

GARANTÍAS MAN TOPUSED

Planifique su éxito.



SIN PREOCUPACIONES EN CARRETERA CON LAS GARANTÍAS MAN TOPUSED

Un camión usado de MAN TopUsed, que ha pasado por un mantenimiento profesional y una revisión exhaustiva, garantiza una eficiencia y una fiabilidad excepcionales al tiempo que mantiene su elevado valor.

Ahora vamos un paso más allá. Además de la calidad habitual de MAN TopUsed, puede beneficiarse de una Garantía de la Cadena Cinemática o el Vehículo Completo de hasta 36 meses y 1,1 millones de kilómetros.

Esto significa que, cuando compra un camión usado de MAN TopUsed, usted refuerza su flota de vehículos sin perder liquidez y obtiene la máxima seguridad a la hora de planificar y calcular los gastos.

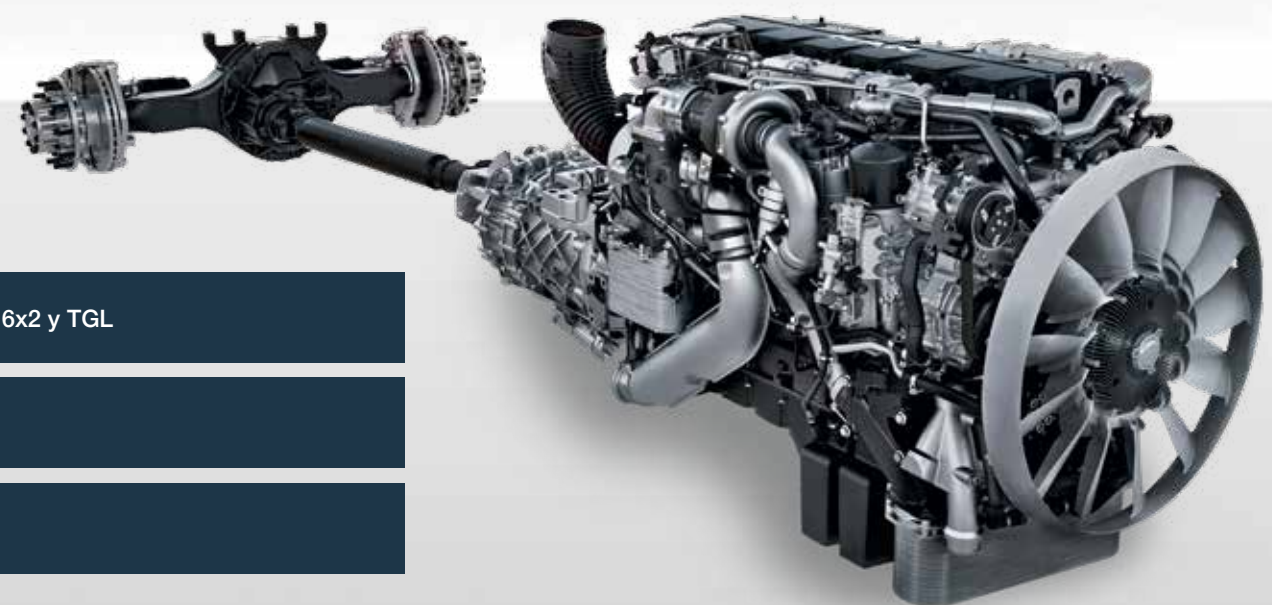


Ventajas de la garantía:

- **Rapidez:** usted se beneficia de una gestión rápida y profesional en caso de reclamación de garantía.
- **Flexibilidad:** usted decide qué servicios se adaptan mejor a sus necesidades y se asegura una cobertura de hasta 36 meses.
- **Fiabilidad:** con nuestra amplia Red de Talleres de Servicio Oficial MAN, la cercanía, la reparación profesional y, por lo tanto, unos tiempos de inactividad mínimos están garantizados.
- **Cuatro plazos** distintos (6, 12, 24 y 36 meses).
- **Combinable** con **contratos de servicio** individuales.
- Válido **a nivel mundial**.

GARANTÍA CADENA CINEMÁTICA MAN

Circule seguro y sin preocupaciones con la Garantía de la Cadena Cinemática MAN TopUsed para el motor, la caja de cambios hidráulica, la caja de cambios manual, el eje trasejo, el eje delantero propulsado, el árbol de transmisión y MAN HydroDrive®.



