



Secuencia de apriete de instalación: Brazos de control frontales superiores de Jeep Grand Cherokee y Dodge Durango 2015-2011

Marca	TTX	Producto	Brazo de control	Fecha	Marzo de 2023
Números de parte		CTXMS251100/CTXMS251101			

Para asegurar el desempeño correcto de la parte, debe seguirse la secuencia de apriete correcta al instalar el brazo de control frontal superior a la carrocería del vehículo.

Para que el resultado de la reparación sea exitoso, aplique lo siguiente:

- Antes de instalar el nuevo brazo de control, asegúrese de que todas las superficies de contacto estén libres de óxido, residuos y rebabas. Inspeccione las superficies de contacto laterales del vehículo por signos de grietas, deformación y otros signos de daño.
- Verifique las tolerancias del diámetro interno del muñón de dirección. Reemplace todos los componentes de contacto que estén dañados o fuera de especificación.
- Reemplace y renueve todo el hardware de sujeción que esté fuera de especificación. No vuelva a usar el hardware de sujeción dañado o fuera de especificación.
- Use solo una llave de apriete calibrada para todos los procedimientos de apriete finales.



Secuencia de apriete del brazo de control superior:

- Coloque el brazo de control superior en la carrocería y proceda a apretar manualmente los pernos de palanca y las tuercas del brazo de control superior
- Siga esta secuencia de apriete final:

Si está en el lado izquierdo (lado del conductor) del vehículo:

- (1) Apriete el brazo de control al perno de la carrocería *más cercano a la parte frontal* del vehículo a (44 lb-pie/60 N-m)
- (2) Apriete el brazo de control a la carrocería *más cercano a la parte trasera* del vehículo a (44 lb-pie/60 N-m)
- (3) Apriete la junta esférica a la tuerca del muñón de dirección a (70 lb-pie/95 N-m)

Si está en el lado derecho (lado del pasajero) del vehículo:

- (1) Apriete el brazo de control al perno de la carrocería *más cercano a la parte trasera* del vehículo a (44 lb-pie/60 N-m)
- (2) Apriete el brazo de control al perno de la carrocería *más cercano a la parte frontal* del vehículo a (44 lb-pie/60 N-m)
- (3) Apriete la junta esférica a la tuerca del muñón de dirección a (70 lb-pie/95 N-m)

Consulte siempre el manual de servicio de fábrica para los procedimientos de diagnóstico, los métodos de retiro e instalación de componentes y los valores y procedimientos de torque correctos según corresponda. Use solamente un torquímetro calibrado para el apriete final.

