



# Der e-Crafter

Nutzfahrzeuge



# Die Zukunft des Nutzfahrzeugs.

Neue Zeiten verlangen neue Antworten. Dies gilt besonders für den zunehmenden Lieferverkehr im innerstädtischen Bereich. Mit dem e-Crafter erhalten Kurier-, Express- und Paketdienstleister das erste rein elektrische Fahrzeug von Volkswagen Nutzfahrzeuge, das die Anforderungen von morgen schon heute meistert – und das bei uneingeschränktem Laderaumvolumen.<sup>1)</sup> So wie Sie es von einem Crafter der Zukunft erwarten.



**e-CRAFTER**

**Nutzfahrzeugeigenschaften und Elektromotor bestmöglich kombiniert**

**173 km Reichweite bei voller Batterieladung<sup>2)</sup>**

**Lithium-Ionen-Batterie in ca. 45 Minuten zu 80% aufgeladen<sup>3)</sup>**

**Elektromotor mit einer Leistung von max. 100 kW**

**Laderaummaße, innen: 3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm**

**Uneingeschränkt bis zu 10,7 m<sup>3</sup> Laderaumvolumen**

**Hohe Nutzlast von bis zu 970 kg**

1) Im Vergleich zum Crafter mit mittlerem Radstand, Hochdach und Hinterradantrieb. 2) Die angegebene Reichweite ist die Reichweite nach Durchfahren der Zyklen nach dem Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) auf dem Rollenprüfstand. Die tatsächliche Reichweite weicht in der Praxis davon ab. Sie ist abhängig von Fahrstil, Geschwindigkeit, Reifenwahl, Einsatz von Komfort-/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer/Zuladung, Auswahl Fahrprofil (Normal, ECO, ECO+) und Topografie. 3) Ladezeit wird an öffentlichen Ladestationen mit dem serienmäßigen

