



e-Crafter

Vehículos
Comerciales



El futuro de los vehículos comerciales

Los nuevos tiempos requieren nuevas respuestas, y esto se aplica especialmente al creciente número de repartos que se realizan en el centro de las ciudades. El recién desarrollado e-Crafter ofrece servicios de paquetería y mensajería urgente con el primer vehículo totalmente eléctrico de Volkswagen Vehículos Comerciales, que satisface hoy las necesidades del mañana, con un gran volumen del compartimento de carga.¹⁾ Lo que cabría esperar de un Crafter del futuro.



e-CRAFTER

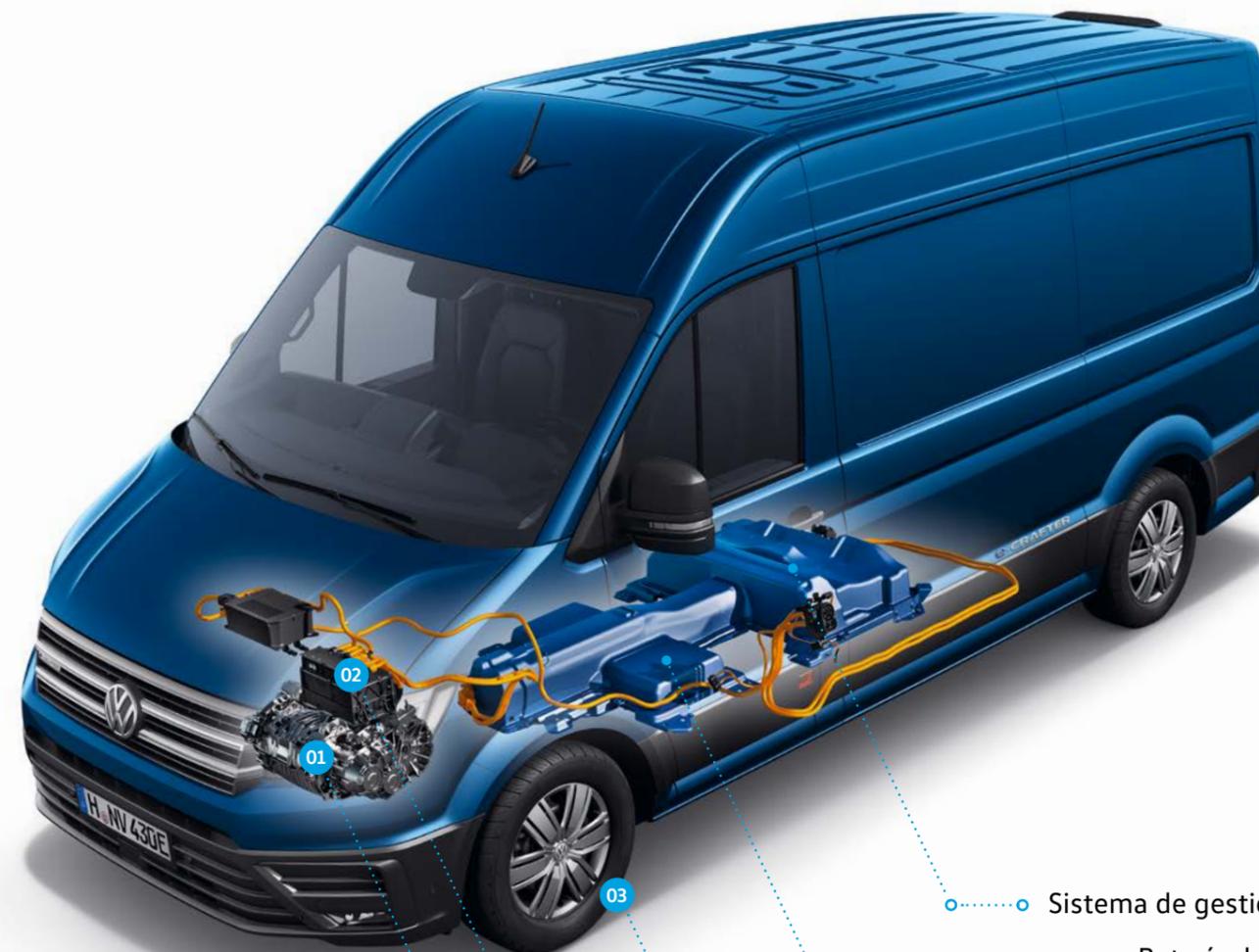
¹⁾ En comparación con el Crafter con distancia media entre ejes, techo alto y tracción trasera. ²⁾ La autonomía indicada es la autonomía obtenida después de someter el vehículo a los ciclos de conducción de conformidad con el ciclo WLTP en el dinamómetro de rodillos de un solo eje. En la práctica, la autonomía real puede variar y depende del estilo de conducción, la velocidad, la selección de neumáticos, el uso del equipamiento de confort/opcional, la temperatura exterior, el número de pasajeros y la carga, la selección del modo de conducción (normal, ECO, ECO+) y la topografía. ³⁾ Tiempo de carga alcanzado en estaciones de carga públicas con el sistema de carga rápida CCS estándar.

