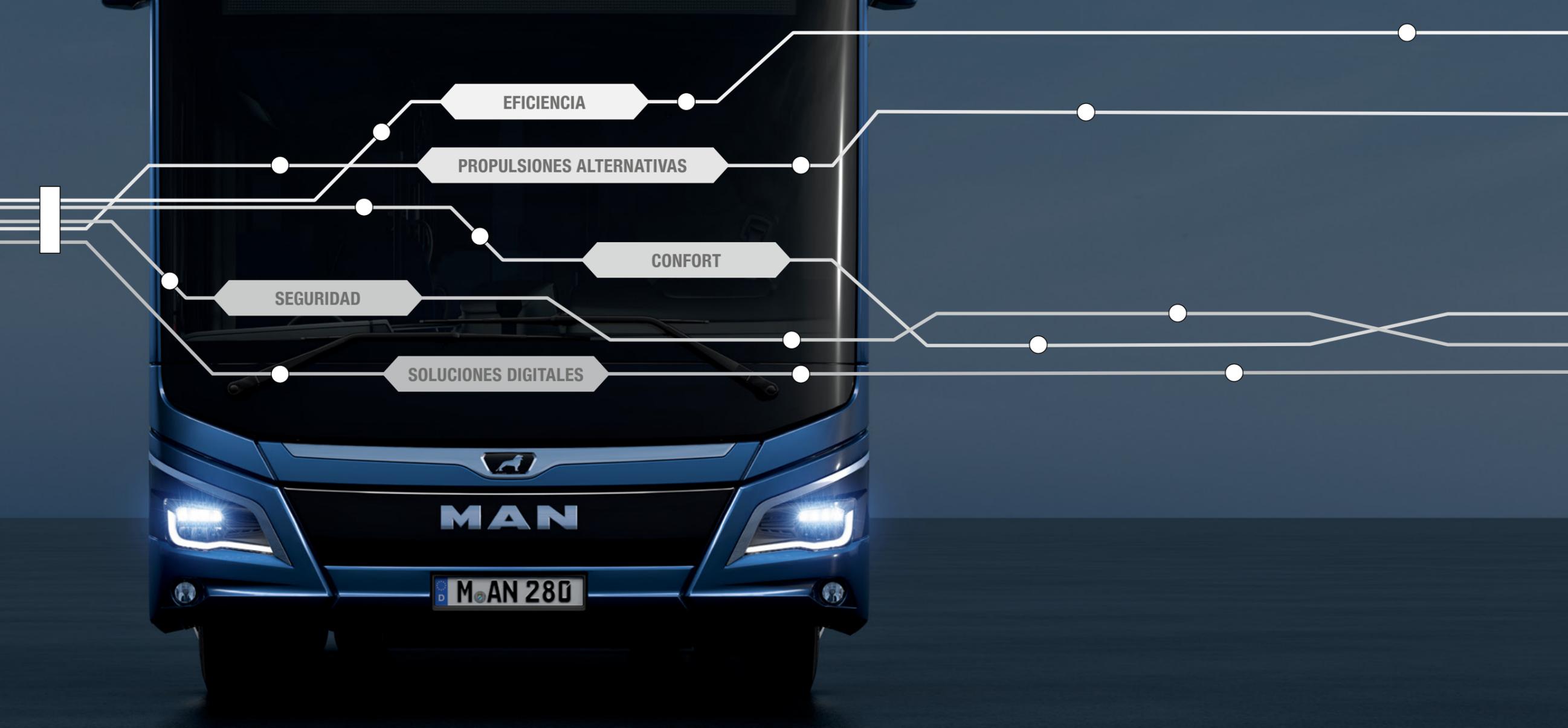


PARA SU ÉXITO SOSTENIBLE.

La gama MAN Lion's City.





EL AUTOBÚS URBANO CON GRANDES VENTAJAS.

¿Necesita un impulso para resolver la exigente gestión de su flota de autobuses urbanos? No se preocupe: tenemos diversas alternativas que garantizarán el éxito sostenible de su empresa de transporte.

