

FONTAINE[®] **SMARTCONNECT**

La primera quinta
rueda **inteligente** del mundo



FONTAINE[®]
FIFTH WHEEL



FONTAINE
SMARTCONNECT

Menos incertidumbre. Más tiempo en operación.

¿Una luz indicadora?

Sí, y mucho más.

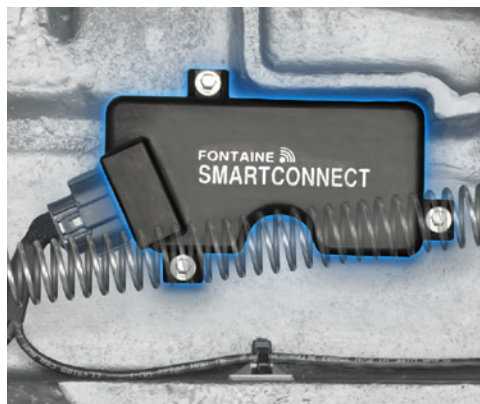
Presentamos Fontaine SmartConnect®, una innovación revolucionaria en la tecnología de quintas ruedas.

Gracias a sensores avanzados y un controlador inteligente, SmartConnect® monitorea la posición del mecanismo de bloqueo de la quinta rueda en cada acoplamiento.

Al recopilar y procesar estos datos, puede anticipar las necesidades de mantenimiento antes de que surjan problemas.

Atender los problemas de forma oportuna evita que pequeños inconvenientes se conviertan en reparaciones costosas y prolonga la vida útil de la quinta rueda.

Visite www.fifthwheel.com o escanee el código QR para descubrir cómo las quintas ruedas Fontaine equipadas con tecnología SmartConnect® pueden mejorar la eficiencia operativa de su flota y reducir los costos de mantenimiento.



La tecnología inteligente aumenta el tiempo de actividad y reduce los costos de mantenimiento.

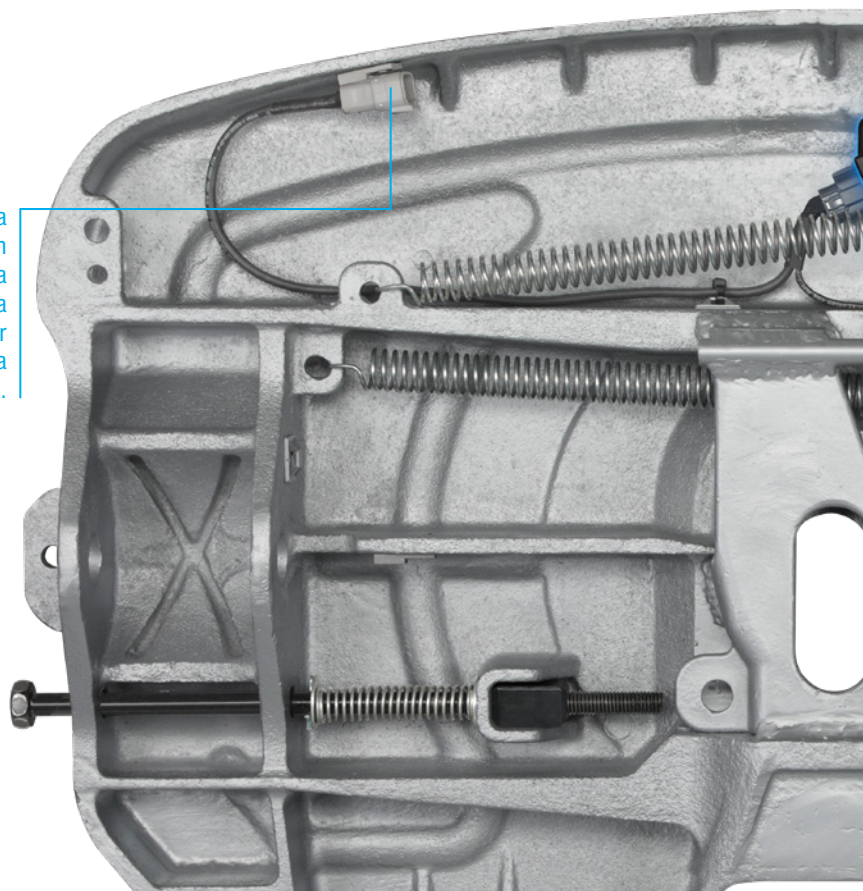
- Monitorea la posición del mecanismo de bloqueo de la quinta rueda a lo largo del tiempo y procesa los datos recopilados.
- Anticipa las necesidades de mantenimiento y genera alertas proactivas para servicio o inspección.
- Ayuda a prevenir el desgaste prematuro, reduce las reconstrucciones anticipadas y mejora la disponibilidad de la flota al alinear el mantenimiento con las condiciones reales de operación.