- Para todos los TGX/S 4x2, 6x2, 6x4, 8x4, 4x4, 6x6, TGM 4x2, 6x2 y TGL
- Plazos de hasta 6, 12, 24 o 36 meses*
- Kilometraje máximo 1.100.000 km*

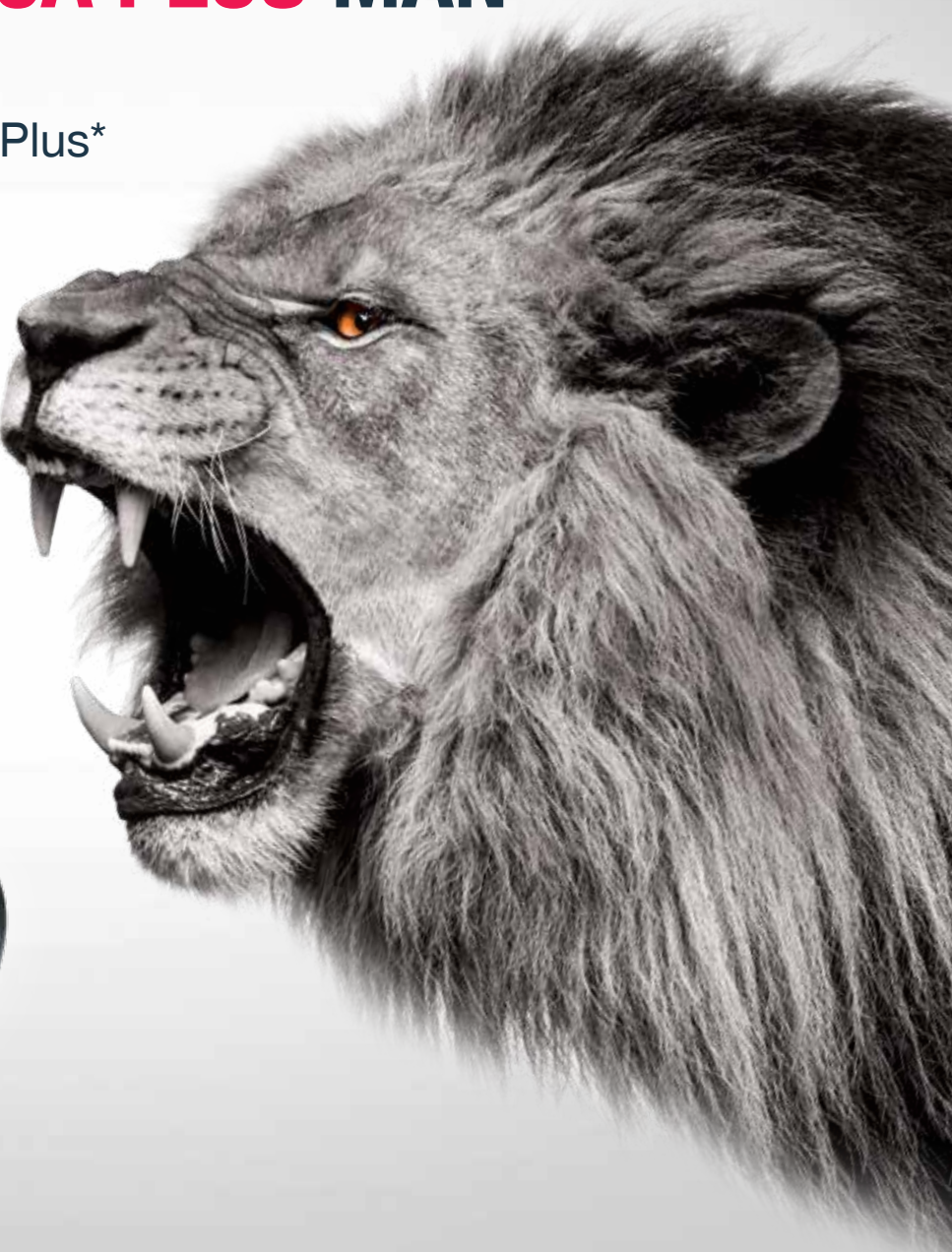
* En función del tipo de vehículo y el kilometraje inicial.

GARANTÍA CADENA CINEMÁTICA PLUS MAN

Benefíciase de la Garantía de la Cadena Cinemática Plus* al formalizar un Contrato de Servicio MAN.

