




Made in Germany

Samochód aCar

Wszechstronny, kompaktowy pojazd elektryczny z napędem na cztery koła.



Zabudowa*

Różne platformy ładunkowe



Ładowność

Do 1100 kg



Uciąg*

Do 1000 kg (z hamulcem)



Mobilne źródło zasilania*



Gniazdo 230 V



Ładowanie wysokim napięciem*

~ 2,0 h | ~ 4,0 h z pakietem zasięgu (80% SoC)





Napęd*
Na wszystkie koła 20kW



Max prędkość
70 km/h



Technologia napędu
W pełni elektryczny 48 V



Zasięg*
Do 200 km (120 mil)



System grzewczy na bioetanol*

Ze zintegrowaną wentylacją i dodatkowym ogrzewaniem

Przestronna kabina kierowcy z dwoma miejscami

Optymalna ergonomia

Zerowa emisja

Bez hałasu



**Bezpieczny dla
środowiska**



Intuicyjne wnętrze, łatwy proces ładowania

- przejrzystość jest naszym priorytetem numer jeden.



Wnętrze aCar charakteryzuje się tym, co najważniejsze.

Projekt jest nastawiony na łatwość użytkowania i eliminuje wszystko, co jest niepotrzebne. Materiały zostały wybrane ze względu na ich niezawodność i trwałość. Samochód wygląda na mały z zewnątrz, ale w środku odkryjesz przestronną kabinę z miejscem dla dwóch osób oraz wiele schowków. Sprawdź, jak dużo miejsca do przechowywania umożliwia ten ekonomiczny pojazd.



Kluczową cechą naszego projektu jest procedura ładowania. Umożliwiliśmy przyjazną formę ładowania, dzięki której zasilisz swój samochód z dowolnego gniazdka w Twoim domu. Ta rewolucja wprowadzi Cię w świat elektromobilności.

Zawsze pod kontrolą W każdym terenie

Napęd 4 x 4

Życie codzienne może być przyjemne. W pełni elektryczny system napędu na wszystkie koła modelu aCar zapewnia doskonałą przyczepność i generuje wysoki moment obrotowy bezpośrednio podczas jazdy, z jednym silnikiem elektrycznym na oś. Możesz w pełni polegać na samochodzie podczas jazdy na drogach nieutwardzonych lub w trudnym terenie. Samochód aCar nadaje się do jazdy po drogach nieutwardzonych ze względu na promień skrętu i rampy, a także prześwit. Co więcej, w konfiguracji możesz wybrać opony terenowe.



Idealny do użytku w trudnym terenie.

Solidny, niezawodny i wydajny – oto główne cechy samochodu, które są wymagane, w szczególności podczas ciężkiego transportu oraz na nierównym terenie. Fakt, że pojazdy elektryczne poruszają się w sposób cichy i bezemisyjny, jest przyjazny dla środowiska oraz dopełnia koncepcję długoterminowego rozwiązania mobilności do codziennego użytku.



Samochód posiada również mobilne źródło zasilania. Dzięki zewnętrznemu gniazdu zasilania możesz zasilać swoje urządzenia 230 V z ciągłą mocą do 3 kW. Niezależnie od tego, czy używasz piły mechanicznej, czy musisz podłączyć nożyce do żywopłotu. Dzięki temu praktycznemu rozwiązaniu zyskasz elastyczność i niezależność.

Zasilanie w najbardziej odległych miejscach

Gniazdo zasilania zewnętrznego



Elektryczny bohater w pracach drogowych.

