

# K

# RENAULT TRUCKS K



[renault-trucks.com](http://renault-trucks.com)



# VEHÍCULOS 100% CONECTADOS...

1 AÑO  
DE OPTIFLEET  
INCLUIDO



## MANTENIMIENTO PLANIFICADO SEGÚN LA UTILIZACIÓN REAL



### PLAN DE MANTENIMIENTO A MEDIDA Y CONECTADO

Gracias a la conectividad, su reparador autorizado Renault Trucks dispondrá de un plan de mantenimiento adaptado a la utilización real del vehículo, para proponerle las intervenciones de mantenimiento en el momento más adecuado. El cumplimiento del plan de mantenimiento ayuda a minimizar las visitas al taller y maximizar la disponibilidad del vehículo.

## OPTIMIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN DE LA FLOTA EN TIEMPO REAL Y A DISTANCIA



### OPTIFLEET PARA SACAR EL MÁXIMO PROVECHO A LOS VEHÍCULOS

Solución multiusuario para optimizar las operaciones de su día a día, gracias al acceso a los datos de sus vehículos, dónde, cuándo y cómo desee. Con Optifleet, puede ahorrar hasta 5.000 € por vehículo y año.

### SUSCRIPCIÓN CON TODO INCLUIDO

Uso compartido de datos ilimitado, con roaming incluido. Acceso al portal web, la aplicación móvil y la API, sin límite en el número de usuarios.

# ...Y NUESTROS CONOCIMIENTOS PARA OPTIMIZAR AL MÁXIMO SU FLOTA

## GEOLOCALIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS EN TIEMPO REAL



### CON EL MÓDULO OPTIFLEET MAP

- Preparación de los trayectos según los puntos de interés de los clientes y las restricciones a los vehículos pesados
- Seguimiento en tiempo real de la utilización: nivel de combustible, alertas por geodelimitadores
- Análisis de rutas a posteriori

## ASESORAMIENTO A LOS CONDUCTORES A DISTANCIA



### CON EL MÓDULO OPTIFLEET CHECK

- Informe de rendimiento Ecoscore
- Análisis del estilo de conducción del conductor
- Alertas de nivel de combustible bajo en el depósito
- Informes de análisis personalizables

## FORMACIÓN EN CONDUCCIÓN RACIONAL



### CON OPTIFUEL TRAINING

#### 3 OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN EN CONDUCCIÓN RACIONAL:

- Ahorro de combustible
- Mayor seguridad al volante (reducción de accidentes y, por tanto, aumento de la productividad)
- Conducción racional para minimizar el mantenimiento (anticipación, velocidad media, frenado optimizado, utilización de caja de cambios Optidriver, etc.)

#### FORMACIÓN EN DOS FASES A LO LARGO DE UNA JORNADA:

- Familiarización con los parámetros técnicos, comprensión de la cadena cinemática, dominio de los mandos, etc.
- Aplicación de buenas prácticas de conducción racional en situaciones reales



# UNA RED SIEMPRE A SU LADO

Con sus 1.550 puntos de servicio en todo el mundo, Renault Trucks está a punto para intervenir, con rapidez y eficacia, allí donde esté.



## UNA RED DE PROFESIONALES PARA LOS PROFESIONALES

En los puntos de servicio Renault Trucks, tendrá a su servicio profesionales preparados con equipos específicos y de calidad adaptados a la tecnología de sus vehículos y con formación en las últimas herramientas de diagnóstico.



### GARANTÍA DE 2 AÑOS

En piezas y mano de obra para operaciones realizadas en un reparador aprobado Renault Trucks.



### OFERTA GENUINE

La calidad de piezas originales: sólidas, resistentes y homologadas para garantizar el rendimiento de su vehículo.



### OFERTA EXCHANGE

Una oferta de piezas remanufacturadas, para darles una segunda vida y garantizar el rendimiento de su vehículo, a un precio ajustado.

