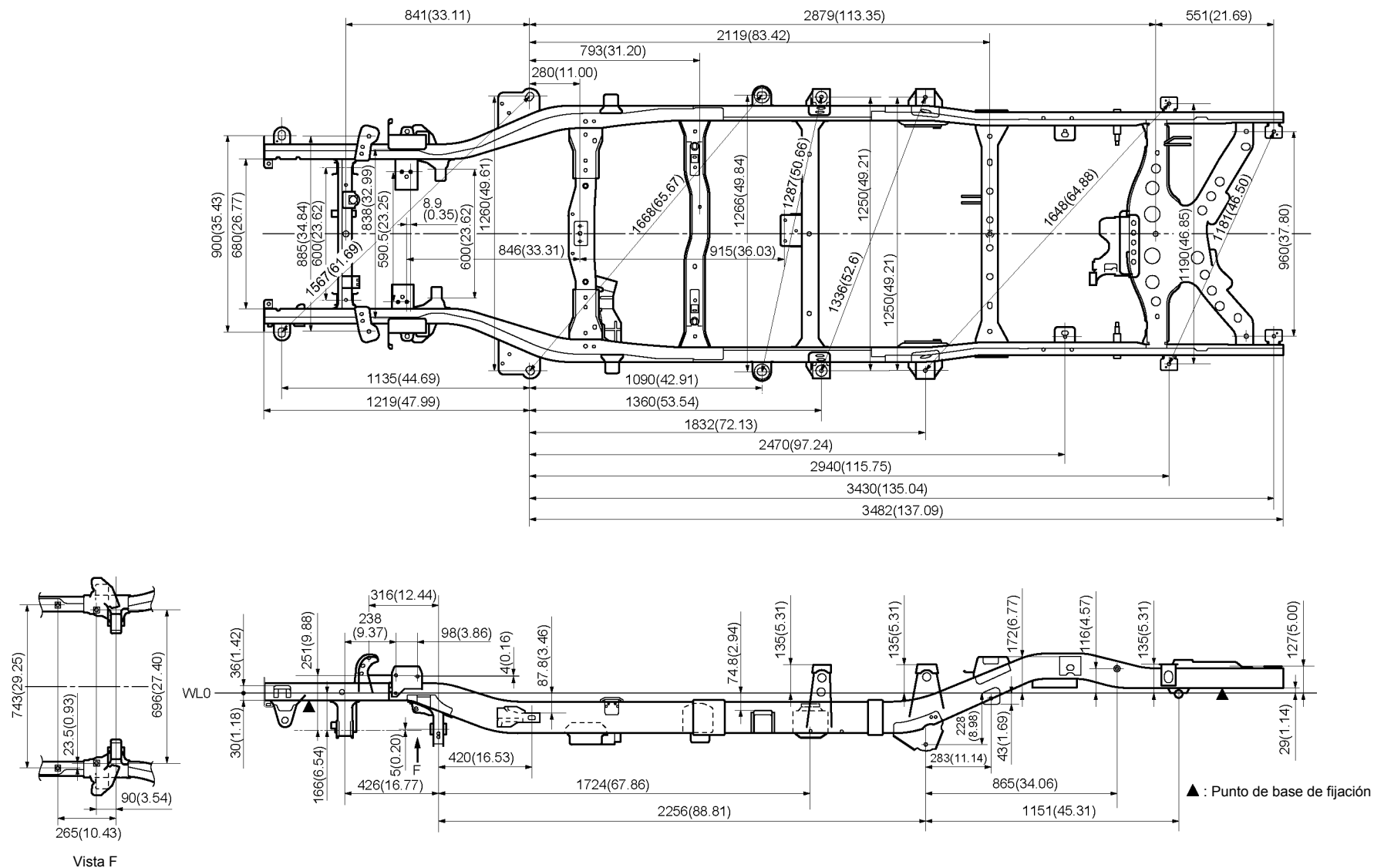


HIGH RIDE, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha..

HEO, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)

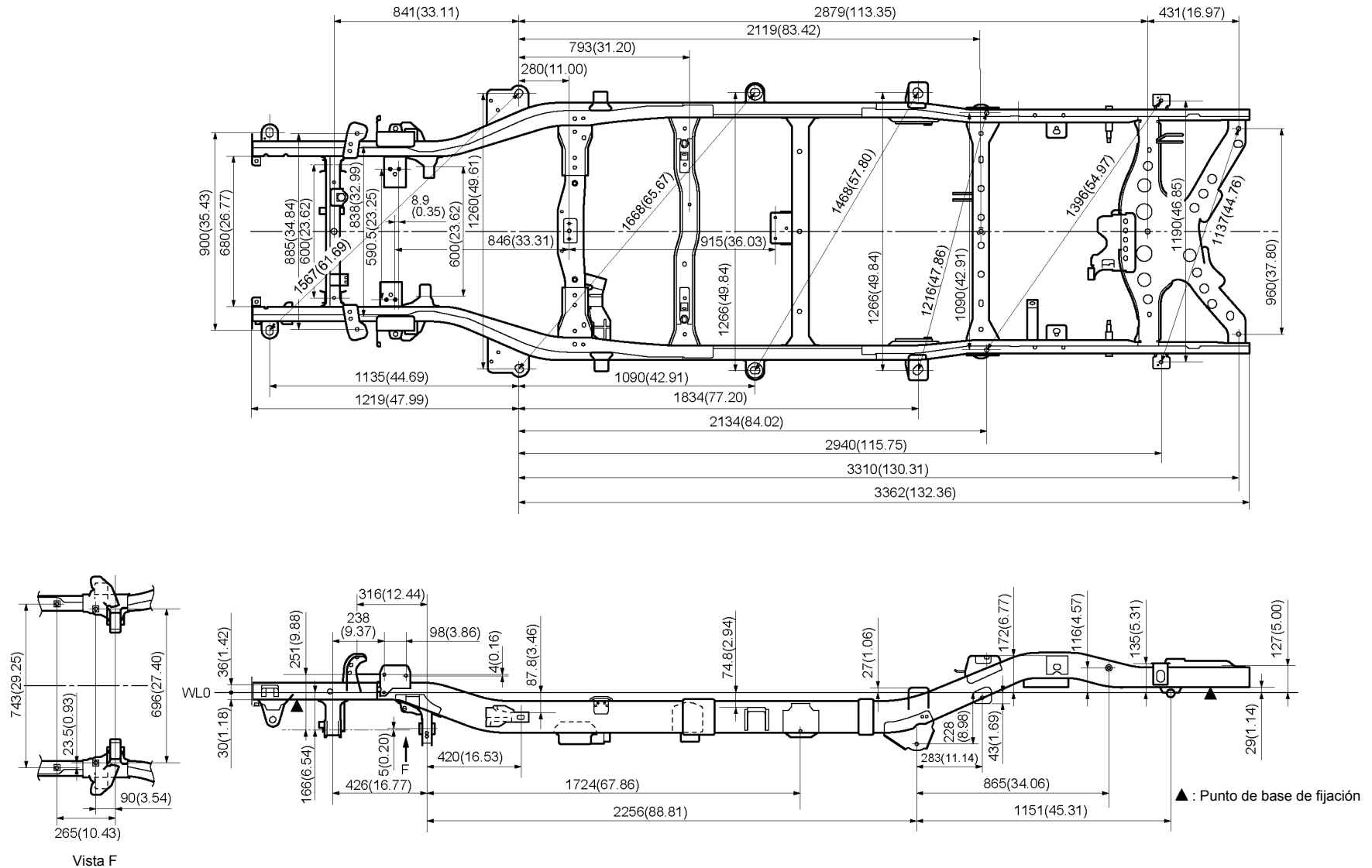


HIGH RIDE, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha..

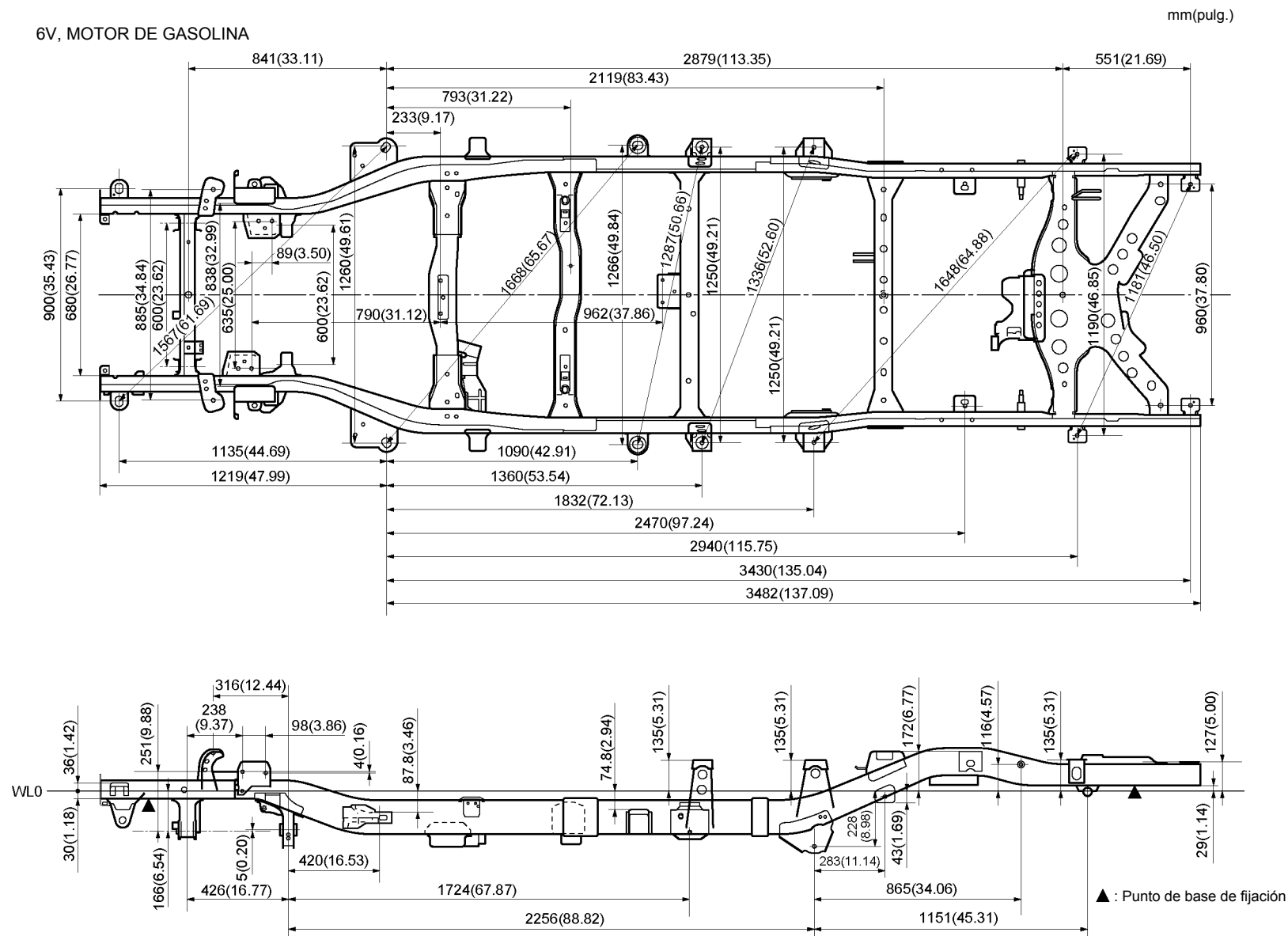
HEO, MOTOR DE GASOLINA, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)



4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha..

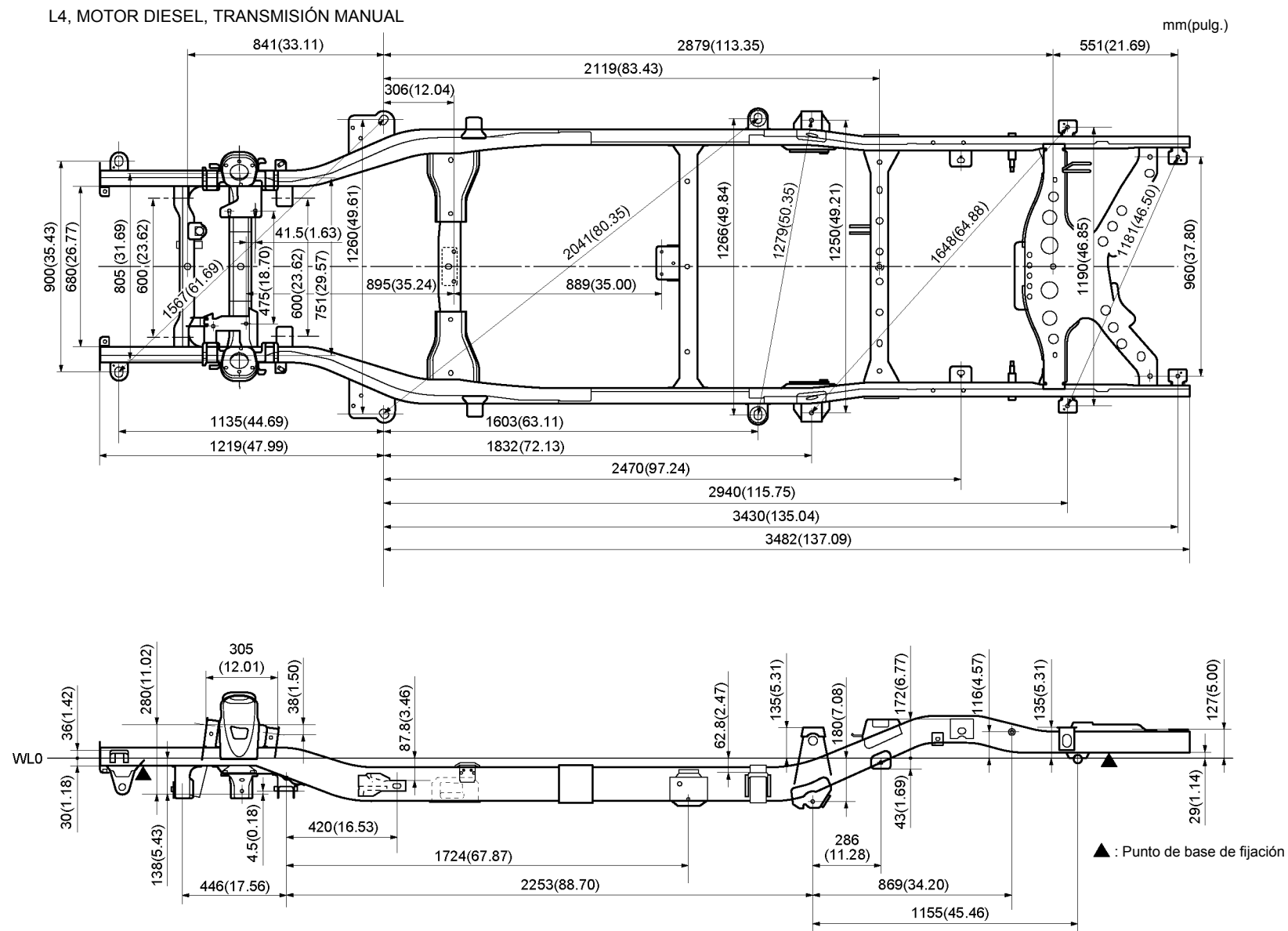


L4, MOTOR DIESEL, TRANSMISIÓN MANUAL



4x2, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA EXTENDIDA

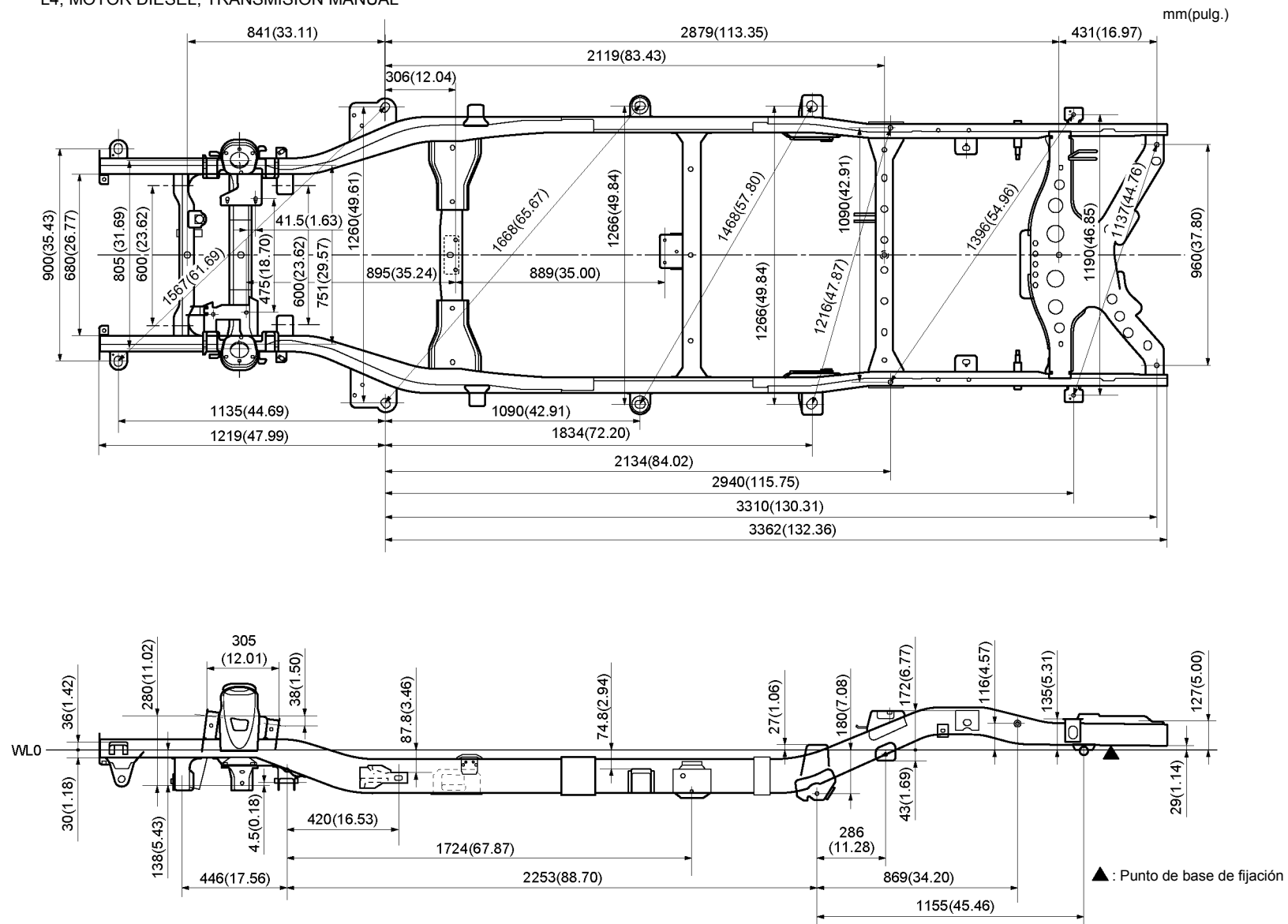
Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.



