• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

# Sistema de control de presión de inflado de los neumáticos

## Reduzca el consumo de combustible con una correcta presión de inflado

*Un neumático mal inflado provoca un consumo de combustible innecesario e influye en la estabilidad de su camión. El sistema de control de presión de inflado de neumáticos TRP facilita al conductor controlar todos los neumáticos a través del monitor de la cabina. Unos neumáticos correctamente inflados garantizan la seguridad en carretera y optimizan el consumo de combustible, lo que le ayuda a ahorrar tiempo y costes.*

Unos neumáticos correctamente inflados:

- Evitan un consumo de combustible excesivo
- Prolongan la vida útil de los neumáticos
- Aumentan la seguridad vial
- Reducen la distancia de frenado
- Reducen el riesgo de posibles pinchazos

TRP

**• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS**

**Para obtener información adicional, póngase en contacto con su distribuidor de piezas TRP local o consulte nuestro catálogo TRP en www.trpparts.com**

# Sistema de control de presión de inflado de los neumáticos

## Información del producto

¿Sabía que si la presión de inflado de los neumáticos es un 20% más baja de lo recomendado, el consumo de combustible aumenta un 3%? ¿Y que además reduce la vida útil del neumático un 30%? No obstante, la presión de inflado de los neumáticos no sólo es importante en relación con el ahorro. La seguridad vial también importa. Un neumático con una presión de inflado incorrecta aumenta la distancia de frenado y reduce la estabilidad de su vehículo.

- Controla la presión y temperatura de los neumáticos
- Envía una señal cuando la presión disminuye un 12,5%
- Envía una señal cuando la temperatura es 90 °C o superior
- Control en tiempo real; tranquilidad en la carretera
- Fácil instalación con el uso de señales de radio
- Sensores de larga vida útil

## Sistema de control de presión de inflado de los neumáticos

| Reference | Descripción | | Vehículo |
|---|---|---|---|
| 1528423 | Conjunto de tractora con 6 sensores | | Todas las marcas |
| 1528424 | Amplificador de señal de (semi) remolque | | Todos los (semi) remolques |
| 1528425 | Sensor adicional | | Todos los (semi) remolques |
| 1528426 | Antena exterior | | Todos los (semi) remolques |

• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

Paccar Parts Europe · Eindhoven · Países Bajos · Teléfono: +31 (0) 40 214 42 51 · www.trpparts.com

ES:0312

# (Semi) remolques TRP
# Asistente para el aparcamiento

*TRP ofrece la luz de posición y el asistente para el aparcamiento de (semi) remolques todo en uno. Las luces de posición de tecnología LED parpadean cuando el camión se aproxima a objetos durante la marcha atrás.*

## El asistente para el aparcamiento de (semi) remolques TRP reduce el riesgo de daños en el (semi) remolque y los costes de funcionamiento.

- Seguridad mejorada para las personas y objetos detrás del vehículo
- Independiente
- Instalación fácil con el cable de alimentación de la luz de marcha atrás y de las luces de posición
- Alta visibilidad y prolongado tiempo de servicio gracias a la tecnología LED

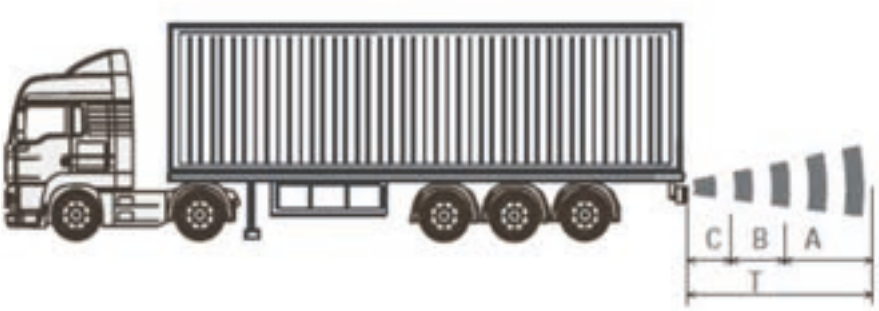
TRP

• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

# Asistente para el aparcamiento de (semi) remolques TRP

## Información del producto

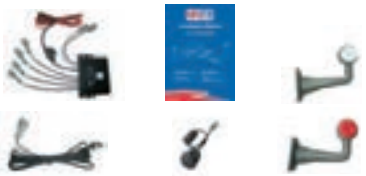
***El asistente para el aparcamiento de (semi) remolques TRP constituye el nuevo estándar de asistencia al conductor en la conducción marcha atrás. No es necesario un sistema de cableado complejo y caro para conectar el camión y el (semi) remolque; la instalación es muy sencilla, sólo tenemos que conectar el dispositivo al cable de alimentación de las luces de marcha atrás y de posición del camión. Las luces LED transparentes son visibles en cualquier situación en los retrovisores de los camiones.***