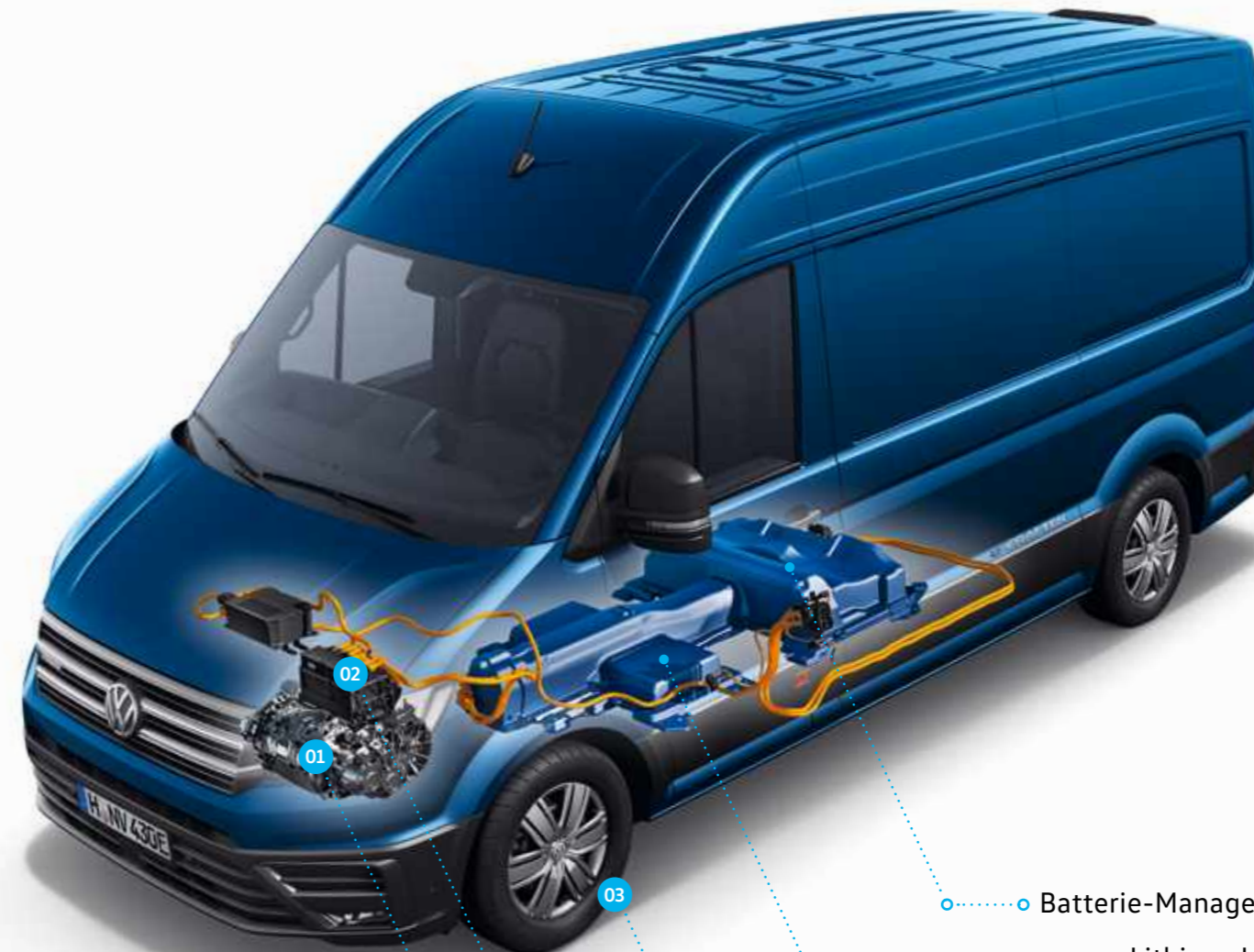
CCS-Schnellladesystem erreicht. Stromverbrauch in kWh/100 km: 21,5 (kombiniert), CO<sub>2</sub>-Emissionen in g/km: 0 (bezieht sich auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß beim Fahren, die gesamten CO<sub>2</sub>-Emissionen hängen von der Herkunft des Stroms ab. Volkswagen empfiehlt daher die Verwendung von Ökostrom). Abbildung zeigt Sonderausstattung gegen Mehrpreis.

# Elektrisch. Praktisch. Innovativ.

Der e-Crafter bietet volle Leistung bei nahezu null Emissionen. Bereits aus dem Stand bringt der 100 kW starke Elektromotor das maximale Drehmoment von 290 Nm auf die Straße. Während der Fahrt haben Sie auf der Multifunktionsanzeige „Colour“ alle relevanten Daten im Blick – vom Energiefluss über die Rekuperation bis zur verbleibenden Reichweite.

Reichweite (NEFZ)	173 km <sup>1)</sup>
Batteriekapazität	35,8 kWh
Ladezeit (AC/CCS bis 80 %)	05:20 h/00:45 h <sup>2)</sup>
Stromverbrauch (NEFZ), kombiniert	21,5 kWh/100 km <sup>1)</sup>
Motorleistung, max.	100 kW
Drehmoment, max.	290 Nm
Höchstgeschwindigkeit	90 km/h
CO <sub>2</sub> -Emissionen, lokal	0 g/km
Nutzlast, max.	970 kg
Laderaumvolumen, max.	10,7 m <sup>3</sup>
Laderaummaße, max.	3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm

<sup>1)</sup> Die angegebene Reichweite ist die Reichweite nach Durchfahren der Zyklen nach dem Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) auf dem Rollenprüfstand. Die tatsächliche Reichweite weicht in der Praxis davon ab. Sie ist abhängig von Fahrstil, Geschwindigkeit, Reifenwahl, Einsatz von Komfort-/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer/Zuladung, Auswahl Fahrprofil (Normal, ECO, ECO+) und Topografie. <sup>2)</sup> Ladezeit wird an öffentlichen Ladestationen mit dem serienmäßigen CCS-Schnellladesystem erreicht. Stromverbrauch in kWh/100 km: 21,5 (kombiniert), CO<sub>2</sub>-Emissionen in g/km: 0 (bezieht sich auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß beim Fahren, die gesamten CO<sub>2</sub>-Emissionen hängen von der Herkunft des Stroms ab. Volkswagen empfiehlt daher die Verwendung von Ökostrom).



