



**EVUM
MOTORS**

One for all.




Made in Germany

Das aCar

**Vielseitiges, kompaktes
Elektronutzfahrzeug
mit Allradantrieb**

**Jetzt 9.000 €
Umweltbonus*
sichern!**

Der Stromverbrauch ist abhängig von der Fahrzeugkonfiguration. Der derzeit festgestellte Verbrauchswert lautet wie folgt: WLTP: Reichweite 110 km, Stromverbrauch: 17,5 kWh/100 km. NEFZ: Reichweite 100km, Stromverbrauch: 17,2 kWh/100 km. CO₂ Ausstoß lokal 0g/100km. Abb. zeigt kostenpflichtige Sonderausstattung.

* Die Höhe und Berechtigung zur Inanspruchnahme des Umweltbonus ist durch die auf der Webseite des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle unter www.bafa.de/umweltbonus abrufbare Förderrichtlinie geregelt. Es besteht kein Rechtsanspruch auf Gewährung des Umweltbonus. Der Umweltbonus endet mit Erschöpfung der bereitgestellten Fördermittel, spätestens am 31.12.2025.



Aufbauten*

verschiedene Ladeplattformen



Zuladung

bis zu 1.000 kg



Anhängelast*

1.000 kg (gebremst)



Antrieb

Allrad 20 kW



Höchstgeschwindigkeit

70 km/h



Antriebstechnologie

vollelektrisch 48 V



Reichweite

bis zu 200 km*



Externe Steckdose*

230 V Anschluss



Heizung und Lüftung*

Bio-Ethanol

Keine Emissionen

kein Lärm



Starkstromladen*

ca. 2,5h (9 kW 80% SoC)



Kabine

geräumiger Innenraum

Straßenzulassung

N1



Der Stromverbrauch ist abhängig von der Fahrzeugkonfiguration. Der derzeit festgestellte Verbrauchswert lautet wie folgt: WLTP: Reichweite 110 km, Stromverbrauch: 17,5 kWh/100 km. NEFZ: Reichweite 100km, Stromverbrauch: 17,2 kWh/100 km. CO2 Ausstoß lokal 0g/100km.

*Abb. zeigt kostenpflichtige Sonderausstattung.

Intuitiver Innenraum, einfacher Ladeprozess – Klarheit steht über allem.

Das Interior des aCar besticht durch die Konzentration auf das Wesentliche. Die Gestaltung ist auf einfachste Bedienung ausgerichtet und lässt alles weg, was überflüssig ist. Die Materialien sind auf Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt. Von außen wirkt das aCar sehr kompakt, doch im Innenraum finden Sie eine geräumige Kabine mit ausreichend Platz für zwei Personen sowie genügend Stauraum und Ablageflächen vor.



Auf die Einfachheit wurde auch beim Ladeprozess geachtet. Der nutzerfreundliche Vorgang über jede Haushaltssteckdose oder das optionale Starkstromladen über die konventionelle Drehstromdose mit externem Ladegerät garantiert einfachsten Einstieg in die Elektromobilität. Für nähere Informationen scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr auf evum-motors.com/ladeprozess.





Erobert das Gelände. Allradantrieb

Alltag darf auch Spaß machen. Der Allradantrieb des vollelektrischen aCars ermöglicht optimale Traktion und erzeugt mit jeweils einer E-Maschine pro Achse ein hohes Drehmoment direkt beim Anfahren. Pflichtbewusst wie Sie sind, fahren Sie dabei ohne lokale Emissionen. Beim Einsatz auf unbefestigten Wegen sowie im unwegsamen Gelände können Sie sich auf den Transporter voll und ganz verlassen. Böschungs- und Rampenwinkel sowie Bodenfreiheit qualifizieren das aCar für den Einsatz abseits befestigter Straßen. Darüber hinaus besteht die Option, Geländebereifung zu konfigurieren.



Das aCar eignet sich für Forst- und Landwirtschaft.