| | | | |
|---|---|---|---|
| A: Luz ámbar | parpadeo lento | Primera detección | 100-295 cm |
| B: Luz ámbar | parpadeo rápido | Segunda detección | 45-100 cm |
| C: Luz ámbar | constante | Última detección | 0-45 cm |
| T: Alcance de detección | | | 295 cm |

**La caja incluye:**

- 4 sensores ultrasónicos
- 2 luces de posición LED de goma de alta calidad
- 4 cables de extensión para los sensores
- 2 cables de extensión para luces de posición
- 1 unidad base
- Instalación y manual de usuario en 12 idiomas



## Gama TRP

**Referencia TRP** 0906751 Para montaje en parachoques

**Referencia TRP** 0906753 Para montaje debajo del parachoques (sensores con soporte de 90SDgr)

• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

ES:0413

**Para obtener información adicional, póngase en contacto con su distribuidor de piezas TRP local o consulte nuestro catálogo TRP en www.trpparts.com**

# SISTEMAS DE CÁMARA

## AUMENTE EL CAMPO DE VISIÓN

A PACCAR COMPANY

# SISTEMAS DE VISIÓN FRONTAL DAF

## AUMENTE EL CAMPO DE VISIÓN

**Una cámara de visión delantera proporciona un campo de visión mayor que un espejo delantero estándar. El conductor puede ver a la gente y los objetos antes, lo que aumenta la seguridad y reduce el riesgo de que el vehículo sufra daños.**

Los sistemas de visión delantera ofrecen diferentes ventajas. Por ejemplo, la posición de la cámara depende del conductor y el campo de visión legalmente establecido está siempre visible. Las condiciones meteorológicas, como el sol bajo o la lluvia no afectan a la visibilidad. Incluso en la oscuridad, el conductor tiene una visibilidad óptima en los ángulos muertos del vehículo. También es posible ampliar el sistema de cámara de visión delantera para así crear un campo de visión óptimo alrededor del vehículo. Usar una cámara de visión delantera significa que se puede eliminar el espejo delantero, que no es aerodinámico, lo que reduce los costes de combustible.

### Monitores de visión frontal certificados

- Activación automática a 0-30 km/h: seguridad alrededor del vehículo
- Pantalla de 7"/430.000 píxeles: imágenes nítidas
- Alumbrado automático de la pantalla: se ajusta al ambiente
- Doble DIN: encaja perfectamente en el salpicadero del DAF XF/CF/LF
- Monitor DAF con conexión de bus CAN: conexión y uso inmediato

### Cámara compacta

- Resistencia al agua IP69: absolutamente impermeable
- Cristal del objetivo calefactado: evita problemas de condensación o congelación
- Sensibilidad lumínica de 0,25 lux: visibilidad óptima noche y día
- Resistente a temperaturas entre -40° y +85°: imagen perfecta en todas las condiciones climáticas
- Ángulo de apertura entre 118° y 129°: visibilidad óptima a cualquier altura

### Cables a medida

- Resistente al aceite y al combustible: vida útil larga
- Aprobado ADR: resistente al fuego

### Opciones adicionales en los monitores

- Conmutación entre un máximo de 4 cámaras: ideal para transportes especiales
- Sistema de navegación: manera ideal de aumentar las opciones de la pantalla y de hacer un uso óptimo de esta
- Visión trasera: visibilidad óptima detrás del vehículo
- Grabador de vídeo: para seguridad de la carga

# SISTEMAS DE VISIÓN TRASERA TRP
## MANIOBRAS SEGURAS

**En las maniobras especiales, un par de ojos adicionales es siempre bienvenido. TRP ofrece sistemas de visión trasera completos y cámaras individuales que permiten una utilización óptima de las pantallas de la cabina.**

### Conjunto de cámara de visión trasera

El sistema de visión delantera puede ampliarse con una cámara de visión trasera. También hay un sistema disponible con un monitor y cámara que sólo es adecuado para visión trasera. Desde el momento en que empieza a maniobrar en marcha atrás, el monitor cambia inmediatamente a la cámara de visión trasera y le proporciona una visibilidad óptima detrás del vehículo.