**01 Elektromotor.** Anstelle eines Verbrennungsmotors sitzt im Motorraum ein sehr kompakter und dadurch wesentlich leichter Elektromotor, der im Betrieb nahezu null Emissionen ausstößt. Aber das sind nicht die einzigen Vorteile. Der Elektromotor mit einer Spitzenleistung von 100 kW ist darüber hinaus extrem leise, deutlich wartungsärmer und bietet aus dem Stand ein gleichbleibendes Drehmoment von 290 Nm über den gesamten Drehzahlbereich. Außerdem beschleunigt das Fahrzeug, vor allem auf den ersten 60 Metern, zügiger und dank des 1-Gang-Automatikgetriebes auch vollkommen unterbrechungsfrei.

**02 Leistungselektronik.** Die Leistungselektronik ist der zentrale Baustein des Elektroantriebs. Sie stellt die Verbindung zur Hochvoltbatterie her und versorgt die Bordelektronik und den Elektromotor mit Energie.

**03 Rekuperation.** Beim Bremsen wird Reibungsenergie gewonnen und durch einen Generator in elektrische Energie umgewandelt. In der Hochvoltbatterie gespeichert, steht sie anschließend für das Bordnetz und beim Beschleunigen zur Verfügung.

- Batterie-Management-System
- Lithium-Ionen-Batterie
- Rekuperation
- Leistungselektronik
- Elektromotor

# Einmal voll aufladen. 173 km fahren.\*



**01 Combined Charging System.** Dank des Combined Charging Systems (CCS) können die Lithium-Ionen-Batterien sowohl an Gleich- als auch an Wechselstrom angeschlossen werden. Damit ist ein Aufladen an öffentlichen CCS-Schnellladestationen und an firmeneigenen Wallboxen möglich.

**02 Wechselstrom.** Über eine optionale Wallbox wird der e-Crafter in ca. 5 Stunden und 20 Minuten mit einer maximalen Ladeleistung von 7,2 kW aufgeladen. Mithilfe eines zusätzlichen, intelligenten Lastmanagements können auch größere Fahrzeugflotten genau zu den Zeiten aufgeladen werden, in denen viel Strom zur Verfügung steht. Das Komplettangebot aus Wallbox mit Typ-2-Stecker und Installation vor Ort wird von einem Kooperationspartner angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Volkswagen Nutzfahrzeuge Partner.

**03 Gleichstrom.** An öffentlichen CCS-Ladestationen lässt sich der e-Crafter besonders zügig aufladen. Schon heute ermöglicht das CCS-Schnellladesystem eine Ladeleistung von 40 kW und bringt die Lithium-Ionen-Batterie in ca. 45 Minuten auf einen Ladezustand von 80%. In naher Zukunft liefern die Ladesäulen sogar bis zu 350 kW Gleichstrom. Insbesondere das Fernstraßennetz Deutschlands soll zügig mit bis zu 5.000 Schnellladestationen versorgt werden.