- Combina a la perfección las características de un vehículo comercial con un motor eléctrico
- Autonomía de 115 km con la batería totalmente cargada²⁾
- Batería de iones de litio que se carga al 80 % en 45 minutos aprox.³⁾
- Motor eléctrico con una potencia de salida máxima de 100 kW
- Dimensiones interiores del compartimento de carga: 3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm
- Gran volumen del compartimento de carga de hasta 10,7 m³
- Excelente carga útil de hasta 1 tonelada

Eléctrico Práctico Innovador

El e-Crafter ofrece máxima potencia con cero emisiones. El potente motor eléctrico de 100 kW produce un par motor máximo de 290 Nm desde la parada. Durante la conducción, puedes controlar todos los datos relevantes con la pantalla multifunción en "Color", desde el flujo de energía hasta la recuperación y la autonomía restante.

Autonomía (WLTP)	115 km*
Capacidad de la batería	35,8 kWh
Tiempo de carga (CA/CCS al 80%)	05:20 h/00:45 h
Consumo de energía (WLTP), combinado	29,1 kWh/100 km
Rendimiento del motor, máx.	100 kW
Par motor, máx.	290 Nm
Velocidad máxima	90 km/h
Emisiones de CO ₂ , local	0 g/km
Carga útil, máx.	983 kg
Volumen del compartimento de carga, máx.	10,7 m ³
Dimensiones del compartimento de carga, máx.	3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm



- Sistema de gestión de baterías
- Batería de iones de litio
- Recuperación
- Electrónica de potencia
- Motor eléctrico



01 Motor eléctrico. En vez de un motor de combustión, el compartimento del motor alberga un motor eléctrico muy compacto y mucho más ligero que genera casi cero emisiones. Pero estas no son las únicas ventajas. El motor eléctrico con un rendimiento máximo de 100 kW también es muy silencioso, requiere mucho menos mantenimiento y ofrece un par motor constante de 290 Nm durante toda la gama de velocidades del motor desde la parada. Además, el vehículo también acelera con mayor rapidez, especialmente en los primeros 60 metros, y sin interrupciones gracias a la transmisión automática de una sola marcha.

02 Electrónica de potencia. La electrónica de potencia es el elemento central del sistema de propulsión eléctrico. Proporciona la conexión a la batería de alto voltaje y suministra energía a la electrónica del vehículo y al motor eléctrico.

03 Recuperación. La energía por fricción se genera durante el frenado y se convierte en energía eléctrica mediante un generador. Posteriormente, se almacena en la batería de alto voltaje para utilizarla en la red eléctrica del vehículo y la aceleración.

*La autonomía indicada es la autonomía obtenida después de someter el vehículo a los ciclos de conducción de conformidad con el ciclo WLTP en el dinamómetro de rodillos de un solo eje. En la práctica, la autonomía real puede variar y depende del estilo de conducción, la velocidad, la selección de neumáticos, el uso del equipamiento de confort/opcional, la temperatura exterior, el número de pasajeros y la carga, la selección del modo de conducción (normal, ECO, ECO+) y la topografía. Consumo eléctrico en kWh/100 km: 29,1 (combinado), emisiones de CO₂ en g/km: 0 (se refiere a las emisiones de CO₂ durante la conducción. Las emisiones de CO₂ totales dependen del origen de la electricidad. Por este motivo, Volkswagen recomienda el uso de electricidad verde). Ponte en contacto con tu concesionario Volkswagen para obtener información sobre el equipamiento de serie y los extras opcionales.