4x2, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

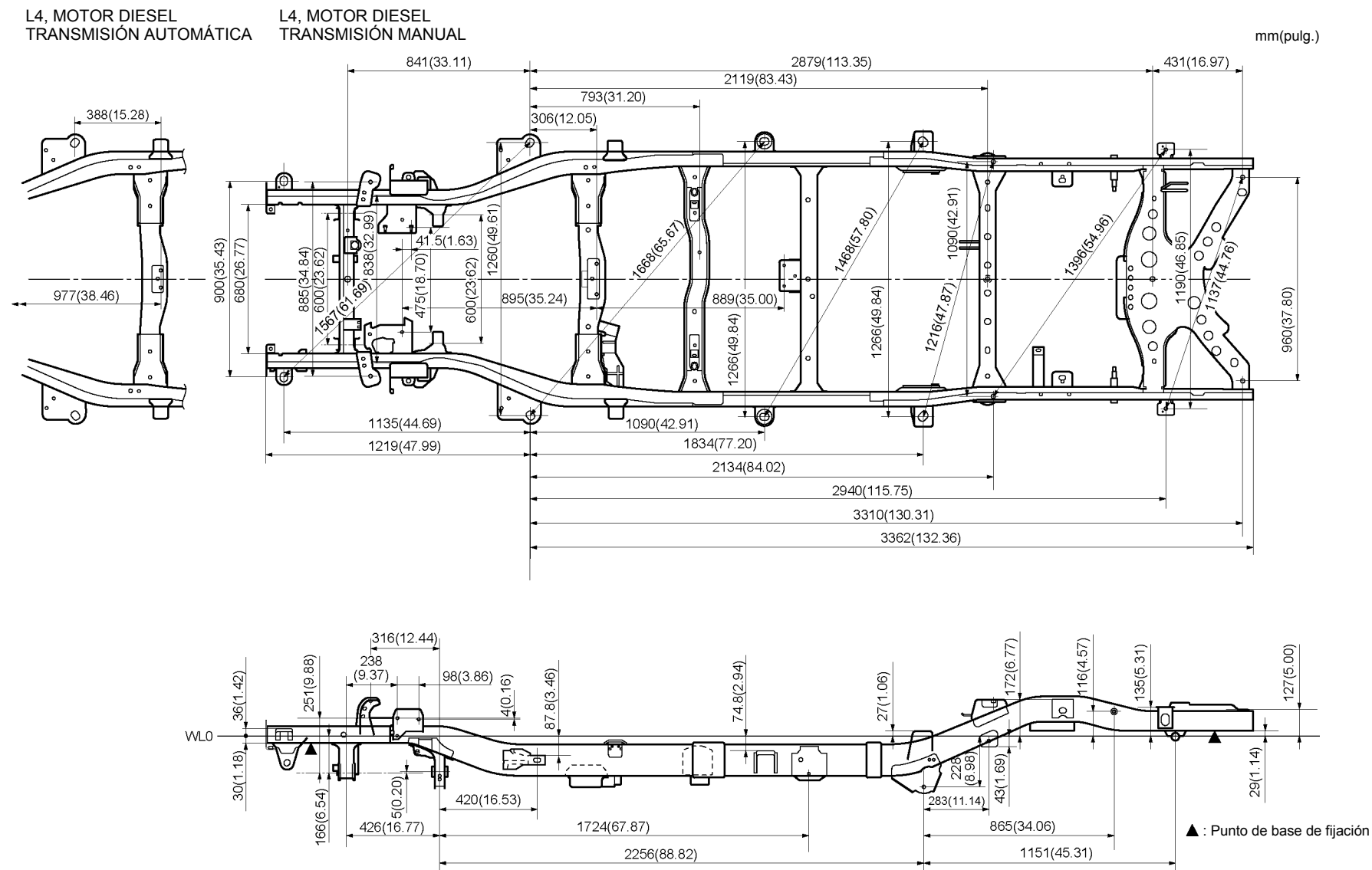
Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.

L4, MOTOR DIESEL, TRANSMISIÓN MANUAL



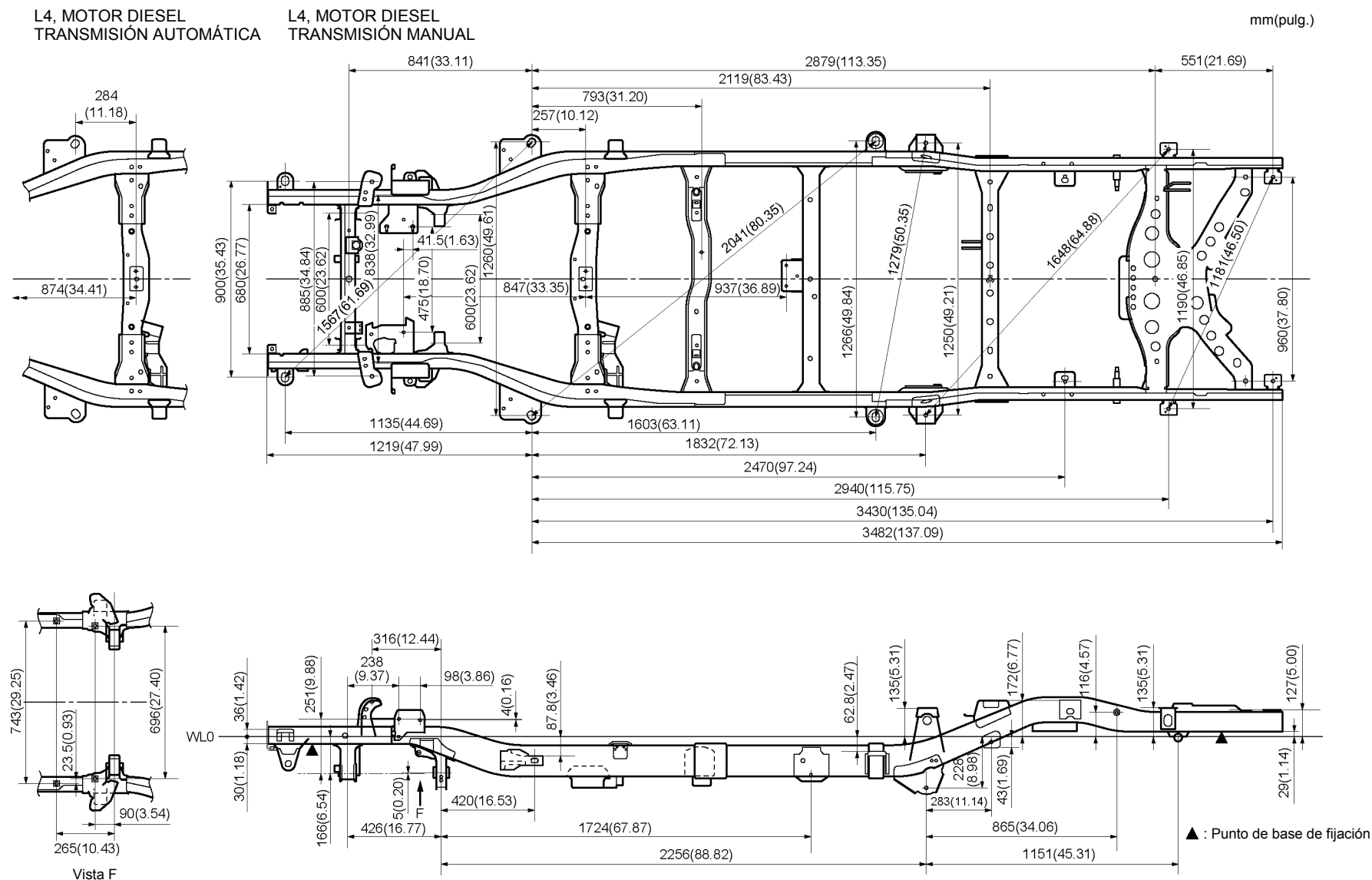
HIGH RIDE, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.



4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA EXTENDIDA

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.



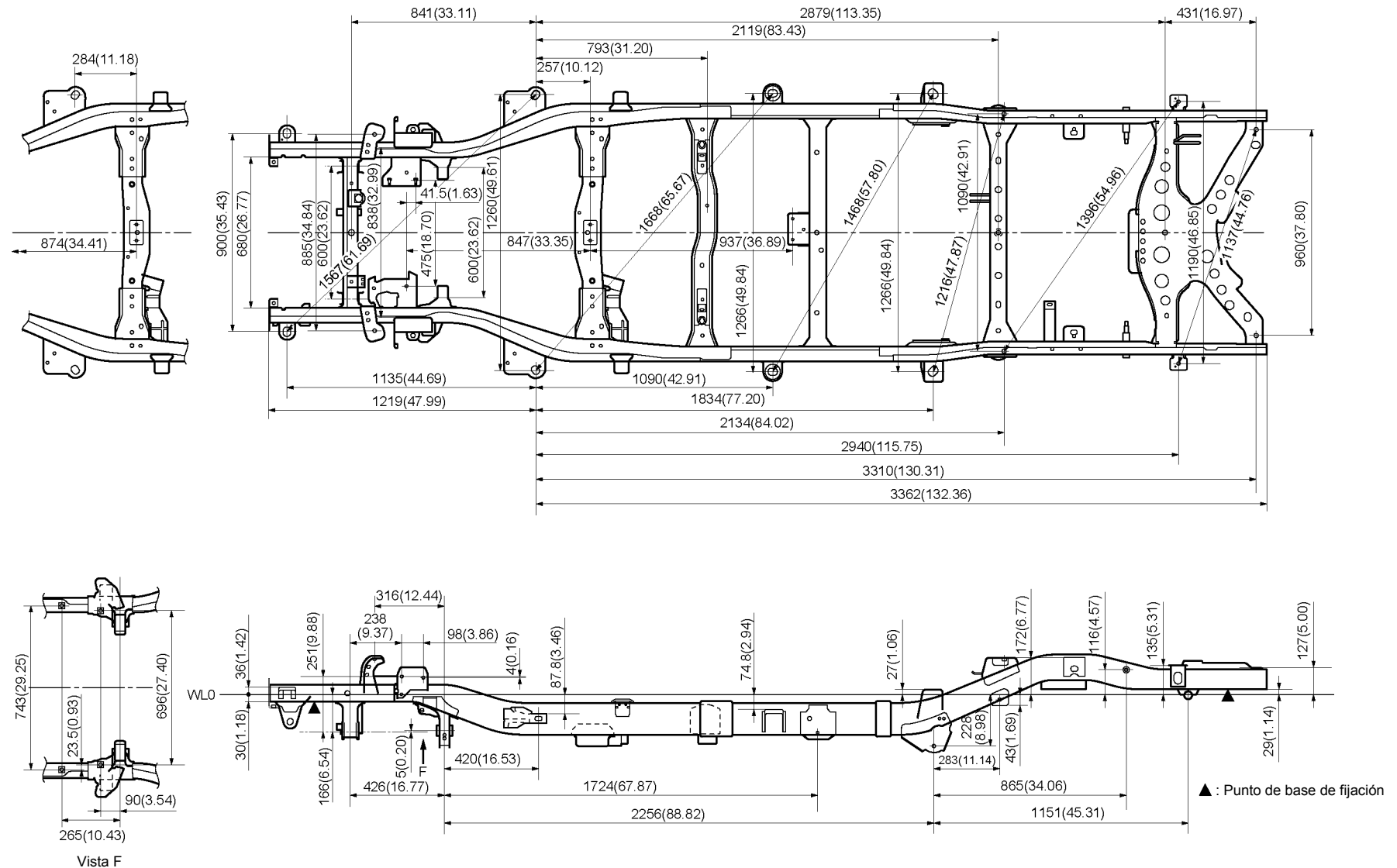
4x4, DISTANCIA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.

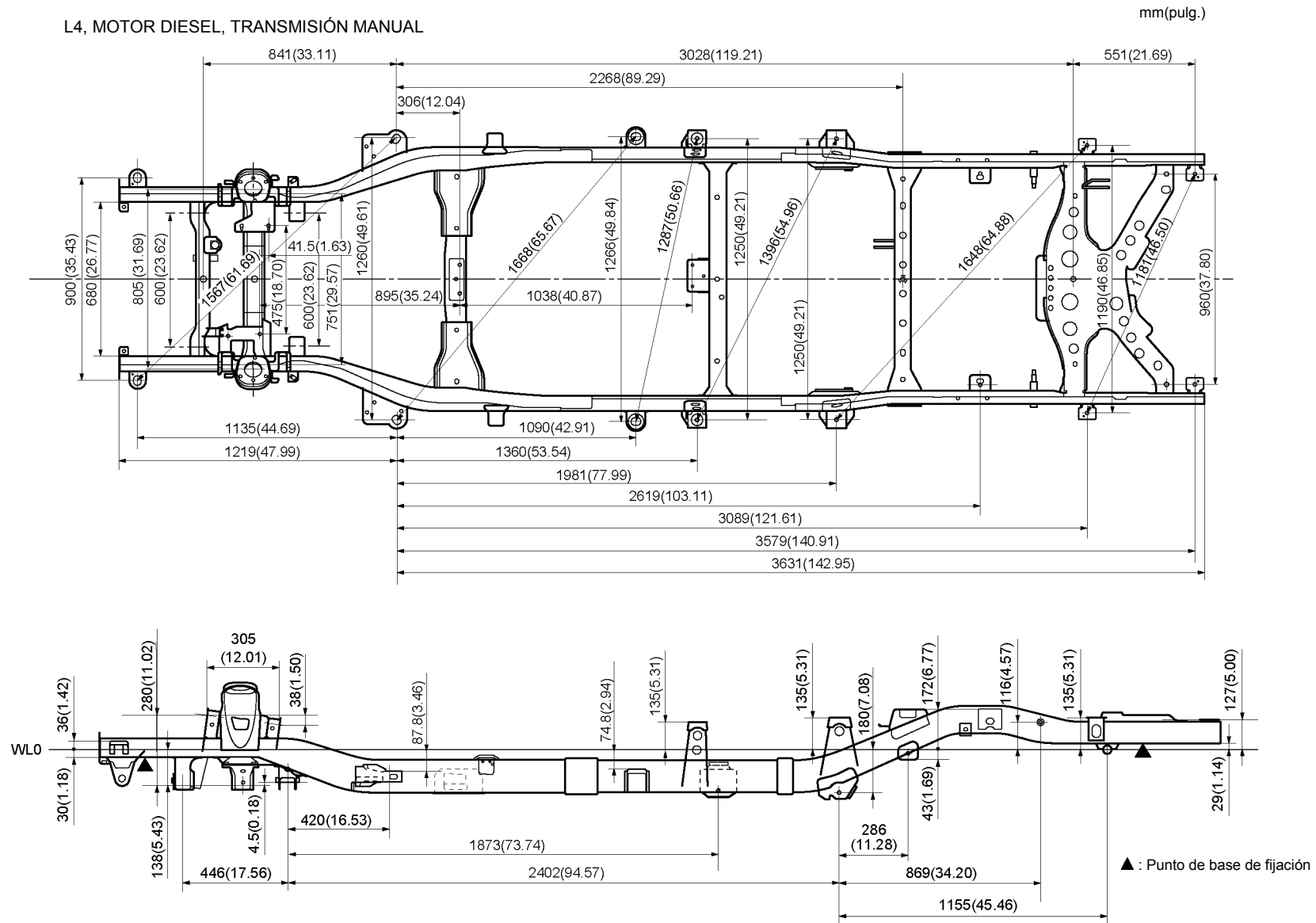
L4, MOTOR DIESEL
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

L4, MOTOR DIESEL
TRANSMISIÓN MANUAL

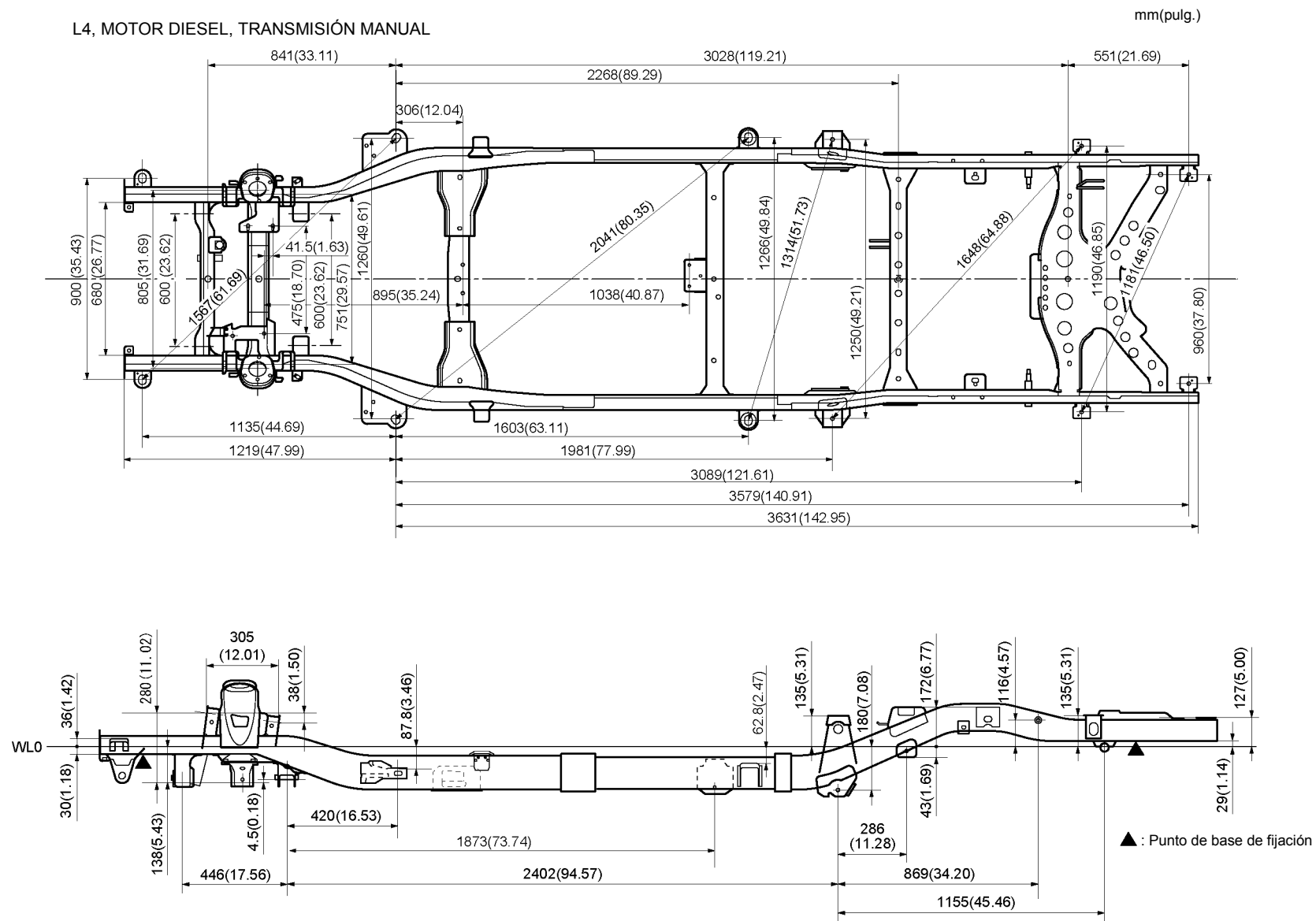
mm(pulg.)