Robust, zuverlässig und leistungsfähig - Eigenschaften des aCars, die vor allem beim Be- und Entladen von schweren Gütern sowie auf unbefestigten Wegen erforderlich sind. Die leise und emissionsfreie Art der Fortbewegung ist zudem angenehm für Mensch und Natur und rundet das Konzept einer nachhaltigen Mobilitätslösung für den Alltagsgebrauch ab.

Das aCar steht auch als mobile Energiequelle zur Verfügung. Mit der externen Steckdose können Sie 230 V Geräte mit bis zu 3 kW Dauerleistung mit Energie versorgen. Egal ob die Säge im Wald Strom braucht oder eine Heckenschere für Ihre Gartenarbeiten mit Energie versorgt werden muss. Mit dieser praktischen Lösung profitieren Sie durch Flexibilität und Unabhängigkeit.

Energie auch an entlegenen Orten. externe Steckdose





Einsatzprofi im Stadtverkehr.

Mit dem in Bayern produzierten Elektrotransporter von EVUM Motors senken Sie die CO₂-Bilanz Ihres Fuhrparks und sparen bei den Betriebskosten. Mehr noch, Sie setzen auch ein Zeichen für die Umwelt. Zudem ist das aCar extrem praktisch für Ihre täglichen Transportanforderungen. Durch die kompakte Bauweise von 1.562 mm Breite und 1.986 mm Höhe in Kombination mit dem Elektroantrieb gibt es keine Barrieren in der Stadt. Weder Umweltzonen noch enge Gassen sind ein Problem für das grüne EVUM aCar.

Die Grundabmessungen der Pritsche sind so konzipiert, dass mühelos zwei Europaletten nebeneinander passen. Mit der Anhängerkupplung bieten sich weitere Transportmöglichkeiten an. Stauraum für Werkzeug und kleine Arbeitsgeräte stehen mit der Toolbox und der Ablage unter der Fronthaube zur Verfügung. Zurrösen auf der Ladefläche helfen dabei, Ihr Transportgut sicher ans Ziel zu bringen. Aufbauten wie der Dreiseitenkipper (optional mit Pendelgitter) ermöglichen einen optimalen Transport und eine komfortable Entladung von Schüttgut.

Starker Partner

1 Tonne Nutzlast
1 Tonne Anhängelast
(gebremst)



Das Arbeitsgerät für Ihre Transportaufgaben.

Ideal für Ballungsräume: Die Lieferung wird emissionsfrei vor die Tür des Kunden gefahren, was dem Empfänger der Lieferung ein gutes Gefühl gibt. Aber auch der Unternehmer profitiert davon. Nicht nur monetär, denn mit dem Einsatz eines Elektrofahrzeugs setzt er ein klares Zeichen für den Schutz des Klimas. Und zu guter Letzt profitiert auch der Lieferant vom aCar, denn beim Parken und Rangieren braucht er kaum Platz und spart sich viel Zeit. Die Lieferung kann entweder durch die hintere oder seitliche Tür des optionalen Kofferaufbaus entnommen werden. Eine Win-Win-Situation für alle Beteiligten.

Mit einer Reichweite von bis zu 200 km gelingt Ihnen der Einstieg in die Elektromobilität nicht nur mühelos, sondern auch mit Fahrspaß. Bei einer Spitzengeschwindigkeit von 70 km/h stößt der vollelektrische Allradantrieb keine lokalen Emissionen aus und hilft so, unsere Umwelt zu schützen. Auch Ihren CO₂ Flottenverbrauch entlasten Sie mit dem aCar deutlich.

Flink, ausdauernd und dabei immer sauber.

Lokal emissionsfrei

Nachhaltigkeit – 100% lokale CO₂ Einsparung!