Carga toda la batería de una sola vez

Recorre 115 km*



01 Sistema de carga combinada. Gracias al Sistema de Carga Combinada (CCS), las baterías de iones de litio se pueden cargar con corriente continua y corriente alterna, lo que permite cargarlas en estaciones de carga rápida CCS públicas y en los puntos de recarga en pared de la empresa.

02 Corriente alterna. Mediante un punto de recarga en pared opcional, el e-Crafter se puede cargar en aproximadamente 5 horas y 20 minutos, con una potencia de carga máxima de 7,2 kW. Si se utiliza un sistema de gestión de carga inteligente adicional se pueden cargar flotas de vehículos más grandes en momentos en los que se disponga de mucha electricidad. Un socio colaborador suministra el paquete completo, que incluye un punto de recarga en pared con una conexión de tipo 2 y servicio de instalación. Puedes obtener más información en tu concesionario Volkswagen Vehículos Comerciales.

03 Corriente continua. Puedes cargar el e-Crafter con especial rapidez en las estaciones de carga CCS públicas. Actualmente, el sistema de carga rápida CCS ya proporciona un rendimiento de carga de 40 kW y carga la batería de iones de litio al 80 % en tan solo 45 minutos aproximadamente. En un futuro próximo, las estaciones de carga suministrarán corriente continua de hasta 350 kW.

*La autonomía indicada es la autonomía obtenida después de someter el vehículo a los ciclos de conducción de conformidad con el ciclo WLTP en el dinamómetro de rodillos de un solo eje. En la práctica, la autonomía real puede variar y depende del estilo de conducción, la velocidad, la selección de neumáticos, el uso del equipamiento de confort/opcional,



Tú decides dónde cargar tu e-Crafter: en una toma de corriente en el garaje de tu casa, en un punto de recarga en pared en las instalaciones de tu empresa o en una de las numerosas estaciones de carga públicas disponibles en toda Europa. Por eso, todos los vehículos tienen una toma de corriente multifunción adecuada para cables de carga que se sitúa justo detrás de la puerta del conductor.

la temperatura exterior, el número de pasajeros y la carga, la selección del modo de conducción (normal, ECO, ECO+) y la topografía. Ponte en contacto con tu concesionario Volkswagen para obtener información sobre el equipamiento de serie y los extras opcionales.

Sistemas de asistencia a la conducción



01 Volante multifunción. El volante es muy agradable al tacto y es extraordinariamente fácil de usar. Con los botones, puedes controlar cómodamente la pantalla multifunción en "Colour", aceptar llamadas en el teléfono móvil y activar el sistema de manos libres. También tienes acceso directo a las numerosas funciones del sistema de navegación "Discover Media".

02 Pantalla multifunción en "Colour". El ordenador de a bordo te permite acceder a todos los datos importantes del e-Crafter, como el consumo medio de energía, el estado de carga de la batería de alto voltaje, el flujo de energía actual y la autonomía restante. Además, también muestra información actual sobre la distancia recorrida, la temperatura exterior y la hora, además de controlar los sistemas de asistencia a la conducción a través de la pantalla en color TFT.



03 Sistema de navegación "Discover Media". El sistema compatible con Car-Net Guide & Inform y App-Connect incluye una pantalla en color TFT de 20,3 cm (8 pulgadas), una pantalla táctil con sensores de proximidad, un reproductor de CD compatible con MP3, potencia de 4 x 20 W con cuatro altavoces, una conexión Bluetooth para teléfonos móviles, un sintonizador doble con diversidad de fases, una entrada AUX-IN, un puerto USB y dos ranuras para tarjetas SD en la guantera, además de una tarjeta SD con mapas. Se pueden descargar actualizaciones gratuitas para los mapas mediante Volkswagen MapCare.



