

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
27.08.2025

Bemerkungen

Der im Zustandsbericht festgestellte Fahrzeugzustand bezieht sich nur auf die festgestellten Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend der Laufzeit/Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen.

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

Das Ergebnis der Besichtigung wurde nach den Kriterien des Auftraggebers (faire Fahrzeugbewertung) durchgeführt.

Die hier aufgeführten Positionen berücksichtigen nur Schäden, die gemäß „faire Fahrzeugbewertung“ als „nicht akzeptierter Zustand“ einzustufen sind.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 77 µm bis 113 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	07.07.2020	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Advantage Elektro 2WD
Aufbauart	Geländewagen	Türen	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK281HFLU088744	HSN / TSN	8252 / AIP
DAT Europa-Code®	013450332630001	DAT Marktindex	DE001 6049
Km-Stand abgelesen	15117	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/	Leistung (kW)	26
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz	Getriebe	Automatik /
Felgen	Leichtmetall	Farbe / Farbe	Galaxy Grey / MIC / Metallic / Grau

Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S /O	5 mm
2 links	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S /O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 94 V	Nexen / N Fera SU1	S /O	5 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audiosystem: Radio RDS, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Bremsscheiben 15", Dachreling, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Fensterheber elektrisch vorn, mit Auf-/Ab-Automatik, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckscheibe heizbar, Innenausstattung: Luftdüsen farbig, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill schwarz (mattlackiert), LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Leseleuchte, Lifetime MapCare (Internetbasierende Dienste), Mittelarmlehne vorn mit Fach, Navigationssystem, Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Sondermodell Advantage, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll), Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperr (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

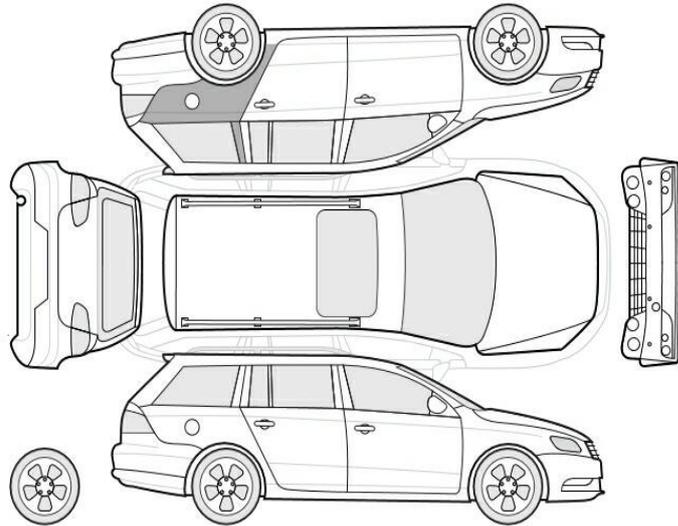
Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung

Allgemeinzustand und Wartung

Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis: lückenhaft
 letzte Wartung: am 18.06.2024 bei Kilometerstand 11.058

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. HU fällig,
2. Wartung fällig,
3. Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie,
4. Gurt hinten rechts beschädigt, erneuern (Bild 9)
5. Gurt hinten links beschädigt, erneuern (Bild 11)
6. Seitenteil hinten links Lackierung, Umweltschaden, lackieren (Bild 8)

Fehlende Teile

1. Hutablage fehlt

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 8C1BFA0E-9690-433F-8F73-2A85CC51DBBE

FAHRZEUG

MARKE: Hyundai
MODELL: Kona - 39,2 kWh

KILOMETERSTAND: 15.117 km
FIN: KMHK281HFLU088744

DURCHGEFÜHRT VON: DEKRA
Rücknahmecenter Dorfmark

DATUM UND UHRZEIT:
27.08.2025, 12:33:12

ERGEBNISSE

GESUNDHEITZUSTAND (SOH)

97,2 %

ENERGIE 38kWh | 39kWh

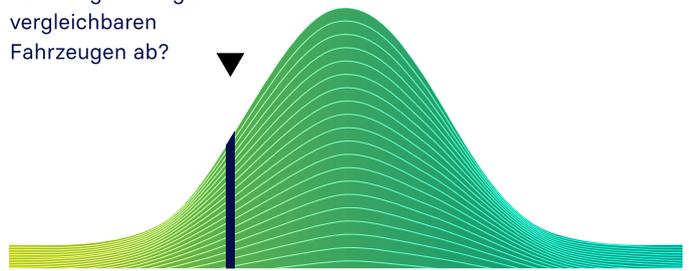


WLTP-REICHWEITE 296km | 305km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr Fahrzeug im Vergleich zu vergleichbaren Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich

Durchschnittlich

Überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

- Batteriemanagementsystem (BMS) ✓
- Batteriesensor ✓
- Batteriemessungen ✓
- Batterie-Zellspannung ✓
- Fahrzeug-Kommunikation ✓



SCAN FOR DETAILS

BEWERTUNG

GUTER GESUNDHEITZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN

Basierend auf der detaillierten Batteriediagnose, die mit dem AVILOO FLASH Test durchgeführt wurde, bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in einem guten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	40,0kWh	38,1kWh	38,1kWh
Neu:	41,2kWh	39,2kWh	39,2kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch	Individuell
Aktuell:	296-296km	236km	223km
Neu:	305-305km	243km	229km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 12:33:08