Korzystając z transportera elektrycznego EVUM Motors wyprodukowanego w Bawarii, zmniejszysz emisję dwutlenku węgla, jednocześnie oszczędzisz pieniądze na eksploatacji. Co więcej, aCar jest niezwykle wygodny i doskonale sprawdza się w codziennym użytkowaniu. W mieście nie ma dla niego barier ze względu na kompaktową konstrukcję o wymiarach 1.670 mm i 1.980 mm oraz elektryczny napęd. Ani strefy ekologiczne, ani wąskie uliczki miasta nie stanowią problemu dla ekologicznego pojazdu EVUM aCar.

www.k8.net.pl



Podstawowe wymiary platformy załadowniczej zostały zaprojektowane tak, aby dwie euro palety można było łatwo zmieścić obok siebie. Sprzęg przyczepy oferuje dodatkowe opcje transportu. Zdobądź dodatkowy zestaw miejsca na narzędzia i drobny sprzęt. Uchwyty mocujące na powierzchni ładunkowej pomagają bezpiecznie przetransportować towary z punktu A do punktu B. Zabudowy takie jak wywrotka trójstronna (opcjonalnie ze zdejmowaną siatką) zapewni optymalny transport i wygodę oraz rozładunek towarów sypkich.

Silny partner

Do 1,1 t ładowności
Do 1 t uciągu



Czysty pakiet mocy na ostatnią miałę.

Przesyłka dostarczana jest pod drzwi klienta w bezemisyjny i prawie bezgłośny sposób. Dla kierowcy oznacza to większą elastyczność, ponieważ może podróżować przez tereny mieszkalne we wczesnych godzinach porannych. Kompaktowe rozmiary naszego samochodu sprawiają, że nigdy więcej nie będziesz miał problemu z parkowaniem i dojechaniem do celu. Paczki mogą być ładowane przez tylne lub boczne drzwi.



Zmniejsz emisje CO₂, jednocześnie dając przykład dla środowiska, ustanawiając opracowane przez Pioniergeist ścieżki dla nowego środka transportu. Dzięki zasięgowi do 200 kilometrów możesz sprawić, że przejście na mobilność elektryczną będzie nie tylko płynne, ale także przyjemne.

Samochód aCar jest idealny do wszystkich zadań logistycznych w centrum miasta, z maksymalną prędkością 70 km/h. W tym czasie nie emituje lokalnych emisji, zapewniając czyste powietrze.

**Kompaktowy,
trwały i cichy.**

Brak emisji spalin

Zrównoważony rozwój poprzez recykling!

Projekt aCar skupia się na trwałości i długowieczności, dzięki czemu możesz w pełni wykorzystać swój pojazd przy regularnej konserwacji. Ponadto wysokiej jakości komponenty, karoserie wewnątrz i na zewnątrz w pełni nadają się do recyklingu. EVUM Motors pozyskuje swoje części od renomowanych europejskich dostawców, którzy dzielą nasze zaangażowanie w jakość. Dostawy części nie muszą pokonywać dużych odległości.



Wyprodukowany w Niemczech

Siedziba firmy znajduje się w Monachium, a zakład produkcyjny w Dolnej Bawarii.