Mit dem vollelektrischen Allradantrieb sparen Sie lokale schädliche Emissionen komplett ein. Auch die niedrigen Fahrgeräusche kommen der Umwelt zugute. Die Bauweise des aCars ist auf Robustheit und Langlebigkeit fokussiert, sodass Sie Ihr Fahrzeug bei regelmäßiger Wartung lange nutzen können. Außerdem sind die hochwertigen Formteile im Innenraum und an der Außenkarosserie vollständig recycelbar. So nehmen wir als EVUM Motors jetzt schon einen positiven Einfluss auf die Gestaltung der Mobilität der Zukunft!



Made in Germany

Hauptsitz in München,
Produktionsstätte in
Niederbayern

Premium Zulieferer

Qualität von namhaften
deutschen und euro-
päischen Herstellern

Garantie bis 5 Jahre*

auf Batteriezellen oder bis
zu 150.000 km; optional:
Garantieverlängerung des
Fahrzeugs auf bis zu 5 Jahre

* Details siehe aktuelle Garantiebedingungen

Einsparungen der Betriebskosten beim aCar gegenüber vergleichbarem Nutzfahrzeug mit Verbrennungsmotor*



Kraftstoff:	2,39 €/100 km	-76 %
Reparatur / Inspektion:	2,85 €/100 km	-35 %
HU / AU:	0,54 €/100 km	-59 %
Versicherung:	4,19 €/100 km	-54 %
60 % Kosteneinsparung:	9,97 €/100 km	-60 %

Staatliche Anreize für E - Fahrzeuge in Deutschland:

- ✓ **9.000 € BAFA-Umweltbonus sichern.** Die Förderrichtlinien des Bundesministeriums ermöglichen derzeit bei Kauf oder Leasing eines Elektronutzfahrzeugs einen Zuschuss von 6.000 €. Zusätzlich gibt es 3.000 € von EVUM obendrauf. Alles weitere unter www.bafa.de/umweltbonus
- ✓ **100% Steuern sparen.** Elektrofahrzeuge bleiben von der Kfz-Steuer befreit.
- ✓ **50% Sonderabschreibung.** Für rein elektrische Liefer- oder Nutzfahrzeuge besteht bei gewerblicher Nutzung die Möglichkeit der Sonderabschreibung in Höhe von 50% im Jahr der Anschaffung.

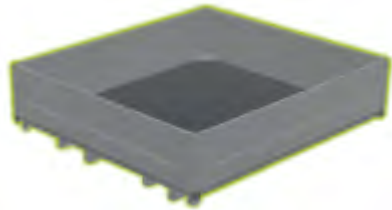
* Basierend auf einer Laufleistung pro Fahrzeug von 10.000 km im Jahr
Einheit unterliegt dem Antrieb: „kg / Liter“ für Verbrennermotoren und „kg / kWh“ für EVUM aCar

Editionen

	Basis	Select	Select Pro	First Mover
Seitenfenster mit Schiebeöffnung	x	x	x	x
Scheibenwischer zweiarmig	x	x	x	x
Stahlfelgen 16 Zoll	x	x	x	x
Außenspiegel links und rechts	x	x	x	x
Halogen Scheinwerfer	x	x	x	x
Vollverzinkter Leiterraahmen	x	x	x	x
Rückfahrlicht	x	x	x	x
elektrisch beheizte Frontscheibe	x	x	x	x
Typ 2 Ladestecker inkl. Ladesäulenladen	x	x	x	x
Lenkrad mit Höhen- und Längsverstellung	x	x	x	x
Multifunktionsanzeige	x	x	x	x
Dreipunkt-Sicherheitsgurt	x	x	x	x
Sitze in Längsrichtung verstellbar	x	x	x	x
Stauraum unter Fronthaube	x	x	x	x
OBD Diagnoseschnittstelle	x	x	x	x
Integriertes Ladegerät 230V	x	x	x	x
AVAS System (Fußgängerwarnung)	x	x	x	x
Sommerreifen 185/75R16C	x	x	x	x
Doppelquerlenker-Vorderachse	x	x	x	x
Einzelrad-Drehfederachse	x	x	x	x
permanenter Allradantrieb	x	x	x	x
Stufenloser Vor- und Rückwärtsgang (1-Gang Getriebe)	x	x	x	x
2 elektrische Motoren 48 V (Vorder-/Hinterachse)	x	x	x	x
Systemleistung: 20 kW	x	x	x	x
Peakleistung: 28 kW (20 Sek.)	x	x	x	x
Lithium Ionen Batterie 16,5 kWh	x	x	x	x
Colorierte Armaturenkonsole		x	x	x
Heckscheibe/Innenspiegel		x	x	x
Telematikeinheit		x	x	x
Außentemperatursensor		x	x	x
Nebelscheinwerfer		x	x	x
Innenraumbeleuchtung		x	x	x
12V Steckdose		x	x	x
Handyhalter		x	x	x
Audioanlage DAB		x	x	x
Ethanol Innenraumheizung mit Lüftungsfunktion		x	x	x
Integrierte Standheizung		x	x	x
Externe Steckdose		x	x	x
Reichweitenpaket: Lithium Ionen Batterie 33 kWh			x	
Sitzheizung			x	

