



MERCANCÍAS A GRANEL | TRANSPORTE ADR DE MERCANCÍAS A GRANEL

# SALUDE A LOS PESOS PESADOS

**SCANIA**



# A MEDIDA DEL ÚNICO NEGOCIO QUE INTERESA: EL SUYO.

Usted transporta las cargas más pesadas por las carreteras más largas. En otras palabras, usted es uno de los pesos pesados. Con una carga siempre cambiante pero con un peso máximo, usted ya tiene la experiencia suficiente para saber por qué merece la pena pagar por un camión que tiene un largo recorrido que hacer, y que la diferencia entre una solución hecha a medida para su sector y cualquier camión antiguo puede ser clave para impulsar o acabar con su negocio.

Recuerde esto cuando entre en el mundo de la nueva generación de camiones y servicios Scania personalizados para los pesos pesados de

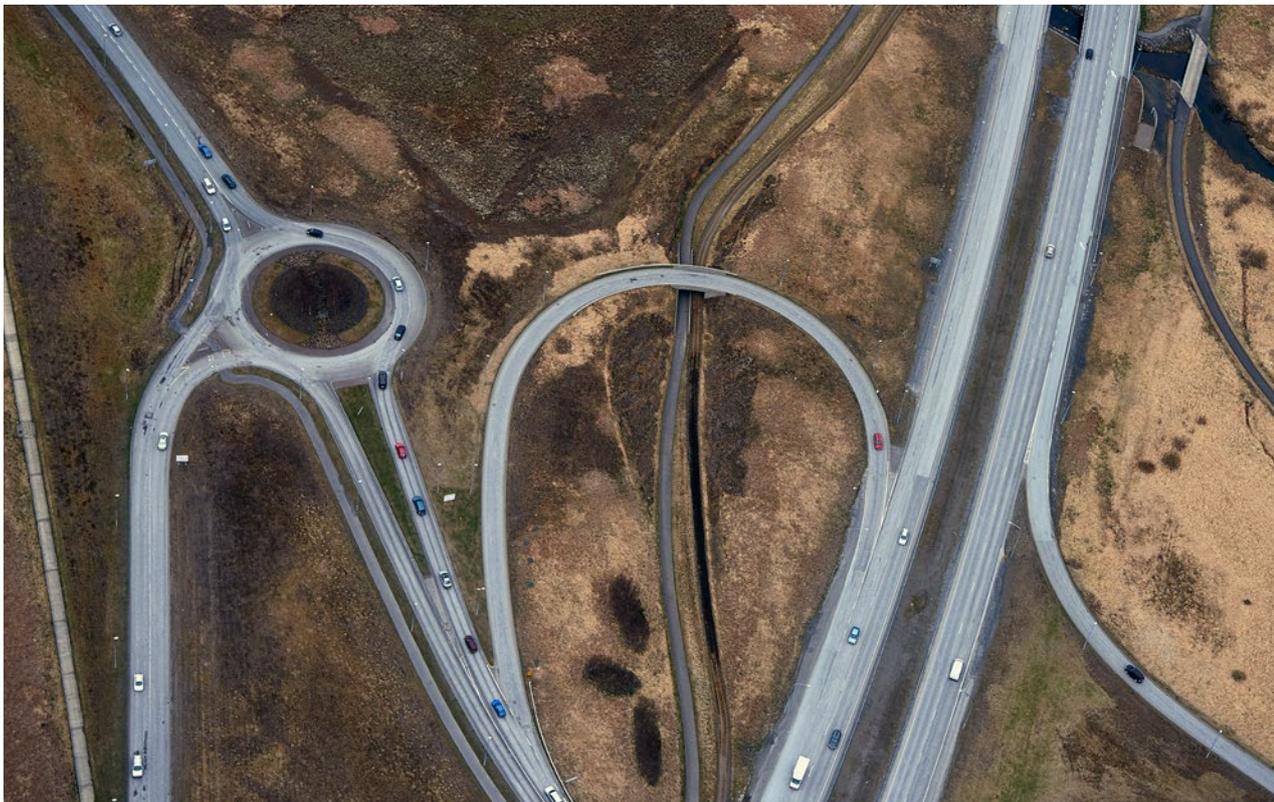
transporte de mercancías a granel. Sin duda le resultará difícil resistirse a los componentes de alta calidad, al maravilloso diseño exterior y a los servicios inteligentes, pero estos aspectos ya forman parte de nuestro ADN.