Con la combinación de nuestros servicios digitales y de movilidad, así como la formación de conductores profesionales, usted se beneficiará de grandes ventajas en cuanto a rentabilidad, seguridad y confort de la conducción.

TODAS LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- **Máxima eficiencia** gracias al motor D15, MAN EfficientHybrid y MAN DigitalServices
- **Alto nivel de seguridad** gracias a los sistemas de asistencia y al sistema de sustitución de retrovisores digital MAN
- **Un impresionante confort de conducción** gracias al puesto del conductor optimizado y al espacioso compartimento para los pasajeros
- **Fiabilidad en la operación** gracias a la innovadora tecnología y a su fácil mantenimiento
- **Respeto por el medio ambiente** gracias a las propulsiones alternativas



EFICIENCIA



EFICIENCIA DISEÑADA CON INTELIGENCIA.

Gracias a su potente pero económico motor D15, combinado con el diseño ligero de la estructura de su carrocería, el MAN Lion's City garantiza un consumo reducido de combustible y una mayor capacidad de pasajeros. La fácil accesibilidad del motor también permite un mantenimiento y reparación más eficientes.

El sistema automático de parada y arranque MAN EfficientHybrid, prácticamente sin desgaste, le ofrece más ventajas en cuanto a economía y sostenibilidad. Gracias a nuestro sistema de gestión inteligente de la energía, el motor diésel se desconecta al parar, mientras que la energía generada en cada proceso de frenado se convierte en electricidad para la red de a bordo. La energía que se libera en el modo de frenado ayuda al motor diésel y permite reducir las emisiones, el desgaste y el consumo de combustible.



SOLUCIONES DE PROPULSIONES ALTERNATIVAS.

¿Quiere dar prioridad a la sostenibilidad y, al mismo tiempo, beneficiarse de las ventajas del MAN Lion's City? En tal caso, tenemos buenas noticias para usted: además de la tecnología de propulsión convencional e híbrida, el MAN Lion's City confía en otras alternativas respetuosas con el medio ambiente que le ofrecen grandes ventajas. Con el MAN Lion's City E 100 % eléctrico y el MAN Lion's City G de gas natural, su compañía de transporte público tomará silenciosamente la ruta hacia el éxito.

Con el MAN Lion's City G disfrutará de una autonomía de hasta 500 km, mientras que el MAN Lion's City E le ofrece hasta 350 km* de autonomía.

TODAS LAS ALTERNATIVAS, DE UN VISTAZO:

- MAN Lion's City con propulsión convencional y MAN EfficientHybrid
- MAN Lion's City G con propulsión de gas natural y MAN EfficientHybrid
- MAN Lion's City E con propulsión eléctrica

*Dependiendo de las estrategias de uso de la batería y en condiciones de funcionamiento favorables. Aplicable al MAN Lion's City 12 E y 18 E.

CONFORT

UN AJUSTE EXCELENTE PARA EL CONDUCTOR.

¿Busca eficiencia y sostenibilidad y, además, quiere que sus conductores y pasajeros se sientan cómodos en todo momento? Nosotros también.

Por eso hemos rediseñado el puesto del conductor de forma que se sienta lo más cómodo posible y pueda controlar fácilmente las numerosas funciones de asistencia y confort de forma intuitiva, cómoda y segura.

La nueva cabina es más confortable y posee una gran pantalla digital que puede adaptarse fácilmente a una amplia gama de requisitos. Por ejemplo, el volante y el cuadro de instrumentos claramente organizado pueden ajustarse en altura e inclinación para asegurar un ajuste ergonómico perfecto.

Además, todos los controles están dispuestos de tal modo que no distraigan la atención del conductor. La pantalla y los elementos de mando están distribuidos separadamente, pero con un cómodo alcance desde la posición del conductor.



LE LLEVAMOS A SU ZONA DE **CONFORT** SIN PARADAS.

