

 PULSE



**PARA TODAS LAS MISIONES,
SIN EMISIONES. MAN eTGE.** 

VENTAJAS EN CIUDAD: MAN eTGE.

Sin emisiones, eficiente y silenciosa.

El transporte en ciudad y la logística urbana están cambiando. La población crece, hay una mayor preocupación por las emisiones nocivas y la contaminación acústica, y las zonas de cero emisiones están en el foco del debate. Al mismo tiempo, las tareas y las exigencias en el transporte de mercancías y reparto continúan aumentando. Con nuestra MAN eTGE le ofrecemos una solución perfecta para responder a estos futuros desafíos.

Todo gracias a que MAN eTGE es completamente eléctrica. Esta furgoneta potente y versátil es además prácticamente silenciosa y no produce emisiones, lo que ayuda a proteger el medio ambiente, reducir las emisiones nocivas y eliminar la contaminación acústica.

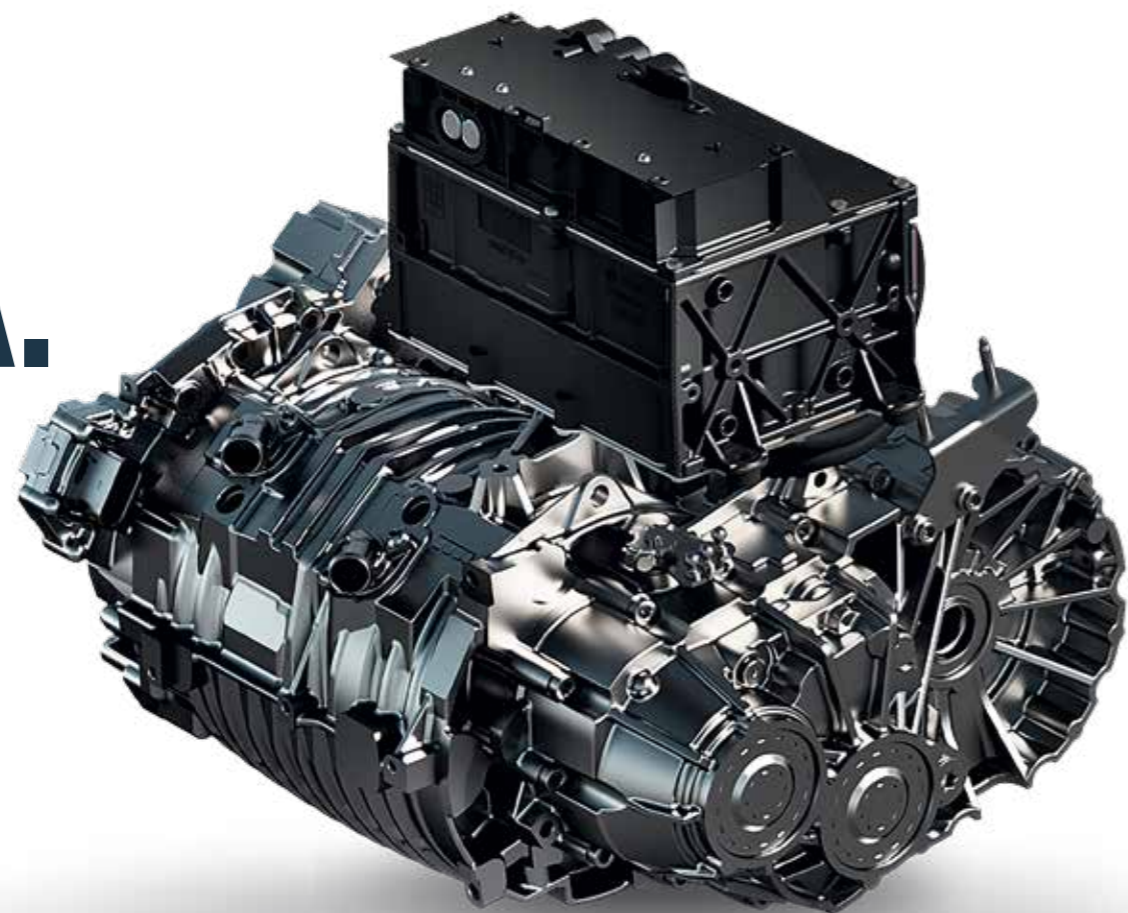
Por otro lado, la potente MAN eTGE impresiona por su funcionalidad, agilidad y eficiencia. Sea cual sea su uso, domina todas las tareas a la perfección y es una compañera fiable en el entorno urbano. Y no es de extrañar. MAN eTGE no solo es fruto de más de 100 años de experiencia en vehículos industriales, sino también de nuestro know-how en sistemas de propulsión alternativa.