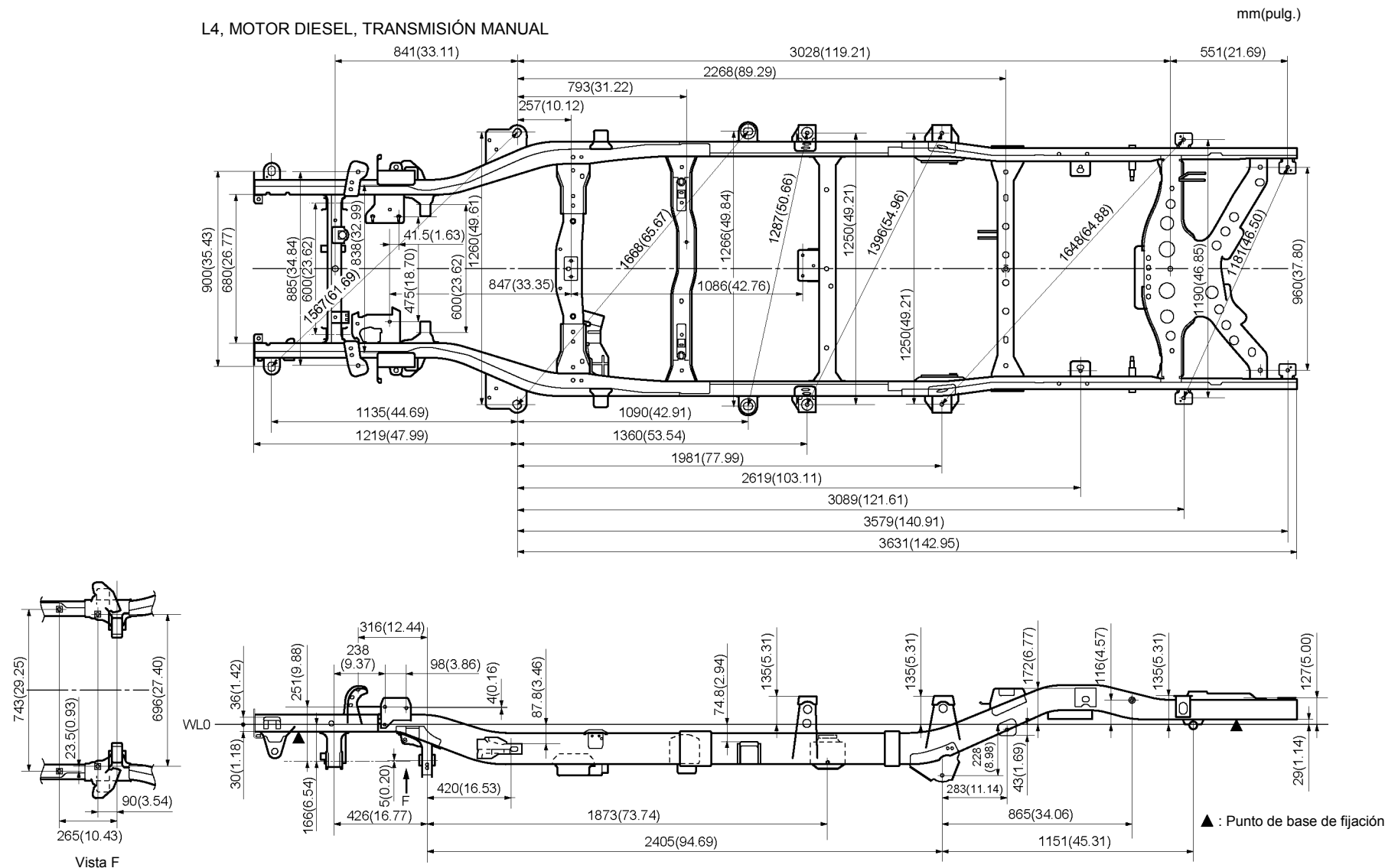
4x2, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR



4x2, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA EXTENDIDA



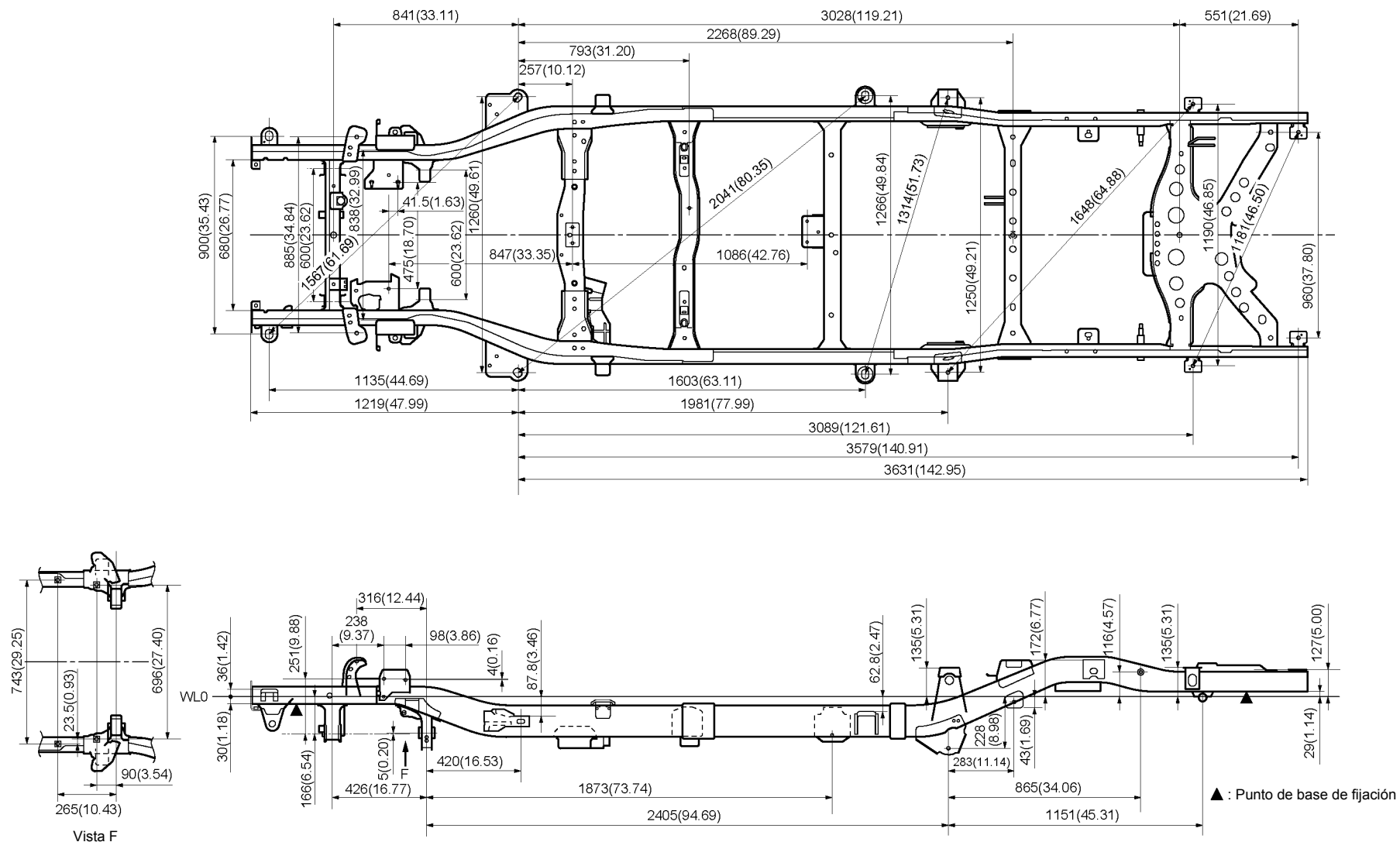
4x4, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA REGULAR



4x4, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA EXTENDIDA

L4, MOTOR DIESEL, TRANSMISIÓN MANUAL

mm(pulg.)

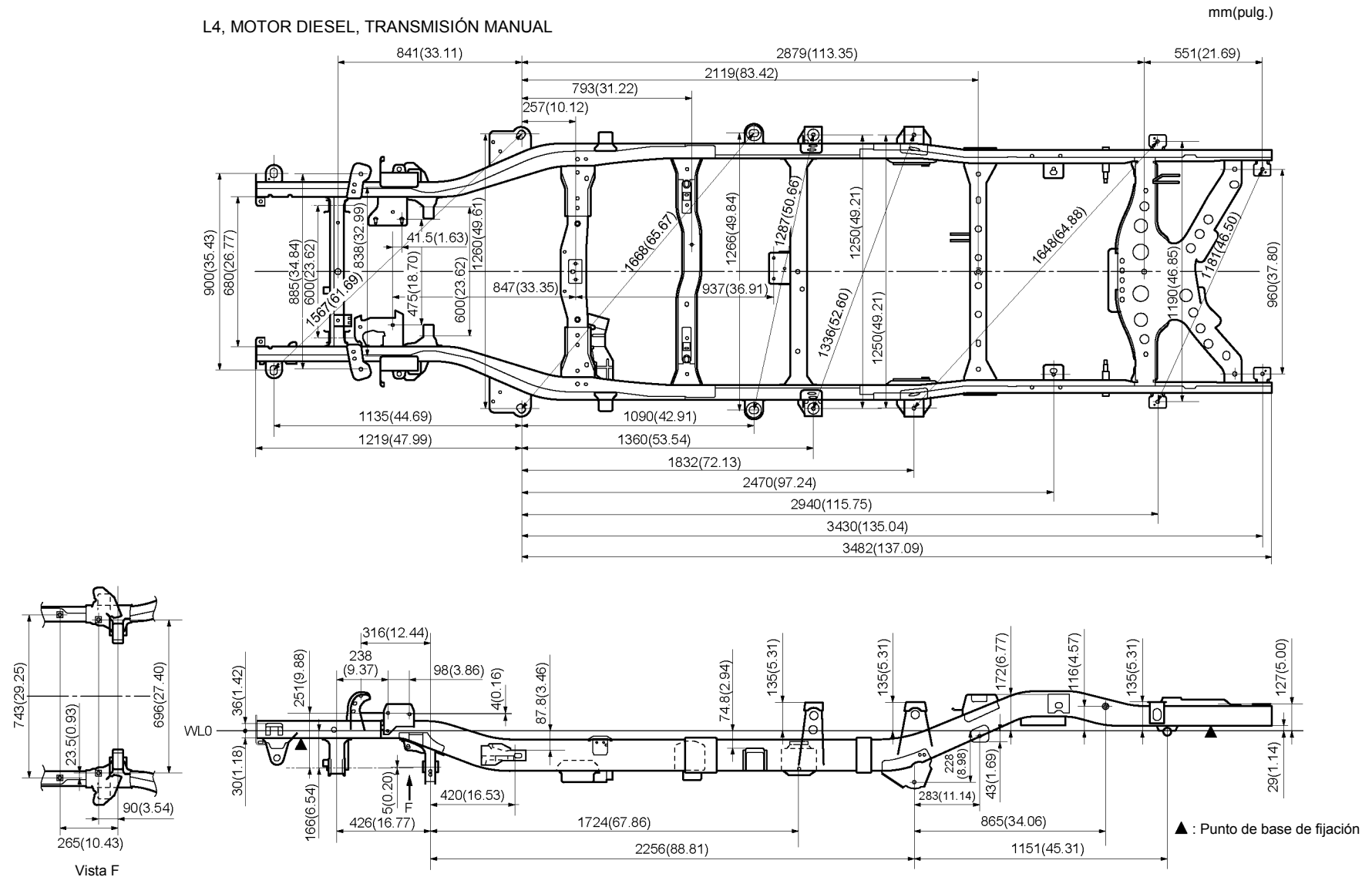


mm(pulg.)



4x4, DISTANCIA EXTRA LARGA ENTRE EJES, MODELO DE CABINA DE TRIPULACIÓN

Esta figura se basa en el modelo con dirección a la derecha.



mm(pulg.)

Technical drawing of a truck chassis frame showing dimensions in mm and inches. The drawing includes the following dimensions:

- Overall width: 841 (33.11)
- Overall length: 2879 (113.75)
- Overall height: 900 (35.43)
- Front overhang: 551 (21.69)
- Wheelbase: 2119 (83.42)
- Front suspension components: 793 (31.22), 306 (12.04), 1260 (49.61), 895 (35.24), 1280 (50.61), 1266 (49.84), 1287 (50.66), 1250 (49.21), 1336 (52.60), 1648 (64.88), 1181 (46.50), 1190 (46.85)
- Chassis components: 1669 (65.67), 889 (35.00), 1250 (49.21), 1336 (52.60), 1648 (64.88), 1181 (46.50), 1190 (46.85)
- Rear overhang: 1135 (44.69), 1219 (47.99), 1090 (42.91), 1360 (53.54), 1832 (72.13), 2470 (97.24), 2940 (115.75), 3430 (135.04), 3482 (137.09)

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a suspension component, showing dimensions in millimeters (mm) and inches (in). The drawing includes a central shaft with various mounting points, a spring, and a shock absorber. Key dimensions are labeled as follows:

- Overall length: 2256 (88.81) mm
- Distance from left end to first mounting point: 36 (1.42) mm
- Distance from left end to second mounting point: 30 (1.18) mm
- Distance from left end to third mounting point: 166 (6.54) mm
- Distance from left end to fourth mounting point: 426 (16.77) mm
- Distance from left end to fifth mounting point: 420 (16.53) mm
- Distance from left end to sixth mounting point: 1724 (67.86) mm
- Distance from left end to seventh mounting point: 283 (11.14) mm
- Distance from left end to eighth mounting point: 865 (34.06) mm
- Distance from left end to ninth mounting point: 1151 (45.31) mm
- Distance from left end to tenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to eleventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to twelfth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to thirteenth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to fourteenth mounting point: 172 (6.77) mm
- Distance from left end to fifteenth mounting point: 116 (4.57) mm
- Distance from left end to sixteenth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to seventeenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to eighteenth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to nineteenth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to twentieth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to twenty-first mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to twenty-second mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to twenty-third mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to twenty-fourth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to twenty-fifth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to twenty-sixth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to twenty-seventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to twenty-eighth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to twenty-ninth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to thirtieth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to thirty-first mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to thirty-second mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to thirty-third mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to thirty-fourth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to thirty-fifth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to thirty-sixth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to thirty-seventh mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to thirty-eighth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to thirty-ninth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to fortieth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to forty-first mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to forty-second mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to forty-third mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to forty-fourth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to forty-fifth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to forty-sixth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to forty-seventh mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to forty-eighth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to forty-ninth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to fiftieth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to fifty-first mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to fifty-second mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to fifty-third mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to fifty-fourth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to fifty-fifth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to fifty-sixth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to fifty-seventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to fifty-eighth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to fifty-ninth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to sixtieth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to sixty-first mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to sixty-second mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to sixty-third mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to sixty-fourth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to sixty-fifth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to sixty-sixth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to sixty-seventh mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to sixty-eighth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to sixty-ninth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to seventieth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to seventy-first mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to seventy-second mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to seventy-third mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to seventy-fourth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to seventy-fifth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to seventy-sixth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to seventy-seventh mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to seventy-eighth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to seventy-ninth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to eightieth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to eighty-first mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to eighty-second mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to eighty-third mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to eighty-fourth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to eighty-fifth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to eighty-sixth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to eighty-seventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to eighty-eighth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to eighty-ninth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to ninetieth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundredth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and first mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and second mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and third mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and fourth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and fifth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and sixth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and seventh mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and eighth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and ninth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and tenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and eleventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and twelfth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and thirteenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and fourteenth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and fifteenth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and sixteenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and seventeenth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and eighteenth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and nineteenth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and twentieth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-first mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-second mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-third mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-fourth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-fifth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-sixth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-seventh mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-eighth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and twenty-ninth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and thirtieth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-first mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-second mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-third mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-fourth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-fifth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-sixth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-seventh mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-eighth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and thirty-ninth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and fortieth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-first mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-second mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-third mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-fourth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-fifth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-sixth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-seventh mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-eighth mounting point: 135 (5.31) mm
- Distance from left end to one hundred and forty-ninth mounting point: 127 (5.00) mm
- Distance from left end to one hundred and fiftieth mounting point: 29 (1.14) mm
- Distance from left end to one hundred and fifty-first mounting point: 135 (5.31) mm</

RTW42AXF000701

mm(pulg.)



SECCIÓN 2B

LÁMINA METÁLICA

En esta sección se aplican los temas relacionados con las láminas metálicas del extremo frontal que se sujetan por medio de pernos, tornillos o ganchos y demás componentes accesorios.

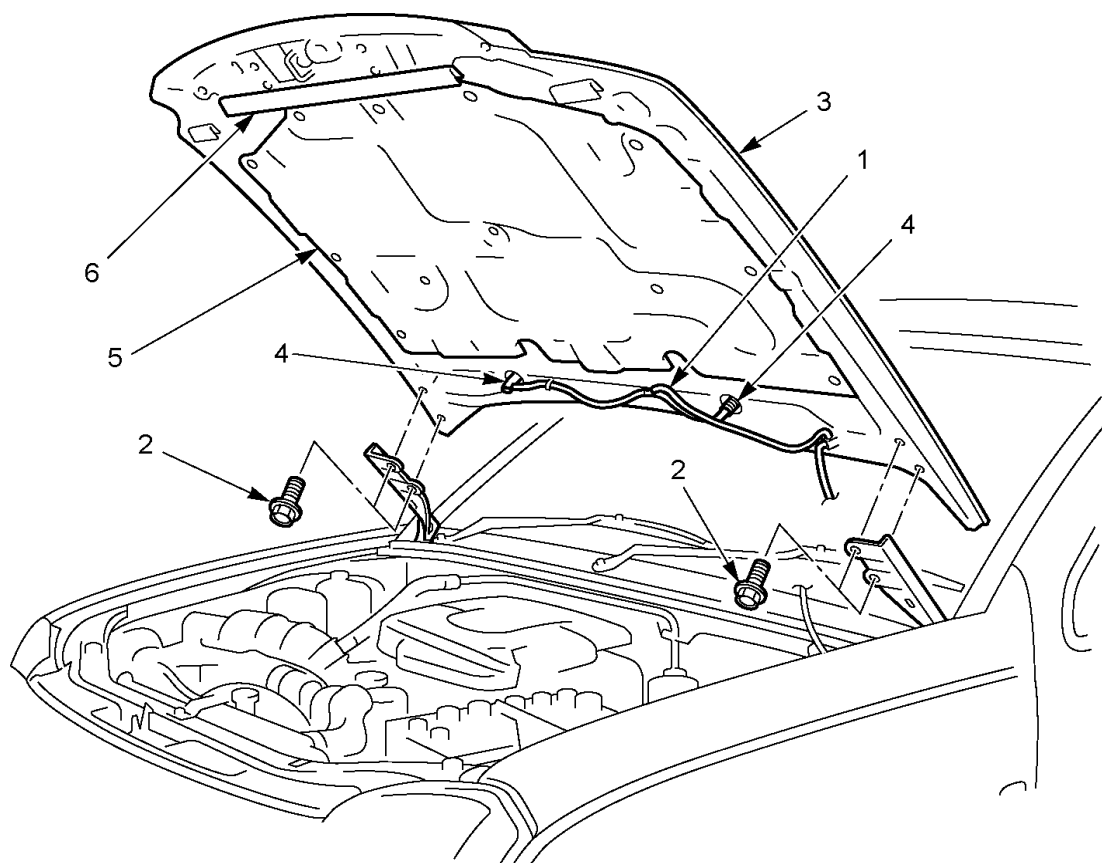
Los materiales anticorrosivos se han aplicado a las superficies internas de algunos paneles metálicos, para evitar la oxidación. Cuando se hace el mantenimiento de los paneles, las áreas sobre las cuales se ha aplicado este material deberán revestirse adecuadamente con material anticorrosivo tipo servicio.