# OFERTA DE MANTENIMIENTO A MEDIDA

Para optimizar el rendimiento y el costo de explotación de su vehículo, su mantenimiento se controla y planifica en función de su utilización efectiva.

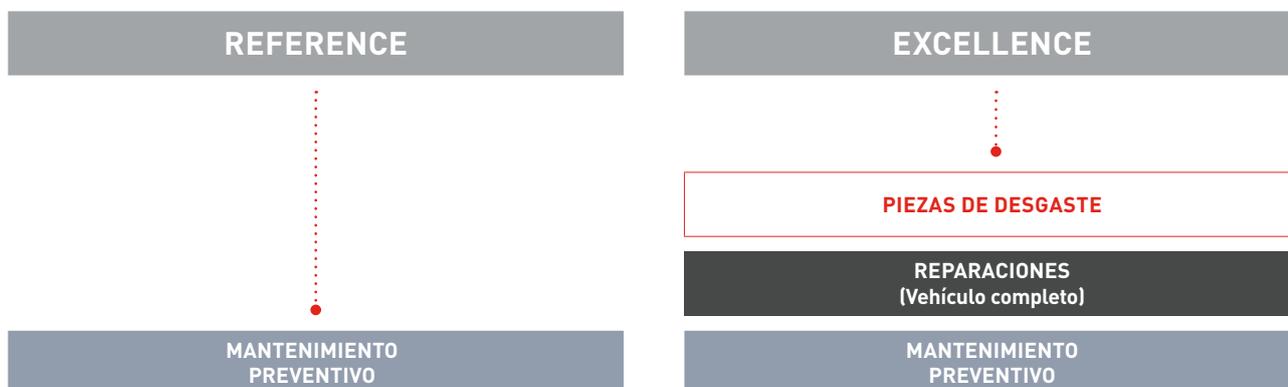
## CONTRATOS DE MANTENIMIENTO START & DRIVE

La tranquilidad de una oferta de contratos de servicio adaptados a su vehículo y su utilización. Un contrato personalizado para cada vehículo a partir de un plan de mantenimiento personalizado (PMS). Operaciones e intervalos de mantenimiento definidos por contrato. Contratos disponibles para todas las gamas Renault Trucks con una duración de hasta 5 años.

## FLEXIBILIDAD TOTAL Y PAGO POR USO

Los contratos Start & Drive ofrecen una amplia variedad de fórmulas y pueden ser anuales, mensuales o por kilómetros. Con la fórmula de pago por kilómetros pagará únicamente si su vehículo circula. De este modo dispondrá de un contrato de mantenimiento adaptado a su utilización, con una flexibilidad total y sin renunciar ni a la rentabilidad ni a la disponibilidad del vehículo.

### 2 NIVELES DE CONTRATOS



# UNA CADENA CINEMÁTICA CON GARANTÍA DE 3 AÑOS,\* DISEÑADA PARA LA MÁXIMA RENTABILIDAD

Motor, caja de cambios, ejes motrices y tecnologías integradas: nada se deja al azar para que pueda utilizar su vehículo de la forma más económica y rentable para su empresa.



**2 CAJA AUTOMATIZADA OPTIDRIVER**  
para un mayor confort de conducción y más seguridad.

**OPTIDRIVER XTREM**

La versión más sólida de la caja Optidriver, con componentes reforzados, adaptada a los usos exigentes. De serie en los modelos Euro 3 y Euro 5.

**OPTIDRIVER XTREM + XTENDED**

Disponibilidad de una o dos marchas extralentas para mejorar la capacidad y facilitar el arranque del vehículo cuando transporta cargas pesadas.

