

TRAILER ASSIST

— información que también incluye el rendimiento del remolque —

La información necesaria para triunfar

Con Trailer Assist puede obtener una visión más amplia del rendimiento de la flota, más allá del equipo frigorífico, junto con los datos necesarios para optimizar e incrementar sus operaciones. El resultado: un menor tiempo de inactividad de los remolques, un mantenimiento proactivo y una utilización más inteligente de los activos.



Thermo King una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información, visite:
europe.thermoking.com

Encuentre el concesionario más próximo a usted
dealers.thermoking.com



Proporcione unas operaciones más inteligentes y reactivas.

Trailer Assist es una tecnología que recopila y presenta una serie de información relacionada con el estado operativo del remolque. La última adición a la gama Connected Solutions de soluciones conectadas de Thermo King, Trailer Assist, amplía su capacidad a la hora de controlar el rendimiento de las flotas para que obtenga información tanto de los equipos frigoríficos como de los vehículos que los transportan.

¿POR QUÉ HEMOS CREADO ESTA SOLUCIÓN? PARA AMPLIAR NUESTRA TRAYECTORIA DE INNOVACIÓN

En pocas palabras, esta nueva solución amplía la visibilidad de sus operaciones más allá del equipo frigorífico para centrarse en otro activo clave: el propio remolque. Como resultado, ahora Thermo King puede ofrecerle una cartera tecnológica más completa y satisfacer las demandas de aquellos clientes que deseen conocer en mayor profundidad el estado de su flota.

¿QUÉ TIPOS DE DATOS MIDE?

Trailer Assist le informa de las condiciones del remolque cuando se encuentra en la carretera con una combinación de puntos de datos operativos y de mantenimiento que incluyen:

Datos operativos:

- La carga del remolque.
- El cuentakilómetros.
- Si está acoplado/no acoplado.
- El número de identificación VIN del camión y del remolque.

Datos relativos al mantenimiento

(en función de la disponibilidad de los sensores):

- El estado y el forro de los frenos.
- El rendimiento de los neumáticos por rueda.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Al igual que el resto de la oferta Connected Solutions de soluciones conectadas de Thermo King, Trailer Assist se ha diseñado para proporcionar a los responsables de servicio y de las flotas la visibilidad necesaria para favorecer unas operaciones más inteligentes:

- Mejore el tiempo de funcionamiento de los vehículos y la utilización de los activos mediante un mantenimiento proactivo.
- Optimice las rutas de transporte al analizar la información relativa al peso (mediante las carga del eje).
- Mejore el flujo logístico y evite que se coja un remolque erróneo (mediante el seguimiento de los números de identificación VIN individuales).
- Amplíe la duración de los neumáticos y optimice el consumo de combustible (mediante la supervisión de la presión).

¿CÓMO FUNCIONA?

Trailer Assist recopila los datos del sistema de frenado electrónico (EBS) del remolque junto con una serie de sensores relacionados. A continuación, los procesa en tiempo real y le ofrece (mediante el correo electrónico, mensajes de texto o aplicaciones) las siguientes alarmas y eventos:

- La alarma por un suministro de voltaje insuficiente.
- El forro de los frenos/una presión insuficiente de los neumáticos (para cualquier neumático o rueda).
- Un suministro neumático insuficiente.
- La detección de fugas de aire (para cualquier neumático o rueda).
- Un evento relacionado con el sistema de frenado antibloqueo (ABS).

Es posible acceder a esta información mediante un smartphone (utilizando las aplicaciones TK Reefer y TK Notify) o bien en línea a través de la plataforma TrackKing de Thermo King.

¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS ADICIONALES?

Trailer Assist le ofrece información fundamental sobre una serie de resultados prácticos y realmente relevantes, además de ampliar el valor que le proporciona la aplicación TrackKing:

- Reúna todos los datos de los remolques y los equipos frigoríficos en un único sistema, ordenador o aplicación móvil.

Disponga de todas las notificaciones de los eventos y las alarmas de los remolques y los equipos frigoríficos mediante una única aplicación: TK Notify.

- Reduzca las tarifas de procesamiento al evitar la emisión de varias facturas.
- Comparta todos los datos de Trailer Assist con las interfaces de terceros de su elección (la fecha de lanzamiento de esta función todavía está por confirmar).

CÓMO PUEDE HACERSE CON TRAILER ASSIST

Para obtener más información sobre esta solución, póngase en contacto con su concesionario de Thermo King más cercano.

Sistemas EBS compatibles

Los siguientes sistemas EBS pueden interactuar con la plataforma TrackKing: **sistema EBS premium** y **estándar de WABCO**