



JAECOO 7 PHEV First Edition

Mid-Size SUV Challenger

KEY FEATURES

Mid-Size SUV Challenger

Markantes Design



- Offroad-Styling
- Markanter Kühlergrill
- Versteckte Türgriffe
- 19"-Leichtmetallräder
- LED-Scheinwerfer
- Großzügiges Panorama-Dach

Hochwertiges Interieur



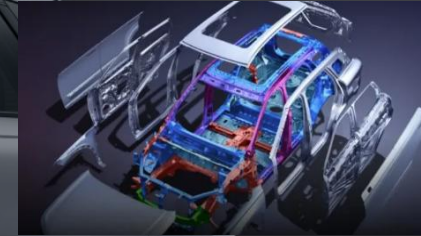
- 14,8" zentrales LCD-Hochformat-Display
- SONY-Audiosystem mit 8 Lautsprechern
- 50W kabelloses Schnellladen (Smartphone)
- Kabelloses Apple CarPlay & Android Auto
- Kofferraum als Leinwand
- OTA Updates
- Ambient Light (128 Farben)
- Vorklimatisierung per App (Heizen & Kühlen)

Leistung & Antrieb



- Hohe Reichweite: 1200+ km (WLTP)
- Elektrische Reichweite: 90 km
- Ladezeit DC (30–80 %) in 25 Min.
- Elektromotor und 1.5 T-GDI Benzinmotor
- Verbrauch (Batterie im niedrigsten Ladezustand) von nur 6,0l / 100 km (WLTP)
- 1.500 kg Anhängelast (gebremst)
- V2L-Technologie: 3,3 kW externe Stromversorgung
- DC-Ladezeit (30-80%) in 20 min

Sicherheit & Komfort



- L2-Fahrerassistenz mit 20 erweiterten Funktionen
- 5-Sterne Euro-NCAP-Sicherheitsbewertung (2025)
- Fortschrittliche Batteriesicherheitssysteme
- Karosserie aus 80 % hochfestem Stahl

Technische Daten

Motor und Batterie	
Kraftstoff	Benzin/ Strom
Antriebsart	Vorderradantrieb, 1.5TGD
Getriebe	DHT - Hybridgetriebe
Zylinderzahl / Anordnung	4/ Reihe
Hubraum (cm³)	1.499
Aufladung	Turbo
Kraftstoffsystem	Direkteinspritzung
Tankvolumen (L)	60
Benzinmotor - Leistung (kW)	105
Benzinmotor - Drehmoment (Nm)	215
Elektromotor - Leistung (kW)	150
Dauernennleistung Elektromotor (kW)	70
Elektromotor - Drehmoment (Nm)	310
Systemleistung (kW)	205
Sytsemdrehmoment (Nm)	365
Schadstoffeinstufung	Euro 6e-B
Batterietyp	LFP
Batteriekapazität (kWh)	18,3
Max. Ladeleistung AC (Wechselstrom) (kW)	6,6
Ladezeit AC (0-100 %) (Min.) bei 6,6kW	200
Max. Ladeleistung DC (Schnellladen, Gleichstrom) (kW)	40
Ladezeit DC (30-80 %) (Min.)	20
Ladeanschluss	Typ 2 (AC) und CCS Combo 2 (DC)
Externe Stromabgabe (V2L) (kW)	3,3
Energieverbrauch/Fahrleistung	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180
Beschleunigung 0-100 km/h (Sek.)	8,5
Elektrische Reichweite (WLTP) (km)	90
Gesamtreichweite (WLTP) (km)	1.200
Kraftstoffverbrauch kombiniert (WLTP) (l/100km)	2,4
Stromverbrauch kombiniert (WLTP) (kWh/100km)	15,1
CO ₂ -Emissionen kombiniert (WLTP) (g/km)	54
Gewichte	
Leergewicht (kg)	1.870
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.310
Anhängelast (ungebremst/gebremst) (kg)	750/ 1.500
Kofferraumvolumen (VDA211)/ Sitze umgeklappt (VDA214)/(L)	340/1.265
Maximale Dachlast (kg)	75
Geräuschemissionen	
Standgeräusch db(A)	71
Fahrgeräusch db(A)	64
Sitzplätze	5
Bremssystem	Scheibenbremsen vorn, innenbelüftet Scheibenbremsen hinten, massiv

Versicherungseinstufungen	
Typschlüssel	AAE
Haftpflicht	21
Teilkasko	21
Vollkasko	29
Abmessungen	
Länge (mm)	4.500
Breite (ohne Außenspiegel) (mm)	1.865
Höhe (ohne Dachreling) (mm)	1.670
Radstand (mm)	2.672
Spurweite vorn (min. & max.) (mm)	1.582
Spurweite hinten (min. & max.) (mm)	1.604
Bodenfreiheit (mm)	200
Böschungswinkel vorn (Grad)	20
Böschungswinkel hinten (Grad)	28
Vorderer Überhang (mm)	906
Hintere Überhang (mm)	922
Reifengröße	235/50 R19
Felgengröße	19x 7 1/2 J

Fahrzeuggarantie	
7 Jahre oder bis zu 150.000 km (je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt)	
3 Jahre Lackgarantie	
12 Jahre Garantie gegen Durchrostung (von innen nach außen, gemäß Industriestandard) einschließlich Rostschutzvorsorge	
Garantie E-Antrieb, Komponenten und Akkupack	
8 Jahre oder bis zu 160.000 km (je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt)	
Pannenhilfe im In- und Ausland	
Europaweite Pannenhilfe für 3 Jahre ab Erstzulassung	
Umfasst Telefonhilfe, Vor-Ort-Pannenhilfe und Abschleppdienst	
Im Bedarfsfall stehen dem Kunden Mobilitätskontinuität, Weiterreise oder Hotelunterbringung nach den jeweiligen Programmbedingungen zur Verfügung	
Mobilitätsservice (mit Ersatzfahrzeug)	
Bei Garantiereparaturen mit einer Dauer von mehr als 4 Stunden (gemäß offiziellem Arbeitsinformationssystem bzw. Arbeitswerte-Katalog) kann der Händler dem Kunden kostenfrei ein Ersatzfahrzeug bereitstellen	
Teileverfügbarkeit	
Teileverfügbarkeit für bis zu 10 Jahre nach Produktionsende des jeweiligen Modells	