**3 EJES MOTRICES OPTIMIZADOS**

- Ejes con doble reducción de serie y en versión reforzada para usos en minas y de transporte de troncos.
- Numerosas opciones de relación de eje motriz para adaptarse a todas las condiciones de utilización
- Nivel elevado de fiabilidad y vida útil para maximizar el nivel de utilización



**CADENA CINEMÁTICA  
CON GARANTÍA DE  
3 AÑOS\* **NOVEDAD****

dentro del límite de 450.000 km.  
Vehículo completo con garantía de 1 año.

\* Aplicable en los países seleccionados según las condiciones de la garantía Renault Trucks International

# SOLIDEZ A PRUEBA DE TODO

El Renault Trucks K está fabricado con componentes, materiales y soluciones probados de forma exhaustiva. Una fiabilidad que se extiende también al diseño exterior del vehículo.



**PREFILTRO DE AIRE  
CICLÓNICO**

adaptado a los entornos con presencia de polvo.

**SUSPENSIÓN MECÁNICA DE  
8 A 10 T**

con articulaciones engrasadas para usos muy exigentes.

**LARGUEROS RECTOS DE 8 MM**

para facilitar el carrozado.

**SEPARACIÓN DE LOS  
CIRCUITOS ELÉCTRICOS  
Y NEUMÁTICOS**

para facilitar el mantenimiento.

**DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE  
DE ACERO**

diseñados para aumentar la altura al suelo.

**REJILLAS DE PROTECCIÓN  
DE LOS FAROS**

y grupos ópticos de policarbonato (de serie) por detrás de la defensa para garantizar una mayor resistencia a los golpes.

**OPTIDRIVER XTREM**

**PANTALLAS DE PROTECCIÓN** en los mecanismos expuestos a choques: EACU, dispositivos neumáticos.

**DEFENSA 100% DE ACERO**

de serie en tres partes para reducir los costes de mantenimiento.

**SUSPENSIONES  
SEMIELÍPTICAS O  
PARABÓLICAS**

Parabólica de 3 hojas de 26 t, semielíptica de 11 hojas de 32 t, Xtrem parabólica de 4 hojas de 38 t.

**AMPLIACIÓN DE  
LA OFERTA DE REFUERZOS  
DE LARGUEROS**

para garantizar la resistencia mecánica del bastidor.



# UNA EXCEPCIONAL CAPACIDAD DE SUPERACIÓN DE OBSTÁCULOS



Chasis, cadena cinemática y cabina funcionan en perfecta armonía para ayudarle a trabajar y manejarse en las situaciones más extremas, con una motricidad y una eficacia máximas. La precisión de la dirección y los reducidos radios de giro ofrecen una excelente maniobrabilidad.

**RADIO DE GIRO REDUCIDO,**  
para facilitar las maniobras.

**EL MEJOR ÁNGULO DE ATAQUE  
DEL MERCADO: 32°\***

**ALTURA AL SUELO  
BAJO EL DEPÓSITO DE 515 MM**

**DISTANCIA HASTA EL SUELO  
DEBAJO DEL EJE DE 412 MM**

**PUENTE TÁNDEM DE  
REDUCCIÓN DOBLE**

para mejorar la tracción en  
terrenos difíciles.

**MODELOS 4X4, 6X6, 8X6 Y 8X8**

para mejorar la motricidad  
del vehículo.

**PANTALLA DE PROTECCIÓN**

bajo el radiador y el secador de aire.

**BLOQUEOS DE DIFERENCIAL  
ENTRE RUEDAS Y ENTRE  
PUENTES**

de serie en todos los modelos.