Además de todas las prestaciones de la Garantía de la Cadena Cinemática MAN, también recibirá los siguientes servicios sin coste adicional:

- Tratamiento posterior de gases de escape
- Compresor de aire
- Motor de arranque
- Alternador



* Solo en combinación con un Contrato de Servicio MAN al adquirir un TGX/S 4x2, 6x2, 6x4, 8x4.

GARANTÍA VEHÍCULO COMPLETO MAN

La Garantía del Vehículo Completo MAN TopUsed* cubre todos los componentes, porque tenemos plena confianza en nuestros vehículos.

Cobertura de garantía máxima
Para todos los TGX/S 4x2, 6x2, 6x4
Plazo de hasta 6, 12, 24 o 36 meses
Kilometraje máximo 1.100.000 km**

* Franquicia del 20 %.
** En función del tipo de vehículo y el kilometraje inicial.



GARANTÍA DE MOVILIDAD MAN

No importa ni el momento ni el lugar, con la Garantía de Movilidad MAN nunca estará solo en la carretera. Estamos a su disposición siempre que nos necesite, las 24 horas del día, los 365 días del año, para garantizar que su camión MAN pueda seguir circulando de forma fiable por más de 30 países europeos. En caso de avería, podrá ponerse en marcha rápidamente o se le compensará por el tiempo de inactividad.

- Esto supone:
- ✓ Máxima movilidad y disponibilidad
 - ✓ Seguridad económica óptima
 - ✓ Ayuda rápida en carretera

Servicio	Condición	Límite del servicio	Otros criterios
Asistencia en carretera	Avería debido a un defecto técnico	Piezas pequeñas hasta 50 €	Costes sin límite de tiempo
Servicio de grúa hasta el taller MAN más cercano	No es posible realizar la reparación en carretera	Sin límite de cantidad	–
Vehículo de sustitución	La reparación no puede completarse el mismo día en que se produjo la avería	Hasta 180 € por día (TGM, TGX/S), Hasta 130 € por día (TGL)	No combinable con la compensación por el tiempo de inactividad, máx. 14 días
Tiempo de inactividad	La reparación no puede completarse el mismo día en que se produjo la avería	Hasta 180 € por día (TGM, TGX/S), Hasta 130 € por día (TGL)	Si no hay vehículo de sustitución disponible No combinable con el vehículo de sustitución, máx. 14 días

Nota: la Garantía de Movilidad MAN solo está disponible en combinación con una Garantía MAN TopUsed, un Contrato de Servicio MAN y MAN ServiceCare S.

Contratos de Servicio MAN

Con un Contrato de Servicio MAN le ayudamos a reducir los costes y aumentar la disponibilidad del vehículo gracias a una planificación segura y personalizada. Los contratos de servicio MAN ofrecen un abanico de servicios que le garantizan la máxima cobertura con un gasto mínimo. Todos los contratos de servicio MAN incluyen el servicio proactivo MAN ServiceCare S* que ofrece una gestión digital del mantenimiento. De esta forma, su taller MAN coordina y agrupa las citas de mantenimiento y reparación. Puede elegir entre los siguientes contratos de servicio:

ComfortOil



Con este servicio, ofrecemos un producto básico y económico para garantizar la calidad del vehículo mediante un servicio óptimo y aceites perfectamente adaptados al motor, los ejes y la caja de cambios (incluido el ajuste del juego de válvulas). Se puede añadir una Garantía de la Cadena Cinemática o del Vehículo Completo.

Comfort



El Contrato de Servicio Comfort cubre todos los trabajos de revisión e inspección que figuran en el plan de mantenimiento de su vehículo. Además, MAN se encarga de la gestión de los contratos liberándole de las tareas organizativas y administrativas.

ComfortPlus



ComfortPlus incluye todas las prestaciones del Contrato de Servicio Comfort, así como una ampliación de la garantía. La base es la Garantía de la Cadena Cinemática, que puede ampliarse con una Garantía del Vehículo Completo.

ComfortSuper



El Contrato de Servicio ComfortSuper es un contrato de mantenimiento y reparación y, como tal, incluye todos los trabajos de revisión e inspección que forman parte de las tareas de mantenimiento regular del vehículo, así como las reparaciones de las piezas de desgaste y las del vehículo completo. Por lo tanto, este contrato cubre todos los componentes del vehículo costosos y sometidos a desgaste.