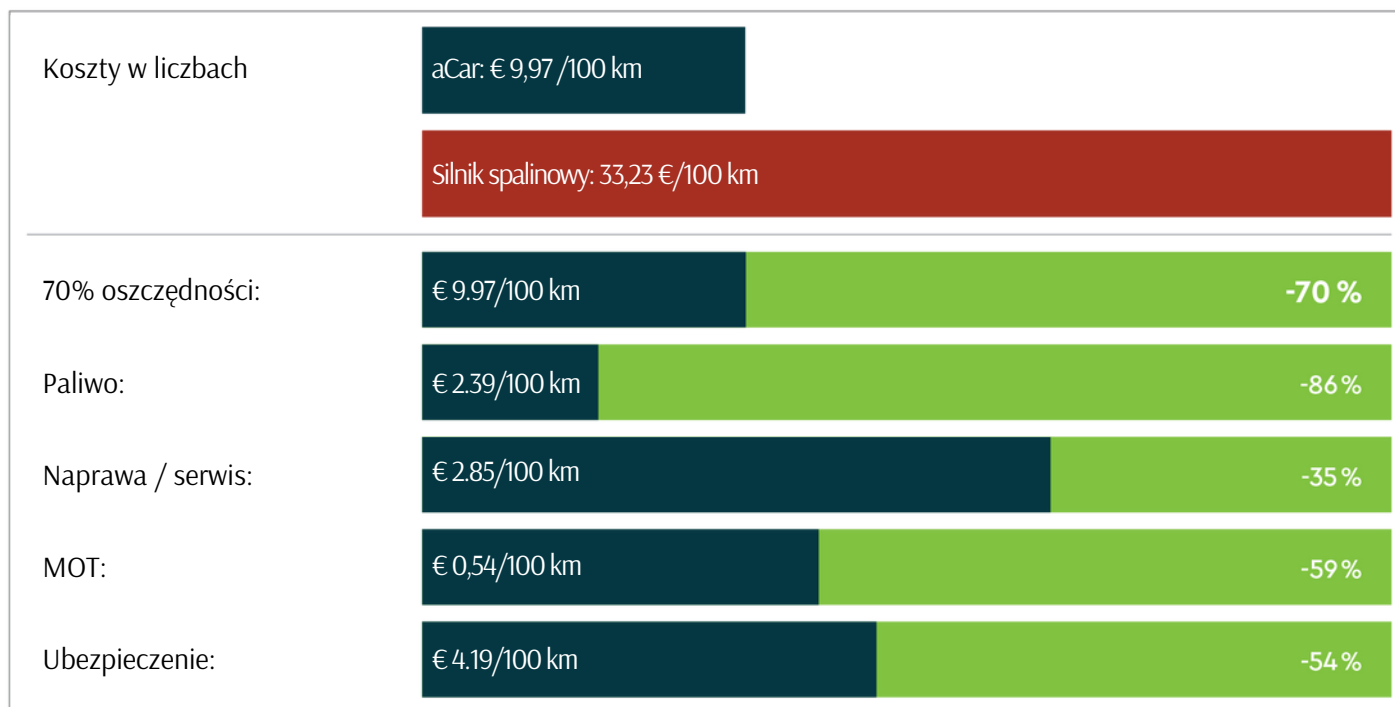
Produkt Premium

Jakość od najlepszych niemieckich i europejskich producentów.

Do 5 lat GWARANCJI

Na ogniwach baterii lub do 150 000 km, opcjonalnie: rozszerzona gwarancja na pojazd do 5 lat.

Oszczędności w kosztach eksploatacji, aCar kontra porównywalny pojazd użytkowy z wewnętrznym silnikiem spalinowym*

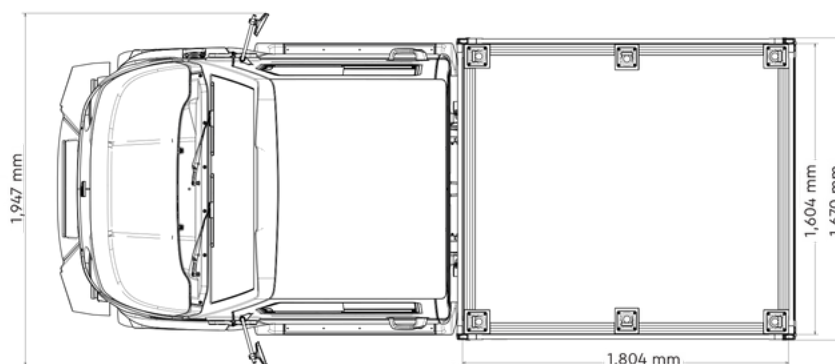
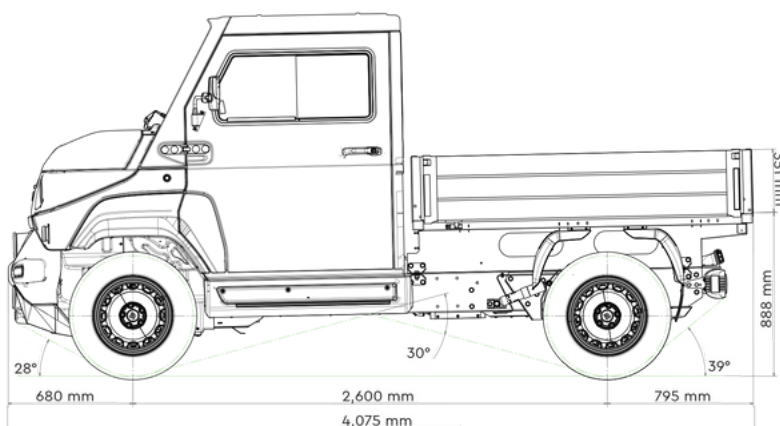
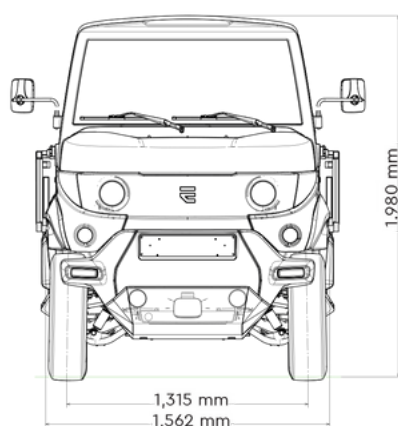