# UN CONFORT DE CONDUCCIÓN EXCEPCIONAL

## 1 **TABLERO DE INSTRUMENTOS PANORÁMICO TIPO COCKPIT\*** **NOVEDAD**

- Perfil curvado del tablero de instrumentos para tener todas las funciones al alcance de la mano
- Portavasos
- Soporte de teléfono con tomas USB-C

## 2 **CAJÓN DE ORDENACIÓN PARA DOCUMENTOS EN FORMATO A4** **NOVEDAD**

## 3 **ARRANQUE DEL VEHÍCULO SIN LLAVE** **NOVEDAD**

con el botón de arranque

\* Opcional



# LA MEJOR COLUMNA DEL VOLANTE DEL MERCADO

## 4 COLUMNA DEL VOLANTE CON ORIENTACIÓN MULTIDIRECCIONAL **NOVEDAD**

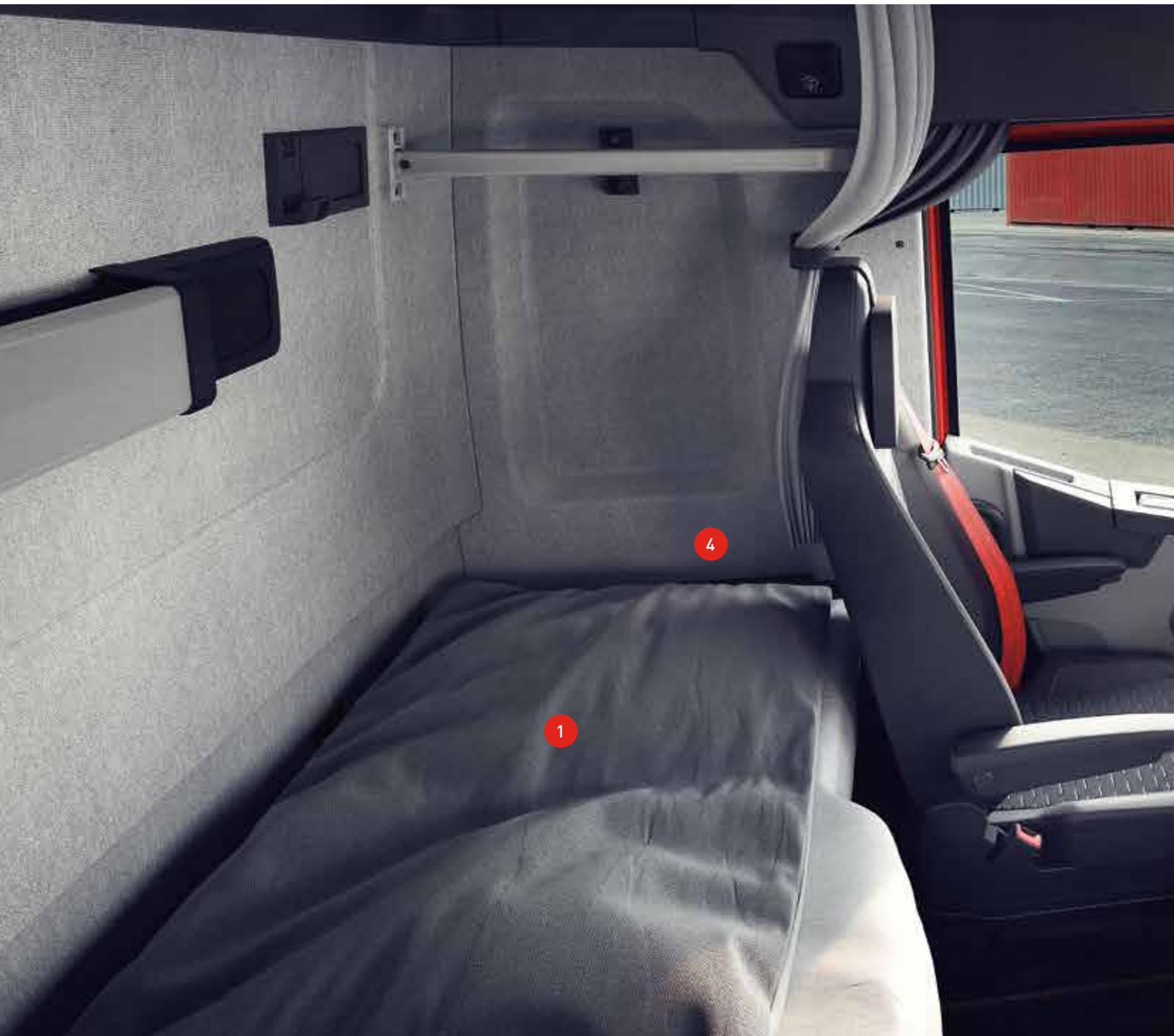
- Ajustable en 3 puntos con un mayor rango de movimiento para adaptar de forma precisa la posición de conducción a su complejión
- Control intuitivo del ajuste del volante con el pie para adoptar la posición de conducción óptima
- Acceso más práctico a la cabina con el volante en posición elevada
- Más espacio para las rodillas
- Absorción de vibraciones del motor para un mayor confort