Aufbauten	Sonderausstattung und Zubehör		Reifen und Räder
Pritsche Koffer Dreiseitenkipper	Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer Reichweitenpaket (33 kWh Batterie) Abnehmbare Anhängerkupplung Starkstromladen Toolbox	Pendelgitter Plane & Spiegel Rundumleuchte & Warnmarkierung Gekrümmter Spiegel	Winterreifen Ganzjahresreifen
Farben	Rückfahrwarner Unterfahrschutz		Sommerkomplettträder Winterkomplettträder Geländekomplettträder Ganzjahreskomplettträder
EVUM Grün Orange Weiß	45 km/h Drosselung Aufprallschutzgitter		

Aufbauten



Pritsche
Platz für zwei nebeneinanderliegende Europaletten. Ladehöhe: 895mm, Außenmaße (LxBxH): 1.838 mm x 1.668 mm x 352 mm, Innenmaße (LxBxH): 1778 mm x 1608 mm x 352 mm, Nutzlast 1.000kg



Dreiseitenkipper
Entladen von Schüttgut & Platz für zwei nebeneinanderliegende Europaletten. Ladehöhe: 895mm, Außenmaße (LxBxH): 1838mm x 1668mm x 1145mm



Koffer
Viel Platz, Schutz vor Witterung. Beifahrerseite: Türe schwenkbar um 180°; Um 270° schwenkbare Hintertüren (fixierbar); Rehling optional. Ladehöhe: 924mm, Außenmaße (LxBxH): 1899mm x 1652mm x 1322 mm; Innenmaße (LxBxH): 1787 mm x 1535 mm x 1105 mm

Reifen und Räder



Reifen & Räder
Erhältlich in folgenden Ausführungen:

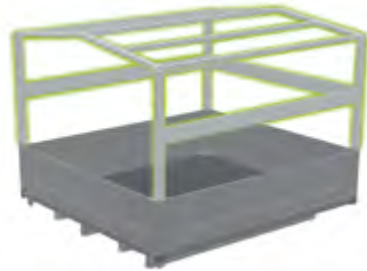
Satz Sommerkomplettträder
185/75R16C, Felge: 6Jx16 Stahlfelge

Satz Winterkomplettträder
185/75R16C, Felge: 6Jx16 Stahlfelge, Schneekettentauglich

Satz Geländekomplettträder
185/75R16C, Felge: 6Jx16 Stahlfelge

Satz Ganzjahreskomplettträder
185/75R16C, Felge: 6Jx16 Stahlfelge, Schneekettentauglich