TABLA DE CONTENIDO

	PÁGINA
Conjunto Capó Motor	2B- 2
Llave de Capó de Motor	2B- 5
Panel de Guardabarros Delantero	2B- 7
Rejilla de Radiador	2B- 10
Carrocería Trasera	2B- 11
Montaje de Carrocería	2B- 13
Dimensiones de Carrocería	2B- 19

CONJUNTO CAPÓ MOTOR

↔ ↔ REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW42BLF000101

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Tubo de boquilla de lavado
- ▲ 2. Tornillo de bisagra de capó
- 3. Capó de motor
- 4. Boquilla de lavado
- 5. Aislador de capó (solo motor diesel)
- 6. Sello de capó

Pasos de Instalación

- 6. Sello de capó
- 5. Aislador de capó (solo motor diesel)
- 4. Boquilla de lavado
- ▲ 3. Capó de motor
- ▲ 2. Tornillo de bisagra de capó
- 1. Tubo de boquilla de lavado



Operaciones Importantes - Remoción

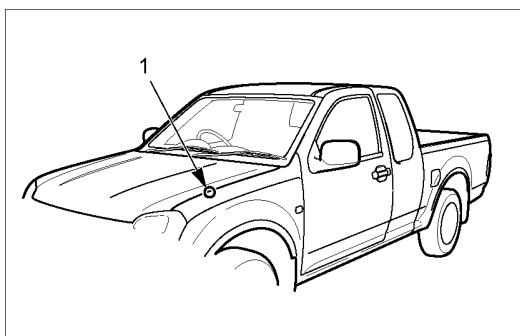
1. Tubo de boquilla de lavado

- 1) Abra el capó.
- 2) Soporte el capó.
- 3) Remueva el tubo de boquilla de lavado de parabrisas.



2. Tornillo de Bisagra de Capó

- Antes de remover la bisagra desde el capó de motor, haga una marca mostrando la posición de bisagra para facilitar la instalación en la posición original.



RTW32BSH000101

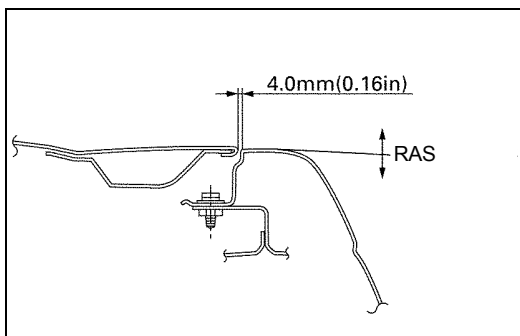


Operaciones Importantes - Instalación



3. Capó de Motor

- Inspeccione el capó de motor y guardabarros. (1)



- Espacio : 4.0 mm (0.16 pulg.)
- Altura (paso) : ras (mismo nivel)
- Ajuste el espacio con la bisagra en capó de motor.



- Ajuste la altura (paso) con soporte de capó (1).



Golpeador de Capó de Motor

- Aplique una capa ligera de grasa al golpeador.

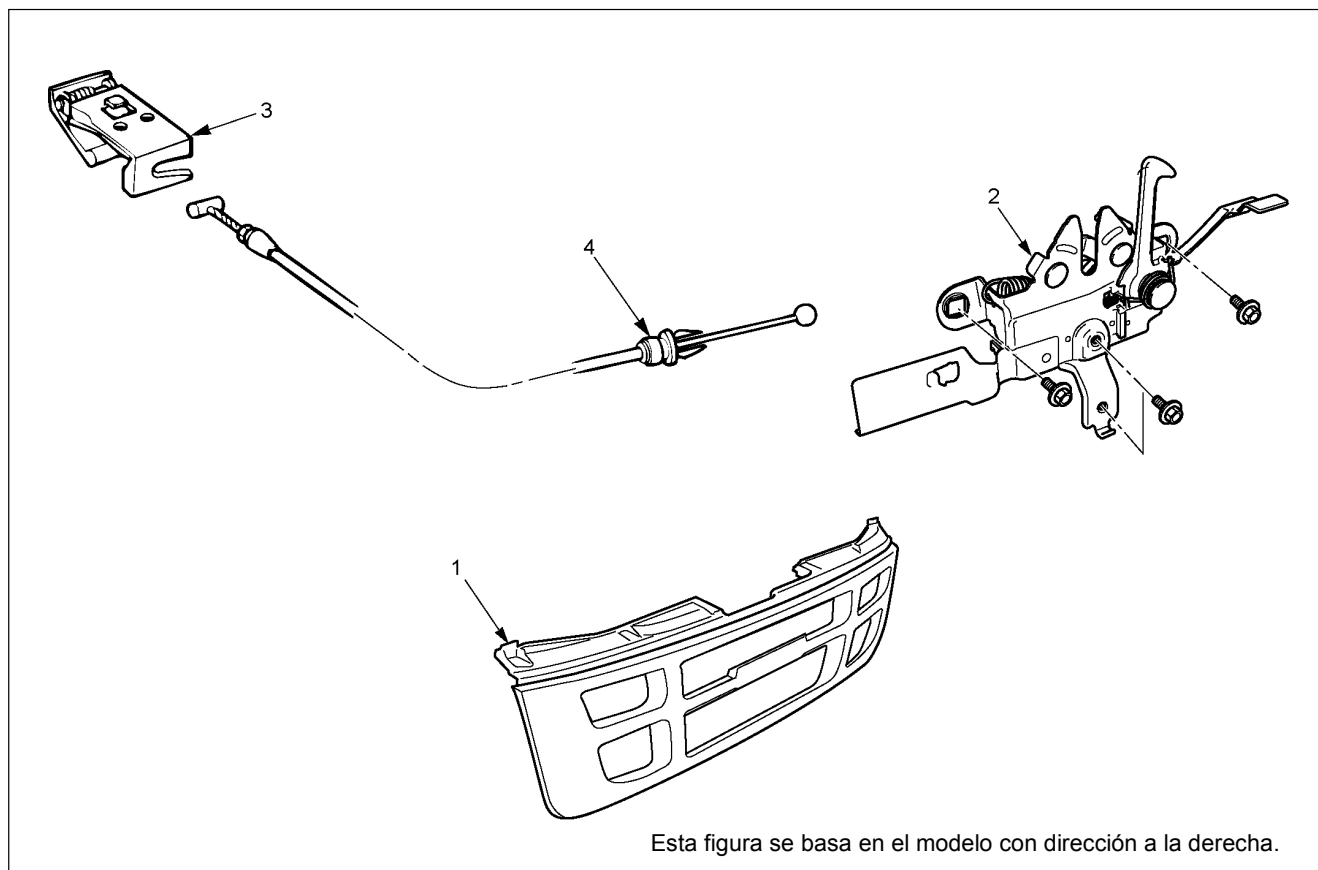
2. Tornillo de Bisagra de Capó

- Apriete los tornillo de fijación de bisagra de capó de motor al torque especificado.

Torque	N·m(kg·m/lb pulg.)
	10 (1.0 / 87)

LLAVE DE CAPÓ DE MOTOR

REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW42BMF000101

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Rejilla de radiador
- ▲ 2. Conjunto de llave de capó de motor
- 3. Palanca de control de llave de capó
- ▲ 4. Cable de control

Pasos de Instalación

- ▲ 4. Cable de control
- 3. Palanca de control de llave de capó
- ▲ 2. Conjunto de llave de capó de motor
- 1. Rejilla de radiador



Operaciones Importantes - Remoción

1. Rejilla de Radiador

Refiérase a Rejilla de Radiador en esta sección.

2. Conjunto de Llave de Capó de Motor

Alinee las marcas (1) de fijación al conjunto de llave de capó y la carrocería antes de remover.

4. Cable de control

Tire el cable de control hacia compartimiento de pasador.





Operaciones Importantes - Instalación



4. Cable de control

Redirige el cable de control a su posición original, e inspeccione que el conjunto de llave y palanca de control operan normalmente.

2. Conjunto de Llave de Capó de Motor

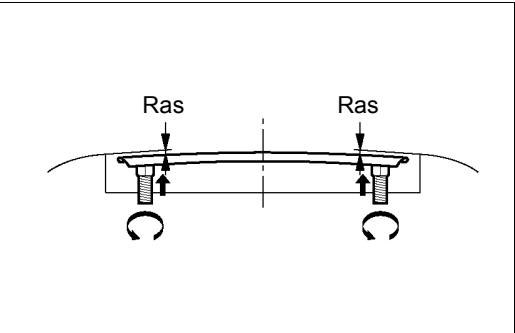
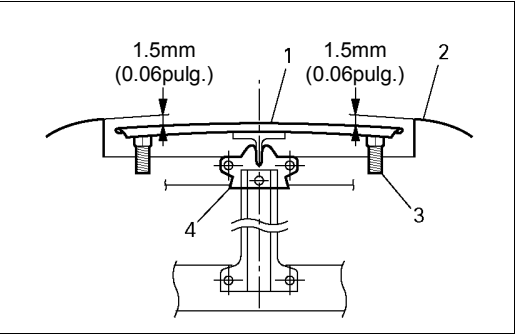


Ajuste

- 1) Instale el conjunto de llave de capó de motor (4) y apriete temporadamente los tornillos asegurándolo.
- 2) Cierre el capó.
- 3) Posicione el capó para que la parte entre del capó (1) y guardabarros (2) debe ser precisamente 1.5 mm (0.06 pulg.) alta.
- 4) Apriete los tornillos asegurando el conjunto de llave de capó de motor.
- 5) Gire las barreras (3) en sentido contrario de las agujas del reloj hasta la parte entre el capó y guardabarros.
- 6) Apriete los tornillos defijación del conjunto de llave de capó al torque especificado.

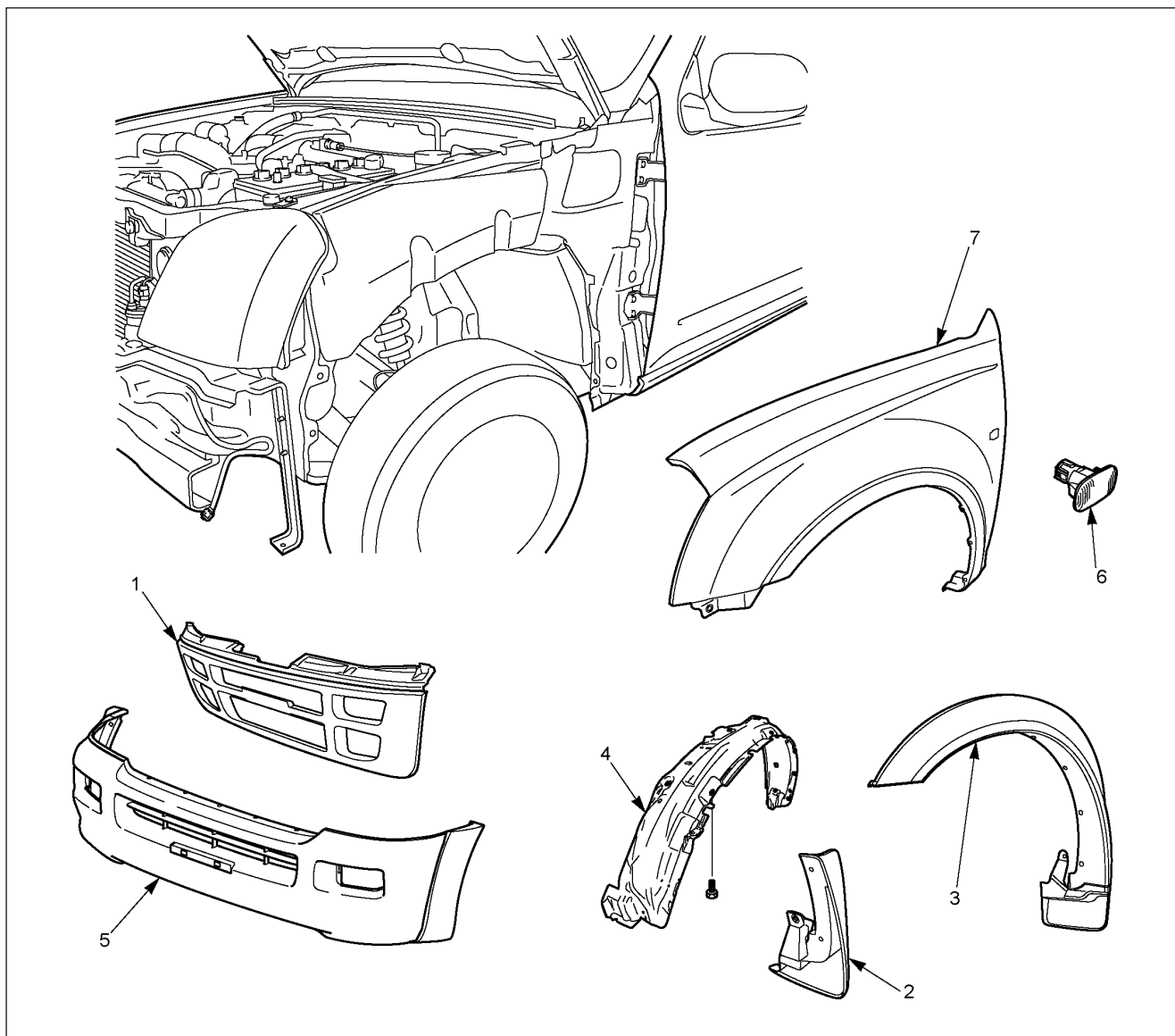


Torque	N·m(kg·m/lb pulg.)
10 (1.0 / 87)	



PANEL DE GUARDABARROS DELANTERO

REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW42BLF000201

Pasos de Remoción

- ▲ 1. Rejilla del radiador
- 2. Guarda de barro (sin extensión de rueda delantera)
- 3. Extensión de rueda delantera (con extensión de rueda delantera)
- ▲ 4. Forro interior
- ▲ 5. Parachoques delantero
- 6. Luz lateral de señal de viraje
- ▲ 7. Panel de guardabarros delantero

Pasos de Instalación

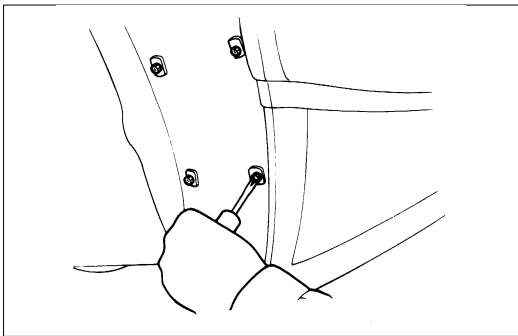
- ▲ 7. Panel de guardabarros delantero
- 6. Luz lateral de señal de viraje
- 5. Parachoques delantero
- 4. Forro interior
- 3. Extensión de rueda delantera (con extensión de rueda delantera)
- 2. Guarda de barro (sin extensión de rueda delantera)
- 1. Rejilla del radiador



Operaciones Importantes - Remoción

1. Rejilla de Radiador

Refiérase a "Rejilla de Radiador" en esta sección.

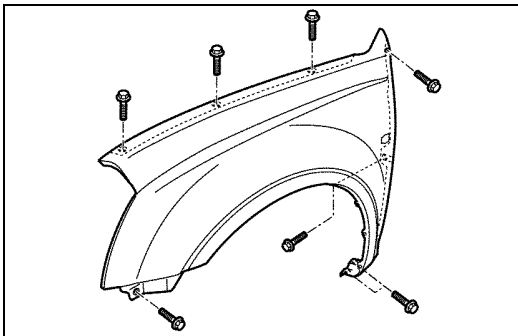


4. Forro interior

Remueva los tornillos de fijación de forro interior.

5. Parachoques delantero

Refiérase a "Parachoques Delantero" en esta sección.



7. Panel de guardabarros delantero

Remueva ocho tornillos de fijación.



Operaciones Importantes - Instalación



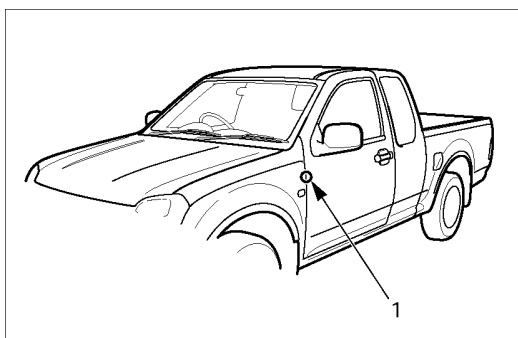
7. Panel de Guardabarros Delantero

- 1) Apriete los tornillos de fijación de panel de guardabarros delantero al torque especificado.

Torque

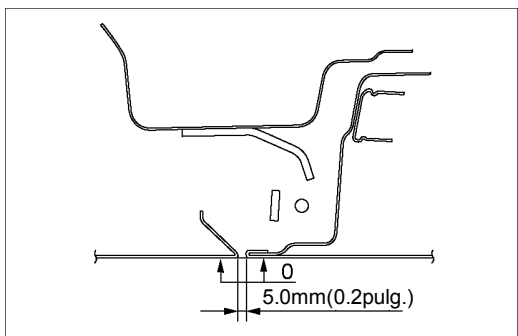
N·m(kg·m/lb pulg.)