# UN ESPACIO A BORDO PARA SENTIRSE COMO EN CASA

## 1 LITERA INFERIOR SÉRÉNITE DE GRAN CONFORT **NOVEDAD**

- Longitud de 2018 mm
- Anchura de 671 mm detrás de los asientos y 791 mm en el centro
- El doble de muelles y un colchón más denso que se adapta a todas las complejiones
- Colchón separable de su base para poder utilizar una sábana bajera
- Nueva tela texturizada y más fácil de limpiar
- Cubrecolchón\* con memoria de forma (2000 mm x 700 mm x 30 mm), relleno de 300 g/m<sup>3</sup>, tela a juego con la tapicería de la cabina



**2 PORTAVASOS**  
de fácil acceso **NOVEDAD**

**3 COMPARTIMENTOS DELANTEROS**  
accesibles encima del tablero de instrumentos

**4 COMPARTIMENTO INTERIOR/EXTERIOR**  
Facilita la carga de equipaje pesado (con capacidad para un pack de 6 botellas de agua de 1,5 l)

**5 DOS TOMAS USB-C**  
en la litera **NOVEDAD**

**6 NEVERA ELÉCTRICA SILENCIOSA\***  
Capacidad de 40 litros



\* Opcional



# UN DÍA A DÍA TODAVÍA MÁS SEGURO



## PELDAÑOS/EMPUÑADURAS DE ACCESO A LA CABINA DE COLOR AMARILLO\*

Más seguridad al bajar y subir en el vehículo.



## SISTEMA DE ASISTENCIA AL ARRANQUE EN PENDIENTE

Controla automáticamente el frenado en caso de arrancar en pendientes, lo que facilita la puesta en marcha del vehículo y evita su retroceso.



## MODO ANTI-RUN AWAY

Activación automática del freno de estacionamiento al abrir la puerta del conductor con el motor en marcha.



#### HASTA 4 CÁMARAS\*

para una visión perfecta. Cámaras de marcha atrás y laterales para garantizar la máxima seguridad.



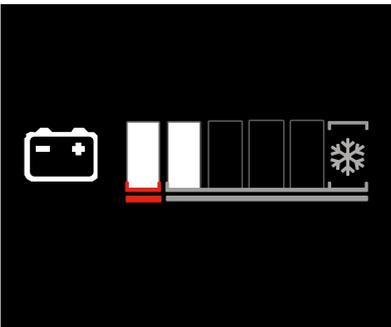
#### SENSORES DE SEGURIDAD\*

Los sensores de presencia por ultrasonidos detectan a los usuarios vulnerables en el lado opuesto a la posición del conductor. El conductor recibe alertas visuales (LED) y acústicas.



#### PUERTA VISIÓN\*

La puerta del lado opuesto al conductor incorpora un cristal adicional a una altura perfecta para identificar a ciclistas y peatones.



#### INDICADOR DE CARGA DE LAS BATERÍAS\*



#### CONTROL AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS\*

Emite una alerta visual en caso de anomalía.



#### EBS

sistema de frenado electrónico.



#### ASR

control antiderrape.



#### INHABILITACIÓN DE PUNTO MUERTO

Impide que el conductor se sitúe en punto muerto al circular en descensos.