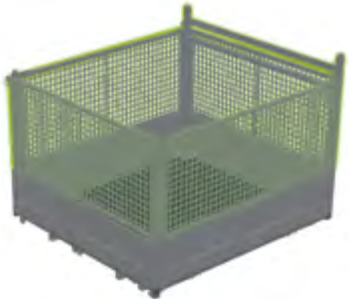
Zubehör und Sonderausstattungen



Plane & Spiegel
Viel Platz & Schutz vor Witterung. Ladehöhe: 895mm, Innenlänge: 1778mm, Innenbreite: 1608mm, Innenhöhe: 1260mm Mitte), 1160mm (Seiten), Außenlänge: 1838mm, Außenbreite: 1668mm, Außenhöhe: 1345mm



Aufprallschutzgitter
Transport von Langgut & Schutz der Fahrgastzelle und des Heckfensters. Höhe ausgehend von der Oberkante der Pritschenwand: 940mm



Pendelgitter
Höhere Bordwände für größeres Ladevolumen. Höhe ausgehend von der Oberkante der Pritschenwand: 811mm



Unterfahrschutz
Schützt ihr Fahrzeug optimal auch abseits befestigter Straßen



Abnehmbare Anhängerkupplung
zusätzliche Transportmöglichkeit: gebremst 1.000kg / ungebremst 750 kg / 70 kg Stützlast



Toolbox
Abschließbare Werkzeugbox unter der Pritsche. Volumen: 30l



Reichweitenpaket
Die große 33 kWh Batterie erhöht die Reichweite auf bis zu 200 km (NEFZ)