El habitáculo para los pasajeros sorprende por sus cómodos asientos, las opciones de apoyo ergonómicas, una iluminación cálida y armoniosa y un espacio generoso y acogedor. El compartimento interior, moderno y agradable, invita a desconectar del ajetreo de la vida diaria.

Además, sus pasajeros se beneficiarán de una suave experiencia de conducción y de la máxima seguridad gracias a la suspensión individual y al equipamiento del MAN Lion's City, con amortiguadores mecánicos adaptativos.

El innovador concepto de montaje de los asientos y las barras de agarre no solo garantiza un viaje cómodo y seguro, sino que también facilita la limpieza y el mantenimiento del MAN Lion's City.



UN PUNTO DE VISTA **SEGURO.**

Para ayudar a hacer más seguro el tráfico urbano, le ofrecemos, además de un puesto del conductor optimizado, nuevos sistemas de asistencia a la conducción bajo demanda.

En situaciones de mucho tráfico urbano, puede suceder que, a pesar de una buena tecnología de espejos, el conductor no detecte a otros usuarios de la calzada en el ángulo muerto. El **sistema de sustitución de retrovisores digital MAN OptiView** reduce considerablemente el riesgo de accidente al hacer visible el ángulo muerto para los conductores. No solo al girar, sino también al cambiar de carril y hacer maniobras, MAN OptiView garantiza una mayor seguridad en el tráfico rodado.

¿Cómo funciona? El sistema digital utiliza dos cámaras a cada lado del vehículo para proyectar las zonas laterales y trasera del autobús en tiempo real en dos monitores de alta resolución ubicados en el interior del vehículo. De esta manera, el conductor es capaz de ver el ángulo muerto.



SEGURIDAD POR SISTEMA.

Los innovadores sistemas de asistencia contribuyen a mejorar la seguridad del conductor y de los pasajeros. El **Programa Electrónico de Estabilidad (ESP)**, por ejemplo, evita que el vehículo vuelque en situaciones de conducción críticas, mientras que el **Sistema Electrónico de Frenada (EBS)** y **MAN Brakematic** garantizan la estabilidad y maniobrabilidad en caso de frenada de emergencia.

Además, el Sistema de Asistencia al Giro MAN*, activado por sensores de radar, permite evitar situaciones peligrosas en las intersecciones. El sistema de advertencia de situaciones peligrosas y colisión inminente se activa mediante unas luces LED en el pilar A situado en el lado opuesto del conductor, así como a través de una señal acústica de aviso si otros usuarios de la calzada se encuentran presentes en los laterales del autobús.

El sistema de asistencia actualizado ofrece aún más seguridad en los giros, puesto que incluye símbolos de advertencia adicionales en las pantallas laterales, así como ángulos de visión mejorados en las cámaras frontal y lateral.



Más información en MAN Sistemas de asistencia

*Dentro de los límites del sistema.



SOLUCIONES DIGITALES PARA UNA MAYOR EFICIENCIA.

¿Quiere mejorar la eficiencia de su MAN Lion's City sin mucho esfuerzo? Con MAN DigitalServices, usted puede reducir el consumo de combustible, reducir el desgaste del vehículo y animar a sus conductores a que conduzcan de forma más eficiente. Gracias a nuestro mantenimiento proactivo MAN ServiceCare, usted también puede aumentar la disponibilidad de su vehículo evitando averías no previstas y estando siempre al día de sus necesidades de mantenimiento. Además, puede utilizar el MAN eManager para controlar fácilmente la carga de la batería y la climatización de su flota de autobuses eléctricos.

Con MAN DigitalServices* usted se beneficia de múltiples ventajas:

- Control predictivo de los tiempos de conducción y descanso (Compliant, Timed)
- Planificación de rutas fiable y eficiente (Geo)
- Conducción eficiente (Perform)
- Gestión proactiva del mantenimiento y reparación (MAN ServiceCare)
- Soporte inteligente al conductor (MAN Driver App)



Más información www.man.eu/marketplace



*Pruebe MAN DigitalServices para toda su flota durante tres meses de forma gratuita si aún no ha contratado ninguno de nuestros servicios de pago. El periodo de prueba finaliza automáticamente.