No obstante, para conseguir la mejor oferta posible, debe venir a conocernos. Deje que le diseñemos una solución capaz de reducir sus gastos, optimizar su carga útil y mejorar su puntualidad, puesto que, a fin de cuentas, esta es realmente la única definición de un socio de máxima calidad: alguien que entiende que para mantenerse a la cabeza, no se puede estar nunca quieto.



# TIEMPO BIEN INVERTIDO

Tanto si transporta mercancías peligrosas como si lleva productos manufacturados, usted sabe que un bache en la carretera puede hacerle perder ingresos, ya que un mundo que está regido por la oferta y la demanda incluye plazos ajustados y requisitos estrictos. No basta con ir solo un paso por delante, ya que un contratiempo puede suponerle dos pasos hacia atrás. Esta es la razón por la que contamos con servicios, técnicos, equipamiento y capacidad necesarios para asegurarnos de que invierte su tiempo en carretera, realmente en estar en la carretera.



### **Disponibilidad**

Nuestra red de servicio mundial cuenta con más de 18.000 profesionales y 1.600 talleres. Esto significa que puede estar seguro de que, en su ruta diaria, encontrará un concesionario local especializado en vehículos pesados y equipado con todas las piezas críticas necesarias para reparar averías de carretera, y le ofrecerán un horario muy flexible.

### **Contrato de Mantenimiento Scania con planes flexibles**

Cada camión tiene un tipo de operación y un estilo de conducción únicos, por lo que su mantenimiento también debería ser único. Nuestro nuevo estándar utiliza los datos del funcionamiento del vehículo para analizar cuándo es necesario realizar un mantenimiento y qué operaciones hay que mantener exactamente. Será el taller el que avise y coordine con el Cliente la cita de mantenimiento. Esto significa que se podrá programar con antelación la parada del vehículo durante el mínimo tiempo de intervención y de acuerdo a las necesidades del Cliente. El mantenimiento del tráiler y del equipo relacionado con ADR se puede integrar fácilmente en el plan flexible. Y mediante una cuota mensual se pueden añadir sustituciones preventivas de componentes estratégicos como alternadores o baterías. Esto nos permite ser proactivos en lo que se refiere a planificación y administración, lo que a su vez le permite a usted centrarse en lo que realmente importa: su negocio y su actividad de transporte.

### **Contrato de reparación y mantenimiento**

Se ha demostrado que un contrato de reparación y mantenimiento mejora considerablemente la disponibilidad del vehículo. La opción de poder configurar el alcance del contrato de forma individual, en colaboración con su taller le permitirá beneficiarse de una solución a medida.

### **Diagnóstico remoto**

Si se produce una parada imprevista, podemos hacer un diagnóstico del vehículo y proporcionar al conductor instrucciones inmediatas sobre cómo actuar, guiándole hasta el taller más cercano o indicándole que espere a que llegue la ayuda de Scania Assistance. Con los datos del vehículo, reducimos el tiempo de parada, ya que podemos detectar con antelación qué intervención debe ser realizada, preparamos los recursos necesarios (piezas y herramientas) y tenemos disponible a los técnicos con acceso a la información precisa.

### **Scania Assistance**

En caso de que una parada en la carretera no le permita ir hasta el taller, el taller irá hasta usted. Esté donde esté, Scania Assistance está disponible a cualquier hora todos los días del año para emergencias. Con una sola llamada estará en con-

tacto con un coordinador de servicio que conoce su vehículo Scania y habla su idioma. Le indicaremos cómo podemos ayudarle y cuánto tardaremos. Scania Assistance también utiliza el diagnóstico remoto para reducir el tiempo de inactividad.