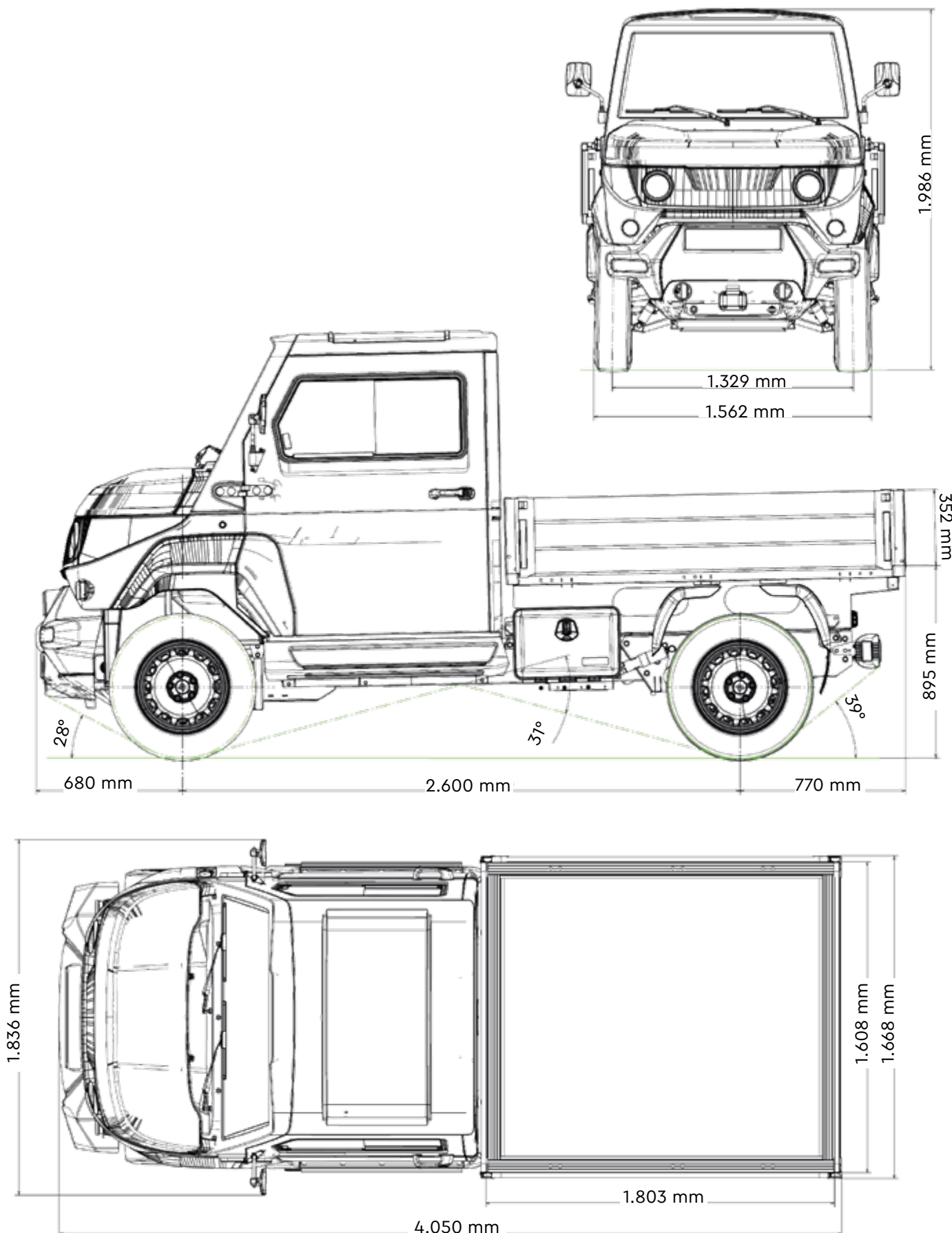


Externe Steckdose
Versorgen Sie Ihre 230 V Geräte mit bis zu 3 kW Dauerleistung (Fahrzeug als Energiequelle)



Sitzheizung
Noch mehr Komfort für Fahrer und Beifahrer – Wärme auf Knopfdruck

Kompakte Abmaße eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten.



Technische Daten



Motor-Bauart Elektromotor	Asynchronmaschine (ASM) / passiv gekühlt
Antrieb	Allradantrieb
Getriebevariante	1-Gang-Getriebe
Nennleistung pro Fahrzeug (30 min)	20 kW
Spitzenleistung pro Fahrzeug (20 Sekunden)	28 kW
Drehmoment, max.	140 Nm
Bremsanlage	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Bremskraftverstärker
Bremse vorne/hinten	Innenbelüftete Scheibenbremsen
Feststellbremse	Mechanisch, auf Hinterachse wirkend
Externe Steckdose	zur Versorgung von 230 V Geräten mit bis zu 3kW Dauerleistung
Batterietyp	Lithium Ionen Batterie (NCM)
Nennkapazität Batterie	16,5 kWh 33 kWh mit Reichweitenpaket
Reichweite nach NEFZ	100 km 200 km mit Reichweitenpaket
Stromverbrauch nach NEFZ	17,5 kWh / 100 km
Nennspannung	48 V
Ladedauer AC (Schuko) 80% SoC 3,3 kW	6,5 h
AC-Ladesystemanschluss	Typ 2
Leergewicht nach ECE* inkl. Pritschenaufbau	Ab 1.300 kg (ab 1.600 kg mit Reichweitenpaket 33 kWh), je nach Ausstattungsvariante
Nutzlast	Bis 1.000 kg, abhängig von Fahrzeugausstattung
Zul. Anhängelasten, gebremst/ungebremst	1.000 kg / 750 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.600 kg
Sitzplätze	2
Gesamtfahrzeuglänge (ohne Anhängerkupplung)	4.050 mm
Gesamtfahrzeugbreite	1.562 mm
Gesamtfahrzeughöhe	1.986 mm
Bodenfreiheit	212 mm
Spurweite vorne / hinten	1.329 mm / 1.315 mm
Radstand	2.600 mm
Wendekreis	9,8 m
Reifen- Raddimension	185/75R16C (alle Reifentypen)
Volumen Gepäckwanne	37 l

1) Leergewicht des Fahrzeugs inkl. 75 kg Fahrer und 90 Prozent Füllstand aller Flüssigkeiten und 100 Prozent anderer Betriebsstoffe sowie aller im Betrieb mitgeführten Ausrüstungsteile (z.B. Verbandskasten).