\* Opcional

# CADENA CINEMÁTICA

## MOTORES - EURO III

DXi 11	
6 cilindros en línea. 10,8 L	
330 CV	1.650 Nm
380 CV	1.800 Nm
440 CV	2.000 Nm

DXi 13	
6 cilindros en línea. 12,8 L	
420 CV	2.040 Nm
460 CV	2.200 Nm
500 CV	2.400 Nm

## MOTORES - EURO V

DXi 11	
6 cilindros en línea. 10,8 L	
380 CV	1.800 Nm
430 CV	2.050 Nm
460 CV	2.200 Nm

DXi 13	
6 cilindros en línea. 12,8 L	
480 CV	2.400 Nm
520 CV	2.500 Nm

## CAJAS DE CAMBIOS - AUTOMATIZADAS

OPTIDRIVER XTREM
Reforzada 12 velocidades
Par máximo 2.550 Nm
12 velocidades avance + 3 atrás con engranajes reforzados

OPTIDRIVER XTENDED
Reforzada 13-14 velocidades
Par máximo 2.550 Nm
12 velocidades avance + 1 o 2 extracortas para sistemas de tracción total

## EJES MOTRICES

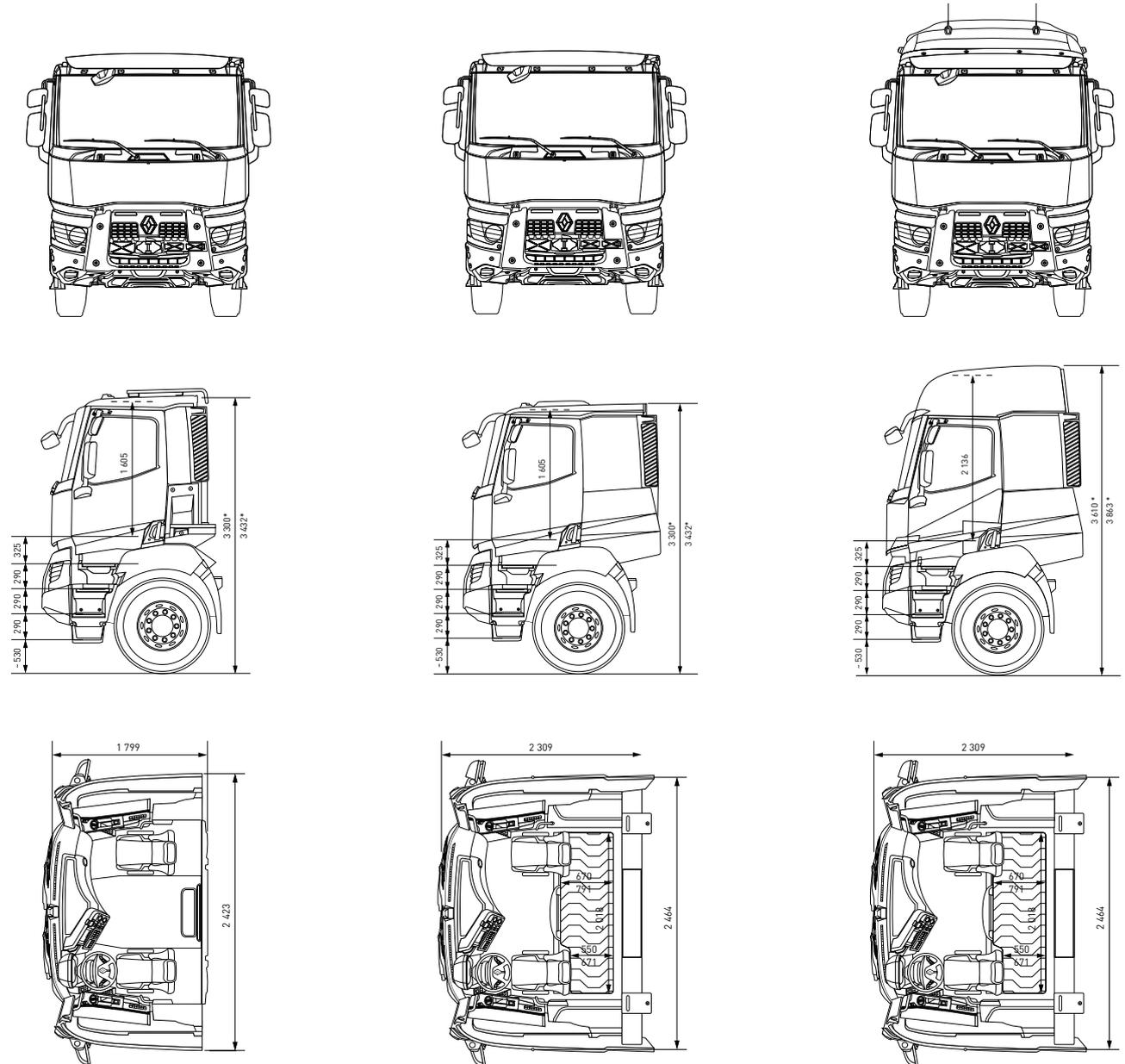
P1361 (reducción doble)
PMR2661 (reducción doble)
PMR3361 (reducción doble)
PMR3361R (reducción doble)