**04 e-Charge Card.** Die e-Charge Card und App von Volkswagen Nutzfahrzeuge machen e-Mobilität einfach: Laden Sie Ihren e-Crafter bargeldlos an über 20.000 Ladepunkten in Deutschland und über 100.000 in ganz Europa. Die Kosten einzelner Ladevorgänge sehen Sie in Ihrer App. Zum Monatsende erhalten Sie eine zentrale Rechnung aller getätigten Ladevorgänge. Weitere Vorzüge finden Sie unter [www.volkswagen-e-charge.com](http://www.volkswagen-e-charge.com)



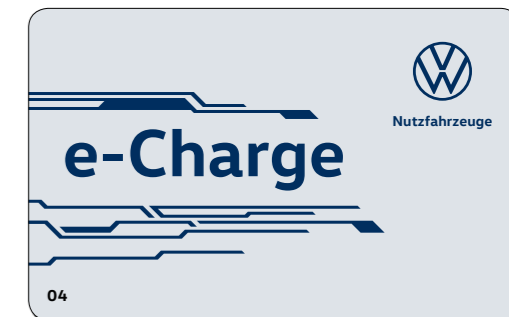
Wo Sie Ihren e-Crafter aufladen, bleibt Ihnen überlassen: an der Haushaltssteckdose in Ihrer Garage, an einer Wallbox auf Ihrem Firmengelände oder an einer von vielen öffentlichen Ladestationen europaweit. Deshalb besitzt jedes Fahrzeug direkt hinter der Fahrertür eine Kombisteckdose, passend für Ladekabel mit Typ-2-Wechsel- oder CCS-Gleichstromsteckern.



02



03



04

\*Die angegebene Reichweite ist die Reichweite nach Durchfahren der Zyklen nach dem Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) auf dem Rollenprüfstand. Die tatsächliche Reichweite weicht in der Praxis davon ab. Sie ist abhängig von Fahrstil, Geschwindigkeit, Reifenwahl, Einsatz von Komfort-/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer/Zuladung, Auswahl Fahrprofil (Normal, ECO, ECO+) und Topografie.

# Fahrerassistenzsysteme.



**01 Multifunktionslenkrad.** Das Lenkrad liegt angenehm in der Hand und überzeugt durch seine hohe Bedienfreundlichkeit. Über die Tasten steuern Sie bequem die Multifunktionsanzeige „Colour“, nehmen Anrufe auf dem Mobiltelefon entgegen und aktivieren die Freisprecheinrichtung. Außerdem können Sie auf viele Funktionen des Navigationssystems „Discover Media“ direkt zugreifen.

**02 Multifunktionsanzeige „Colour“.** Über den Bordcomputer haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Fahrzeugdaten des e-Crafter, u.a. den durchschnittlichen Energieverbrauch, den Ladezustand der Hochvoltbatterie, den momentanen Energiefluss und die verbleibende Reichweite. Zusätzlich werden aktuelle Informationen wie die zurückgelegten Kilometer, die Außentemperatur und die Uhrzeit angezeigt. Die Bedienung der Fahrerassistenzsysteme erfolgt ebenfalls bequem über das farbige TFT-Display.



**03 Navigationssystem „Discover Media“.** Das Car-Net Guide & Inform sowie App-Connect fähige System umfasst ein 20,3 cm (8,0 Zoll) großes TFT-Farbdisplay, einen Touchscreen mit Annäherungssensoren, ein MP3-fähiges CD-Laufwerk, 4 x 20 Watt Leistung mit vier Lautsprechern, eine Bluetooth-Anbindung, einen Doppeltuner mit Phasen-Diversity, eine AUX-IN-, eine USB- und zwei SD-Schnittstellen im Handschuhfach sowie eine SD-Karte mit Kartenmaterial. Die Karten können mit Volkswagen MapCare kostenlos aktualisiert werden.