### **Scania Fleet Care**

Independientemente de las marcas que la compongan o de la antigüedad de sus vehículos, Scania Fleet Care cuidará de toda su flota y se asegurará de que todos los vehículos estén en perfecto estado. Su gestor de flota personal utilizará la tecnología más reciente y el marco de las mejores prácticas para organizar las paradas de mantenimiento con las mínimas interrupciones. Nuestros expertos analistas realizan un seguimiento de los datos de su negocio y del taller para abordar lo que ocasiona paradas no planificadas y mejorar la disponibilidad de su flota.

### **Electricidad**

Los fallos eléctricos pueden ser muy frustrantes, sobre todo cuando se ha invertido en un camión fiable y robusto. Con nuestro nuevo alternador de 150 amperios, la corriente será superior a la carga incluso a ralentí. El sistema dual-battery, con un par de baterías de arranque independientes garantizan la posibilidad de arrancar el vehículo. Los faros LED con una vida útil más larga son otra sencilla forma de reducir el consumo eléctrico.

### **Gestión de reclamaciones**

Seguros Scania es un excelente servicio que aumenta la disponibilidad del vehículo. Un ejemplo es que tenemos nuestras propias plataformas de reclamaciones en la mayoría de países. Eliminan los problemas de idioma, acortan el proceso y están conectadas directamente con Scania Assistance.

### **Soluciones de financiación**

Sí, pueden contribuir sustancialmente a la disponibilidad de su vehículo, así como permitir unos gastos predecibles y unos riesgos manejables durante todo el ciclo de vida del camión. Aunque somos una empresa mundial, actuamos localmente para garantizar que su solución se adapte a sus necesidades, sus ciclos comerciales y sus riesgos. Le ayudaremos a optimizar sus gastos financieros, el cash flow y los impuestos estableciendo los mejores planes financieros, ya que, a diferencia de los bancos comerciales, nuestro equipo de profesionales conoce mejor que ningún banco la parte financiera del negocio de los transportes.



La amplitud de nuestras cabinas Highline puede resultar tentadora, pero lo es también la posibilidad de conseguir 100 kilos más de carga útil. Eso es lo que se ahorrará eligiendo el techo normal.

Ahorrar en el asiento del conductor no es algo recomendable. Una opción mucho más lógica sería elegir un asiento del acompañante plegable, lo cual le ahorraría 19 kg.

Si un paragolpes frontal más alto cumple la normativa de su mercado, puede conseguir otros 4–5 kg.

# EL PESO DEL ÉXITO

Cuando una reducción de 100 kilos en su camión supone 800€ que van directamente a su bolsillo, bajar el peso es fundamental para su negocio. Por eso ofrecemos soluciones totales que no solo le garantizan que podrá perder unos kilos, sino que también aumentarán su productividad.

## **Adaptabilidad del chasis**

La Interfaz de comunicación, o BCI, como la llamamos nosotros, conecta su camión a la carrocería y permite la comunicación entre ambos. Esta opción es fundamental para programar las funciones de seguridad.

## **Toma de fuerza y equipo hidráulico**

La toma de fuerza, o PTO, es una opción importante que afectará a su capacidad para cargar y descargar. Y como sabemos que cada negocio es único, ofrecemos una amplia gama de tomas de fuerza y equipos hidráulicos que responderán a sus necesidades específicas.

## **Gestión de flotas Scania FMS**

Asuma el control de su flota y optimice su negocio. Scania FMS es un avanzado conjunto de servicios que le permitirán que tanto sus vehículos como sus conductores estén conectados con su oficina. Este servicio garantiza la recepción de datos de funcionamiento en tiempo real durante las 24 horas del día, lo que le ayudará a identificar los detalles clave necesarios para poder actuar y mejorar la productividad de su flota y su negocio. Se puede acceder fácilmente a todos los servicios desde el portal Scania FMS y desde la aplicación, por lo que podrá comunicarse con sus conductores a través del sistema de infotainment (información y entretenimiento) y enviarles destinos directamente al sistema de navegación.