10 (1.0 / 87)



RTW32BSH000201

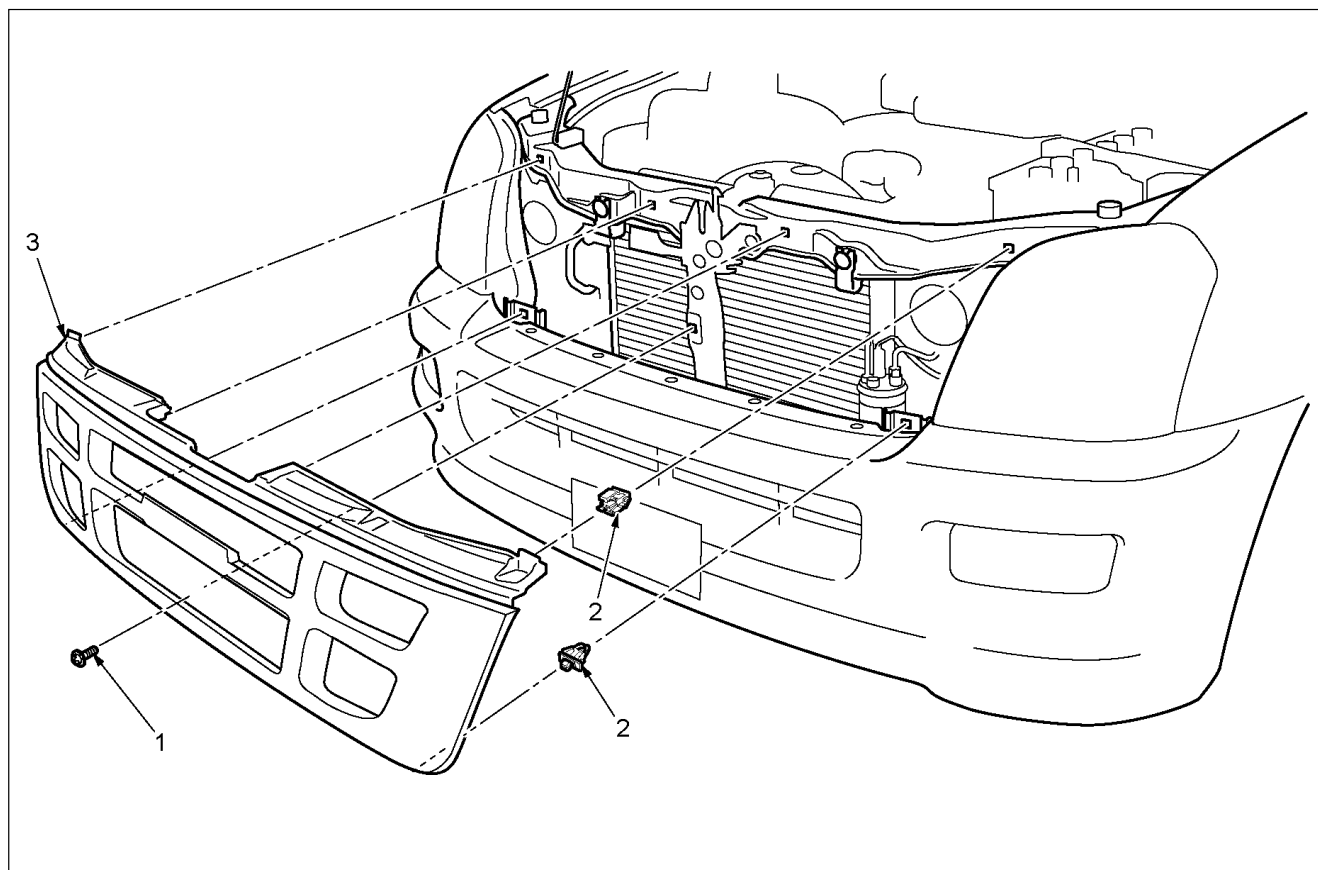
- 2) Inspeccione el guardabarros y la puerta delantera (1).
- Espacio : 5.0 mm (0.2 pulg.)
 - Altura (paso) : Ras



RTW32BSH000301

REJILLA DE RADIADOR

REMOCIÓN E INSTALACIÓN



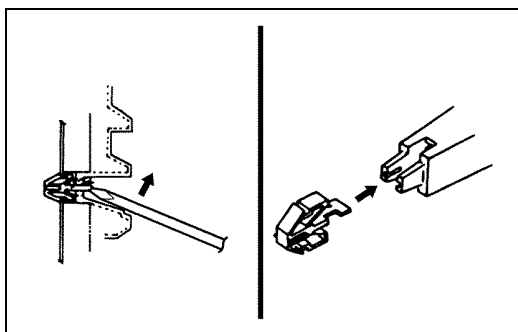
RTW42AMF000101

Pasos de Remoción

1. Tornillo
- ▲ 2. Clip
3. Rejilla de radiador

Pasos de Instalación

3. Rejilla de radiador
2. Clip
1. Tornillo



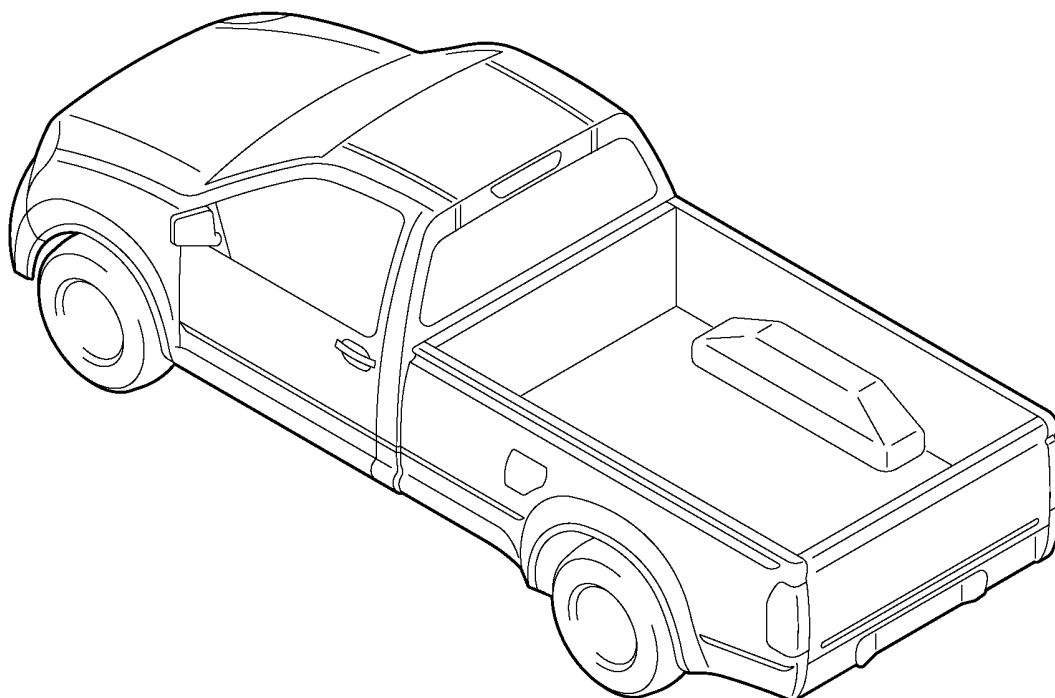
Operaciones Importantes - Remoción

2. Clip

- Use un destornillador para liberar cuatro clips en el tope de la rejilla de radiador.
- Tire la rejilla junto con dos clips inferiores del vehículo.

CARROCERÍA TRASERA

↔ ↔ REMOCIÓN E INSTALACIÓN



RTW32MF000301

Pasos de Remoción

1. Cable de tierra de batería
2. Lámpara de combinación trasera y conector de cable de lámpara de licencia
3. Panel de extensión de caja de rueda trasera
4. Conjunto de cable de liberar la puerta de relleno de combustible
- ▲ 5. Tubería de relleno de combustible y manguera de evaporador
6. Tornillo; bastidor a carrocería trasera
- ▲ 7. Conjunto de carrocería trasera

Pasos de Instalación

7. Conjunto de carrocería trasera
- ▲ 6. Tornillo; bastidor a carrocería trasera
5. Tubería de relleno de combustible y manguera de evaporador
4. Conjunto de cable de liberar la puerta de relleno de combustible
3. Panel de extensión de caja de rueda trasera
2. Lámpara de combinación trasera y conector de cable de lámpara de licencia
1. Cable de tierra de batería

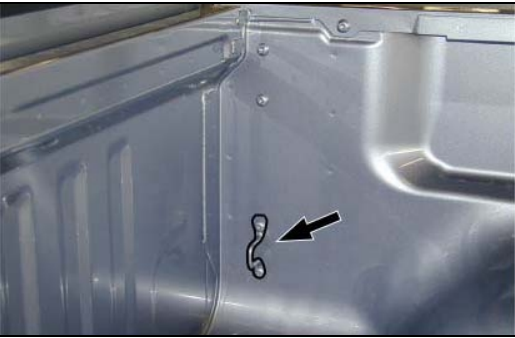
NOTA:

La carrocería trasera debe ser vacía antes de remover.



Operaciones Importantes - Remoción

4. Tubería de relleno de combustible y manguera de evaporador.



7. Conjunto de Carrocería Trasera

Sujete los cables de levantamiento a los ganchos de la carrocería trasera y levante la carrocería trasera.

NOTA:

En el levantamiento de la carrocería trasera, cuídese de no dar la carrocería trasera a la cabina.



Operaciones Importantes – Instalación

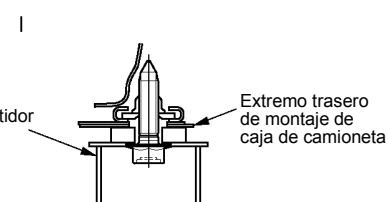
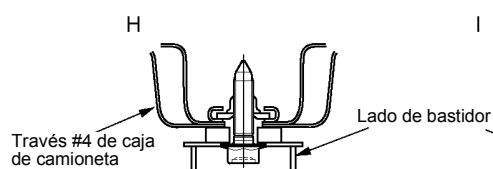
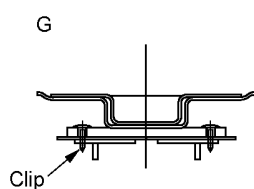
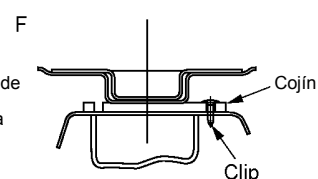
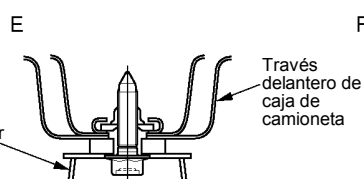
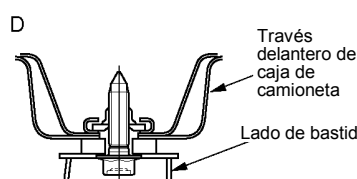
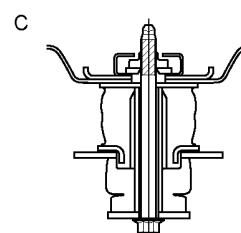
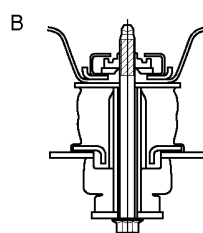
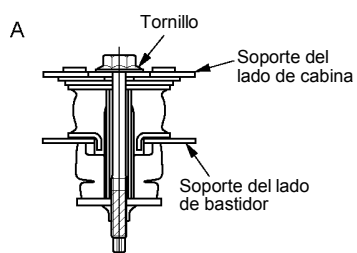
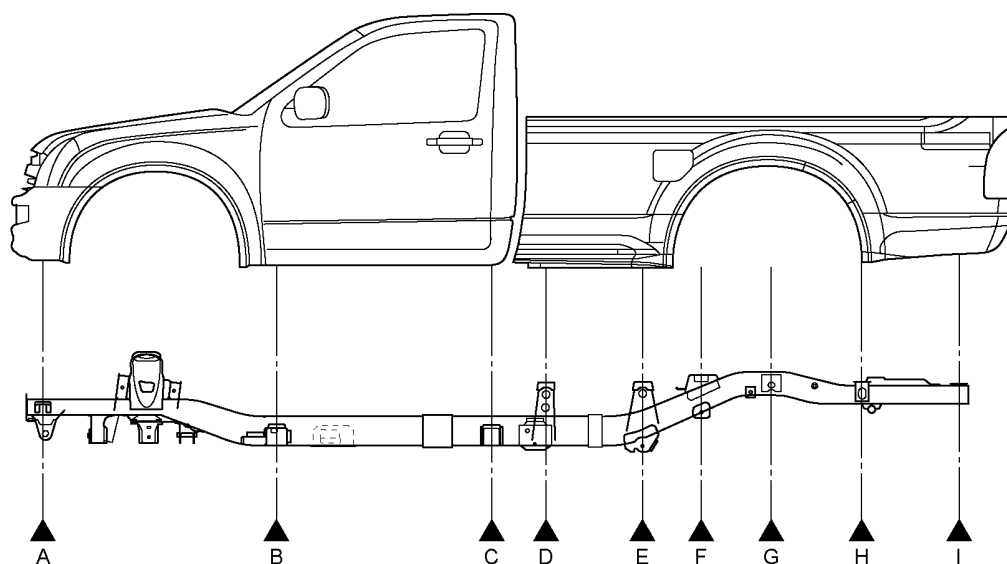
6. Tornillo; Bastidor a carrocería



Torque	N·m(kg·m/lb pie)
54 (5.5 / 40)	

MONTAJE DE CARROCERÍA

Modelo de Cabina Regular





Operaciones Importantes – Instalación



Tornillo : A

Torque N·m(kg·m/lb pie)

50 (5.1 / 37)



Tornillo : B,C

Torque N·m(kg·m/lb pie)

72 (7.3 / 53)



Tornillo : D,E,H,I

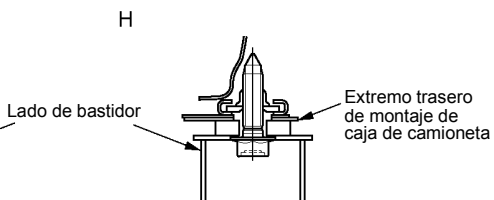
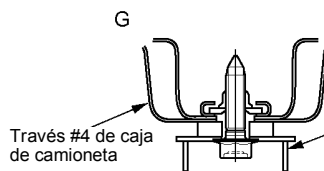
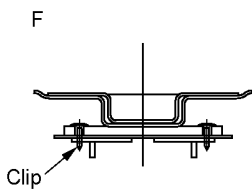
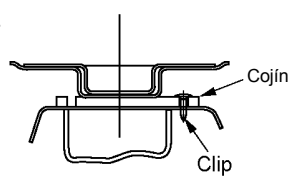
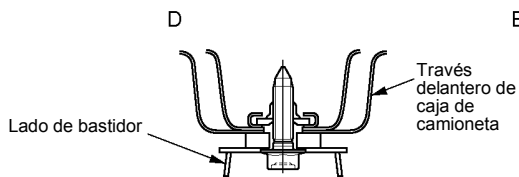
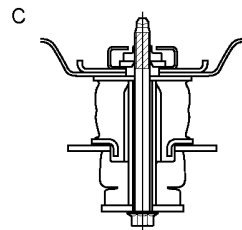
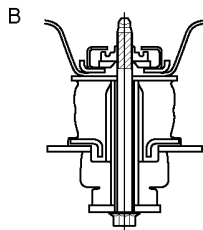
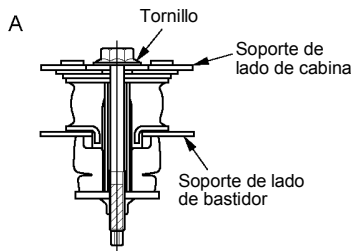
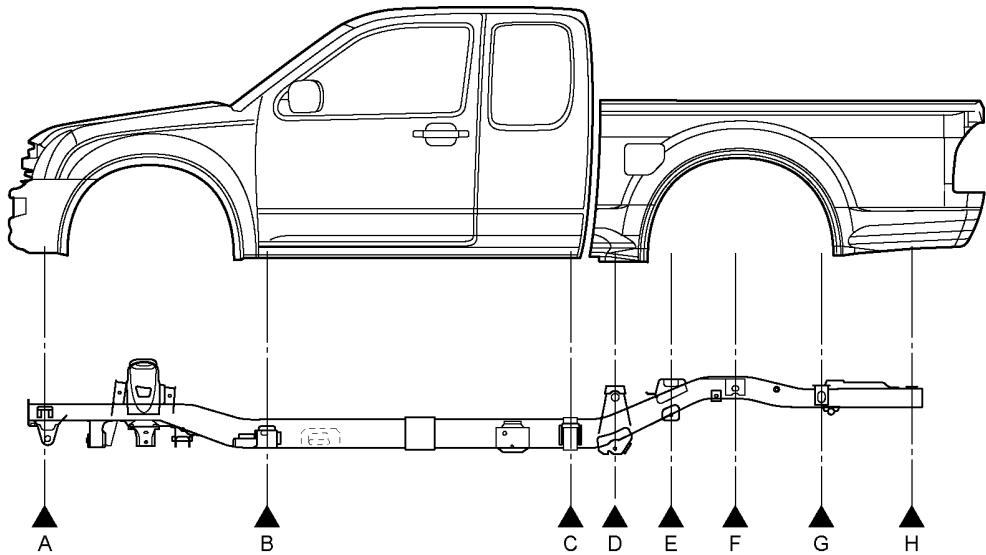
Torque N·m(kg·m/lb pie)

54 (5.5 / 40)

NOTA :

**Deseche los usados tornillos de montaje D, E, H, I
mostrado en la figura y instale uno nuevo.**

Modelo de Cabina Extendida





Operaciones Importantes – Instalación



Tornillo : A

Torque

N·m(kg·m/lb pie)

50 (5.1 / 37)



Tornillo : B,C

Torque

N·m(kg·m/lb pie)

72 (7.3 / 53)



Tornillo : D,G,H

Torque

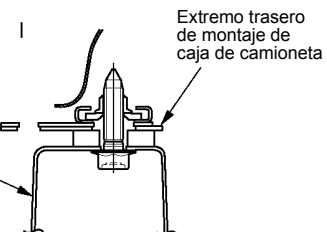
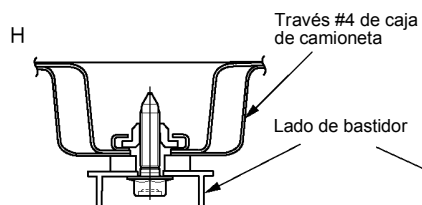
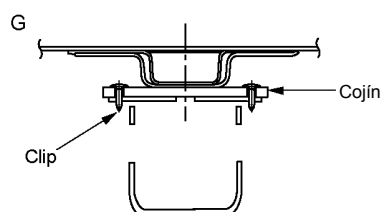
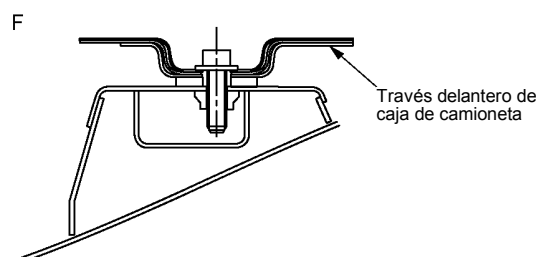
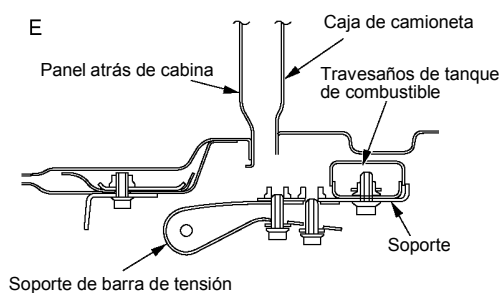
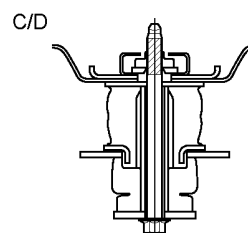
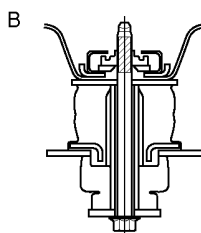
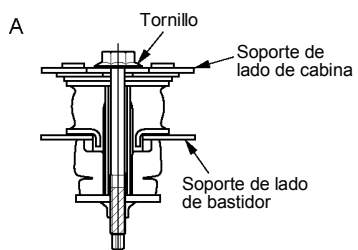
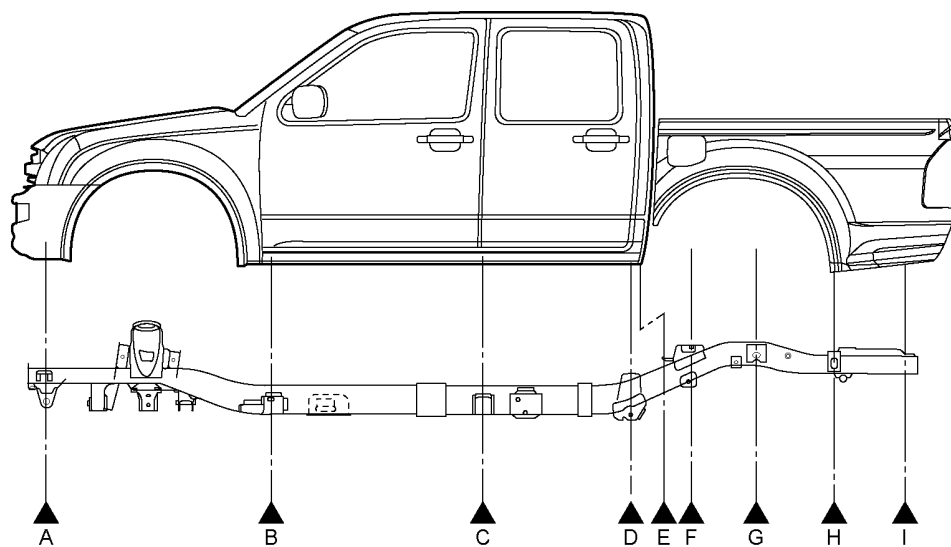
N·m(kg·m/lb pie)

54 (5.5 / 40)

NOTA :

Deseche usados tornillos de montaje D, G, H mostrado en la figura y instale uno nuevo.