* Gestión proactiva del mantenimiento (en función de la disponibilidad). ** Se puede contratar MAN ServiceCare M por un coste adicional.

COBERTURA MAN

Para la Garantía de la Cadena Cinemática*.

Motor

Incluido	No incluido
Motor	Carcasa de ventilación, filtro de ventilación
Bloque motor	Correas de transmisión
Cigüeñal, pistones, transmisión por correa	Sistema de refrigeración: radiador, depósito de expansión, termostato, conductos del líquido refrigerante
Culata	Sistema de refrigeración del aire
Unidad de control del motor, árbol de levas, válvulas	Filtro de aceite, filtro de aire, separador de agua
Lubricación del motor, bomba de aceite, refrigerador de aceite, cárter	Tubo en espiral, control de presión del turbo y control de temperatura
Sistema de refrigeración: solo bomba de líquido refrigerante, cojinetes Visco	
Sistema de gases de escape: solo colector de admisión y de escape, arranque por llama	
Turbocompresión: solo turbocompresor, conducto del aceite del turbo	

Sistema de combustible/sistema de gases de escape

Incluido	No incluido
Inyectores, conductos de los inyectores	Accionamiento de la bomba de inyección
Bomba de inyección: sistema de inyección, accionamiento, controlador	Cilindro de aire comprimido, válvula y bomba de combustible
	Conductos del combustible, bomba de alimentación, depósito de combustible, filtro
	Mezclador de gases – CNG/gas natural
	Tratamiento posterior de gases de escape – silencioso de gases de escape, filtro de partículas diésel, catalizador, freno motor

Unidades de control electrónicas

Incluido	No incluido
Unidad de control AS-Tronic (TipMatic)	Componentes motor: alternador, motor de arranque, suspensión del motor
Unidad de control HydroDrive®	
Unidad de control del motor EDC	



Embrague, caja de cambios, ejes

Incluido	No incluido
Caja de cambios: carcasa, árboles de marchas, cojinetes de la caja de cambios, toma de fuerza	Embrague, incluyendo cilindros
Caja de cambios hidráulica	Caja de cambios: funcionamiento, cilindro de cambio, juego de válvulas
Eje trasero, eje no traccionado y accionamiento del eje delantero	Mando de control para accionamiento/eje trasero/suspensión neumática
Eje delantero traccionado: soporte de unión, árbol de accionamiento, diferencial, cubo	Accesorios MAN HydroDrive® y conexiones hidráulicas
Caja de transferencia	
MAN HydroDrive®: bomba hidráulica, refrigerador de aceite, bomba de alta presión, juego de válvulas, cubo de la rueda + motor y todos los conductos de alta presión	
Árboles de accionamiento, cojinetes cardán	

Frenos, compresor de aire

Incluido	No incluido
Componentes eléctricos en el freno auxiliar	Sistema de frenos (cilindro de freno, inmovilizador, tambor)
Componentes hidráulicos en el freno auxiliar	Control del freno (válvulas reguladoras de presión, ABS, EBS)
	Freno de mano
	Compresor de aire, accionamiento del compresor
	Filtro de aire comprimido para PriTarder, filtro de caudal y cartucho para líquido refrigerante

Para la Garantía del Vehículo Completo.

La Garantía del Vehículo Completo* incluye todos los componentes a excepción de las piezas de desgaste que se enumeran a continuación:

Batería de arranque	Todos los filtros	Todo tipo de iluminación
Piezas suministradas por el cliente (piezas que el cliente suministra y MAN únicamente las monta)	Cristal/lunas	Escobillas limpiaparabrisas
Neumáticos y contrapesos de ruedas	Correa trapezoidal, correa poli-V, correa dentada	Aceites, lubricantes y grasas utilizados durante los trabajos de mantenimiento
Frenos (además de forros y discos de frenos)	Embrague	
Juntas	Líquidos de embrague, sistema de refrigeración, fluidos hidráulicos y otro tipo de fluidos	

* Consulte Condiciones generales.



MAN Truck & Bus Iberia, S.A. unipersonal

Avda. de la Cañada, 52
28823 Coslada (Madrid)
www.topused.man.eu

Última versión 12/2021 · Impreso en Alemania

Los textos y las ilustraciones no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones debido a los avances técnicos. Todas las especificaciones incluidas en esta publicación eran correctas en el momento de salir a impresión.

MAN Truck & Bus Iberia. Una empresa del Grupo TRATON