Refuerza los procedimientos de seguridad para ayudar a prevenir acoplamientos incorrectos.

- Una luz verde indica al conductor que la quinta rueda está correctamente bloqueada.
- Si la luz parpadea antes de quedar fija en verde, indica que será necesario realizar un ajuste o reparación durante el próximo servicio de mantenimiento.
- Una luz roja indica que la quinta rueda no está bloqueada, alertando al conductor de que debe realizar una inspección visual adicional y repetir el procedimiento de acoplamiento.
- SmartConnect® no sustituye la inspección visual ni la prueba de tracción requeridas por las normas del DOT.

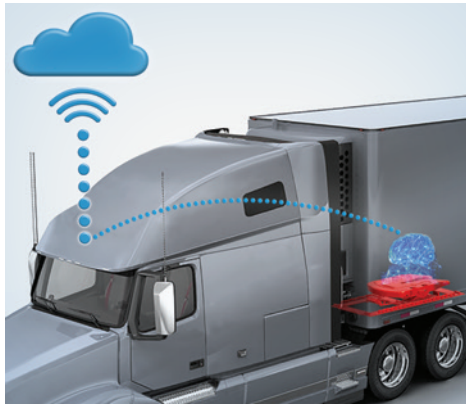
La conexión eléctrica facilita la instalación de una luz indicadora opcional en la cabina para informar al conductor sobre el estado de la quinta rueda.





Los intervalos de mantenimiento basados en datos mantienen su flota en operación durante más tiempo.

- Existen numerosos factores que afectan el mantenimiento de la quinta rueda, lo que dificulta a los administradores de flotas predecir los intervalos de servicio.
 - ¿Qué tan pesadas son sus cargas?
 - ¿Las carreteras por las que circula se encuentran en buen estado?
 - ¿Cambia de remolque con frecuencia?
- SmartConnect® ayuda a gestionar estas variables detectando e informando cuándo es necesario realizar ajustes.
- Reduce la incertidumbre y garantiza que las quintas ruedas reciban mantenimiento únicamente cuando realmente lo necesitan.