Standard in beiden Ausstattungslinien

Räder und Fahrwerk
19"-Leichtmetallräder
Unabhängige Hinterradaufhängung
Scheibenbremse vorn, innenbelüftet
Scheibenbremse hinten, massiv
Fahrmodi: Normal, Eco, Sport
Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD)
Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) mit Antriebsschlupfregelung (ASR)
Elektrische Servolenkung
Elektronische Geschwindigkeitsbegrenzung (SCF)
Sicherheit und Fahrerassistenzsysteme
Notbremsassistent inkl. Fußgänger- und Radfahrererkennung (AEB)
Adaptiver Geschwindigkeitsassistent (ACC)
Spurhalteassistent (aktive Rückführung) (LDP)
Spurwechselassistent (LCA)
Notfall-Spurhalteassistent (ELK)
Spurverlassenswarnung (LDW)
Totwinkelassistent (BSD)
Aussteige-/Türöffnungswarnung (DOW)
Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (SLA)
Stauassistent (TJA)
Integrierter Abstands- und Spurführungsassistent (ICA)
Querverkehrswarnung hinten (RCTA)
Querverkehrsbremsassistent hinten (RCTB)
Multikollisionsbremse
Front- und Heckkollisionswarnung (FCW und RCW)
Ausweichassistent (IES)
Kurvengeschwindigkeitsassistent
Lichtsensor / automatische Fahrlichtschaltung und Fernlichtassistent (IHC)
Intelligenter Notruf (eCall)
NCAP 5 Sterne Bewertung
Diebstahlwarnanlage mit elektronischer Wegfahrsperre
Einparkhilfe hinten (4 Sensoren)
Einparkhilfe vorn (4 Sensoren)
540°-Rundumsichtkamera (AVM)
Anfahrhinweis (DAI)
Bergabfahrassistent
Berganfahrassistent
Fahreraufmerksamkeits- / Müdigkeitserkennung (DMS)
Reifendruckkontrollsystem
Warndreieck
Reifendichtmittel und Abschlepphaken
Werkzeugset
Start-Stopp-Automatik
Zentralverriegelung
Elektronische Parkbremse mit Auto-Hold-Funktion

Insassenschutz & Rückhaltesysteme
Frontairbags für Fahrer und Beifahrer
Seitenairbags vorn
Kopfairbags (Curtain-Airbags) für vorne und hinten
Knieairbag Fahrerseite
Deaktivierung Beifahrerairbag
Zentralairbag zwischen den Vordersitzen
ISOFIX-Kindersitzbefestigung (2 x hinten)
Elektrische Kindersicherung (Türen und Fenster hinten)
Deaktivierung Beifahrerairbag
Sicherheitsgurte: 3-Punkt-Automatikgurte auf allen Sitzplätzen, vorn höhenverstellbar mit Straffern und Kraftbegrenzern
Gurtwarnfunktion für Fahrer- und Beifahrersitz sowie im Fond
Insassenerkennung / Kindersitzerinnerung mit Vitalzeichen-Überwachung
Komfort und Innenraum
Elektronischer Gangwahlschalter (Shift-by-Wire)
2-Zonen-Klimaautomatik
AQS Luftgütesensor mit N95-Innenraumfilter
Luftausströmer im Fond
Fernstart Klimaanlage mit Temperatur-Memory-Funktion
Fahrersitz 6-fach elektrisch verstellbar
Fußstütze Fahrersitz
Gepolsterte Armlehne Beifahrerseite
Ablagefach vorn beleuchtet
Rücksitzlehnen im Verhältnis 40:60 umklappbar
Rücksitzbank komplett umklappbar
Mittelarmlehne vorn mit Ablagefach und gekühltem Staufach
Mittelarmlehne hinten mit integrierten Getränkehaltern
2 Kleiderhaken hinten
Ambientebeleuchtung Armaturenbrett + Türen vorn (128 Farben)
Innenraumbeleuchtung vorn und hinten
Fahrer- und Beifahrersonnenblende mit Make-up-Spiegel und Beleuchtung
Lenkrad manuell 4-fach verstellbar
Multifunktionslenkrad in Kunstleder
Lenkradheizung
Sonnenschutzrollo
Akustikverglasung vorn
Keyless Entry & Keyless Go (PEPS) mit Walk-Away-Automatikverriegelung
Elektrische Fensterheber vorn und hinten mit Komfortschaltung und Einklemmschutz
Handschuhfachbeleuchtung
Kofferraumbeleuchtung LED
Gepäckraumabdeckung (Rollo, herausnehmbar)
Staufächer an den Rückenlehnen der Vordersitze
Kopfstützen hinten (3)
Kopfstützen hinten manuell 2-fach verstellbar
Sitze in Kunstleder
Instrumententafel in Softtouch-Ausführung, Türverkleidungen in Lederoptik
Lenksäulenschaltung
Mode 3 Ladekabel (Type 2, 3-phasig, 22 kW, 5 m)
Mode 2 Ladekabel (Type 2, 1-phasig, 3,7 kW, 5 m)

Infotainment & Konnektivität
14,8-Zoll-Zentrales Touchscreen-Display (Hochformat)
10,25-Zoll LCD Kombiinstrument
Bluetooth-Schnittstelle mit Freisprechfunktion
Kabellose Smartphone-Integration (Android Auto & Apple CarPlay)
WLAN-Hotspot
Je 2 USB-Anschlüsse vorn und hinten (Typ A + Typ C Schnellladefunktion)
12V-Steckdose vorn
Navigationssystem
Vehicle-to-Load (V2L Stromabgabe-Funktion)
Digitalradio (DAB+)
Vernetzte Fahrzeugdienste (Connected Services)
Over-the-Air-Update (OTA)
Intelligente Sprachbedienung
Exterieur und Design
LED-Projektionsscheinwerfer (elektr. Höhenverstellung)
LED-Tagfahrlicht
LED-Rückleuchten
Nebelscheinwerfer vorn
Nebelschlussleuchte
Dritte Bremsleuchte
Dynamisches Bremslicht
„Follow-me-home“-Lichtfunktion
Scheibenwischer vorn und hinten (rahmentos)
Regensensor / automatische Scheibenwischer
Integrierte Antenne
Dachspoiler
Dachreling
Tankklappe elektrisch entriegelbar
Automatische Türverriegelung
Heckscheibenheizung
Außenspiegel elektrisch einstellbar
Außenspiegel mit integriertem Blinker
Außenspiegel elektrisch anklappbar (automatisch beim Verriegeln)

Spezifische Ausstattung je Ausstattungslineie

Sicherheit & Fahrerassistenzsysteme	Select T71604N**MH0009	Exclusive T71604N**MH0011
Standard Equipment from previous page	S	