4x2 / 4x4
6x4 / 8x4 / 6x6
6x4 / 8x4 / 6x6
6x4 / 8x4 / 6x6



# CABINAS

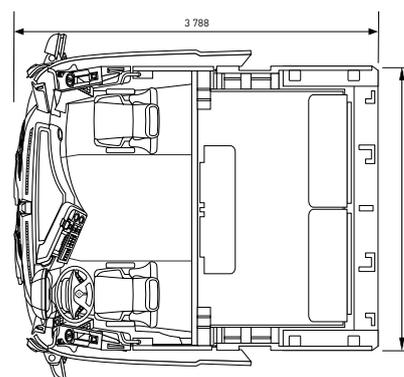
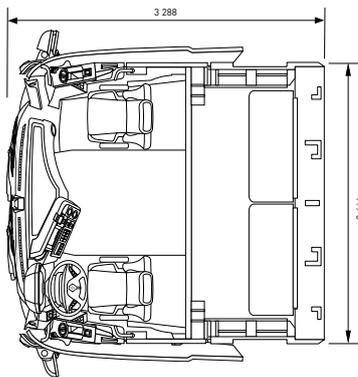
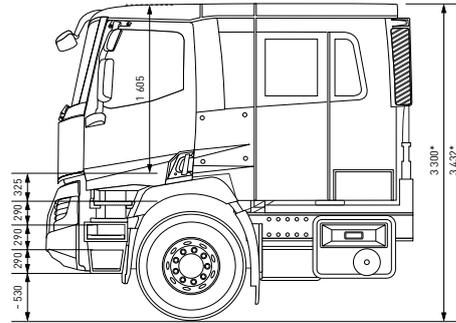
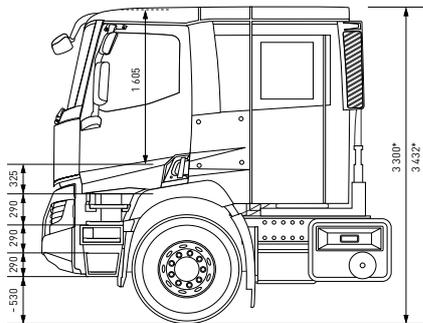
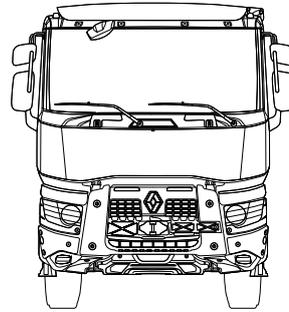
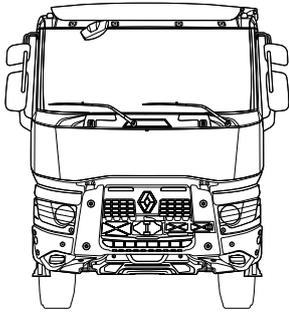
## DAY CAB - NIGHT & DAY CAB - SLEEPER CAB



\* Con carga/en vacío.