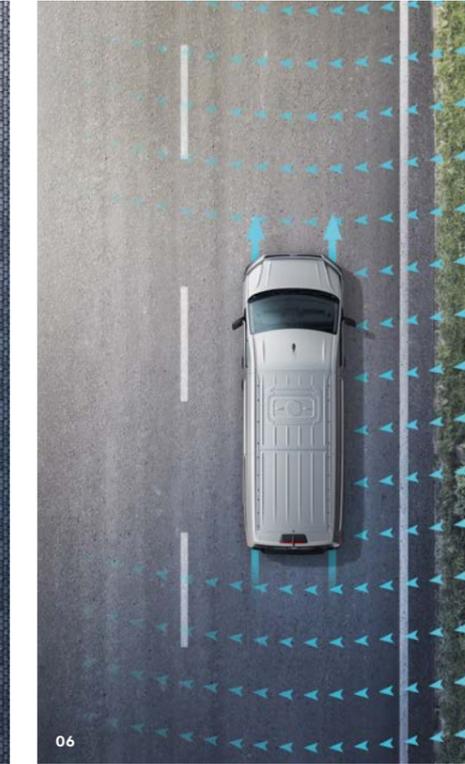
04 Protección lateral mediante sensores.^{1), 2)} Controla los laterales del vehículo y avisa por medio de señales visuales y acústicas en caso de aproximación excesiva a columnas, paredes o peatones.

Asistente para el arranque en pendiente (sin ilustración).²⁾ En pendientes, impide que el vehículo retroceda manteniendo la presión del freno hasta dos segundos para facilitar las maniobras cuando se inicia la marcha cuesta arriba.



05 Sistema de observación del entorno "Front Assist" con sistema de frenado de emergencia en ciudad.^{1), 2)} Ayuda a reducir la distancia de frenado del vehículo en situaciones críticas.

Sistema de advertencia de abandono de carril "Lane Assist".^{1), 2)} Rectifica la dirección si se abandona el carril de forma involuntaria y avisa simultáneamente al conductor mediante un aviso acústico y un indicador en la pantalla multifunción.



06 Asistente para viento lateral.^{1), 2)} Como función parcial del programa electrónico de estabilización, en caso de fuerte viento lateral racheado ayuda adaptando la intervención de los frenos en caso necesario.

Control de crucero con regulador de velocidad (sin ilustración).^{1), 2)} A partir de una velocidad de 30 km/h, mantiene la velocidad seleccionada o limita la velocidad máxima al valor seleccionado por el conductor.



07 Asistente para luces de carretera "Light Assist".²⁾ Regula automáticamente las luces de carretera cuando detecta vehículos que se aproximan en dirección contraria o vehículos que circulan por delante para no deslumbrar a otros conductores. A partir de 60 km/h y en caso de oscuridad total, las luces de carretera se encienden automáticamente si el sistema se encuentra activado.

Faros antiniebla con luz de giro (sin ilustración).²⁾ Proporcionan una visión óptima en condiciones meteorológicas adversas. Al tomar una curva, el faro del interior de la curva ilumina el borde de la carretera.

1) Dentro de los límites del sistema. 2) Equipamiento opcional con sobreprecio. 3) Hasta 30 km/h.

Puedes encontrar otro equipamiento de serie y especial en el catálogo vigente de e-Crafter. Ponte en contacto con tu concesionario Volkswagen para obtener información sobre el equipamiento de serie y los extras opcionales.

Compartimento de carga



01 | 02 | 03 | 04

01 Compartimento de carga. Tanto la batería de iones de litio como el sistema de gestión de baterías se instalan de forma que ahorran espacio en la parte inferior de la carrocería del vehículo para que tengas a tu disposición las dimensiones completas del compartimento de carga (3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm). Esto te permite adaptar fácilmente el vehículo a todas las necesidades específicas de tu sector.

02 Raíles de amarre.* Para la fijación óptima de la carga, están disponibles robustos raíles de metal para las paredes laterales, la pared divisoria, el marco del techo y el suelo universal.

03 Suelo universal.* Este suelo de madera es la preinstalación ideal para el montaje posterior de estructuras de estanterías y sistemas de almacenamiento de diferentes fabricantes. Los adaptadores especiales posibilitan la fijación de las estructuras de armarios en las ranuras del vehículo. Los raíles de amarre están disponibles en sentido longitudinal y transversal.

04 Revestimiento lateral de madera contrachapada hasta el marco del techo.* Los paneles de madera contrachapada de 5 mm de espesor son muy duraderos y resistentes a los impactos para ofrecer buena protección en las paredes laterales.