	Select T71604N**MH0009	Exclusive T71604N**MH0011
Komfort & Innenraum	Select	Exclusive
Beifahrersitz 4-fach elektrisch verstellbar	S	-
Beifahrersitz 6-fach elektrisch verstellbar	-	S
Sitzheizung vorn (Sitzflächen + Lehnen)	-	S
Sitzbelüftung vorn (Sitzflächen + Lehnen)	-	S
Sitzheizung vorn (Sitzflächen + Lehnen)	-	S
Sitzbelüftung vorn (Sitzflächen + Lehnen)	-	S
Elektrische 4-Wege-Lendenwirbelstütze Fahrersitz	-	S
Fahrersitz mit Komfort-Einstiegfunktion	-	S
Beifahrersitz mit Komfortsteuerung von hinten	-	S
Ambientebeleuchtung 2. Reihe	-	S
Panorama-Glasdach über die gesamte Fahrzeuglänge, vorderer Teil elektrisch öffnend	-	S
Memory-Funktion Fahrersitz	-	S
Innenspiegel automatisch abblendend	-	S
Elektrisch öffnende Heckklappe (inkl. Bedienung über Funkschlüssel)	-	S
Infotainment & Konnektivität	Select	Exclusive
Head-up-Display (HUD)	-	S
Premium-Soundsystem SONY (8 Lautsprecher)	-	S
Soundsystem 6 Lautsprecher	S	-
Kabelloses Smartphone-Laden (50 W, aktiv gekühlt)	-	S
12V-Steckdose im Kofferraum	-	S
Infotainment & Konnektivität	Select	Exclusive
Getönte Heckscheiben	-	S
Memory-Funktion Außenspiegel	-	S
Frontscheibe beheizbar (komplett)	-	S
Beheizte Scheibenwaschdüsen	-	S



01 Exterior Highlights

Offroad-Styling

OMODA | JAECCO



Design:

- Kraftvolle Linien und elegante Details
- Ausdrucksstarke und zugleich stilvolle Präsenz

Funktion:

- Robuste Konstruktion trifft moderne Technologie
- Versenkte Türgriffe für bessere Aerodynamik
- Klare Flächen mit starkem Offroad-Charakter
- Stabilität und Komfort on- und offroad

Markanter und unverwechselbarer Kühlergrill

OMODA | JAECOO



Design:

- Markantes „Waterfall“-Design mit starker Präsenz

Funktion:

- Prägnanter Kühlergrill sorgt für eine souveräne Wirkung auf der Straße
- Leistungsstarke geteilte LED-Scheinwerfer bieten klare, zuverlässige Sicht bei Tag und Nacht

Panorama-Dach über die gesamte Fahrzeuglänge

OMODA | JAECCO



Design:

- Großzügiges Panorama-Dach für ein lichtdurchflutetes Raumgefühl

Funktion:

- Elektrisches vorderes Schiebedach für flexible Belüftung und Komfort
- Mehr Helligkeit und Weitblick für Fahrer und Passagiere – auf jeder Fahrt

Außenfarben

OMODA | JAECCO



Khaki White (BW)
Pearl Effect



Carbon Crystal Black (CL)
Pearl Effect



Moonlight Silver (unten) &
Carbon Crystal Black (oben) (ZN)



02 Interior Highlights

Edles Black-Chrome-Design

OMODA | JAECOO



Dynamisches schwarzes Interieur mit hochwertigen Black-Chrome-Akzenten – hebt die Eleganz des monochromen Designs auf ein neues Niveau



Intelligente Technologien für ein neues Fahrgefühl

OMODA | JACCOO



14,8-Zoll-Infotainment-Display

Erhöht das Fahrerlebnis mit gestochen scharfer Darstellung und präziser Touch-Steuerung.

50W Kabelloses Laden

Mit 50W Wireless Charging bleiben Smartphones stets einsatzbereit – ganz ohne Kabelsalat



Head-Up Display

Bietet eine klare, leicht ablesbare Darstellung aller wichtigen Fahrinformationen.

Sitzheizung und -belüftung

Sorgt jederzeit für die perfekte Temperatur – zu jeder Jahreszeit.

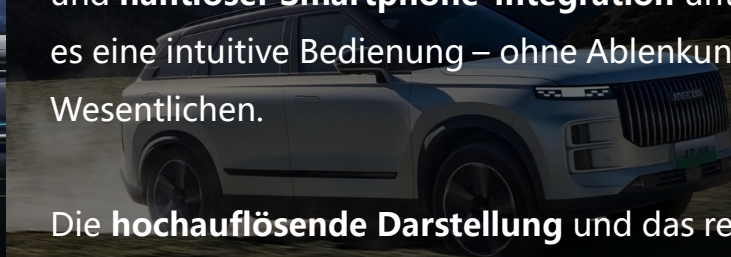
14,8-Zoll Infotainment Display



Das zentrale **14,8-Zoll-Infotainment-Display** der Exclusive-Line bildet das technologische Herzstück des Innenraums.

Mit klarer Menüführung, **präziser Touch-Steuerung** und **nahtloser Smartphone-Integration** unterstützt es eine intuitive Bedienung – ohne Ablenkung vom Wesentlichen.

Die **hochauflösende Darstellung** und das reduzierte Design verleihen dem Cockpit ein **modernes, fokussiertes Raumgefühl**.