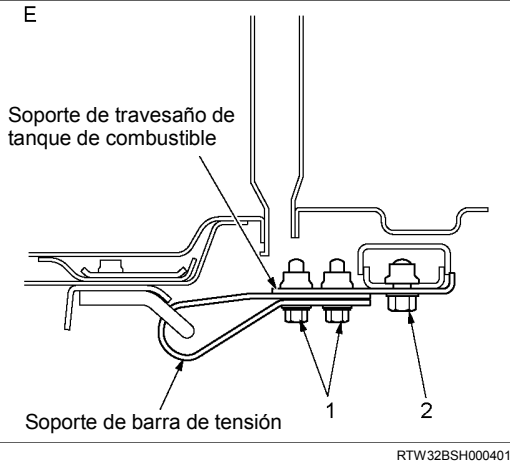
Modelo de Cabina de Tripulación



 Operaciones Importantes – Instalación

 Tornillo : A	N·m(kg·m/lb pie)
Torque	50 (5.1 / 37)

 Tornillo : B,C/D	N·m(kg·m/lb pie)
Torque	72 (7.3 / 53)



 Tornillo : E-1	N·m(kg·m/lb pie)
Torque	116 (11.8 / 85)

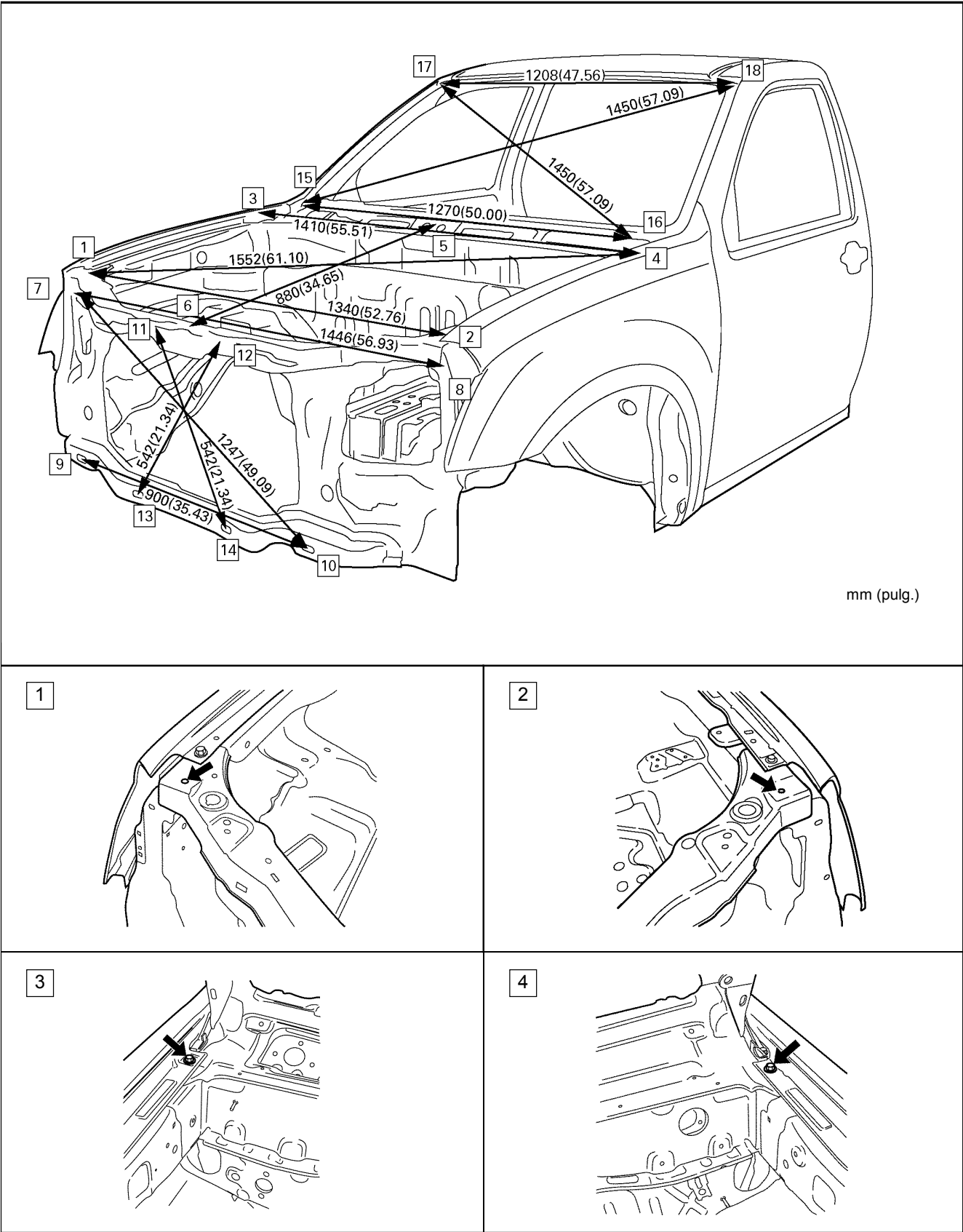
 Tornillo : E-2	N·m(kg·m/lb pie)
Torque	168 (17.1 / 124)

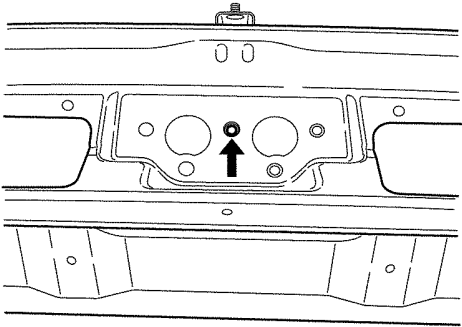
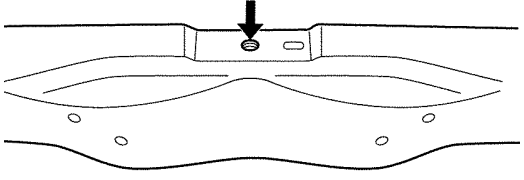
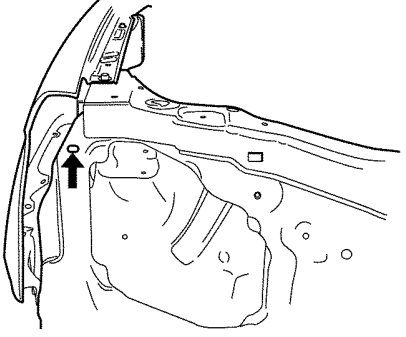
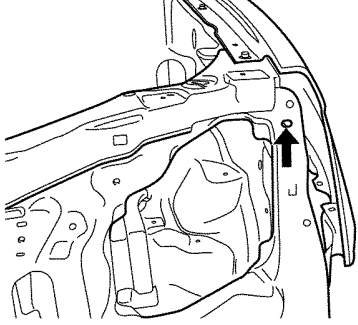
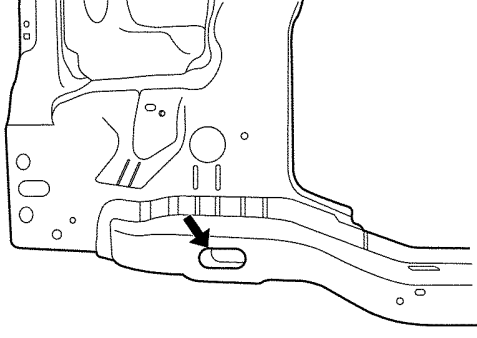
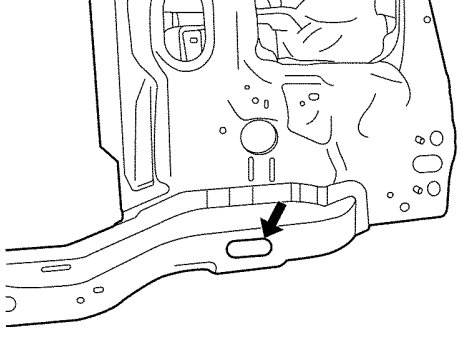
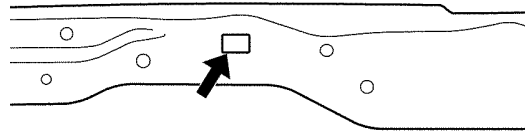
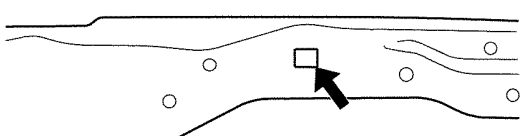
 Tornillo : F,H,I	N·m(kg·m/lb pie)
Torque	54 (5.5 / 40)

NOTA :
Deseche usados tornillos de montaje G, H mostrado en la figura e instale uno nuevo.

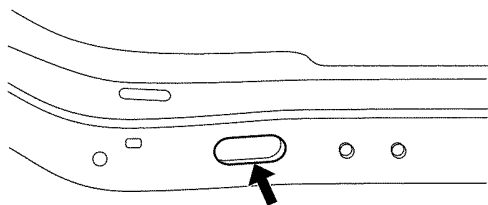
DIMENSIONES DE CARROCERÍA

SECCIÓN DELANTERA

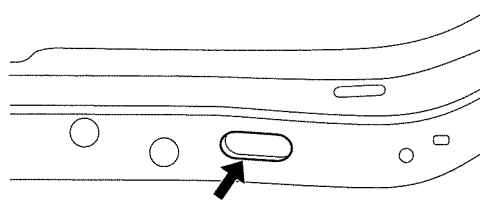


5 	6 
7 	8 
9 	10 
11 	12 

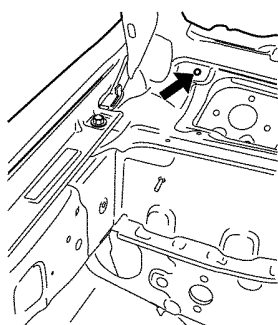
13



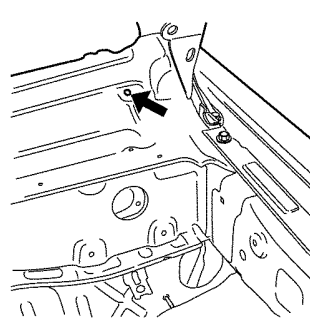
14



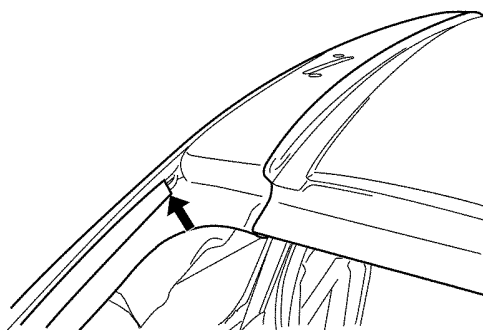
15



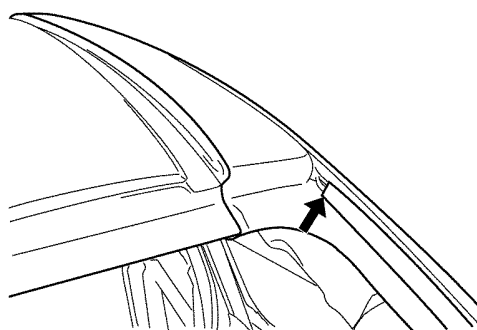
16



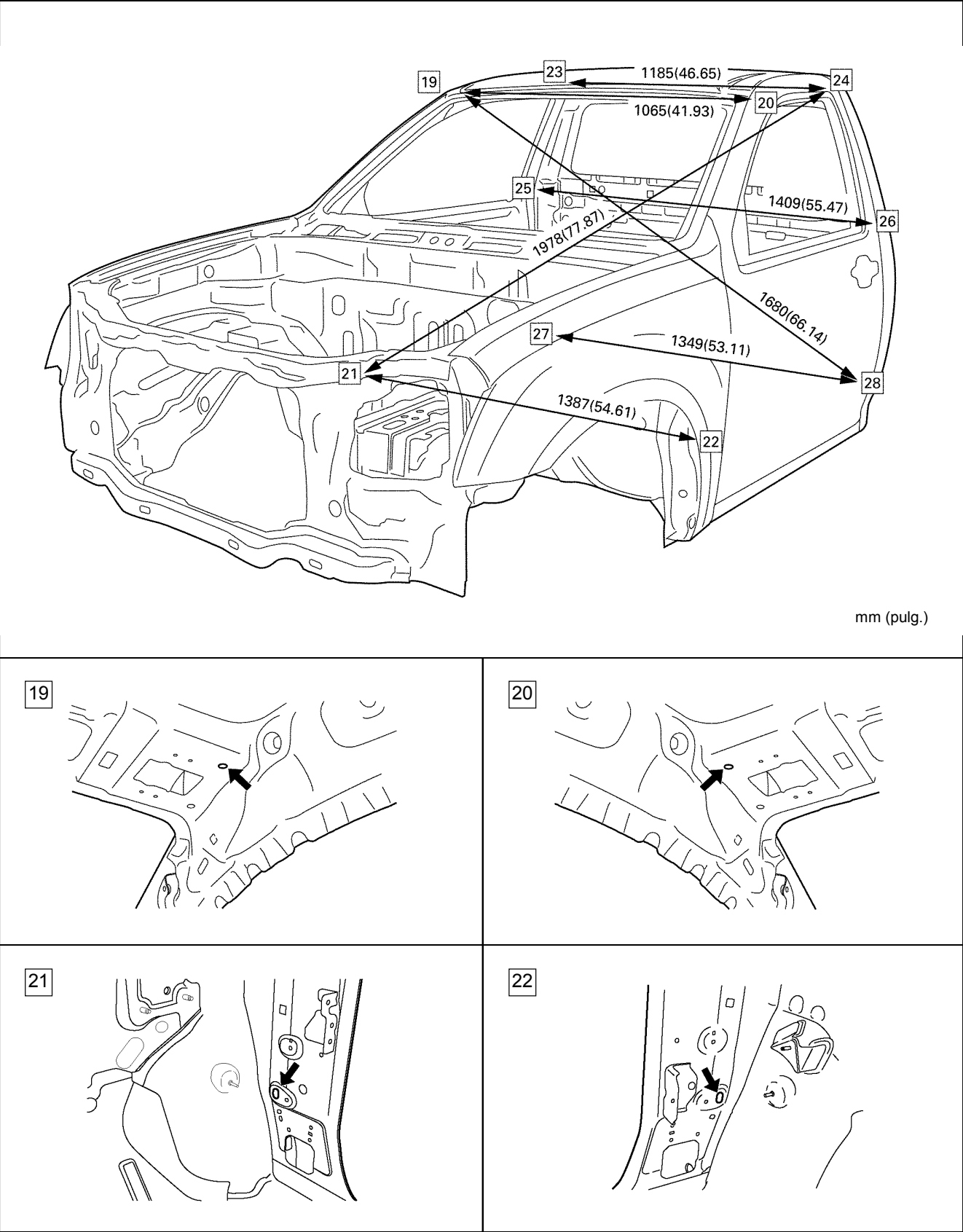
17



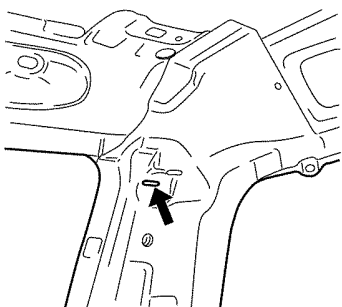
18



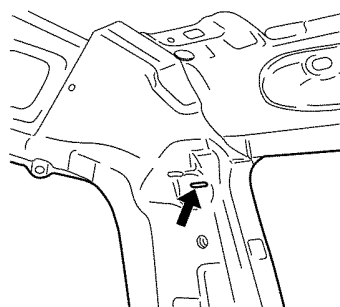
SECCIÓN DE CUARTO (CABINA REGULAR)