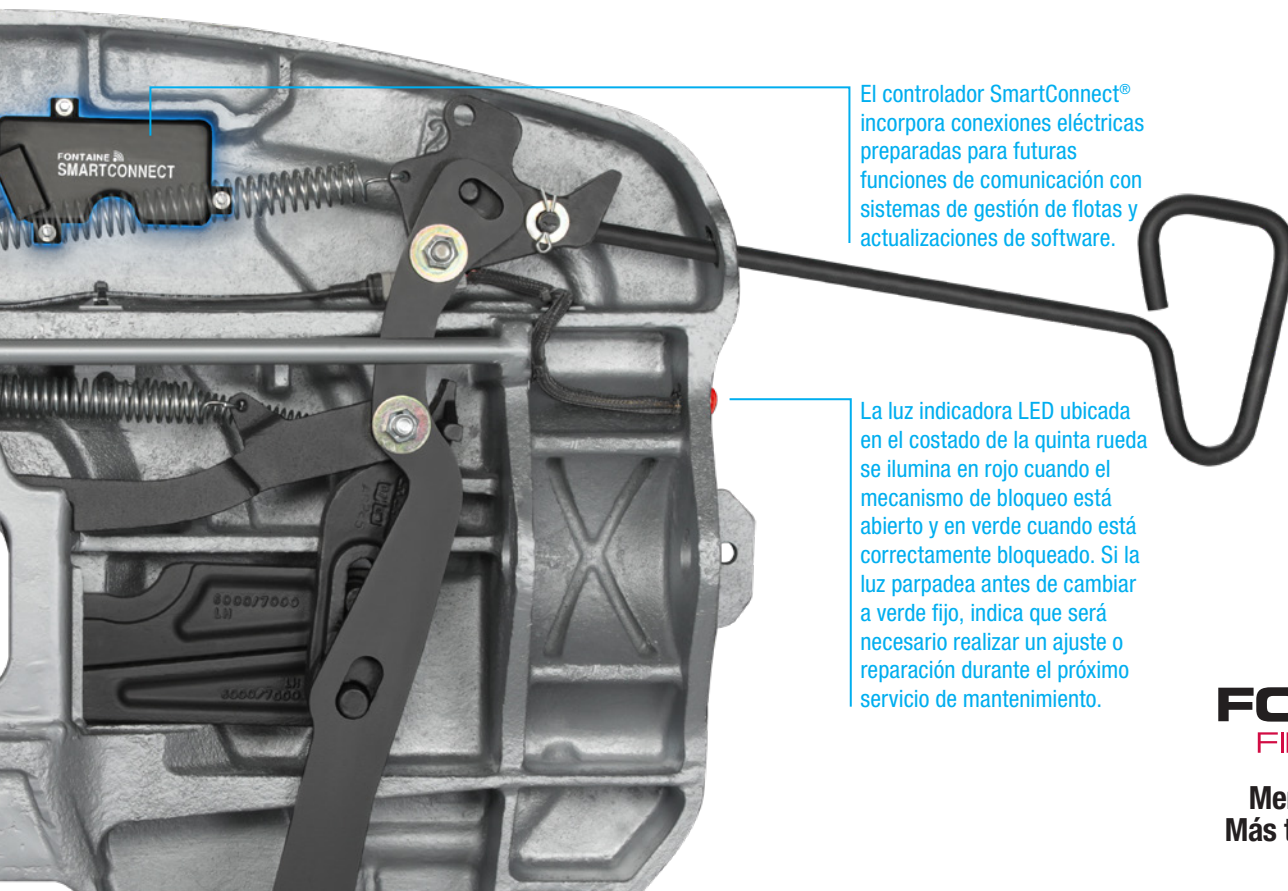
Inteligencia disponible las 24 horas para mantenerlo informado en cada acoplamiento.

- SmartConnect® es compatible con redes CAN Bus desde su instalación, utilizando el protocolo de comunicación SAE J1939.
- Cuando se integra con la red CAN y los sistemas telemáticos del fabricante del camión (OEM), SmartConnect® transmite de manera continua información crítica de la quinta rueda a los administradores de flotas, incluyendo:
 - Estado del bloqueo
 - Horas de uso.
 - Número de acoplamientos.
 - Alertas de mantenimiento.



Actualice a SmartConnect® combinado con Fontaine No-Slack®

- La tecnología SmartConnect® combinada con las quintas ruedas Fontaine No-Slack® crea una poderosa sinergia.
- SmartConnect® mejora los procedimientos de seguridad y aumenta el tiempo de actividad.
- Las quintas ruedas Fontaine No-Slack® eliminan automáticamente el juego de la quinta rueda, ahorrando tiempo y garantizando acoplamientos precisos.
- Invierta en esta combinación ganadora para mejorar el rendimiento y la rentabilidad de su flota.



El controlador SmartConnect® incorpora conexiones eléctricas preparadas para futuras funciones de comunicación con sistemas de gestión de flotas y actualizaciones de software.

La luz indicadora LED ubicada en el costado de la quinta rueda se ilumina en rojo cuando el mecanismo de bloqueo está abierto y en verde cuando está correctamente bloqueado. Si la luz parpadea antes de cambiar a verde fijo, indica que será necesario realizar un ajuste o reparación durante el próximo servicio de mantenimiento.

FONTAINE®
FIFTH WHEEL

**Menos incertidumbre.
Más tiempo en operación.**

6000 Ensamblajes SmartConnect® Serie 6000

Incluye placa superior y soporte de montaje (liberación neumática opcional).
Capacidad de carga vertical de 50,000 lb.
Hasta 95,000 lb de GCW (Peso Bruto Combinado).