Sabemos lo que realmente importa, ya que hemos analizado los futuros requisitos de las ciudades con la ayuda de exhaustivos estudios y encuestas a los clientes. El resultado es MAN eTGE, un vehículo eléctrico y fiable que satisface estas exigencias a la perfección. Las zonas de cero emisiones no son un obstáculo para MAN eTGE y, gracias a su funcionamiento ultrasilencioso, puede usarse casi a cualquier hora del día.

Además, con MAN eTGE puede reducir los costes de explotación desde el primer minuto. Tanto el consumo de energía como el mantenimiento, el seguro, los impuestos y los peajes son considerablemente más bajos con MAN eTGE. Los costes de adquisición adicionales se amortizan en pocos años, dependiendo del kilometraje, el uso previsto y las subvenciones estatales. A esto hay que sumarle la imagen de empresa pionera e innovadora, una de las primeras en confiar en una electromovilidad silenciosa y sostenible.



EQUIPADA CON UNA POTENCIA ABSOLUTA.



Innovadora y sostenible

MAN eTGE está propulsada por un potente motor eléctrico que se alimenta de una batería de ión-litio. Esta batería se carga externamente desde la red eléctrica, así como mediante la recuperación de la energía de frenada. De este modo, la energía cinética del vehículo se recupera y se transforma en energía eléctrica que se devuelve al acumulador de batería. Con una autonomía de hasta 173 km (según NEDC), MAN eTGE es perfecta tanto en trayectos por ciudad como por los alrededores. MAN ofrece una garantía de ocho años o 160.000 kilómetros, lo primero que se alcance, para el correcto funcionamiento de la batería. Durante el periodo de garantía, la capacidad de rendimiento de la batería puede reducirse en un 30% como consecuencia del uso de componentes, lo que no constituye una base para una reclamación de la garantía. Durante el periodo de garantía se garantiza una capacidad de al menos el 70%. Los daños causados por intervenciones externas no están cubiertos por la garantía.



Tecnología

Transmisión variable continua, totalmente eléctrica y no contaminante con un motor eléctrico extremadamente silencioso y una potencia máxima de 100 kW (136 CV).



Par

Par total de 290 Nm desde la posición de arranque.



Velocidad

Velocidad máxima limitada a 90 km/h para una gestión óptima de la energía. Perfecta para el transporte urbano.



Autonomía

Autonomía de hasta 173 km (según NEDC) para todos los trayectos en ciudad y por los alrededores. Suficiente reserva para las distancias medias entre 60 y 80 km realizadas en entornos urbanos.



Batería

Baterías de ión-litio de 36 kWh de alto rendimiento montadas en el bastidor del vehículo para ahorrar espacio, garantizando así una distribución óptima del peso y un centro de gravedad bajo.



Tiempos de carga

En un Wallbox de CA (7,2 kW) se carga completamente al 100% en 5 horas y 20 minutos. La carga rápida con CC al 80% mediante un conector de carga combinada CCS (40 kW) se obtiene en 40 minutos. También es posible cargar el vehículo con una toma de corriente convencional de 230 V.

MAN POR LOS CUATRO COSTADOS.

La nueva MAN eTGE es una auténtica MAN por los cuatro costados. Este vehículo ofrece lo máximo en funcionalidad y confort, así como una amplia gama de equipamiento de serie, como el asiento del conductor Comfort Plus, el parabrisas calefactable, el sistema de información y entretenimiento MAN Media Van Navigation, la cámara de marcha atrás y los faros LED. Y, sobre todo, MAN eTGE viene equipada de serie con varios sistemas de asistencia que proporcionan, incluso a los conductores experimentados, un plus en seguridad en función de las características del sistema elegido.



Sistema de asistencia de frenada de emergencia (EBA)

Si MAN eTGE se acerca a un obstáculo y el conductor no reacciona a tiempo, el sistema EBA emite una señal de advertencia y, en caso de emergencia, activa automáticamente los frenos.



Asistente de protección lateral

16 sensores de ultrasonidos controlan la distancia entre los obstáculos y MAN eTGE y, en caso de emergencia, avisan al conductor de que hay objetos alrededor del vehículo. Desde su asiento, el conductor puede ver a través de la pantalla si hay un posible riesgo de colisión al cambiar de carril. Una señal acústica también advierte de posibles colisiones.