SU AUTOBÚS URBANO EN LAS MEJORES MANOS.

No siempre se puede evitar. De vez en cuando, nuestros autobuses urbanos dejan de ser aptos para la conducción. Ante tales situaciones, en nuestros talleres de Servicio Oficial MAN usted se encontrará en las mejores manos. Porque estamos a su lado para ayudarle tanto en el diagnóstico, el mantenimiento y la reparación de su autobús como con todas las cuestiones relacionadas con la garantía.

Nuestras ampliaciones de la garantía de la cadena cinemática o de todo el vehículo proporcionan una mayor seguridad en la planificación en caso de reparaciones imprevistas. Nuestra oferta de servicios reduce el coste de mantenimiento y las reparaciones, a la vez que ofrece una transparencia total de los costes, la máxima protección y el mínimo esfuerzo.

De una cosa puede estar seguro: nuestra amplia oferta de servicios le sitúa en el camino hacia el éxito.



A SU SERVICIO PARA ATENDER SUS NECESIDADES.

Nuestras soluciones de financiación a medida, los servicios de movilidad flexibles, la formación profesional para conductores y el servicio de asistencia en carretera en toda Europa garantizan la máxima estabilidad tanto para su flota como para su negocio.

MAN Financial Services

MAN Financial Services* le ayudará a conseguir la movilidad financiera.

- **Financiación:** adquisición de propiedades mediante soluciones de financiación flexibles
- **Seguro:** soluciones de seguros para vehículos comerciales
- **Leasing:** modelos de leasing que cuidan de su presupuesto
- **MAN Card:** pagos sin efectivo en toda Europa

* Los servicios ofrecidos bajo la marca "MAN Financial Services" (productos de financiación, leasing y seguros) varían de un país a otro. Diferentes filiales de Volkswagen Financial Services AG proporcionan o comercializan estos servicios

MAN Service

A más calidad, más tiempo: dos años de garantía para las piezas y el servicio técnico de MAN.

- **Piezas originales MAN:** alta calidad, mayor vida útil y una disponibilidad asegurada
- **Piezas originales MAN ecoline:** gran ahorro de costes y cuidado del medio ambiente con las piezas originales MAN remanufacturadas por MAN, por el fabricante o por proveedores externos
- **MAN Mobile24:** servicio de asistencia en carretera en toda Europa
- **Ampliación de la garantía MAN:** para la cadena cinemática y el vehículo completo
- **MAN Service Contracts:** contrato de mantenimiento para cubrir las tareas de servicio y de inspección según el plan de mantenimiento. En función de las opciones adicionales, pueden combinarse diferentes módulos, como la garantía de vehículo completo y la sustitución de los elementos de desgaste.



MAN TopUsed

- **Vehículos TopUsed:** gran selección de autobuses usados de alta calidad de todo tipo
- **Compromiso de servicio:** máxima calidad en asesoramiento, selección, financiación y servicios
- **Servicios de primera:** que incluyen la garantía para vehículos usados y la financiación

MAN ProfiDrive®

Los programas de formación de conductores MAN ProfiDrive®, así como los módulos de coaching corporativos, le pondrán al día y le garantizarán una conducción segura en todo momento. Los programas de soporte y formación disponibles le ofrecen más ideas y oportunidades para optimizar su negocio.



MAN Truck & Bus Iberia, S.A. unipersonal

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

Los textos e imágenes mostrados no son vinculantes. Nuestros productos y servicios están sujetos a cambios según el progreso técnico y nos reservamos el derecho a modificarlos en cualquier momento. Todas las especificaciones publicadas se basan en la información disponible en el momento de la impresión. Este catálogo incluye algunas imágenes o descripciones de equipamientos que no vienen incluidos de serie. El sistema de climatización del vehículo contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a / GWP 1430 con hasta 1,15 kg que equivale a 1,6445 t de CO₂).