*Na podstawie przebiegu 10 000 km rocznie. Jednostka ta opiera się na napędzie: „kg / litr” dla silników spalinowych i „kg / kWh” dla EVUM aCar.

Dane techniczne

Masa własna wg ECE*	1.300 kg – 1.900 kg
Obciążenie użytkowe	aż do 1.200 kg
Dopuszczalne obciążenie przyczepy, z hamulcem / bez hamulca	1.000 kg / 750 kg
Dopuszczalna masa całkowita	2.600 kg
Ilość miejsc siedzących	2
Promień skrętu od ściany do ściany	5,5 m
Wymiary opon i kół	185/75R16C
Pojemność schowka	37 l
Typ silnika: silnik elektryczny	Silnik asynchroniczny (ASM) / chłodzony pasywnie
Napęd	Napęd na wszystkie koła
Wersja skrzyni biegów	1-biegowa skrzynia
Moc znamionowa (30 min)	20 kW (zgodnie z UN ECE R85)
Moc szczytowa	26 kW (zgodnie z UN ECE R85)
Moment obrotowy, maks.	140 Nm
Prędkość maksymalna	70 km/h
Układ hamulcowy	Hydrauliczny, 2-obwodowy układ hamulcowy ze wspomaganiem hamowania
Hamulec przedni/tylny	Wewnętrznie wentylowany hamulec tarczowy
Hamulec postojowy	Mechaniczny, działający na oś tylną
Typ baterii	Bateria litowo-jonowa (NCM)
Bateria o pojemności nominalnej	16,5 kWh
Napięcie znamionowe	48 V
Czas ładowania AC (Schuko) 3,3 kW 80% SoC	6,5 h
Podłączenie systemu ładowania AC	Typ 2
Klasa rejestracyjna, klasa pojazdu WE	N1
Wymagane prawo jazdy	B

*Masa własna pojazdu wraz z kierowcą o masie 75 kg oraz 90-procentowy stan napełnienia wszystkich płynów i 100-procentowy stan pozostałych materiałów eksploatacyjnych, a także całe wyposażenie przewożone podczas pracy (np. apteczka).



