

PickupXR



**Dirty Boots.
Clean Drive.**



KAIYUN MOTORS

electric Utility Task Vehicles



Farming



Forestry



Hunting



Go Green

„Nachhaltigkeit, Umweltbewusstsein und Klimaschutz“

Doch nicht nur der verantwortungsvolle Umgang mit unserer Umwelt überzeugt: Auch die deutlich niedrigeren Energiekosten pro Kilometer sowie der unvergleichliche Fahrspaß des Elektroantriebs machen den Pickup XR zur attraktiven Wahl.

Und auch beim Aufladen bleibt alles unkompliziert: Der Pickup XR lässt sich ganz einfach an einer herkömmlichen 220-Volt-Haushaltssteckdose anschließen und ist innerhalb von nur 6 bis 8 Stunden vollständig geladen.

 **KAIYUN MOTORS**





Pickup XR

Für alle, die ihre Spuren nicht im Gelände, sondern in der Zukunft hinterlassen wollen.

Der Pickup XR verbindet Flexibilität mit Funktion. Für Profis, die täglich anpacken und gleichzeitig nachhaltig denken.

Mit seinem vollelektrischen Allradantrieb fährt er emissionsfrei und nahezu geräuschlos. Perfekt, wenn es auch mal leise zugehen muss.

Dank geringer Abmessungen und Wendigkeit manövriert der Pickup XR problemlos durch enge Hofeinfahrten, über schmale Waldwege und verwinkelte Stallungen.

Der Pickup XR ist mehr als ein Transportmittel. Er ist Partner, Arbeitsgerät und Zeichen für einen neuen Umgang mit Technik und Natur.



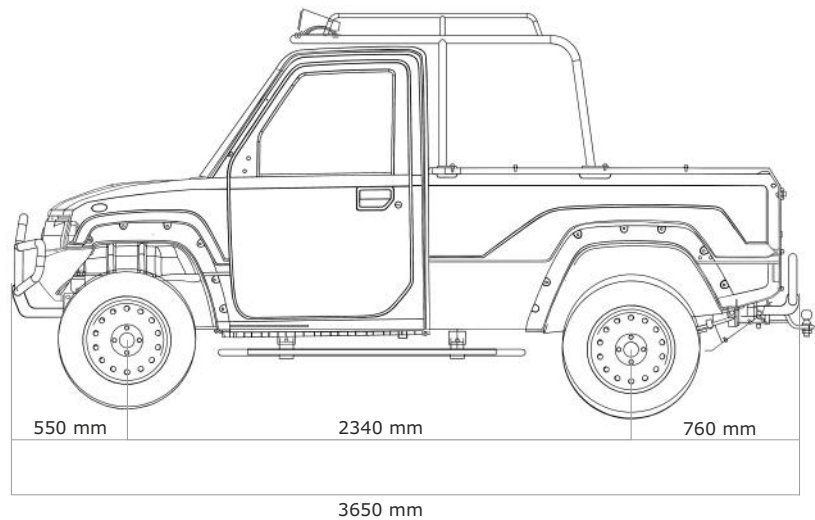
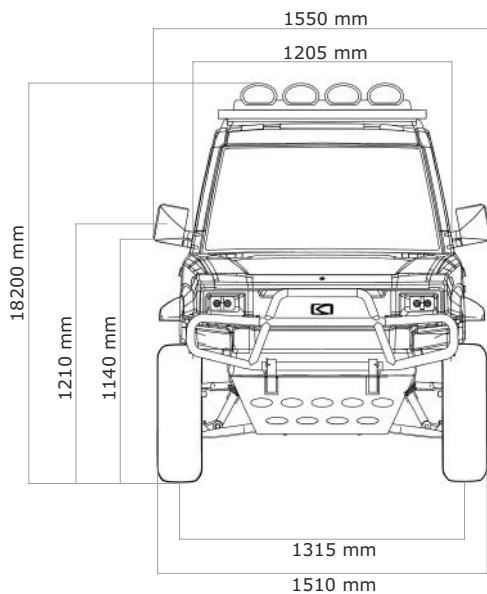
Innenraum







Pickup XR



Pickup XR ° Flatbed

Offroad-Federung mit 6-Zoll-Lift-Kit + verbesserte Aufhängung, Maximale Steigung 35%, bis zu 150 km Reichweite, Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h (2WD) und 300 kg Nutzlast.