Individueller Fahrmodus

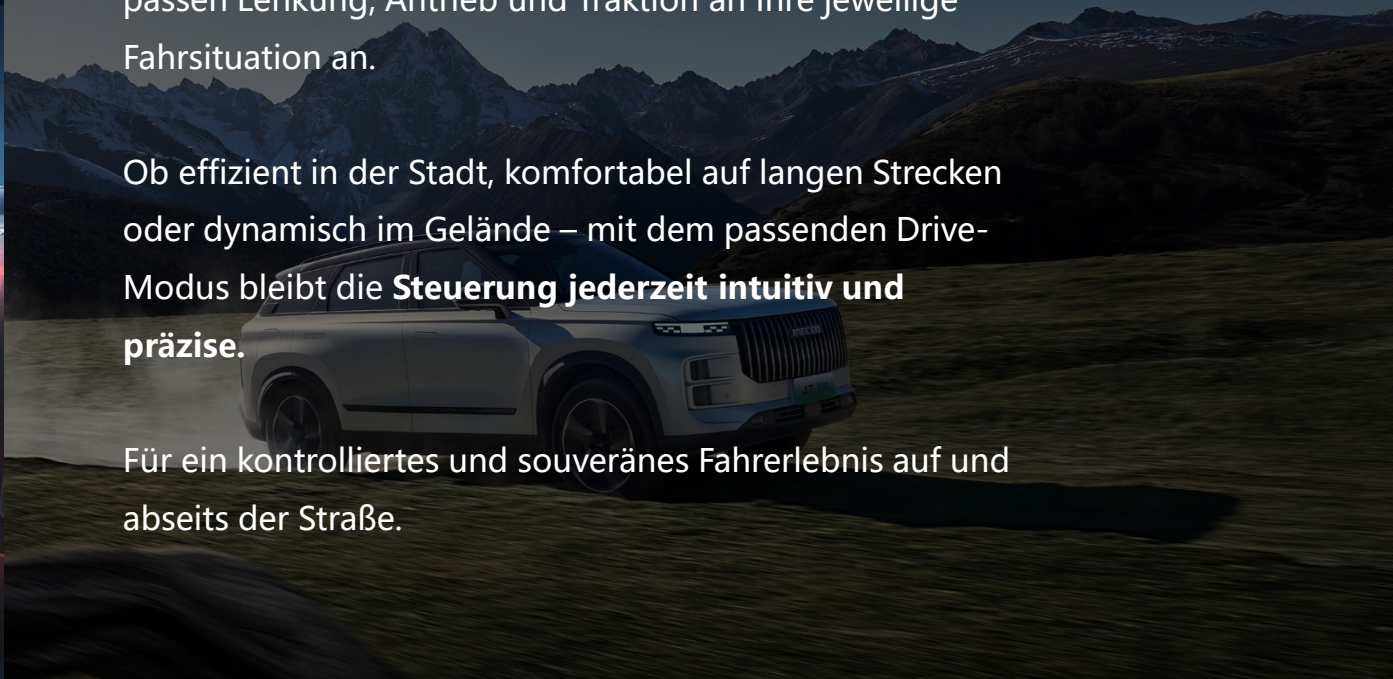
OMODA | JAECCO



Die **individuell einstellbaren Fahrmodi** des JAECOO 7 passen Lenkung, Antrieb und Traktion an Ihre jeweilige Fahrsituation an.

Ob effizient in der Stadt, komfortabel auf langen Strecken oder dynamisch im Gelände – mit dem passenden Drive-Modus bleibt die **Steuerung jederzeit intuitiv und präzise.**

Für ein kontrolliertes und souveränes Fahrerlebnis auf und abseits der Straße.



Klimatisierter Sitzkomfort



Die **mehrstufig verstellbaren** Kunstledersitze der JAECOO 7 Exclusive-Line verbinden ergonomisches Design mit **intelligentem Temperaturmanagement**.

Die **integrierte Heiz- und Belüftungsfunktion** passt sich jederzeit an Ihre Bedürfnisse an – vom warmen Start im Winter bis zur angenehmen Kühlung im Sommer.

Die **harmonische Polsterung und die präzise Nahtführung** unterstreichen den hochwertigen Anspruch im gesamten Innenraum.



Head-Up Display



Das intelligente Head-up-Display des JAECCO 7 projiziert alle **wichtigen Fahrinformationen direkt in Ihr Sichtfeld** – klar, übersichtlich und in Echtzeit.

Geschwindigkeit, Navigationshinweise und Sicherheitswarnungen bleiben jederzeit im Blick, ohne dass Sie den Fokus von der Straße nehmen müssen. Das sorgt für mehr Komfort und ein entspanntes Fahrerlebnis – besonders im Stadtverkehr und bei höheren Geschwindigkeiten.

Für **mehr Sicherheit, bessere Übersicht und souveränes Fahren** in jeder Situation.

Kinoerlebnis unter freiem Himmel

OMODA | JAECOO



Das innovative **Outdoor-Entertainment-Konzept** des JAECOO 7 verwandelt jeden Ort in ein Kino unter freiem Himmel – spontan, clever und beeindruckend einfach.

Mit nur wenigen Handgriffen wird die **Kofferraum-Rückwand zur Projektionsfläche** und eröffnet völlig neue Möglichkeiten für Unterhaltung unterwegs. In Kombination mit einem Beamer entsteht ein echtes Kinoerlebnis – jederzeit und überall.

Für besondere Momente, maximale Flexibilität und unvergessliche Erlebnisse jenseits des Alltags.



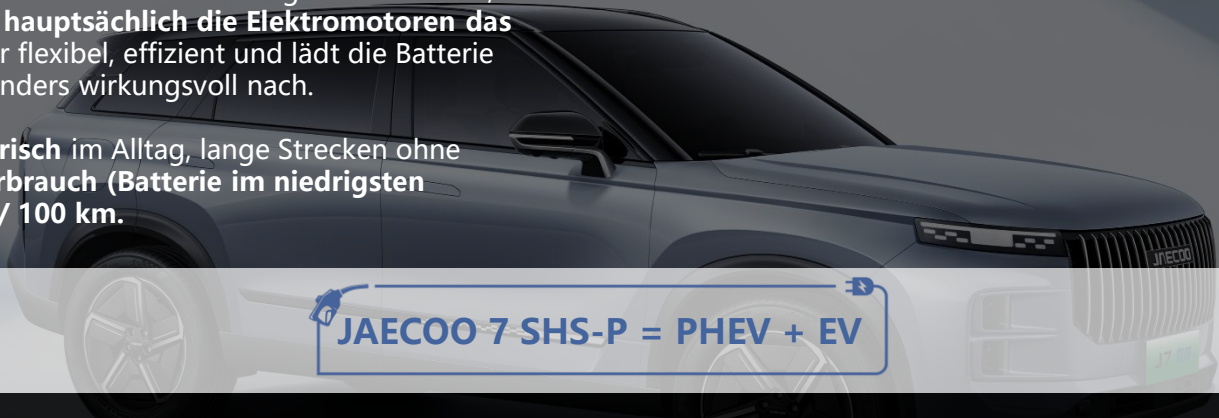
03 Antrieb Highlights

Reichweite von über 1.200km (WLTP)

Der JAECOO 7 nutzt ein hocheffizientes DHT-Getriebe mit nur einem Gang und **kombiniert einen 44,5 % effizienten Motor mit einem über 98,5 % effizienten Antrieb** – für beeindruckende Reichweiten über 1.200 km.

Statt wie üblich den Verbrenner in den Vordergrund zu stellen, treiben beim JAECOO 7 **hauptsächlich die Elektromotoren das Fahrzeug an**. So fährt er flexibel, effizient und lädt die Batterie während der Fahrt besonders wirkungsvoll nach.