Porównanie pakietów

Wyposażenie:	Podstawowe	Rozszerzone
Okno boczne, otwierane przesuwnie	x	x
Wycieraczki przedniej szyby z systemem spryskiwaczy	x	x
Felgi stalowe 16 cali	x	x
Lusterka zewnętrzne lewe i prawe	x	x
Reflektory LED	x	x
W pełni ocynkowana rama	x	x
Światła przeciwmgielne	x	x
Tylne światło przeciwmgielne i światło cofania	x	x
Elektrycznie podgrzewana przednia szyba	x	x
Kabel ładujący typu 2 wraz ze stacją ładującą	x	x
Kierownica z regulacją wysokości i długości	x	x
Wyświetlacz LCD ze wskaźnikiem pojemności akumulatora itp.	x	x
Trzypunktowy pas bezpieczeństwa	x	x
Fotele regulowane w kierunku wzdłużnym	x	x
Schówek pod przednią maską	x	x
Boczne drzwi z panelem wewnętrznym	x	x
Interfejs diagnostyczny OBD	x	x
Zintegrowana ładowarka 230 V	x	x
System AVAS (ostrzeganie pieszych)	x	x
Przednia oś z podwójnymi wahaczami poprzecznymi	x	x
Tylna oś ze sprężyną skrętną z pojedynczym kołem	x	x
Stały napęd na wszystkie koła	x	x
Bezstopniowy bieg do przodu i wsteczny (skrzynia 1-biegowa)	x	x
2 silniki elektryczne 48 V (oś przednia/tylna)	x	x
Moc systemu: 20 kW	x	x
Moc szczytowa: 28 kW (20 sek.)	x	x
Bateria litowa 16,5 kWh	x	x
2 poziomy jazdy do wyboru (ECO, PRACA)	x	x
Odzysk energii elektrycznej (rekuperacja)	x	x
Pakiet startowy z podnóżkiem i uchwytami wejściowymi	x	x
Zestaw do naprawy opon	x	x
Opony letnie 185/75R 16C	x	x
Światła do jazdy dziennej LED		x
Oslony przeciwsłoneczne		x
Centralny zamek ze sterowaniem radiowym		x
Kolorowa deska rozdzielcza		x
Tylna szyba z lusterkami wewnętrznymi		x
Jednostka telematyczna		x
Czujnik temperatury zewnętrznej		x
Oświetlenie wewnętrzne		x
Gniazdo 12 V		x
Złącze USB w desce rozdzielczej		x
Uchwyt na telefon		x
Radio DAB z MP3, Bluetooth i zestawem głośnomówiącym		x
Głośnik		x
Ogrzewanie wnętrza na bioetanol		x
Zintegrowana nagrzewnica postojowa		x
Gniazdo zewnętrzne 3 kW, 230 V		x

Zabudowy	Wyposażenie specjalne i akcesoria
Platforma z 6 zaczepami do mocowania Walizka Wywrotka trójstronna z pilotem zdalnego sterowania	Podgrzewane fotele kierowcy i pasażera Pakiet zasięgu (akumulator 23 kWh) Pakiet zasięgu (akumulator 33 kWh) Zdejmowany zaczep do przyczepy Wyposażenie do ładowania wysokim napięciem (CCS) Ładowanie: Skrzynka ścienna wraz z kablem szybkiego ładowania Skrzynka narzędziowa System ostrzegania przed cofaniem Zabezpieczenie przed najechaniem z przodu i z tyłu, w tym zabezpieczenie przed uderzeniem z przodu Przepustnica 45 km/h Kratka ochronna przed uderzeniem obszaru ładowania Kratka wahadłowa Plandeka i uchwyty Obrotowe światło LED z elementami sterującymi we wnętrzu i foliami ostrzegawczymi/odblaskowymi DIN Lusterko zakrzywione Pakiet schowków wewnętrznych Gumowe dywaniki podłogowe
Kolor	
EVUM Zielony Pomarańczowy Biały	
Opony i felgi	
Opony zimowe Opony całoroczne Kompletne koła letnie Kompletne koła zimowe Koła terenowe Kompletne koła całoroczne	

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z Lellek EVUM Motors GmbH. Stan: 05.05.2022

Budowa, wyposażenie specjalne i akcesoria

Platforma z 6 zaczepami mocującymi

Miejsce na dwie euro palety obok siebie. Wysokość załadunku: 895 mm, wymiary zewnętrzne (DxSxW): 1838 mm x 1668 mm x 352 mm, wymiary wewnętrzne (DxSxW): 1778 mm x 1608 mm x 352 mm, ładowność do 1100 kg



Wywrotka trójboczna ze zdalnym sterowaniem

Rozładunek towarów sypkich i miejsce na dwie euro palety obok siebie. Wysokość załadunku: 895 mm, wymiary zewnętrzne (DxSxW): 1838 mm x 1668 mm x 1145 mm
Możliwość przechylania o 42° w lewo i w prawo.
Możliwość odchylenia do tyłu o 37°.