4x4 Doppelmotor Leistung

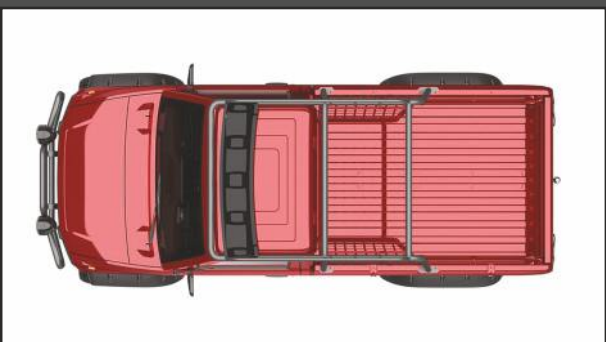
7,5kW Motor an der Hinterachse, 3kW Motor an der Vorderachse, Verschiedene Geschwindigkeitsmodi.

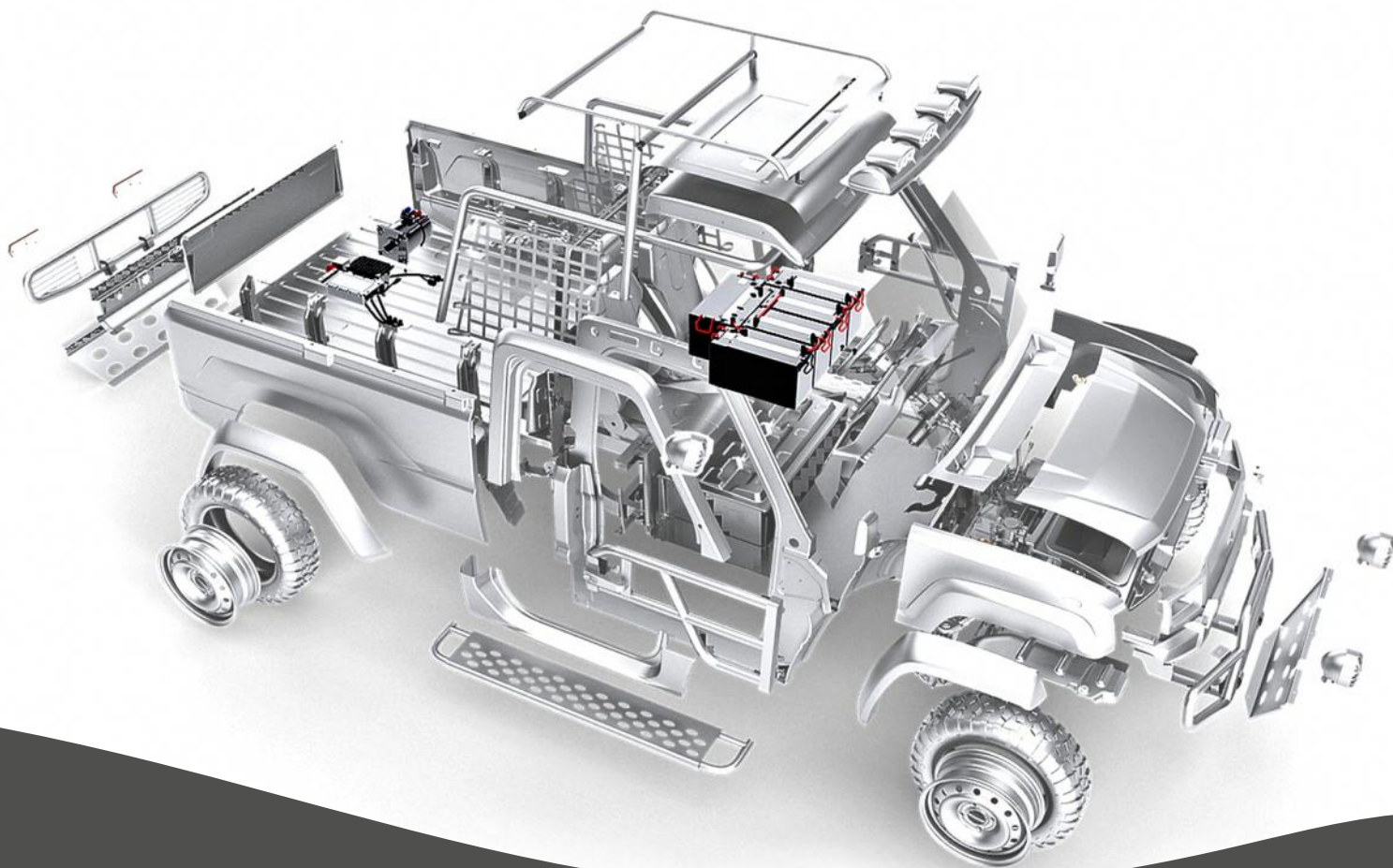
Umfangreiche Ausstattung

LCD-Armaturenbrett und Multimedia-Infotainment, Elektrische Türen und Schlösser, Servolenkung und Bremsen, Rückfahrkamera, Reifen 195 65 R15, Unterfahrschutz.