Bis zu 90 km rein elektrisch im Alltag, lange Strecken ohne Ladepausen und ein **Verbrauch (Batterie im niedrigsten Ladezustand) von 6,0l / 100 km**.



JAECOO 7 SHS-P = PHEV + EV

Drehmoment¹
(Nm)

365

Leistung¹ (PS)

~279

0-100 km/h (s)

8,5

Gesamtreichweite
(WLTP, km)

1200+

Elektrische Reichweite
(WLTP, km)

90

Verbrauch WLTP
(l/100km)

6,0

Drei SHS Kernkomponenten

1.5TGDI Hybridmotor



**Hohe Effizienz, starke Leistung,
weniger Verbrauch**

44,5%* Thermischer Wirkungsgrad

Nutzt fast die Hälfte der Energie für echten Antrieb – mehr Reichweite, weniger Kosten (Branchen-Spitze vs. üblich ca. 38 %)

6,0l Kraftstoffverbrauch (WLTP)

Seltener tanken, effizient unterwegs

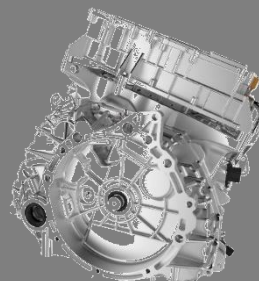
105 kW Spitzenleistung

Kraftvoll und souverän fahren, auch bei Beladung oder Steigung

215 Nm Drehmoment

Sicheres Überholen, spürbare Beschleunigung

Hybrid DHT



**Sanft, kraftvoll und
maximal effizient**

98,5 %* Elektro-Wirkungsgrad

Formel-E-Niveau (üblich 90–93 %) – nahezu verlustfreie Energieumwandlung für mehr Reichweite, weniger Verbrauch und leises, sanftes Fahren

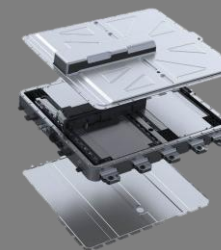
150 kW Spitzenleistung

Spürbar starke Beschleunigung – sicher, kraftvoll und dynamisch unterwegs

310 Nm Drehmoment

Sofort verfügbar, ohne Schaltpause – für müheloses Überholen und dynamische Fahrfreude

Hochleistungs-Batteriepaket



**Maximale Sicherheit.
Hohe Zuverlässigkeit.**

IP68 staub- und wasserbeständig

Geschützt bei Regen, Schnee, Offroad und Waschanlage

Millisekundenschnelle

Stromabschaltung (2 ms)

Sofortige automatische Abschaltung bei Unfall – verhindert Kurzschluss und erhöht die Insassensicherheit

Funktioniert von -35 °C bis +60 °C

Verlässliche Leistung bei extremen Klimabedingungen

SHS: Super Hybrid System

DHT (Dedicated Hybrid Transmission): Speziell für Hybridfahrzeuge entwickeltes Getriebe zur intelligenten Kombination von Verbrennungs- und Elektromotor

*Der tatsächliche Wirkungsgrad im realen Fahrbetrieb kann je nach Fahrstil, Lastzustand, Umgebungstemperatur und Einsatzprofil variieren.

SHS-P - Super Hybrid Technologie

Der Verbrauch (Batterie im niedrigsten Ladezustand) liegt bei nur **6,0l /100 km (WLTP)** – das bedeutet weniger Tankstopps, niedrigere Kosten und mehr Reichweite. Mit nur **54 g CO₂/km** umweltfreundlicher fahren.

6 Kerntechnologien mit einem branchenführenden thermischen Wirkungsgrad von 44,5 %



Miller-Zyklus-Technologie



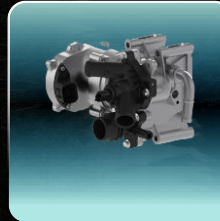
Höhere Kraftstoffeffizienz, weniger Verbrauch

i-HEC Intelligente Verbrennungstechnologie



Optimierte Verbrennung. Mehr Leistung bei weniger Sprit

i-HTM Intelligentes Thermomanagement



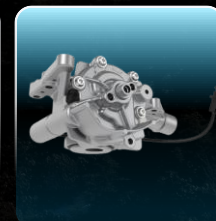
Stabil und zuverlässig bei Hitze & Kälte

HTC Hochleistungs-Turboaufladung



Starke Beschleunigung, besserer Antritt

i-LS intelligente Schmiersysteme



Weniger Verschleiß, längere Haltbarkeit

Niederdruck-EGR-System



Reduzierte Emissionen, bessere Effizienz

Mehr Fahrspaß. Weniger Verbrauch.

- ✓ Mehr Reichweite mit weniger Kraftstoffverbrauch
- ✓ Weniger Verschleiß und Wartung durch intelligente Schmierung
- ✓ Stabile Leistung – egal ob Hitze, Schnee oder Autobahn
- ✓ Leises, vibrationsarmes Fahren – Hybrid-Komfort auf Premium-Niveau

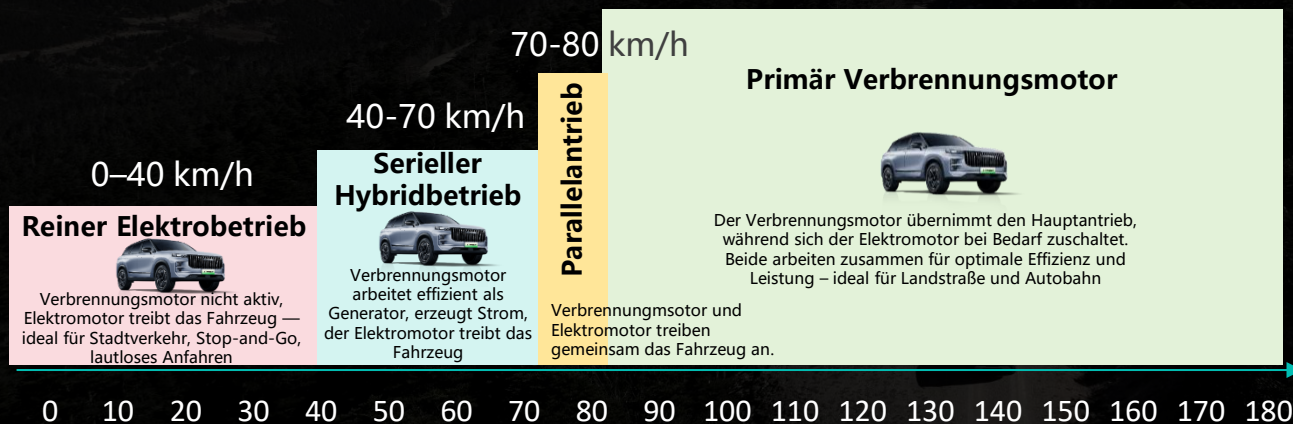
Leistungs- und Energieverteilung in verschiedenen Fahrmodi

HEV-Modus

Elektrisch dominierter Antrieb

Nahtloses Umschalten zwischen verschiedenen Fahrmodi für ein Fahrgefühl, das dem eines reinen Elektrofahrzeugs sehr nahekommt.