### Optimización del peso

La clave para aumentar su flexibilidad consiste en crear opciones inteligentes que optimizan el peso al personalizar su camión.

Elija la quinta rueda montada directamente y sume 82 kg a la carga útil.

Los depósitos de combustible de aluminio ahorran 1 kg de peso por cada 10 litros de volumen. Y los calderines de aluminio suman a este ahorro otros 13 kg más.

Elija frenos de disco en lugar de frenos de tambor y consiga 51 kg por eje.

Cambie la suspensión neumática de dos a cuatro puntos y ahorre 31 kg.

La elección de la solución de baterías adecuadas puede suponer un aumento de carga útil de hasta 34 kg.



Beneficiarse de las ventajas del Retarder Scania, aunque prescindir de él aumentaría su carga útil 113 kg.

Las llantas de aluminio ahorran 15 kg por llanta.





# ALIMENTE SU FUTURO

Nunca se sabe adónde puede llevarle su próximo trabajo, porque no existe ningún negocio de transporte tan impredecible como el transporte de mercancías a granel. Hay días en los que puede pasarse horas en un atasco y otros en los que recorrerá largas carreteras serpenteantes que cruzan fronteras nacionales. En resumen, usted conduce mucho más que la mayoría de la gente. Y esto es algo bueno, ya que puede obtener dinero si ahorra en combustible. ¿Cómo exactamente? Gracias por preguntar.

#### **Aerodinámica**

La nueva generación presenta un techo mejorado y deflectores laterales, así como un diseño de cabina frontal mejorado que reduce la resistencia del viento. Esta es solo una pequeña muestra de las mejoras aerodinámicas que ofrece esta generación y que aumentarán su economía de combustible.

#### **Mejora de motor**

Nuestros motores ya son muy conocidos por su bajo consumo. Y ahora son aún mejores. Esto es posible gracias a la mejora en los radiadores, los inyectores y las cámaras de combustión. Además, la nueva relación final de eje trasero de 2,35 reduce las revoluciones del motor, lo que también reduce el consumo de combustible.

#### **Scania Driver Services**

Nuestros programas abarcan todos los aspectos de la conducción profesional: desde cursos de formación hasta programas de formación continua individualizada que mantienen los efectos positivos de la formación temprana. En un mundo en el que los márgenes son reducidos, la experiencia puede marcar la diferencia. La formación de sus conductores supone la reducción tanto del riesgo de accidentes como del desgaste del camión. Y en lo que se refiere a la economía de combustible, se ha demostrado que los Servicios para conductores Scania permiten una reducción del consumo de combustible de al menos el 6%.

#### **Ecolution**

Esta es una de nuestras soluciones más completas y potentes para mejorar su economía de combustible. Las claves del éxito son unos objetivos claros y una estrecha colaboración con continuos seguimientos, así como la combinación de un vehículo optimizado, una gestión de conductores personalizada y un programa de mantenimiento ampliado. ¿El resultado? Una reducción de hasta el 10% en su consumo de combustible.







# RUEDAS DE LA FORTUNA

En un mundo en el que los márgenes no hacen más que reducirse, usted necesita un enfoque diferente. Y nosotros también. Porque los ingresos ya no provienen únicamente de transportar algo desde el punto A al punto B. El futuro de su negocio reside en los pequeños detalles. Así que le rogamos que visite su concesionario Scania y deje que le enseñen cómo una solución de camión hecha a medida no solo reducirá sus gastos sino que también aumentará sus ingresos. ¿Le parece demasiado bueno para ser verdad? A continuación puede ver algunos ejemplos de lo que le enseñarán.