Paka

Dużo miejsca, ochrona przed żywiołami. Strona pasażera: drzwi odchylane o 180°; tylne drzwi odchylane o 270° (mocowane); balustrada opcjonalnie. Wysokość załadunku: 924 mm, wymiary zewnętrzne (DxSxW): 1899 mm x 652 mm x 1322 mm; wymiary wewnętrzne (DxSxW): 1787 mm x 1535 mm x 1105 mm



Komplet kół letnich

Komplet kół zimowych

nadają się do łańcuchów śniegowych

Komplet kół całorocznych

nadają się do łańcuchów śniegowych

185/75R 16C, felga: stalowa felga 6J x 16





Kratka chroniąca przed uderzeniami

Transport towarów dłużycowych oraz zabezpieczenie kabiny pasażerskiej i tylnej szyby. Wysokość na podstawie górnej krawędzi skrzyni ciężarówki: 940 mm.



Zdejmowana siatka

Wyższe burty dla większej objętości ładunku. Wysokość w oparciu o górną krawędź skrzyni ładunkowej: 811 mm.



Plandeka i zaczepy

Wysokość załadunku: 895 mm, długość wewnętrzna: 1778 mm, szerokość wewnętrzna: 1608 mm, wysokość wewnętrzna: 1260 mm (w środku), 1160 mm (boki), długość zewnętrzna: 1838 mm, szerokość zewnętrzna: 1668 mm, wysokość zewnętrzna: 1345 mm.

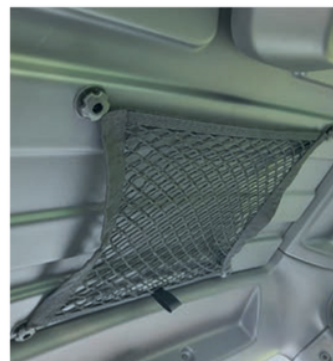


Komplet kół terenowych

185/75R 16C, felga: stalowa felga 6J x 16.

Wposażenie specjalne i akcesoria

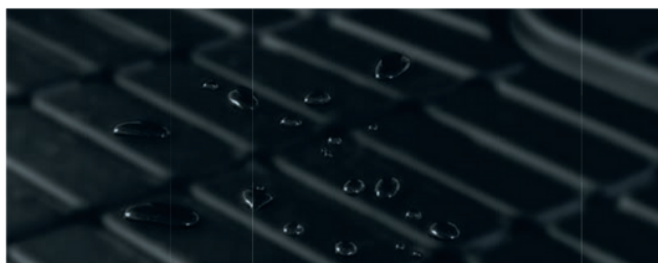
Obrotowa lampa ostrzegawcza LED wraz ze sterowaniem wewnętrznym i foliami ostrzegawczymi/odblaskowymi DIN:
wyraźnie identyfikuje aCar jako pojazd miejski w niebezpiecznych sytuacjach.



Zestaw do przechowywania z siatkami i wieszakami na ubrania.



Dywaniki gumowe na przestrzeń na nogi.





Ładowanie mocy:

Panel ścienny z kablem do szybkiego ładowania

skraca czas ładowania samochodu. Ładowanie do 9 kW (0-80% w ok. 2 godziny, 0-100% w 3,1 godziny z akumulatorem 16,5 kWh).

Wyłącznie przygotowane do ładowania prądem o dużym natężeniu.



System ostrzegania o cofaniu

Sygnal dźwiękowy słyszalny na biegu wstecznym ostrzega osoby znajdujące się w pobliżu, a tym samym pomaga zapobiegać wypadkom.



Zabezpieczenie przed najechaniem z przodu i z tyłu, w tym ochrona przed uderzeniem.

Optymalna ochrona pojazdu nawet poza utwardzonymi drogami.

Zakrzywione lusterka

Dla lepszej widoczności we wszystkich kierunkach, zwłaszcza podczas cofania.