Ab 80km/h



EV-Modus

Vollelektrisches Fahren

Reiner Elektroantrieb



EV-Modus

Der Verbrennungsmotor bleibt ausgeschaltet. Das Fahrzeug wird vollständig und emissionsfrei vom Elektromotor angetrieben.

Hinweis: ① Im Bereich 0–40 km/h erfolgt der Antrieb meist rein elektrisch, kann jedoch je nach Situation in den seriellen Modus wechseln.

② Die tatsächlichen Antriebswechsel hängen von mehreren Faktoren ab: Geschwindigkeit, Lastanforderung, Batteriestatus und Fahrmodus. Die Darstellung dient zur vereinfachten Erklärung.

Vehicle-to-Load (V2L)

V2L (Vehicle-to-Load) macht den Fahrzeugakku zur **mobilen Stromquelle**.

Über Adapter oder die integrierte 220V-Steckdose lassen sich Geräte **mit bis zu 3,3 kW** zuverlässig und flexibel mit Energie versorgen – unterwegs, beim Camping oder im Alltag.



E-Bike
0,30 kW

Laptop
0,10 kW

Elektrowerkzeug
1,5 kW

Wasserkocher
2,0 kW

Kühlschrank
0,3 kW

Beleuchtung
0,5 kW



04

Intelligente Sicherheitsfunktionen

L2 Intelligentes Fahren - 11 Sensoreinheiten

Die Sensorfusion aus **Kamera, Ultraschall und Radarsystemen** ermöglicht eine präzise Umfeldüberwachung in Echtzeit – für mehr Fahrerlebnis, Komfort und Sicherheit.



1

Intelligente Frontkamera
(ADAS)

8

USS

2

Heck-Radarsensoren

L2 Fahrerassistenz-Funktionen

Nr.	Fahrerassistenz-Funktion	Abkürzung
1	Adaptive Geschwindigkeitsregelung	ACC
2	Stauassistent	TJA
3	Integrierter Fahrerassistenz	ICA
4	Intelligente Geschwindigkeitsbegrenzung	SCF
5	Intelligenter Geschwindigkeitsassistent	SLA
6	Ausweichassistent	IAS
7	Vorausfahrzeugwarnung	DAI
8	Frontkollisionswarnung	FCW
9	Notbremsassistent	AEB
10	Spurhaltewarnung	LDW
11	Spurhalteassistent (Lane Assist)	LDP
12	Notfall-Spurhalteassistent	ELK
13	Blind Spot Assist	BSD
14	Türöffnungswarnung	DOW
15	Heckkollisionswarnung	RCW
16	Querverkehrsassistent hinten	RCTA
17	Notbremsassistent bei Querverkehr	RCTB
18	Intelligente Lichtsteuerung	IHC
19	540°-Rundumsichtkamera	AVM
20	Fahreraufmerksamkeits- und Müdigkeitserkennung	DMS

KOMFORTABLES FAHREN

Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC)
Integrierter Fahrerassistenz (ICA)

Notbremsassistent (AEB)
Stauassistent (TJA)



SICHERER SPURWECHSEL

Spurhaltewarnung (LDW)

Spurhalteassistent (LDP)



SICHER UNTERWEGS BEI NACHT

Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (SLA)



- 80 % hochfester Stahl
- Karosserie-Torsionssteifigkeit: 25.000 Nm/deg
- Aluminium-Stoßfängerträger vorn mit verstärkten Türstrukturen
- Mehrfache Kollisionspfade

PASSIVE SICHERHEIT

Alle Modelle serienmäßig mit
8 Airbags, darunter:

- Fahrer- und Beifahrerairbags
- Seitenairbags vorn
- Kopfairbags vorn und hinten (Curtain-Airbags)
- Knieairbag (Fahrerseite)
- Center-Airbag



L2 Fahrerassistenz-Funktionen

Nr.	Fahrerassistenz-Funktion	Abkürzung	Beschreibung
1	Adaptive Geschwindigkeitsregelung	ACC	Hält automatisch Abstand und Geschwindigkeit zum vorausfahrenden Fahrzeug
2	Stauassistent	TJA	Unterstützt im Stau mit automatischem Bremsen, Beschleunigen und Lenken
3	Integrierter Fahrerassistent	ICA	Kombiniert Spur- und Temposteuerung für entspanntes Fahren auf der Autobahn
4	Intelligente Geschwindigkeitsbegrenzung	SCF	Erkennt Geschwindigkeitsbegrenzungen und passt die Geschwindigkeit automatisch nach Eingabe des Fahrers an.
5	Intelligenter Geschwindigkeitsassistent	SLA	Erkennt Verkehrszeichen und warnt bei Überschreitung der Geschwindigkeit
6	Ausweichassistent	IAS	Weicht automatisch aus, wenn Hindernisse erkannt werden
7	Vorausfahrzeugwarnung	DAI	Das System informiert den Fahrer, sobald das vorausfahrende Fahrzeug nach einem Stillstand wieder anfährt, damit er rechtzeitig reagieren und selbst losfahren kann.
8	Frontkollisionswarnung	FCW	Warnt vor drohender Frontalkollision mit Fahrzeugen oder Fußgängern
9	Notbremsassistent	AEB	Bremst selbstständig, wenn der Fahrer nicht schnell genug reagiert
10	Spurhaltewarnung	LDW	Warnt akustisch und/oder haptisch beim unbeabsichtigten Verlassen der Fahrspur
11	Spurhalteassistent (Lane Assist)	LDP	Lenkt aktiv zurück in die Spur bei Verlassen ohne Blinker
12	Notfall-Spurhalteassistent	ELK	Notfall-Spurhaltefunktion mit starkem Lenkeingriff bei Gefahr
13	Blind Spot Assist	BSD	Meldet Fahrzeuge im toten Winkel bei Spurwechsel
14	Türöffnungswarnung	DOW	Warnt beim Öffnen der Tür vor herannahenden Fahrzeugen oder Fahrrädern
15	Heckkollisionswarnung	RCW	Warnung vor Fahrzeugen während des Rückwärtsfahrens
16	Querverkehrsassistent hinten	RCTA	Erkennt Querverkehr beim Rückwärtsausparken und warnt
17	Notbremsassistent bei Querverkehr	RCTB	Bremst automatisch bei Querverkehr im Rückwärtsgang
19	Intelligente Lichtsteuerung	IHC	Schaltet automatisch zwischen Fern- und Abblendlicht
19	540°-Rundumsichtkamera	AVM	540°-Rundumsicht zur Unterstützung beim Parken und Rangieren
20	Fahreraufmerksamkeits- und Müdigkeitserkennung	DMS	Erkennt Müdigkeit oder Ablenkung und warnt den Fahrer