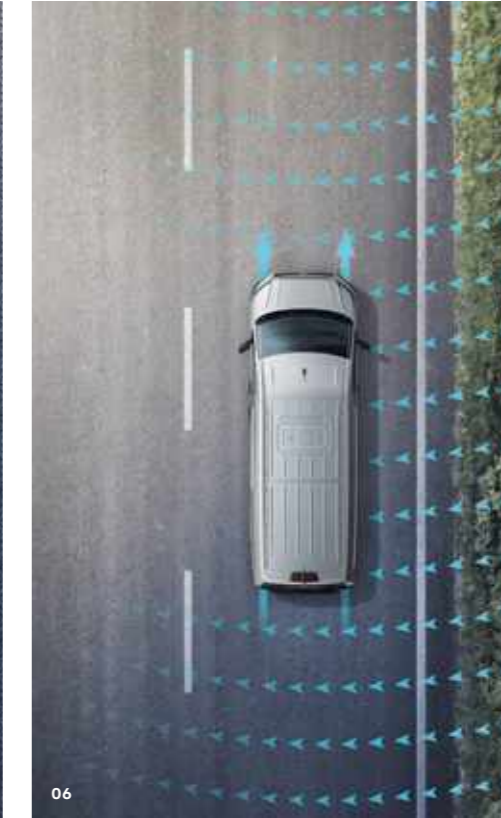
**04 Sensorbasierter Flankenschutz.<sup>1), 2)</sup>** Überwacht die Fahrzeugflanken und warnt optisch und akustisch bei kritischen Annäherungen an Pfosten, Mauern oder Fußgänger.

**Berganfahrassistent (o. Abb.).<sup>2)</sup>** Kann an Steigungen das ungewollte Zurückrollen des Fahrzeugs durch ein bis zu zweisekündiges Aufrechterhalten des Bremsdrucks verhindern. Beim Anfahren wird ein komfortables Handling erreicht.



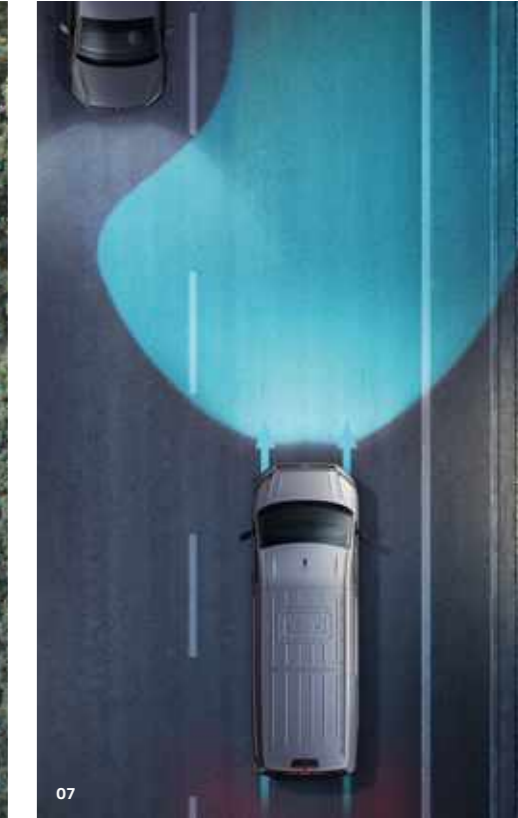
**05 Umfeldbeobachtungssystem „Front Assist“ mit City-Notbremsfunktion<sup>3), 1), 2)</sup>** Hilft bei kritischen Abstandssituationen, den Anhalteweg zu verkürzen.

**Spurhalteassistent „Lane Assist“.<sup>1), 2)</sup>** Lenkt bei unbeabsichtigtem Verlassen der Spur gegen und warnt den Fahrer gleichzeitig durch einen warnenden Ton sowie einen Hinweis in der Multifunktionsanzeige.



**06 Seitenwindassistent.<sup>1), 2)</sup>** Unterstützt als Teilfunktion des elektronischen Stabilisierungsprogramms bei starkem, böigem Seitenwind durch automatische Bremsengriffe an den Rädern.

**Geschwindigkeitsregelanlage inkl. Geschwindigkeitsbegrenzer (o. Abb.).<sup>1), 2)</sup>** Hält abhängig von Steigung und Gefälle ab einer Geschwindigkeit von 30 km/h das gewünschte Tempo ein bzw. begrenzt die Höchstgeschwindigkeit auf einen individuell eingestellten Wert.



