

Sheppard® Sistema de dirección asistida integral M-Series-Style

Procedimiento de ajuste para pistones de accionamiento manual

Siga este sencillo procedimiento de ajuste para pistón(es) de accionamiento manual inmediatamente después de instalar su mecanismo de dirección para asegurar la máxima capacidad de giro y para reducir la presión en los giros completos a la derecha o a la izquierda.

- Siga las normativas de seguridad de su taller. Calce el vehículo y use equipo de protección personal.
- Siga la información de instalación y servicio del fabricante del vehículo.
- Asegúrese de que el tope de eje y el varillaje de la dirección estén puestos de acuerdo a las especificaciones del fabricante del vehículo y que el brazo Pitman esté correctamente alineado con el eje de salida. Para lograr una alineación correcta, tuerza el soporte del brazo Pitman a 225 pies-libras para el modelo M80 Series del mecanismo de dirección; a 350 pies-libras para el modelo M100; y a 550 pies-libras para el modelo M110 del mecanismo de dirección.
- Con las ruedas calzadas, el vehículo cargado y el motor en reposo, sitúe el pistón y determine cuál pistón es utilizado para ajustar los giros hacia la derecha y hacia la izquierda en base a la dirección del recorrido del brazo Pitman.
- Gire el volante completamente a la izquierda y revise el espacio. Si el espacio no es de 1/8 pulgadas, ajuste el pistón de accionamiento manual. Para comenzar con el ajuste, vuelva a colocar las ruedas delanteras en una posición recta. Con un destornillador, ajuste el pistón adentro o afuera dependiendo de en cuál dirección del giro se está ajustando. Nunca ajuste el pistón con presión en el volante, ya que puede causar daños en el sello.
- Para ajustar el otro pistón de accionamiento manual, siga el mismo procedimiento con el volante virado hacia la otra dirección. Ahora usted ha posicionado los pistones de accionamiento manual para activar y reducir la presión de forma correcta.

Para obtener información adicional o para cualquier duda sobre este procedimiento, póngase en contacto con su ejecutivo de cuentas local o su equipo de soporte técnico.



Se proporcionan estas instrucciones para ayudarlo a reparar vehículos comerciales de forma más eficiente. Este documento no debería reemplazar sus manuales de Servicio, debería usarlos juntos. Estos materiales están destinados para ser utilizados por mecánicos profesionales debidamente capacitados, cumpliendo con las instrucciones de seguridad del fabricante de vehículos y piezas. No debería intentar hacer un diagnóstico o reparar los problemas de dirección, a menos que usted esté capacitado y tenga el equipo, herramientas y conocimiento adecuados de cómo hacer el trabajo de forma correcta y segura.