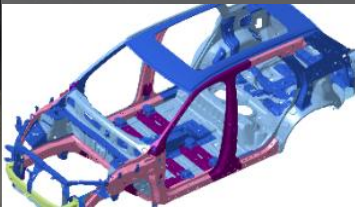
80 % hochfester Stahlkarosseriekörper

80 % hochfester Stahl
für eine besonders
stabile Karosserie und
hohen Insassenschutz



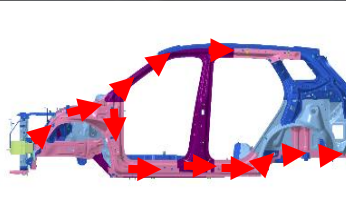
Mehr Stabilität dort, wo sie am
wichtigsten ist

25.000 Nm/°
Karosserietorsions-
steifigkeit sorgen für
hohe Stabilität und ein
ruhiges, sicheres
Fahrgefühl



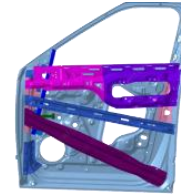
Spürbar souverän und
kontrolliert unterwegs

**11 gezielte
Kollisionspfade** leiten
Aufprallkräfte
kontrolliert um die
Fahrgastzelle herum



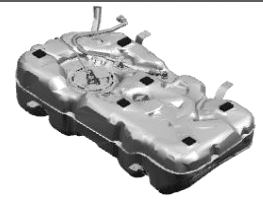
Rundum-Schutz aus
jeder Richtung

**Doppelte
Türverstärkungen** aus
hochfester
Aluminiumlegierung
erhöhen den Schutz bei
Seitenaufprall



Extra Schutz dort, wo
jede Sekunde zählt

**60-Liter-
Hochdrucktank** mit
hoher Festigkeit für
maximale Sicherheit und
Langlebigkeit



Sicherheit bis ins kleinste
Detail durchdacht

5 Sterne Euro NCAP - Testergebnisse

OMODA | JAECOO



JAECOO 7 PHEV

Serienmäßige Sicherheitsausstattung

2025



Insassenschutz Erwachsene



81%

Insassenschutz Kinder



80%

Schutz vulnerabler
Verkehrsteilnehmer



80%

Sicherheitsassistentensysteme



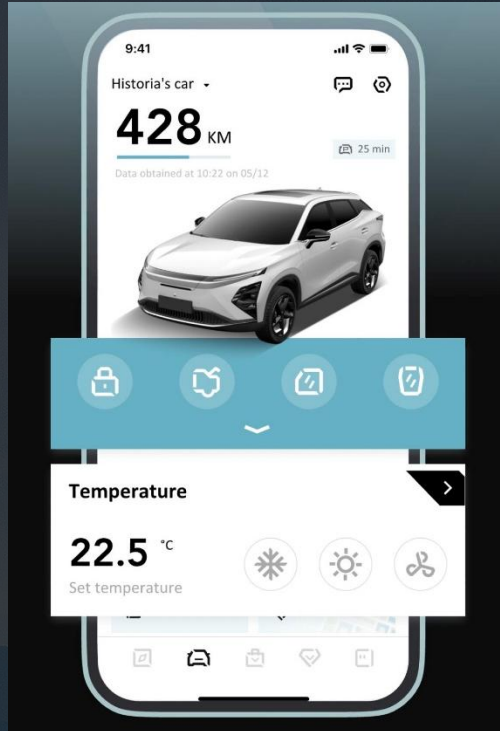
80%



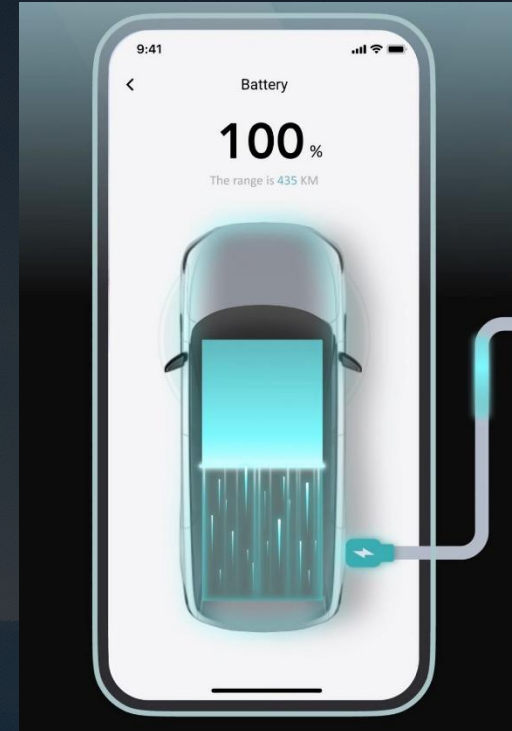
05 Mobile App

Fahrzeug-Steuerung und Batteriemanagement per App

Fahrzeug-Steuerung (Remote)