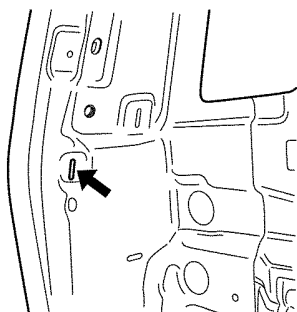
23



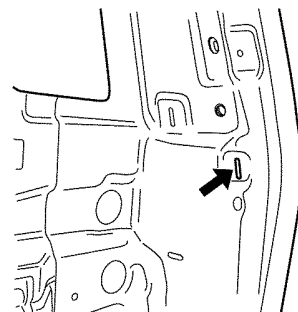
24



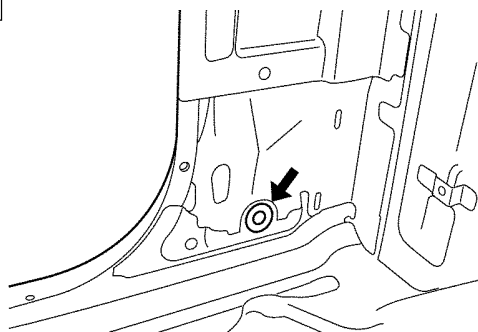
25



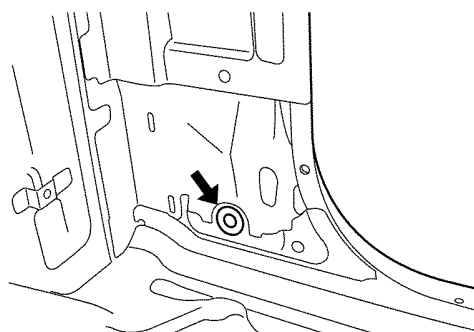
26



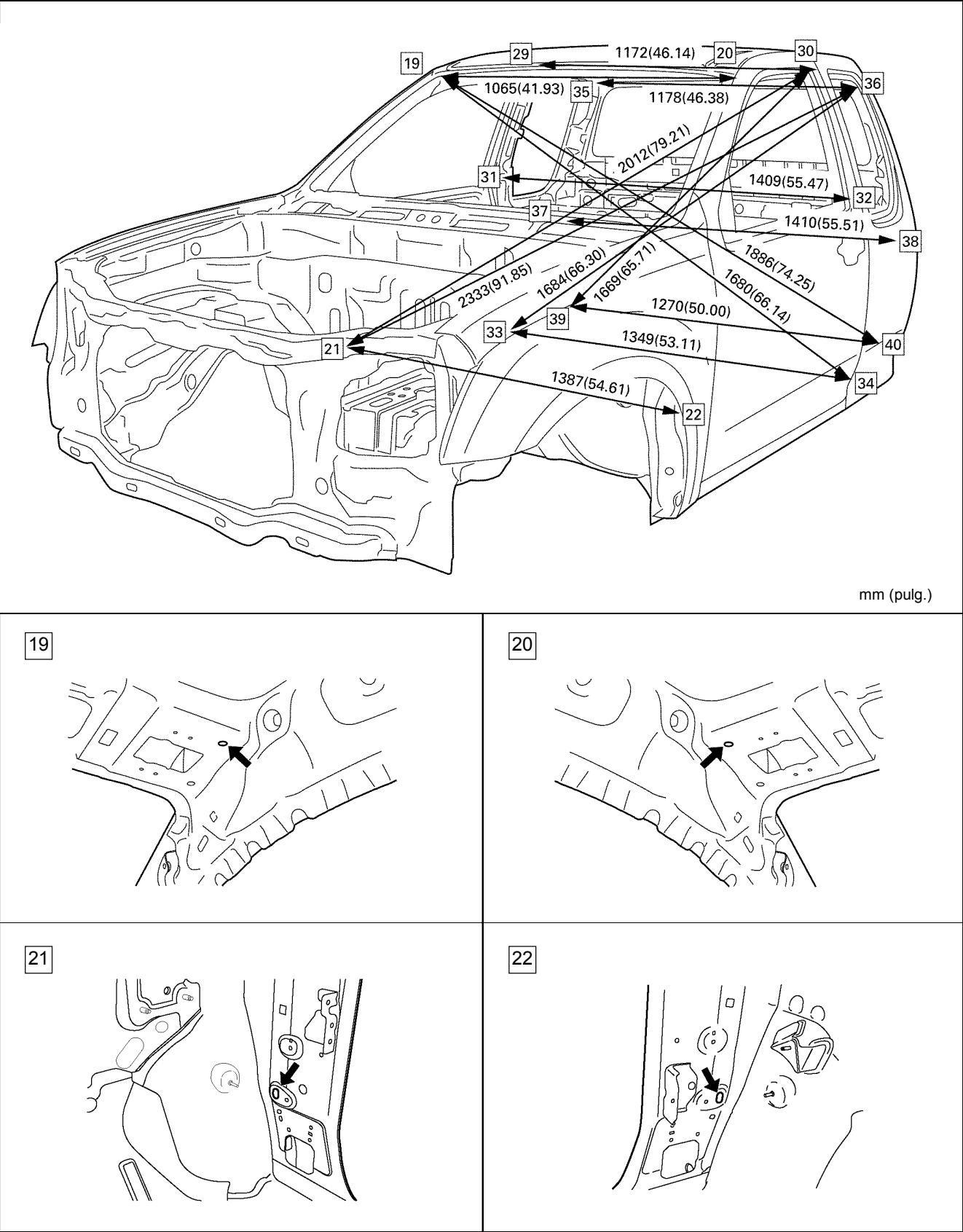
27



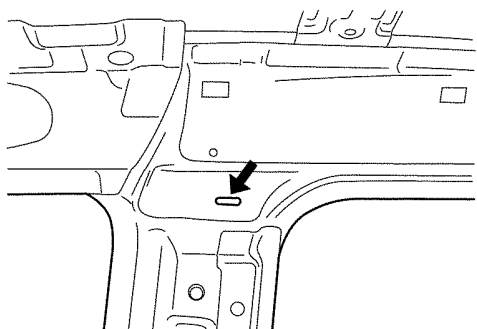
28



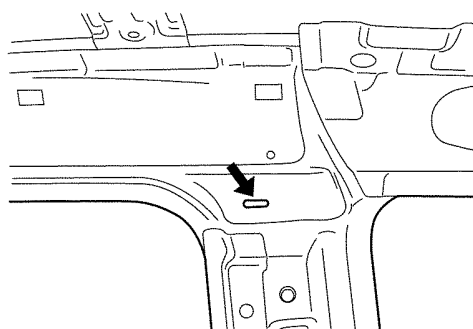
SECCIÓN DE CUARTO (CABINA EXTENDIDA)



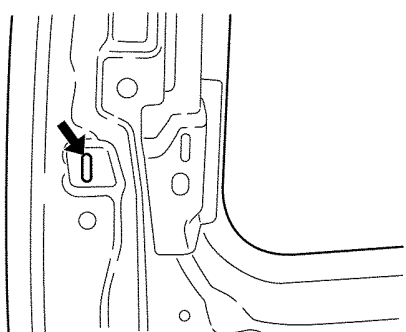
29



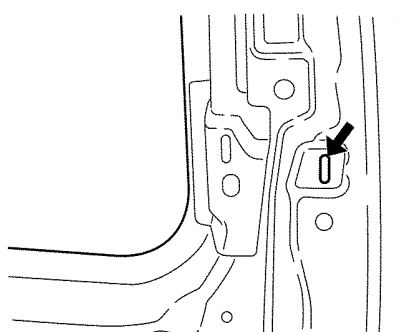
30



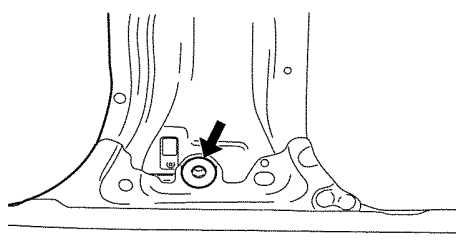
31



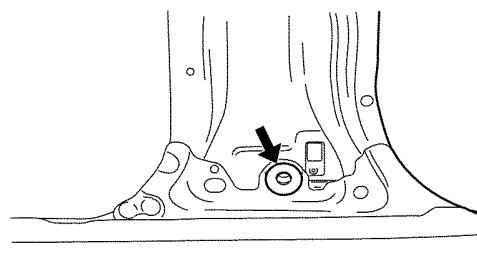
32



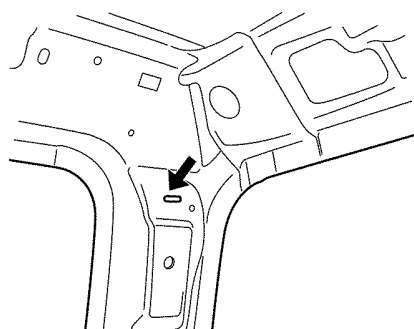
33



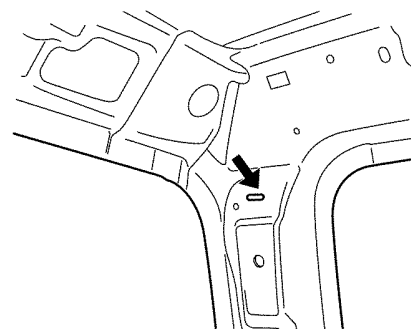
34



35

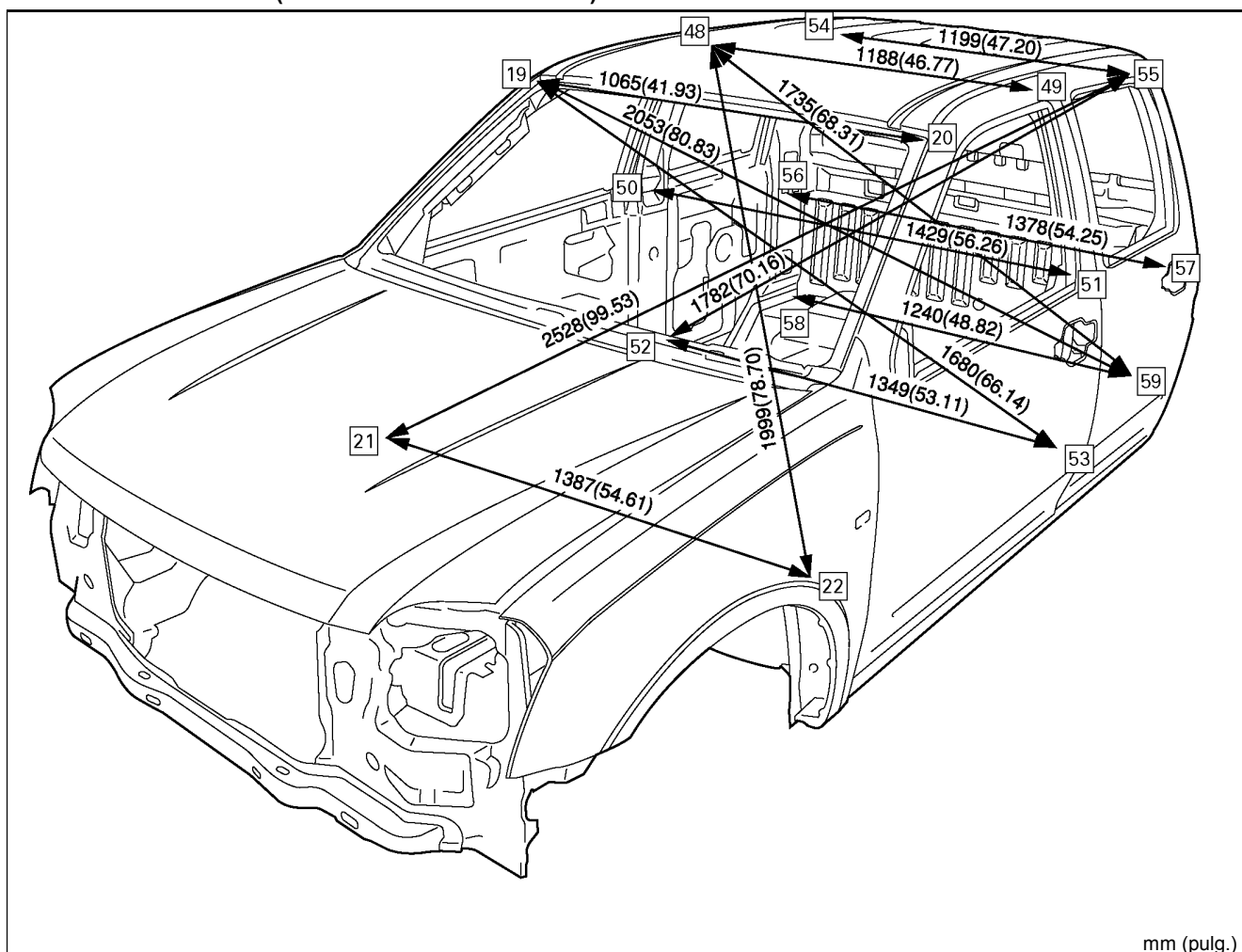


36



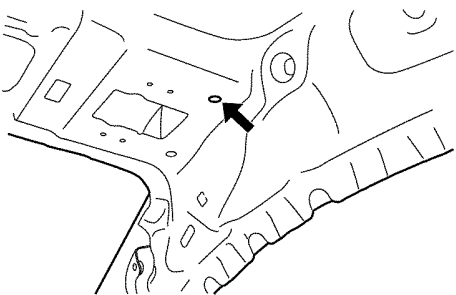
37	38
39	40

SECCIÓN DE CUARTO (CABINA DE TRIPULACIÓN)

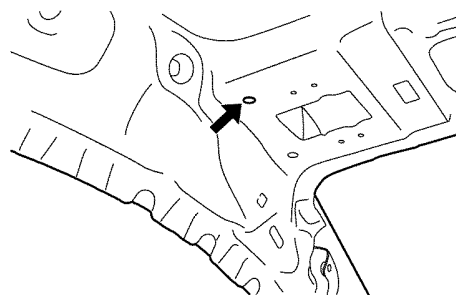


mm (pulg.)

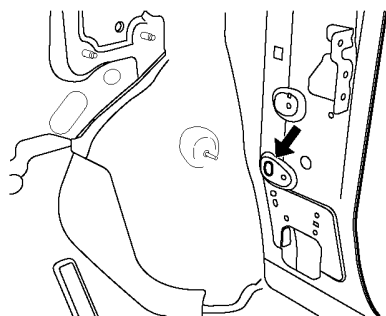
19



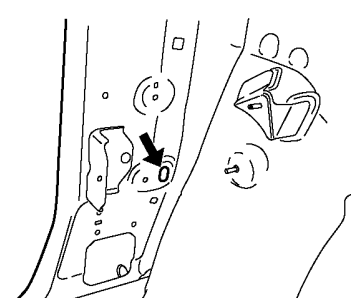
20



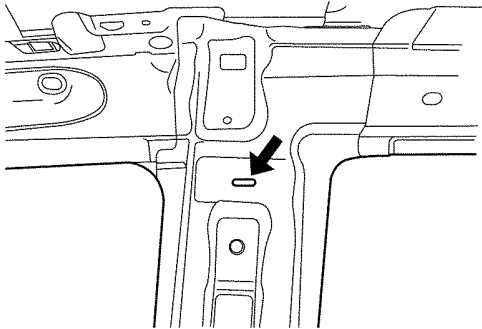
21



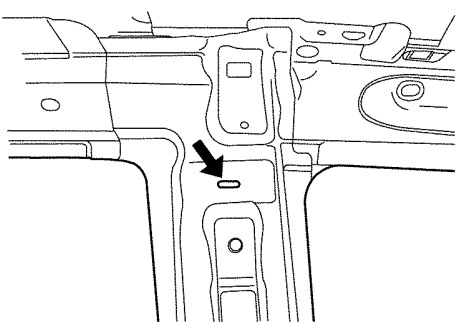
22



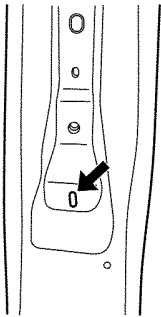
48



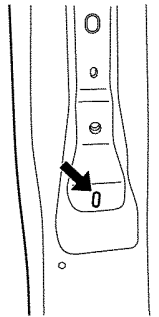
49



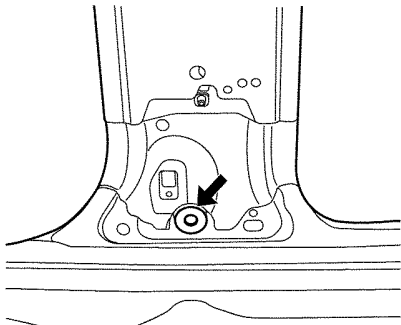
50



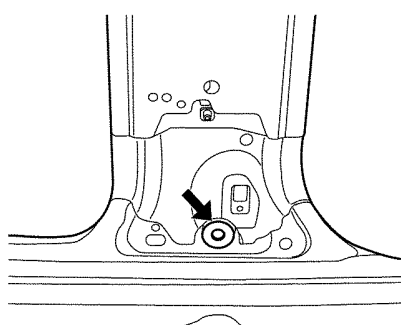
51



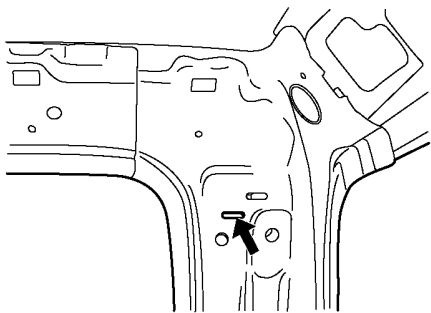
52



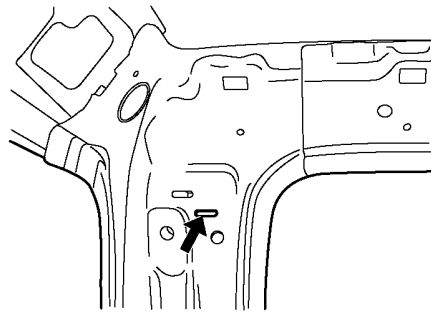
53



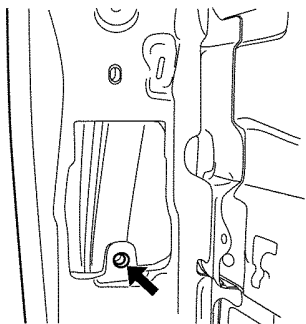
54



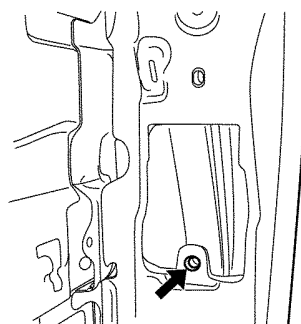
55



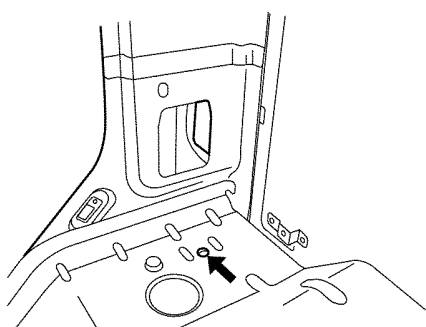
56



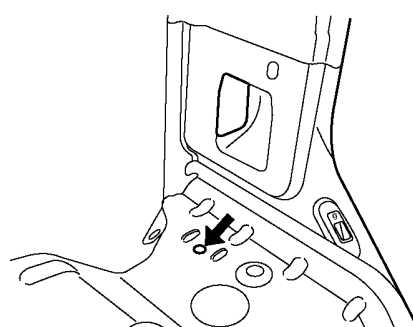
57



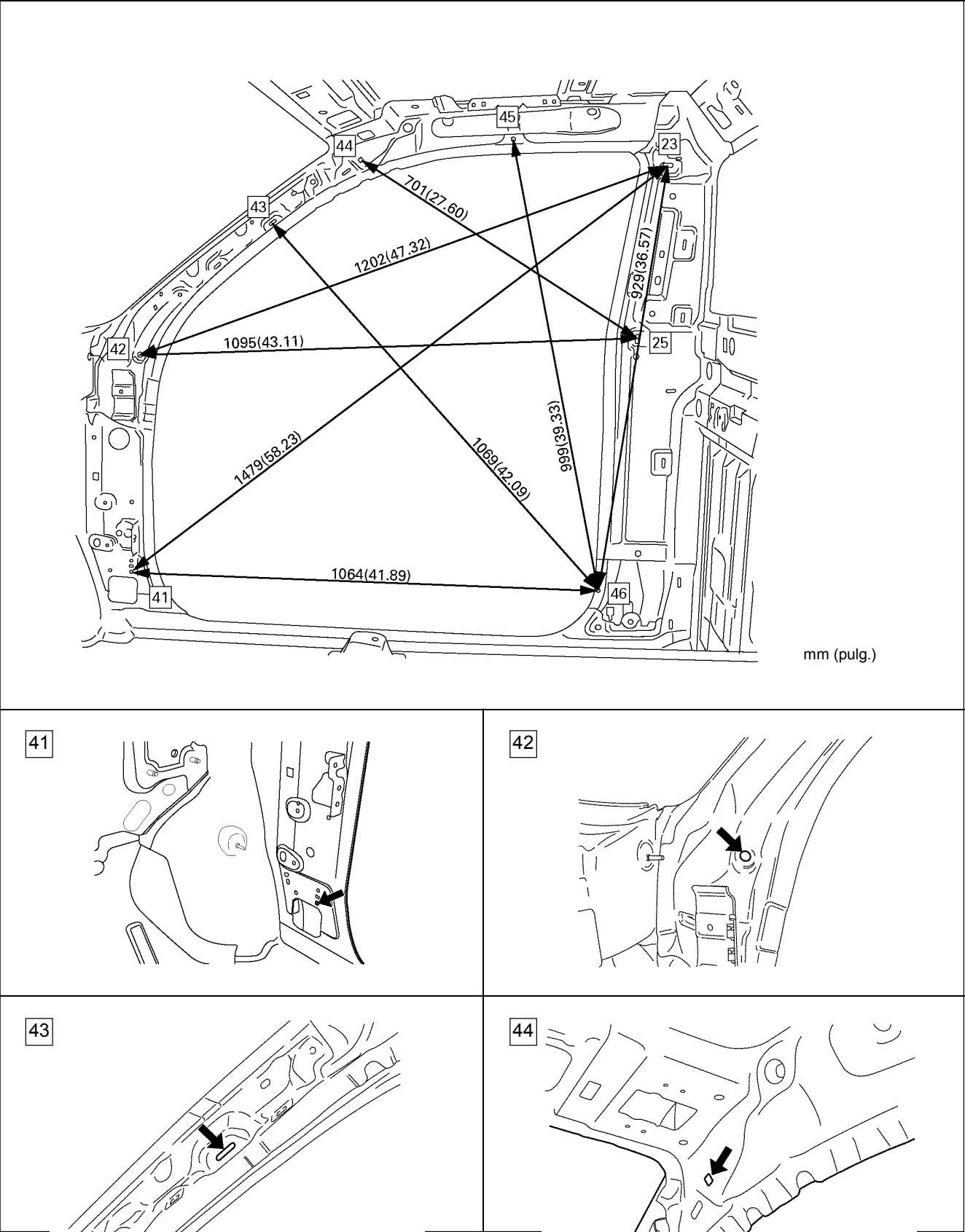
58



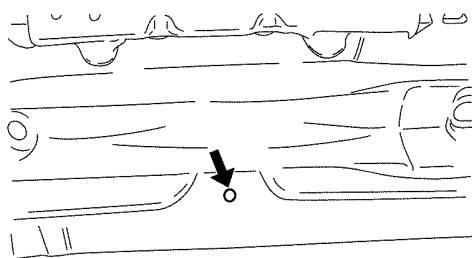
59



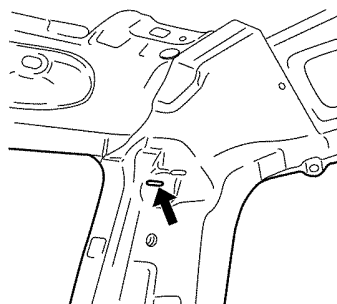
SECCIÓN DE CARROCERÍA LATERAL (CABINA REGULAR)