**Zuverlässig vorankommen –
dank serienmäßigem Allradantrieb
auch abseits befestigter Wege.**



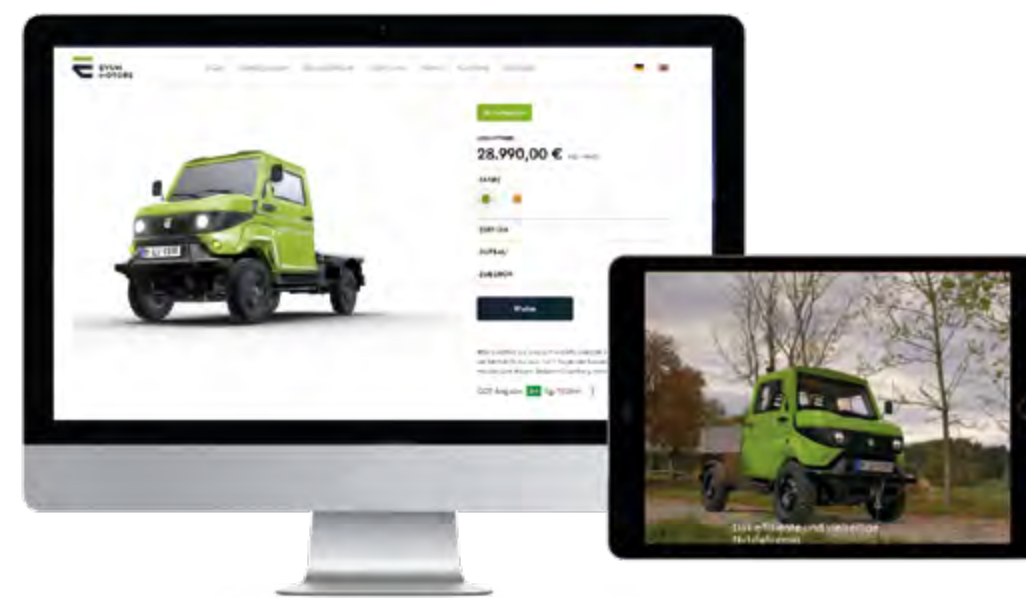
Kontaktieren Sie uns gerne – wir freuen uns auf Sie!

EVUM Motors GmbH
Joseph-Dollinger-Bogen 26
80807 München

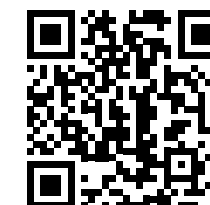
Telefon 089 90 16 19 26 43
info@evum-motors.com

Buchen Sie sich jetzt Ihre persönliche Probefahrt und erleben Sie das aCar live.

Sie möchten sich persönlich von den Fähigkeiten des aCars überzeugen?
Vereinbaren Sie gerne einen Termin zu einer Probefahrt.
Unser Vertriebsteam freut sich, Sie dabei betreuen und beraten zu dürfen.
Scannen Sie den QR Code und buchen Sie in wenigen Klicks Ihre Probefahrt
bei einem unserer Händler in Deutschland, Österreich und der Schweiz.



Jetzt QR Code scannen und Ihr individuelles aCar konfigurieren:



Der Stromverbrauch ist abhängig von der Fahrzeugkonfiguration. Der derzeit festgestellte Verbrauchswert lautet wie folgt: WLTP: Reichweite 110 km, Stromverbrauch: 17,5 kWh/100 km. NEFZ: Reichweite 100km, Stromverbrauch: 17,2 kWh/100 km. CO2 Ausstoß lokal 0g/100km. Abb. zeigt kostenpflichtige Sonderausstattung.



Ihr Kontakt bei EVUM Motors:

EVUM Motors GmbH | Joseph-Dollinger-Bogen 26 | 80807 München
Telefon 089 9016 2643 | info@evum-motors.com

Dieser Produktkatalog ist auf Recyclingpapier gedruckt. Stand: 01.10.2021 Änderungen vorbehalten.