Sistema de aviso de abandono del carril

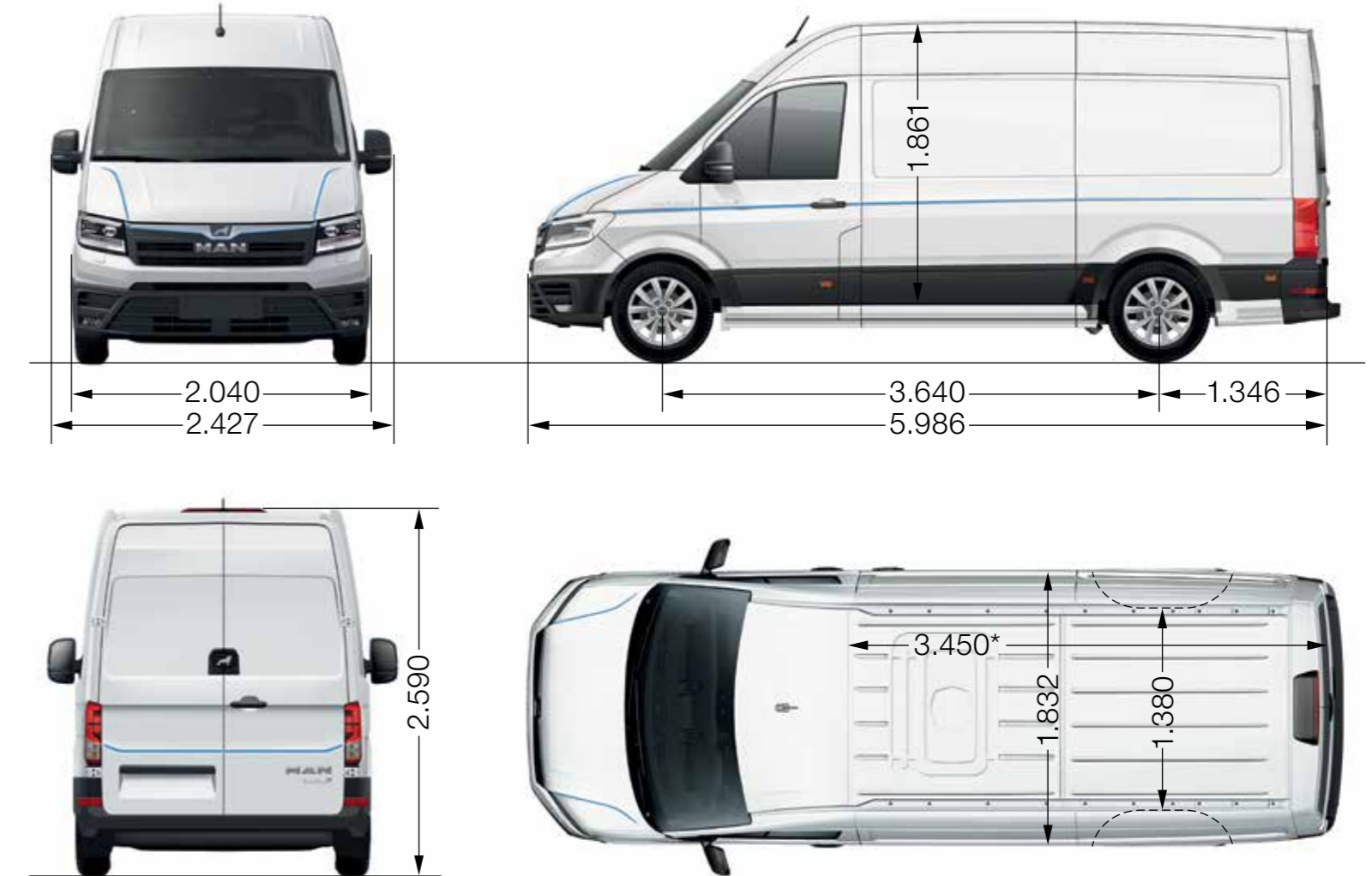
Cuando se detecta que el vehículo abandona el carril de manera involuntaria, interviene el sistema de aviso de abandono del carril corrigiendo la dirección para mantener el vehículo en el carril adecuado. Se activa automáticamente a más de 65 km/h y funciona incluso con poca visibilidad y en condiciones meteorológicas adversas.



Cámara de marcha atrás

Destinada principalmente para uso en áreas urbanas, MAN eTGE cuenta con una cámara de marcha atrás de serie. En la pantalla a color de ocho pulgadas, el conductor puede controlar, incluso en condiciones complicadas, el espacio alrededor del vehículo. De este modo se evitan daños en el vehículo, se ahorra dinero y se reduce el estrés.