Pickup **XR**







Patentierte Konstruktion und Design

Kaiyun Motors hat seine eigenen Montage- und Konstruktionsmethoden entwickelt, mit denen die Art und Weise, wie Elektroleichtfahrzeuge gebaut werden, verbessert wird. Das modulare Design ermöglicht einen effizienten und erschwinglichen Herstellungsprozess.

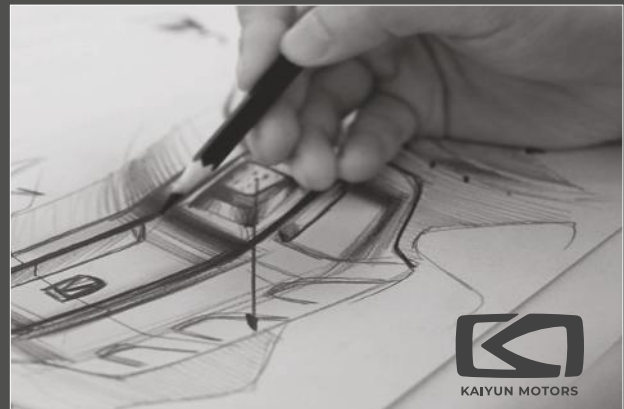
Die von Kaiyun Motors neu entwickelte Karosseriestruktur bietet einen verbesserten Schutz für die Insassen und wurde 2023 als Patent eingetragen.

Neben den vibrationsabsorbierenden Funktionen bewirkt die neue Konstruktion auch eine erhöhte Geräuschreduzierung, sodass die Lebensdauer der Fahrzeugkarosserie verlängert und der Fahrkomfort verbessert wird.



Das Kaiyun Motors Projekt startete als Tochtergesellschaft der Konstruktionsfirma CSG DESIGN, die auch Fahrzeugkonstruktionen für die Marke Hongqi, der chinesischen Alternative zu Rolls-Royce, entwickelt.

Die Ingenieure von Kaiyun Motors widmen sich seit 2013 dem Design und der Entwicklung neuer Elektrofahrzeuge für den Nahversorgungsbereich und arbeiten seit 2020 in Kooperation mit dem Harbin Institute of Technology. In Europa verbindet sich das Projekt mit der Firma WANKE Automotive, die ein hochwertiges Elektronik-Konzept für den Kaiyun Pickup XR entwickelt hat.



Technische Daten

XR

Gewicht mit Sonderausstattung (kg)	880
Nutzlast mit Sonderausstattung (kg)	300
Passagiere	2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	
2WD	80
4x4	40
4x4 Schleppmodus	8
Max. Steigung (%)	35
Wendekreis (m)	≤9
Bodenfreiheit (mm)	≥200
ABMESSUNGEN	
Höhe (mm)	1.820
Breite (mm)	1.510
Länge (mm)	3.680
Radstand (mm)	2.340
LADEFLÄCHE	
Höhe (mm)	300
Breite (mm)	1.245
Länge (mm)	1.620

AUSSTATTUNG

Türen mit Fernbedienung, elektrische Fensterheber, Heizung, Infotainment, 2 DC-Steckdosen, Rückfahrkamera, 6-Zoll-Lift-Kit, Kotflügelverbreiterungen, vorderer und hinterer Stoßtangenschutz + Unterfahrschutz, seitliche Trittstufen, Dachgepäckträger + LED-Beleuchtung, Ladegerät, Handyhalter.

XR

BATTERIE	
Batterietyp	Lithium-Eisenphosphat
XR 240	72V / 240Ah, 14,8kW
Aufladezeit (h)	6 - 8
Reichweite (km)	130
	Bis zu 200 km bei Geradeausfahrt
	ohne Ladung mit einer konstanten
	Geschwindigkeit von 40 km/h
MOTOR	
Motorentyp	AC
Nennleistung	7,5 kW (hinten), 3 kW (vorne)
Rekuperation	•
FAHRGESTELL & RÄDER	
Antrieb	Doppelmotor
Vorderrad	Einzelradaufhängung
Hinterrad	Blattfedern
Bremse (vorne)	Scheibe
Bremse (hinten)	Trommel
Felgengröße	15 x 6,0 J Alu
Reifen	195 65 R15
Lenkungsunterstützung	•
Bremsassistent	•



Weiß



Maroon



Blaugrau



Desert



Grün



Schwarz



KAIYUN MOTORS

PickupXR

www.PickupXR.de