		DAY CAB	NIGHT & DAY CAB	SLEEPER CAB
<b>Tipo</b>		Cabina corta Techo estándar	Cabina profunda Techo estándar	Cabina profunda Techo alto
<b>Altura interior</b>		1.605 mm	1.605 mm	2.136 mm
<b>Altura sobre el túnel</b>		1.405 mm	1.405 mm	1.936 mm
<b>Suelo</b>		Túnel del motor de 200 mm		
<b>Peldaños</b>	4x2 - 6x4 - 8x4	3		
	4x4 - 6x6 - 8x6 - 8x8	4		

## XL CAB - XXL CAB



XL CAB	XXL CAB
Cabina 4 puertas 6 asientos	Cabina 4 puertas 8 asientos
1.605 mm	1.605 mm
1.405 mm	1.405 mm
Túnel del motor de 200 mm	
3	
4	

\* Para todas las tractoras 4x2 y 4x4.

# CARTEL DE LA GAMA

## EURO III

Cabinas	Tipos	Configuraciones	PTC/PTR (toneladas)	Motores	Potencia (CV)	Caja de cambios	Chasis
Day Cab Night & Day Cab Sleeper Cab Crew Cab	Rígido	4x2	18-19 / 70	DXi 11	330 380 440	Optidriver XTrem 12 velocidades	Medium Heavy XTrem
		4x4	26 / 100 35 / 100				
		6x4	32 / 80 42 / 80 50 / 80				
		6x6	50 / 70				
	8x4	19-21 / 70 19-21 / 65	DXi 13	420 460 500	Optidriver Xtended 13 o 14 velocidades**		
	8x6	26 / 120 35 / 100					
	Tractora	4x2 4x4					

## EURO V

Cabinas	Tipos	Configuraciones	PTC/PTR (toneladas)	Motores	Potencia (CV)	Caja de cambios	Chasis
Day Cab Night & Day Cab Sleeper Cab Crew Cab	Rígido	4x2	18-19 / 70	DXi 11	380 430 460	Optidriver XTrem 12 velocidades	Medium Heavy XTrem
		4x4	26 / 100 35 / 100				
		6x4	32 / 80 42 / 80 50 / 80				
		6x6	50 / 70				
	8x4	19-21 / 70 19-21 / 65	DXi 13	480 520	Optidriver Xtended 13 o 14 velocidades**		
	8x6	26 / 120 35 / 100					
	Tractora	4x2 4x4					

\* Solo rígido 8x8 con motor DXi13.

\*\* Optidriver Xtended 14 velocidades solo disponible en 4x4 y 6x6.

# CHASIS

## CONFIGURACIONES

<b>4x2</b>  Tractora Rígido	<b>4x4</b>  Tractora Rígido	<b>6x4</b>  Tractora Rígido	<b>6x6</b>  Tractora Rígido
<b>8x4</b>  Rígido Tractora (adaptación cliente)	<b>8x6</b>  Rígido Tractora (adaptación cliente)	<b>8x8</b>  Rígido Tractora (adaptación cliente)	





Recomendamos utilizar Renault Trucks Oils.  
Las dimensiones y las características son meramente orientativas.  
El fabricante se reserva el derecho de modificarlas sin previo aviso.  
Renault Trucks SAS, con un capital de 50.000.000 € - 954 506 077 RCS Lyon



[renewalt-trucks.com](https://renewalt-trucks.com)



01/2021