## Economía de combustible

El combustible representa una parte relativamente alta de sus costes operativos, a menudo en torno al 30%. Ecolution by Scania es un modo efectivo de ahorrar combustible y de ganar dinero. El ahorro de combustible en los vehículos Ecolution existentes es de hasta el 10% en comparación con el vehículo de referencia. Las mejoras generarán ahorros tanto de inmediato como a largo plazo. A continuación incluimos un cálculo típico.

**Consumo medio:** 30 l / 100 km

**Kilometraje anual:** 170.000 km

**Coste medio del combustible:** 1 € por litro

**Gastos totales de combustible al año:** 51.000 €

**Un ahorro del 10% de combustible equivale a:** 5.100 € al año.

## Estos son algunos datos que justifican estas cifras:

- La precisión exacta de la cadena cinemática optimiza el consumo. Scania desarrolla y fabrica de forma interna todos los componentes principales de la cadena cinemática, incluyendo los sistemas de control crítico.
- Su magnífica relación par/potencia, en combinación con Scania Opticruise, hace posible una caja de cambios económica con una manejabilidad mantenida.
- Los sistemas de control que optimizan el modo en que se conducen los vehículos para mejorar la eficiencia de combustible: modos de rendimiento, Scania Active Prediction (anticipación activa) y Scania Eco-roll.
- Un deflector de techo más ligero y mejor adaptado al transporte de mercancías a granel.
- El exclusivo sistema Scania Driver Support mejora el estilo de conducción con información instantánea en el cuadro de instrumentos.

## Carga útil

Ya hemos resaltado anteriormente varias formas de reducir el peso de un vehículo en vacío. Esto permite que la carga útil, y del mismo modo el beneficio, aumenten proporcionalmente. Dado que la densidad de cada carga es diferente, hemos incluido un ejemplo en kilos. Si opta por unas llantas de aluminio, la quinta rueda montada directamente de Scania y una suspensión neumática trasera con cuatro puntos, reducirá el peso de su vehículo en más de 100 kg.

**Carga útil:** 25.000 kg

**Ingresos medios de 1 kg de carga al año:** 8 €

**Un carga útil de 100 kg más genera un aumento de los ingresos de:** 800 €

## Disponibilidad del vehículo

Evidentemente, se pueden ver las cosas desde un punto de vista negativo y medir el tiempo de inactividad en pérdidas de 50–250 euros por cada entrega no realizada, por no mencionar el posible gasto de asistencia en carretera de unos 500 euros en cada parada. O bien puede uno fijarse en los ingresos que generará una mayor utilización. El contrato nos permite conocer el historial de su vehículo y hacerle un diagnóstico más preciso para reducir el riesgo de días de mantenimiento innecesarios. Se ha demostrado que un contrato de reparación y mantenimiento permite ahorrar hasta dos paradas imprevistas en el taller durante un periodo contractual de tres años.

**Ingresos anuales:** 140.000 €

**Ingresos por día:** 140.000 / 220 días = 640 €

**Aumento de los ingresos:** 1.280 € / contrato de 3 años

Los ejemplos que aparecen más arriba están basados en estimaciones reales. Los datos pueden variar dependiendo de diferentes factores. Póngase en contacto con su comercial Scania para que le hagan los cálculos basándose en sus cifras.

Ahora que ya ha visto una pequeña muestra de lo que podemos hacer por usted, puede concertar una cita con su concesionario Scania, donde le ofreceremos una solución a medida para el único negocio que interesa: el suyo.



Scania Ibérica se compromete a plantar, proteger y mantener un árbol por cada vehículo vendido (camión o autobús). Esta iniciativa, aplicable a todos los nuevos Scania vendidos desde el año 2013 al 2017, pretende reducir el impacto ambiental producido por la actividad del transporte (de mercancías o personas). Hoy, más que nunca, comprar un camión o autobús Scania Ibérica significa también apostar por la protección del medio ambiente en un futuro más sostenible.