

TB-074es • April 2026 • R1

Mediciones de tolerancia — Quinta rueda y soporte

Nota general importante (en todo el documento)

- Estas medidas son solo referencia para mantenimiento
- Para criterios oficiales de fuera de servicio (DOT), consultar www.cvsa.org.

Movimiento vertical (Quinta rueda vs placa de montaje)

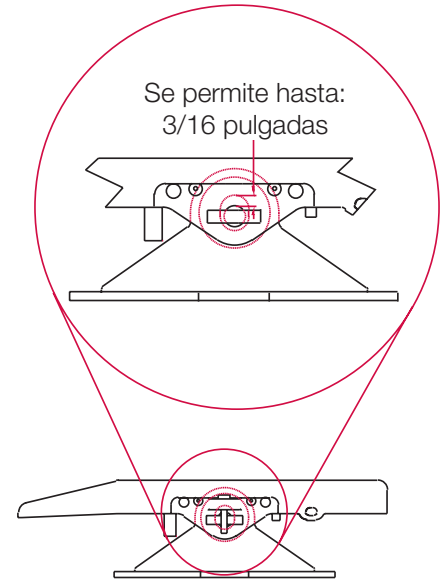
Se permite hasta: 1/2 pulgada (0.5")

Este movimiento:

- Reduce cargas negativas
- Protege la quinta rueda y el chasis del camión
- Es una característica propia de Fontaine

Nota:

- Si supera esta medida → puede indicar desgaste o problema mecánico
- Se debe investigar la causa

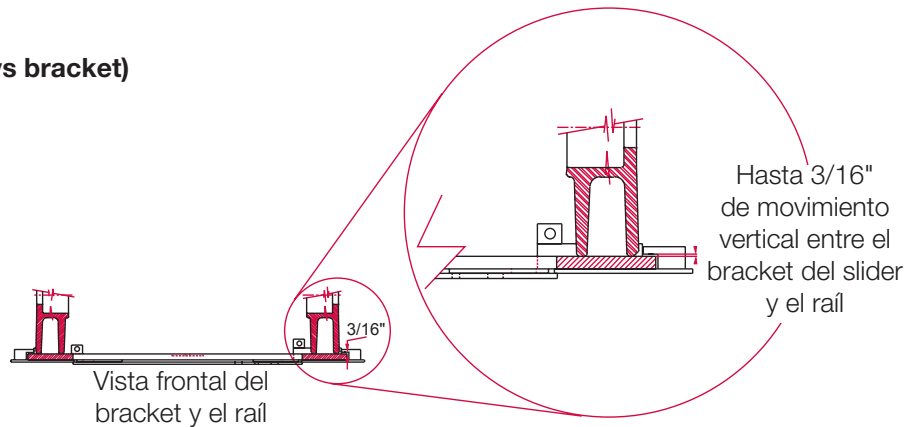


Movimiento vertical (raíl deslizante vs bracket)

Se permite hasta: 3/16 pulgadas

Nota:

- Exceso = posible desgaste o falla



TB-074es • April 2026 • R1

Mediciones de tolerancia — Quinta rueda y soporte

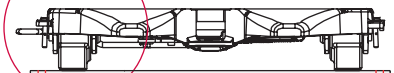
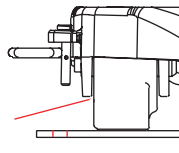
Movimiento horizontal (Quinta rueda vs base de montaje)

Se permite hasta: 1/4 pulgada

Nota:

- Más de esto indica problema o desgaste

Hasta 1/4" de movimiento horizontal entre quinta rueda y soporte del bracket



Vista trasera del conjunto de la quinta rueda

Movimiento horizontal (raíl deslizante vs bracket)

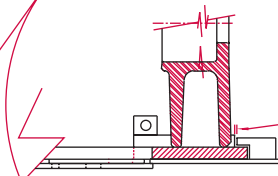
Se permite hasta: 5/16 pulgadas

Nota:

- Exceso requiere inspección



Vista frontal del bracket y el raíl



Hasta 5/16" de movimiento horizontal entre el bracket del slider y el raíl