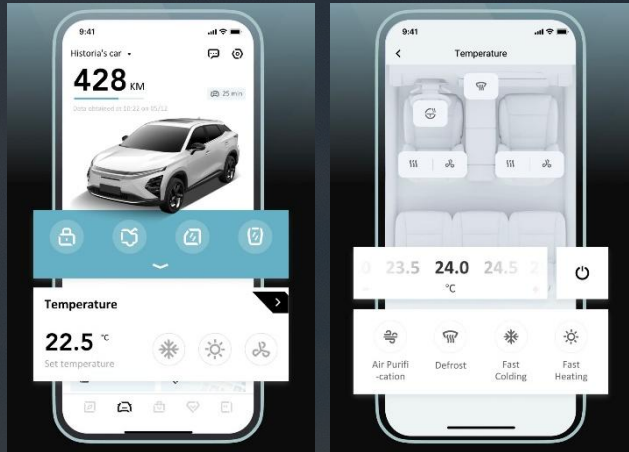


Batteriemanagement



Remote-Steuerung für Komfort, Klima und Sicherheit

Fahrzeug-Steuerung (Remote)*



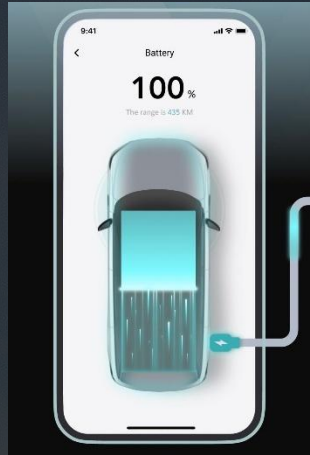
OMODA 5 EV Bilder

Verfügbarkeit der Funktionen kann je nach Marktstart, Region und Modell variieren

Funktion	Beschreibung
Diebstahlwarnschalter (Anti-theft Alert Switch)	Diebstahlschutz aktivieren/deaktivieren
Motorsteuerung	Motor ein-/ausschalten
Fahrzeugfinder	
Hupe und Licht	Fahrzeug hupt und blinkt zur Lokalisierung
Fahrzeugposition	Zeigt den Fahrzeugstandort
Türverriegelung	
Verriegeln / Entriegeln	Fahrzeug verriegeln/entriegeln
Kofferraum öffnen/schließen	Öffnen/Schließen des Kofferraums
Elektrische Heckklappe	Öffnen/Schließen der elektrischen Heckklappe
Fenstersteuerung	
Öffnen/Schließen	Fenster öffnen/schließen
Belüftung	Fensterlüftungsfunktion öffnen/schließen
Schiebedachsteuerung	
Öffnen/Schließen	Schiebedach öffnen/schließen
Ankippen	Schiebedach ankippen
Klimaanlagensteuerung	
Ein/Aus	Klimaanlage ein-/ausschalten
Luftreinigung	Luftreinigungsfunktion vorne und hinten ein-/ausschalten
Fahrsitz-Klimatisierung	Sitzklimatisierung für Fahrsitz ein-/ausschalten
Beifahrersitz-Klimatisierung	Sitzklimatisierung für Beifahrersitz ein-/ausschalten
Rücksitz-Klimatisierung	Sitzklimatisierung für Rücksitze ein-/ausschalten

Mehr Kontrolle: Laden, Reichweite und Ladestationen im Überblick

Batteriemanagement



OMODA 5 EV Bilder

Funktion	Beschreibung
Geplantes Laden	Ladeplan aus der Ferne festlegen und an das Fahrzeug senden. Anzeige auf der Oberfläche: Batteriestand, Status der Ladesteckverbindung, Ladestatus, Lademodus
Geplante Abfahrt	Abfahrtszeitplan aus der Ferne einstellen und an das Fahrzeug senden
Restladung	Anzeige des verbleibenden Batteriestands und der verbleibenden Reichweite
Restreichweite	Aktuelle Batteriereichweite als kreisförmiger Bereich auf der Karte dargestellt
Ladestationen finden	Karte zeigt Standorte von Ladestationen, inklusive Steckertypen und verfügbaren Ladeplätzen



06 Wettbewerbs- übersicht

Wettbewerbsumfeld

Preliminary

OMODA | JAECCO

Höheres Segment



Audi Q5



BMW X3

Erweiterter Wettbewerb



Cupra Formentor



VW Tiguan

JAECCO 7 SHS-P



Hyundai Tucson



BYD Seal U

Kernwettbewerb

EV Segment



VW ID.4/5



Skoda Enyaq



Jeep Renegade



Citroen C3 Aircross

Unteres Segment

Wettbewerbsvergleich

OMODA | JAECCO



JAECOO 7

Hyundai Tucson

Länge / Radstand (mm)	4.500 / 2.672	4.510 / 2.680
Gesamtreichweite WLTP (km)	1.200+	700-900
Elektrische Reichweite WLTP (km)	90	67-70
Leistung Benzinmotor (kW)	105	132
Leistung Elektromotor (kW)	150	66,9
Drehmoment Benzinmotor (Nm)	215	265
Drehmoment Elektromotor (Nm)	310	304
Verbrauch kombiniert WLTP (l/100 km)	2,4	1,4-1,6
0-100 km/h (s)	8,5	8,2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180	186
Ladezeit DC (30-80%) (Min.)	20	Kein DC AC 3h 30min (0-100%)
Kofferraum (L)	340	558
Anhängelast (gebremst/ungebremst) (kg)	1.500 / 750	1.210 / 750
Thermischer Wirkungsgrad	44,5%	~40%
Elektrischer Wirkungsgrad	98,5%	~90%



JAECOO 7

BYD Seal U

Länge / Radstand (mm)	4.500/2.672	4.775 / 2.765
Gesamtreichweite WLTP (km)	1.200+	1.080
Elektrische Reichweite WLTP (km)	91	80
Leistung Benzinmotor (kW)	105	96
Leistung Elektromotor (kW)	150	160
Drehmoment Benzinmotor (Nm)	215	122
Drehmoment Elektromotor (Nm)	310	300
Verbrauch kombiniert WLTP (l/100 km)	2,4	0,9-1,2
0-100 km/h (s)	8,5	8,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180	170
Ladezeit DC (30-80%) (Min.)	20	35
Kofferraum (L)	340	426
Anhängelast (gebremst/ungebremst) (kg)	1.500 / 750	750 / 750
Thermischer Wirkungsgrad	44,5%	-
Elektrischer Wirkungsgrad	98,5%	-



JAECOO 7

VW Tiguan

Länge / Radstand (mm)	4.500/2.672	4.539 / 2.677
Gesamtreichweite WLTP (km)	1.200+	900-1.000
Elektrische Reichweite WLTP (km)	91	113-128
Leistung Benzinmotor (kW)	105	110
Leistung Elektromotor (kW)	150	85
Drehmoment Benzinmotor (Nm)	215	250
Drehmoment Elektromotor (Nm)	310	330
Verbrauch kombiniert WLTP (l/100 km)	2,4	1,6-1,8
0-100 km/h (s)	8,5	8,2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180	210
Ladezeit DC (30-80%) (Min.)	20	23-26
Kofferraum (L)	340	476
Anhängelast (gebremst/ungebremst) (kg)	1.500 / 750	1.800 / 750
Thermischer Wirkungsgrad	44,5%	~41%
Elektrischer Wirkungsgrad	98,5%	~90%