*Todas las quintas
ruedas SmartConnect®
disponibles con opción
accionada por aire



MODELOS DE SERVICIO ESTÁNDAR

LWB

Montaje con corredera



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Deslizamiento	Peso Lbs.
SC6LWB675012	6 3/4"	12"	402
SC6LWB725012	7 1/4"	12"	405
SC6LWB825012	8 1/4"	12"	410
SC6LWB675024	6 3/4"	24"	422
SC6LWB725024	7 1/4"	24"	425
SC6LWB825024	8 1/4"	24"	430

PML

Montaje fijo



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Peso Lbs.
SC6PML6250	6 1/4"	279
SC6PML7250	7 1/4"	286
SC6PML8250	8 1/4"	294

NWB

Deslizamiento liviano



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Deslizamiento	Peso Lbs.
SC6NWB675012	6 3/4"	12"	372
SC6NWB775012	7 3/4"	12"	378
SC6NWB875012	8 3/4"	12"	383
SC6NWB675024	6 3/4"	24"	393
SC6NWB775024	7 3/4"	24"	399
SC6NWB875024	8 3/4"	24"	404

7000 Ensamblajes de Series

Incluye placa superior y soporte de montaje (liberación neumática opcional).
Capacidad de carga vertical de 55,000 lb.
Hasta 115,000 lb de GCW (Peso Bruto Combinado).

7000CC Clean Connect Ensamblajes de Series

Incluye placa superior y soporte de montaje (liberación neumática opcional).
Capacidad de carga vertical de 55,000 lb.
Hasta 115,000 lb de GCW (Peso Bruto Combinado).

MODELOS DE SERVICIO MODERADO

LWB

Montaje con corredera



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Deslizamiento	Peso Lbs.
SC7LWB675012	6 3/4"	12"	438
SC7LWB725012	7 1/4"	12"	441
SC7LWB825012	8 1/4"	12"	446
SC7LWB675024	6 3/4"	24"	458
SC7LWB725024	7 1/4"	24"	461
SC7LWB825024	8 1/4"	24"	466

PML

Montaje fijo



Número de pieza del ensamblaje*	Deslizamiento	Peso Lbs.
SC7PML6250	6 1/4"	315
SC7PML7250	7 1/4"	322
SC7PML8250	8 1/4"	330

LWB

Montaje con corredera



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Deslizamiento	Peso Lbs.
SCCLWB675012	6 3/4"	12"	441
SCCLWB725012	7 1/4"	12"	444
SCCLWB825012	8 1/4"	12"	449
SCCLWB675024	6 3/4"	24"	461
SCCLWB725024	7 1/4"	24"	464
SCCLWB825024	8 1/4"	24"	469

PML

Montaje fijo



Número de pieza del ensamblaje*	Altura	Peso Lbs.
SCCPML6250	6 1/4"	318
SCCPML7250	7 1/4"	325
SCCPML8250	8 1/4"	333

6000 Placas Superiores de Series

Capacidad de carga vertical de 50,000 lb.
Hasta 95,000 lb de GCW
(Peso Bruto Combinado).



7000 Placas Superiores de Series

Capacidad de carga vertical de 55,000 lb.
Hasta 115,000 lb de GCW
(Peso Bruto Combinado).



7000CC Placas Superiores de Series

Capacidad de carga vertical de 55,000 lb.
Hasta 115,000 lb de GCW
(Peso Bruto Combinado).



MODELOS DE SERVICIO ESTÁNDAR

Núm. pieza placa	Descripción	Peso Lbs.
SCTPL6000	Left Handle Release	220
ACTPL6000	Air Cab Release	225

MODELOS DE SERVICIO MODERADO

Núm. pieza placa	Descripción	Peso Lbs.
SCTPL7000	Left Handle Release	245
ACTPL7000	Air Cab Release	250

Núm. pieza placa	Descripción	Peso Lbs.
SCTPL7000CC	Left Handle Release	248
ACTPL7000CC	Air Cab Release	253

SmartConnect® Repair Kits

Kit de arnés de alimentación de 12 V



KIT-SC-PWR

Unidad electrónica de control de 12 V



KIT-SC-BOX

Árnés principal



KIT-SC-HAR

Luz LED y arnés



KIT-SC-LED

Seguro secundario con imán instalado



KIT-SC-LAT

Kit cable espiral 12V para correderas



KIT-SC-COIL

*Los modelos con liberación neumática desde la cabina están disponibles para todas las versiones. Cambie las dos primeras letras "SC" por "AC" en el número de parte y agregue 5 lb al peso del conjunto.