### Visión trasera en pantallas de navegación

Optimice el uso de la pantalla de navegación. Las cámaras de visión trasera TRP se pueden utilizar en combinación con el sistema de navegación del camión (TNR) de DAF y también con los sistemas de navegación de Truckmate, Kenwood y Pioneer. Las cámaras también ofrecen las siguientes características:

- Seguridad: las imágenes son siempre en directo
- Establecimiento de zona en nueve pasos: marcador de distancia integrado
- Corrección de ojo de pez: imagen sin curvatura para permitir una mejor evaluación de la posición de los objetos en relación con el vehículo

### Cámaras con limpieza automática

Una visión clara en todas las condiciones. Las condiciones extremas dan como resultado una cámara sucia. Sólo una tapa de protección en la cámara no basta para evitar esto. La cámara TRP All Time Vision dispone de un modalidad de autolimpieza. La lente de la cámara está colocada en un tubo de cristal que gira automáticamente. Durante la activación, se pulveriza agua en el cristal y a continuación, el cristal se limpia automáticamente por la rotación. Esto garantiza un imagen clara y nítida.

# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS SISTEMAS DE CÁMARA DE DAF Y TRP

**Todos los sistemas de cámara se fabrican para cumplir con los más rigurosos estándares de calidad. Los conjuntos de cámara de visión delantera se fabrican en los Países Bajos y se homologan de acuerdo con la directiva europea sobre retrovisores EU*2003/97*2005/27. Esto significa que está legalmente permitido utilizar un sistema de cámara frontal como alternativa al espejo delantero.**

## CONJUNTOS DE VISIÓN FRONTAL

| Producto | Camión | Aplicación | Monitor | Ángulo de la cámara | Cable de alimentación | Referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Conjunto de visión frontal | DAF CF | Euro 6 | DAF | 118° | • | 1962376 |
| Conjunto de visión frontal | DAF XF | Euro 6 | DAF | 118° | • | 1962377 |
| Conjunto de visión frontal | DAF CF | Euro 5 | DAF | 118° | • | 1962378 |
| Conjunto de visión frontal | DAF XF | Euro 5 | DAF | 118° | • | 1962379 |
| Conjunto de visión frontal | DAF LF y todas las marcas | - | TRP | 118° | • | 1690731 |
| Conjunto de visión frontal | DAF LF y todas las marcas | - | TRP | 129° | • | 1747789 |

## CONJUNTO DE VISIÓN TRASERA

| Producto | Camión | Monitor | Ángulo de la cámara | Cable de alimentación | Referencia |
|---|---|---|---|---|---|
| Conjunto Economy* | Todas las marcas | TRP | 115° | • | 1529829 |

*) No adecuado para visión frontal.

## VISIÓN TRASERA EN PANTALLAS DE NAVEGACIÓN

| Producto | Camión | DAF TNR | Truckmate | Pioneer / Kenwood | Referencia |
|---|---|---|---|---|---|
| Cámara de visión trasera | Todas las marcas | • | • | • | 1532954 |
| Cable alargador | Todas las marcas | • | • | • | 1446993 |
| Cable adaptador | Todas las marcas | • | | | 1530015 |
| Cable adaptador | Todas las marcas | | • | | 1527364 |
| Cable adaptador | Todas las marcas | | | • | 1610154 |

Un resumen de todos los modelos y variantes está disponible en el catálogo, en www.daf.com/trp.

## Características y ventajas...

- Un campo de visión más amplio alrededor del vehículo: mayor seguridad en la carretera
- Visibilidad detrás del vehículo: maniobras seguras y precisas
- Visión trasera en las pantallas existentes: uso óptimo del espacio en la cabina

DAF Trucks N.V. Eindhoven, Países Bajos Teléfono: +31 (0) 40 214 9111 www.daf.com

A PACCAR COMPANY