**07 Fernlichtregulierung „Light Assist“.<sup>2)</sup>** Blendet bei entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen automatisch ab, bevor diese geblendet werden. Ab 60 km/h und bei völliger Dunkelheit schaltet sich das Fernlicht bei zuvor aktiviertem System selbstständig ein.

**Nebelscheinwerfer mit integrierter Abbiegelichtfunktion (o. Abb.).<sup>2)</sup>** Sorgen bei schlechter Witterung für optimale Sicht. Beim Abbiegen leuchtet der jeweils kurveninnere Scheinwerfer den Straßenrand aus.

## Laderaum.



01 | 02 | 03 | 04

**01 Laderaum.** Sowohl die Lithium-Ionen-Batterie auch das Batterie-Management-System sind platzsparend am Unterboden des Fahrzeugs montiert. Dadurch bleibt der 3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm große Laderaum vollständig erhalten. So kann er leicht allen branchentypischen Bedürfnissen angepasst werden.

**02 Verzurrschienen.**<sup>1)</sup> Zur optimalen Befestigung der Ladung sind robuste Metallschienen für die Seitenwände, die Trennwand, den Dachrahmen und den Universalboden erhältlich.

**03 Universalboden.**<sup>1)</sup> Dieser Boden aus Holz ist die ideale Vorbereitung für die nachträgliche Montage von Regaleinbauten und Schranksystemen verschiedener Hersteller. Spezielle Adapter ermöglichen in den Ausfräsungen die einfache Fixierung von Schrankeinbauten. Die Verzurrschienen sind wahlweise in Längs- oder Querrichtung erhältlich.

**04 Dachhohe Seitenverkleidung aus Sperrholz.**<sup>1)</sup> Die 5 mm dicken Sperrholzplatten sind stoßfest und widerstandsfähig und schützen die Seitenwände besonders gut.

**Karoserieseitige Vorbereitung für Regaleinbauten** (o. Abb.). Zahlreiche Sechskantlöcher für M6-Verschraubungen ober- und unterhalb der Fensterbereiche erleichtern die Montage. Der Abstand zwischen den Löchern beträgt 100 mm.

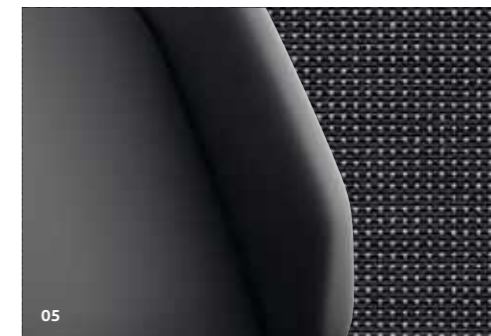
## Lackierungen, Räder und Sitzbezüge.



01



03



05



02



04



06

**01 Candy-Weiß.** Uni-Lackierung.

**02 Candy-Weiß/Deep Ocean Blue.** Zweifarblackierung<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>

**Kirschrot** (o. Abb.). Uni-Lackierung.

**Leuchtorange** (o. Abb.). Uni-Lackierung.

**Ontario Green** (o. Abb.). Uni-Lackierung.

**Deep Ocean Blue** (o. Abb.). Uni-Lackierung.

**Indiumgrau** (o. Abb.). Metallic-Lackierung.<sup>1)</sup>

**Reflexsilber** (o. Abb.). Metallic-Lackierung.<sup>1)</sup>

**Deep Black** (o. Abb.). Perleffekt-Lackierung.<sup>1)</sup>

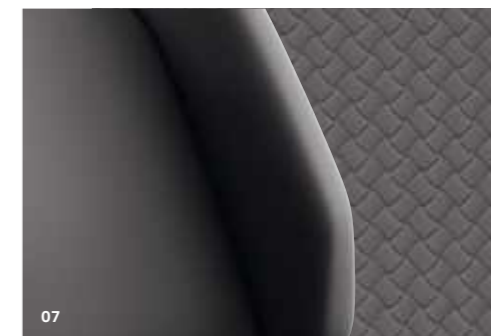
**03 Stahlrad** 6 ½ J x 16 in Silber mit Radmittenabdeckung. Mit Reifen 235/65 R 16 C.