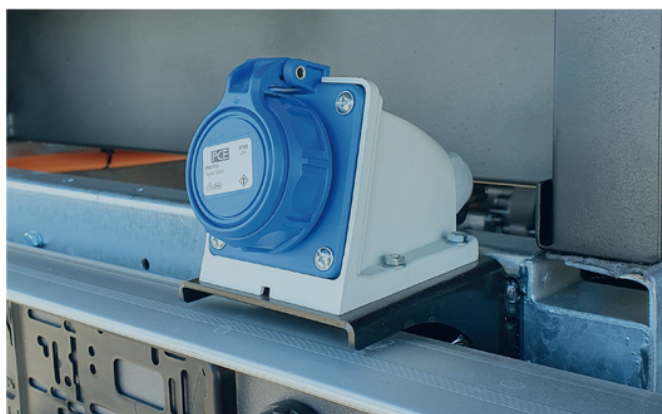
Ograniczenie do 45 km/h

Podczas prowadzenia wymagane prawo jazdy zmienia się z klasy B na klasę AM.



Gniazdo zewnętrzne

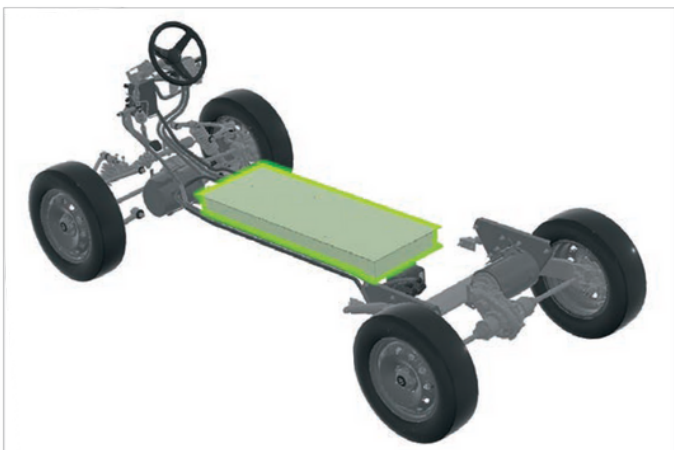
Zasilaj swoje urządzenia 230 V mocą ciągłą do 3 kW (samochód służy jako źródło energii).





Podgrzewane fotele

Większy komfort dla kierowcy i pasażera. Ciepło za dotknięciem przycisku.



Pakiet zasięgu (akumulator 23 kWh)

Średnia bateria o mocy 23 kWh zwiększa zasięg do 123 km (WLTP).

Pakiet zasięgu (akumulator 33 kWh)

Duża bateria 33 kWh zwiększa zasięg do 151 km (WLTP).



Zdejmowany hak holowniczy

Dodatkowa możliwość transportu: z hamulcem 1000 kg / niehamowana 750 kg / 70 kg obciążenie dyszla.



Przybornik

Zamykana skrzynka narzędziowa pod platformą. Pojemność: 30 l.



Zarezerwuj jazdę testową i przetestuj aCar na żywo!

Chcesz sam przekonać się, jakie korzyści oferuje aCar?
Nie wahaj się i umów na jazdę próbną.
Nasz zespół z przyjemnością Ci pomoże i doradzi.

Dane dotyczące osiągnięć pojazdu zależą od poszczególnych pojemności baterii (16,5 kWh, 23 kWh, 33 kWh); zasięg: 91 – 200 km (wg WLTP); zużycie energii elektrycznej: 17,5 – 19,6 kWh/100 km (1); emisja CO₂: 0 g/km.

Podczas rzeczywistej jazdy mogą wystąpić odchylenia od certyfikowanych wartości standardowych. Rzeczywiste wartości zależą od różnych czynników, m.in. indywidualny styl jazdy, warunki pogodowe, temperatura i warunki trasy.

**Ilustracja przedstawia opcjonalne wyposażenie dodatkowe.*

**Masz jakieś pytania
lub potrzebujesz porady?
Prosimy o kontakt.
– Czekamy na
Ciebie!**



**K8 POWER
ul. Kawaleryjska 8
59-220 Legnica**

K8 POWER

telefon: +48 603 205 204 | email: michal.karpiak@k8.net.pl