En las clases de vehículo N1, N2 y M2 se utiliza el refrigerante R134a. MAN TGE de la clase de vehículo M1 utiliza el refrigerante R1234yf. El potencial de calentamiento global (GWP, por sus siglas en inglés) del refrigerante es de 1.430 (refrigerante R134a) y 4 (refrigerante R1234yf). Las cantidades dependen del compresor de aire acondicionado y varían entre 560 - 590 gramos.



* Longitud de carga en la parte superior: 3.201 mm.



SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN.

MAN Services

Ya sea mantenimiento o reparación, nos encargamos de que usted pueda seguir su camino. Le ofrecemos servicios combinables a su gusto, mecánicos especialmente cualificados y Recambios Originales MAN. Usted se beneficia del horario de apertura flexible de los talleres MAN, así como de una Garantía de Movilidad en caso de avería.

MAN Mobile24

Una avería nunca viene bien, pero si ocurriera, tan solo tiene que marcar el número de la línea de atención Mobile24 desde cualquier parte de Europa y estaremos a su disposición las 24 horas del día, los 365 días del año. Si fuera necesario, recibirá asistencia de un servicio móvil de MAN desde el punto de servicio más cercano.

MAN ServiceContracts

Control total de los gastos y mayor eficiencia. Con la eTGE también se beneficia de los contratos de servicio personalizados que le ayudarán a reducir el riesgo de que surjan gastos de reparación inesperados. Además, invertirá menos tiempo en la gestión del mantenimiento y las reparaciones. Para más información sobre los contratos de servicio a medida contacte directamente con su asesor de MAN.

MAN Transport Solutions

En el camino hacia la electromovilidad, los operadores de flota se enfrentan a una serie de retos que van más allá del propio vehículo. Además de prestar el habitual nivel de asistencia en el mantenimiento de su parque móvil, nuestros asesores especializados también le ofrecen soluciones individualizadas sobre el uso de vehículos eléctricos, que incluyen la planificación de rutas o las cuestiones relacionadas con la infraestructura de recarga necesaria y el suministro de energía.

POR DELANTE EN EL TRANSPORTE URBANO DEL FUTURO.

Ya sea en la práctica comercial o en el reparto de mercancías, cada sector tiene sus desafíos particulares y el transporte urbano tiene sus propias leyes. MAN eTGE combina ambos mundos a la perfección.

El potente y robusto motor eléctrico demuestra su eficiencia especialmente en recorridos con numerosas paradas. Con su motor-silencioso, MAN eTGE puede realizar entregas las 24 horas del día, incluso en áreas donde otros vehículos tienen el acceso restringido. MAN eTGE cuenta además con un impresionante volumen de carga de 10,7 m³ y una carga útil especialmente alta. Gracias a nuestras soluciones para carrocería y flotas específicas en el sector, MAN eTGE también puede adaptarse a sus necesidades concretas. No hay duda que MAN eTGE es una buena elección en cuanto a eficiencia, sostenibilidad y flexibilidad en el transporte urbano.



10 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR MAN ETGE.

- ✓ 8 años de garantía de baterías o 160.000 km
- ✓ 10,7 m³ de volumen de carga
- ✓ Matriculación con permiso de alcanzar MMA de 4,25 t.
- ✓ Coste operativo muy reducido
- ✓ Calidad MAN garantizada en acabados y servicio
- ✓ Motor ultra-silencioso y sin emisiones
- ✓ Autonomía de 173 km. según NEDC
- ✓ Acogida al programa de subvenciones del estado
- ✓ Carga de noche, máximo rendimiento de día
- ✓ Pioneros en innovación y electromovilidad

MAN Truck & Bus Iberia, S.A. unipersonal

Avda. de la Cañada, 52

28823 Coslada (Madrid)

www.van.man

D115.004 • sb 081815

Los textos y las ilustraciones no son vinculantes. A partir del 01.09.2018, fecha en la que se cierra la edición del presente folleto, los productos pueden diferir en cuanto a la forma, el diseño, los colores y el ámbito de suministro. Las imágenes pueden además incluir equipamientos especiales, elementos decorativos o accesorios que no forman parte del suministro de serie. El uso de símbolos o números a la hora de realizar el pedido del objeto de compra no confiere ningún tipo de derecho. El presente folleto es para uso internacional. Cualquier declaración sobre las disposiciones legales, jurídicas y fiscales, así como su repercusión únicamente tendrán validez en la República Federal de Alemania al cierre de la edición de este folleto. Para consultas sobre cualquier disposición o repercusión vigente en otros países o para obtener la última versión en vigor le rogamos que se ponga en contacto con su MAN Truck & Bus Center / Service más cercano.

MAN Truck & Bus Iberia. Una empresa del Grupo MAN