**04 Stahlrad** 6 ½ J x 16 in Schwarz mit Radvollblende. Mit Reifen 235/65 R 16 C.<sup>1)</sup>

**05 Stoffsitzbezug „Austin“** in Titanschwarz.

**06 Robuststoffsitzbezug „Marathon“** in Palladium.<sup>1)</sup>

**07 Kunstledersitzbezug „Mesh“** in Palladium.<sup>1)</sup>



07

## Weitere Serienausstattung.

### Exterieur

- Chrompaket
- LED-Frontscheinwerfer
- Stoßfänger in Wagenfarbe lackiert
- Trittstufe

### Interieur

- Komfortsitz vorne links
- Beifahrer-Doppelsitzbank mit Ablagefach
- Gummibodenbelag im Fahrerhaus
- Handschuhfach abschließbar
- Trennwand ohne Fenster
- LED-Innenleuchtenkonzept im Laderaum

### Funktion

- Scheinwerferreinigungsanlage
- Scheibenwaschdüsen beheizbar
- Außenspiegel elektrisch einstell- und beheizbar
- Klimaanlage „Climatronic“
- Sitzheizung für die Vordersitze
- Mobile Online-Dienste Car-Net
- Telefonvorbereitung
- Sprachsteuerung
- Flottenmanagementschnittstelle
- 12-V-Steckdose
- Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung

### Sicherheit

- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Gurtanschnallwarnung
- Elektronisches Stabilisierungsprogramm
- Elektronische Wegfahrsperre
- Verzurrösen

Weitere Serien- und Sonderausstattungen finden Sie im aktuellen Crafter Hauptkatalog.

<sup>1)</sup> Sonderausstattung gegen Mehrpreis. <sup>2)</sup> Weitere Zweifarblackierungen finden Sie im aktuellen Crafter Hauptkatalog. Die Abbildungen auf diesen Seiten können nur Anhaltspunkte sein, weil die Farben im Druck nicht wirklichsgetreu wiedergegeben werden können. Unsere Fahrzeuge sind serienmäßig mit Sommerreifen ausgestattet. Seit dem 04.12.2010 sind Sie in der Bundesrepublik Deutschland gesetzlich verpflichtet, Ihr Fahrzeug winterlichen Witterungsbedingungen anzupassen.

# Der e-Crafter

965.1191.27.01, Printed in Germany

Ausgabe: Dezember 2019

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

[vwn.de](http://vwn.de)

Die in diesem Katalog abgebildeten Fahrzeuge sind teilweise mit Sonderausstattungen gegen Mehrpreis ausgerüstet. Alle Angaben zu Ausstattungen und technischen Daten basieren auf den Merkmalen des deutschen Marktes und entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Über länderspezifische Abweichungen informiert Sie Ihr Volkswagen Partner gern. Änderungen sind vorbehalten. Volkswagen sorgt für die Rücknahme und Verwertung von Altfahrzeugen. So sind alle Volkswagen verwertbar und können bei Erfüllung der gesetzlichen Voraussetzungen kostenlos zurückgegeben werden. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Volkswagen Partner, im Internet unter [www.volkswagen.de](http://www.volkswagen.de) und unter der in der Bundesrepublik Deutschland kostenlosen Telefonnummer 0800 – VOLKSWAGEN (0800 – 86 55 79 24 36).

Ihr Volkswagen Nutzfahrzeuge Partner

**Der e-Crafter ist bei ausgewählten Volkswagen Nutzfahrzeuge Partnern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [vwn.de](http://vwn.de).**