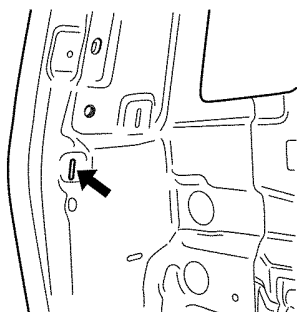
45



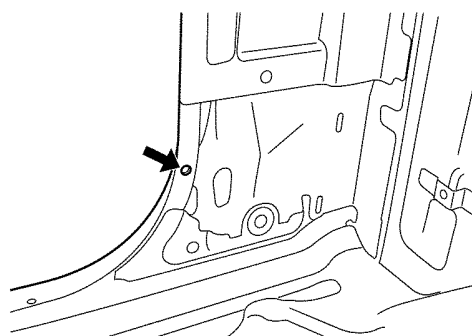
23



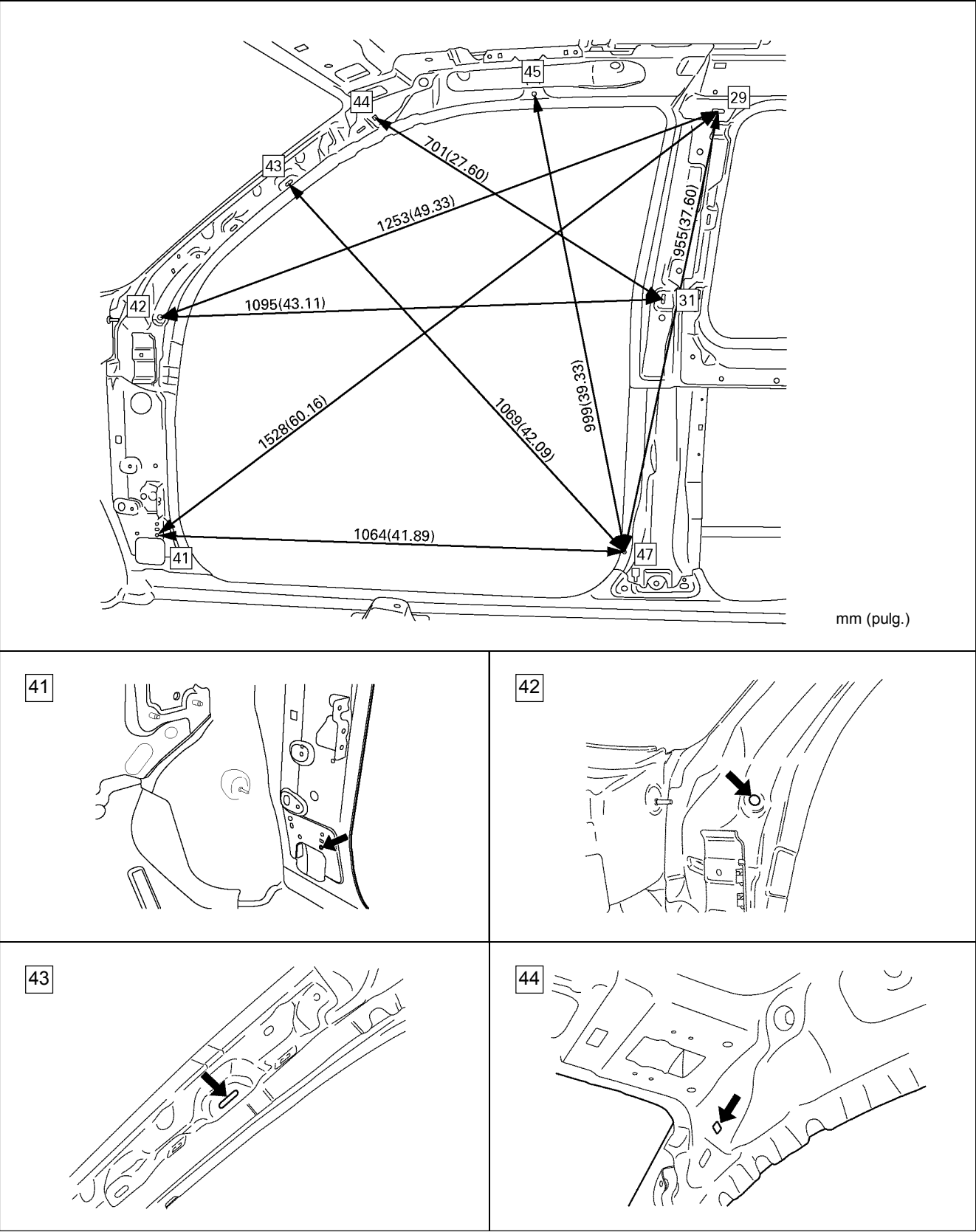
25



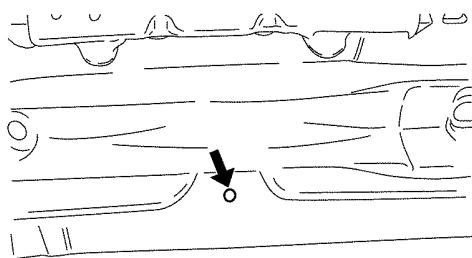
46



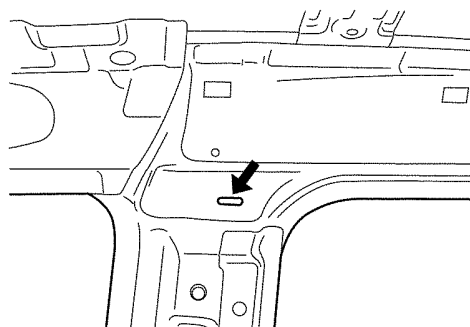
SECCIÓN DE CARROCERÍA LATERAL (CABINA EXTENDIDA)



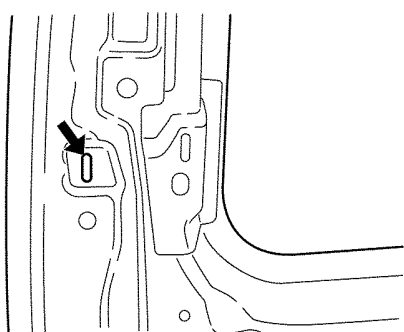
45



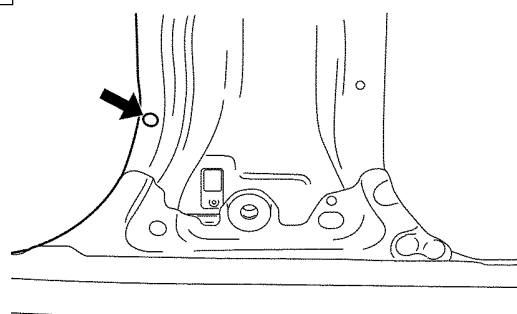
29



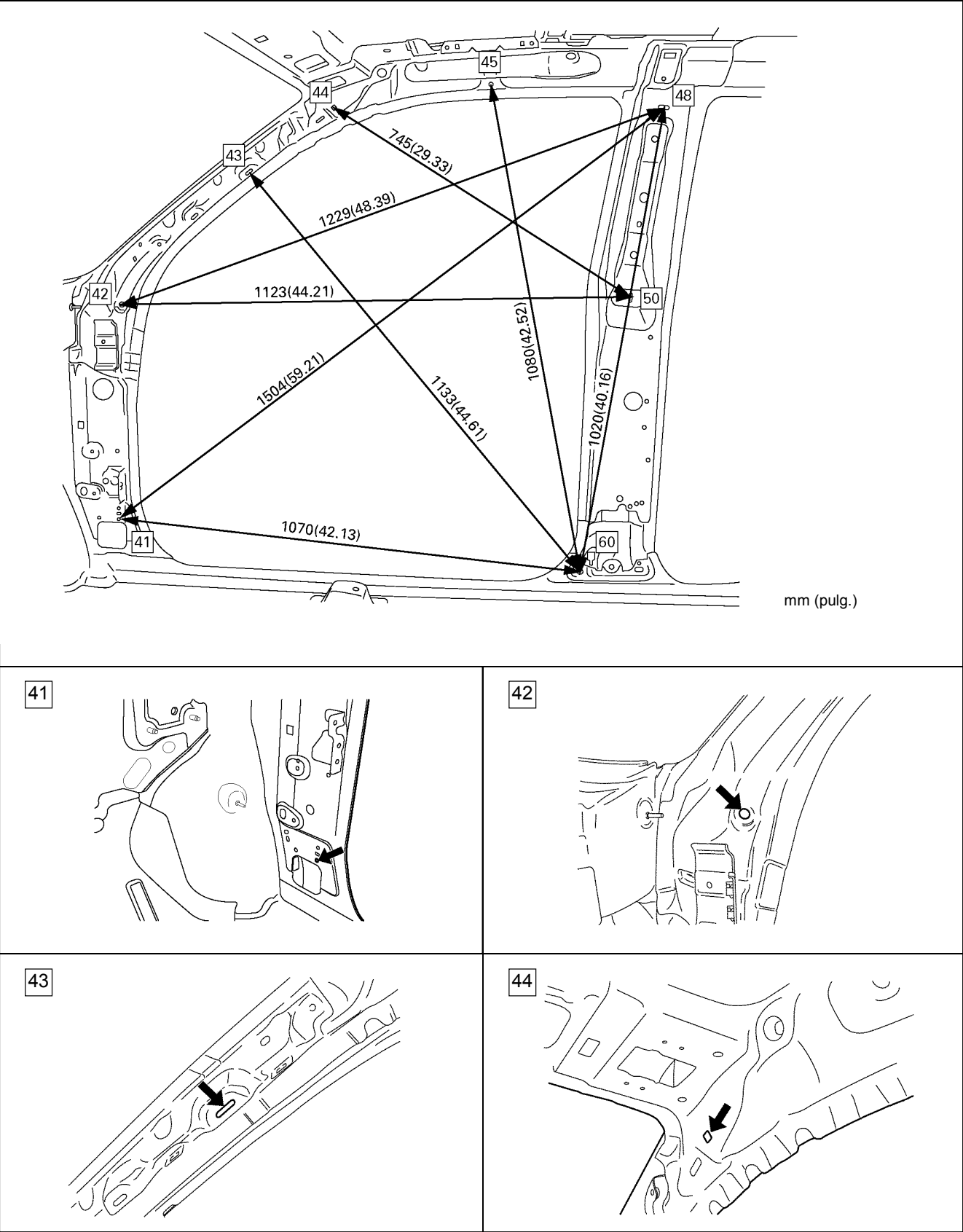
31



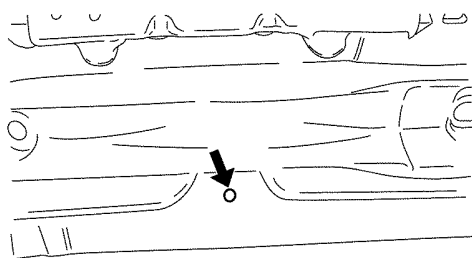
47



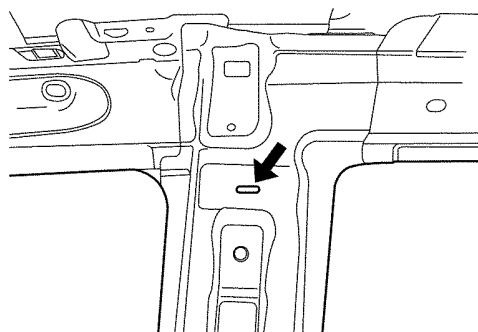
SECCIÓN DE CARROCERÍA LATERAL; LADO DELANTERO (CABINA DE TRIPULACIÓN)



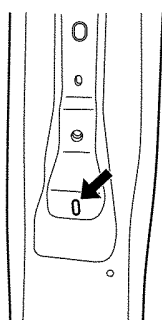
45



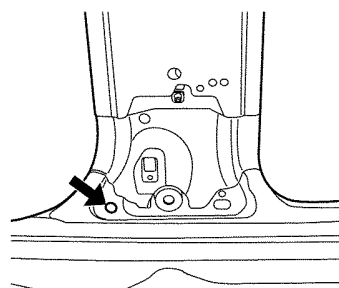
48



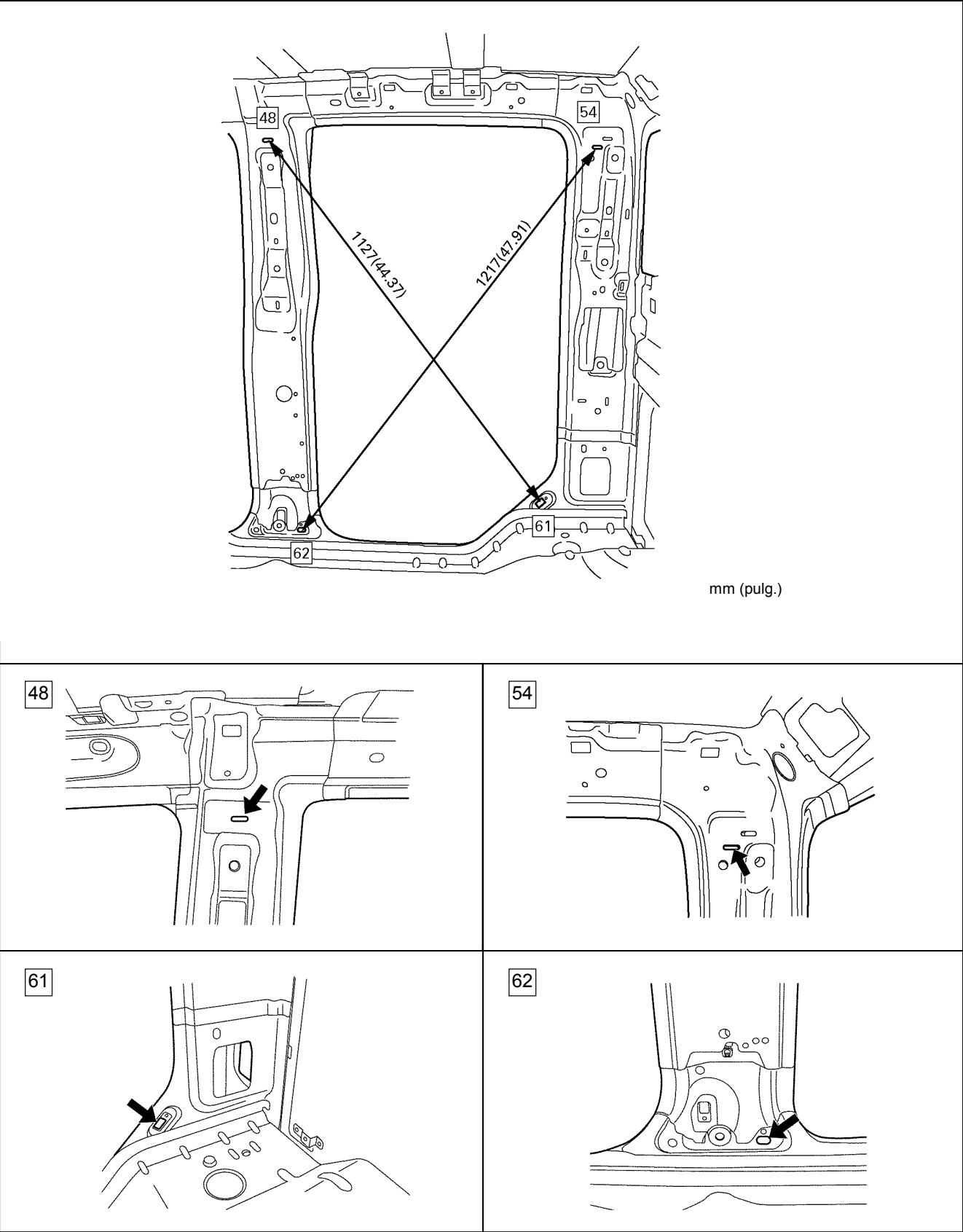
50



60



SECCIÓN DE CARROCERÍA LATERAL; LADO TRASERO (CABINA DE TRIPULACIÓN)



TFFRM-WS-0431

Usted debe ordenar este manual usando el número del manual que se muestra arriba.

Todos los derechos son reservados. Este Manual no puede ser reproducido total ni parcialmente sin el permiso escrito de ISUZU MOTORS LIMITED.

Emitido por

ISUZU MOTORS LIMITED

**SERVICE MARKETING DEPARTMENT
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-872, Japan
Fax: +81-3-5471-1101
Tel: +81-3-5471-1404**

Primera edición Ago., 2003