Preparación del chasis para sistemas de estanterías (sin ilustración). Los numerosos orificios hexagonales para tornillos M6 por encima y por debajo de la zona de ventanas simplifican la instalación. Los orificios están separados por un espacio de 100 mm.

Acabados de pintura, ruedas y tapicería del asiento



01



03



05



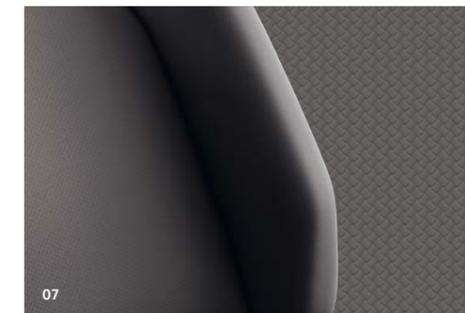
02



04



06



07

01 Blanco Caddy. Acabado de pintura monocroma.
02 Plateado Réflex. Acabado de pintura metalizado.*

Rojo cereza (sin ilustración).
Acabado de pintura monocroma.

Naranja luminoso (sin ilustración).
Acabado de pintura monocroma.

Verde ontario (sin ilustración).
Acabado de pintura monocroma.

Azul oscuro océano (sin ilustración).
Acabado de pintura monocroma.

Gris indio (sin ilustración).
Acabado de pintura metálica.*

Negro intenso (sin ilustración).
Acabado de pintura con efecto perla.*

03 Llanta de acero 6 ½ J x 16 en plateado con tapa central. Con neumáticos 235/65 R 16 C.
04 Llanta de acero 6 ½ J x 16 en negro con tapacubos integrales. Con neumáticos 235/65 R 16 C*

05 Tapicería para asientos de tela "Austin"
en negro titanio Titanium Black.

06 Tapicería de tela robusta "Marathon"
en paladio.*

07 Tapicería para asientos de cuero sintético "Mesh"
en paladio.*

Equipamiento de serie opcional

Exterior

- Paquete cromado
- Faros LED
- Parachoques pintado
- Escalón

Interior

- Cómodo asiento delantero izquierdo
- Banqueta frontal para pasajeros con compartimento de almacenaje
- Suelo de goma en la cabina del conductor
- Guantero con cerradura
- Pared divisoria sin ventana
- Iluminación interior LED en el compartimento de carga

Función

- Sistema de limpieza de faros
- Boquillas del limpiaparabrisas con calefacción
- Espejos exteriores con calefacción y ajuste eléctrico
- Aire acondicionado "Climatronic"
- Calefacción en asientos delanteros
- Servicios en línea móviles Car-Net
- Preparación del teléfono
- Control por voz
- Interfaz de gestión de la flota
- Toma de corriente de 12 V
- Cierre centralizado con mando a distancia

Seguridad

- Airbags en los asientos del conductor y pasajero delantero
- Aviso del cinturón de seguridad
- Programa electrónico de estabilización
- Inmovilizador electrónico
- Anillas de sujeción

Puedes encontrar más equipamiento de serie y especial en el catálogo principal vigente de Crafter.

*Equipamiento opcional con sobreprecio. Las ilustraciones que figuran en estas páginas deben considerarse exclusivamente como una guía general, puesto que el proceso de impresión no puede reproducir los colores con absoluta precisión. Nuestros vehículos vienen equipados de serie con neumáticos de verano. Ponte en contacto con tu concesionario Volkswagen para obtener información sobre el equipamiento de serie y los extras opcionales.

e-Crafter

865.1192.27.18 – Impreso en España
Sujeto a modificaciones sin preaviso
Edición: Diciembre del 2020
volkswagen-comerciales.es

Algunos vehículos representados en este catálogo cuentan con equipamiento opcional disponible con sobreprecio. Tu concesionario Volkswagen estará encantado de informarte de las diferencias existentes en tu país. Sujeto a modificaciones sin preaviso. Por tanto, todos los Volkswagen pueden reciclarse y, previo cumplimiento de los requisitos legales, pueden devolverse sin coste alguno. Si deseas más información, consulta en tu concesionario Volkswagen, en nuestro sitio web www.volkswagen.com

Puedes adquirir el e-Crafter en los partners seleccionados de Volkswagen Vehículos Comerciales. Puedes encontrar más información en www.volkswagen-comerciales.es