FLASH Test gestartet.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Datenerfassung beendet.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

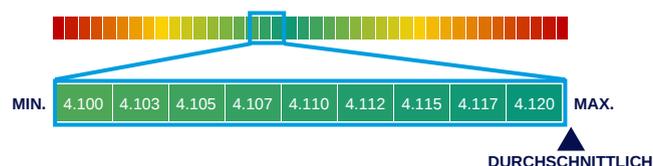
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	99%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	100%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	22.0°C	22.0°C	0.0°C	✓
Zellenspannung	4,100V	4,120V	20mV	✓
Batteriespannung	370,8V			
Durchschn. Stromstärke	-6,7A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.109	4.120	4.119	4.120	4.112	4.112	4.104	4.118	4.118	4.117	4.100	4.118	4.112	4.117	4.106
21 - 40	4.112	4.120	4.119	4.118	4.119	4.118	4.120	4.120	4.113	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.118	4.120
41 - 60	4.118	4.120	4.120	4.120	4.119	4.120	4.120	4.120	4.120	4.119	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120
61 - 80	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	4.119	4.120	4.112	4.120	4.120	4.120	4.120	4.104	4.111	4.109	4.120	4.120
81 - 90	4.120	4.118	4.119	4.119	4.119	4.119	4.117	4.119	4.120	4.119	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



*Die hier ausgewiesenen Werte wurden nicht von AVILOO berechnet, sondern entsprechen den vom Batteriemanagementsystem (BMS) ausgelesenen Werten und wurden vom Hersteller berechnet. AVILOO übernimmt daher keine Haftung für deren Richtigkeit.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis beinhaltet den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf Daten, die vom Fahrzeug bereitgestellt werden. Diese werden von den Algorithmen von AVILOO anhand statistischer und analytischer Modelle ausgewertet. Die Manipulation der Daten in der Steuereinheit führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von nicht mehr als 3 % auf. Es ist zu beachten, dass diese Toleranz für die Bestimmung des SoH-Werts auf Zellebene gilt und nicht für den SoH-Wert der gesamten Batterie. Dies liegt daran, dass der Ladezustand einzelner Zellen variieren kann, was sich negativ auf den aktuellen SoH-Wert der Batterie auswirken kann. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder während einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis spiegelt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wider. Daraus können keine Rückschlüsse auf den zukünftigen Gesundheitszustand der Batterie gezogen werden. Aussagen über mechanische Beschädigungen oder äußere Einflüsse sind nicht Teil dieser Diagnose.



Bild 1 : Diagonal von vorne



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand

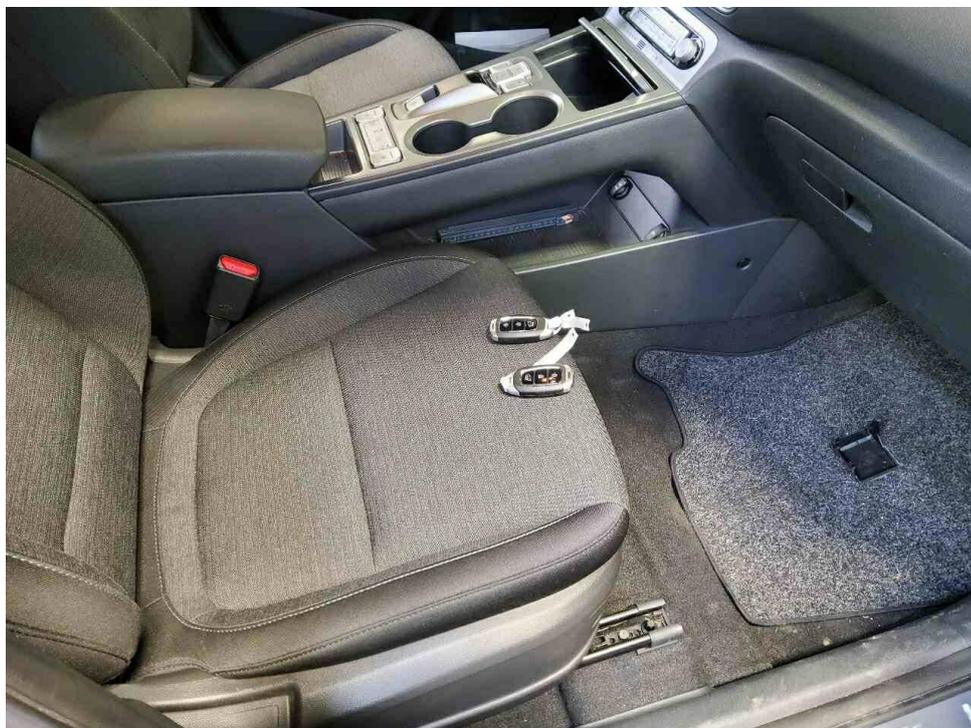


Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür



Bild 5 : Dach von hinten nach vorne



Bild 6 : Unterboden-Antriebsaggregat

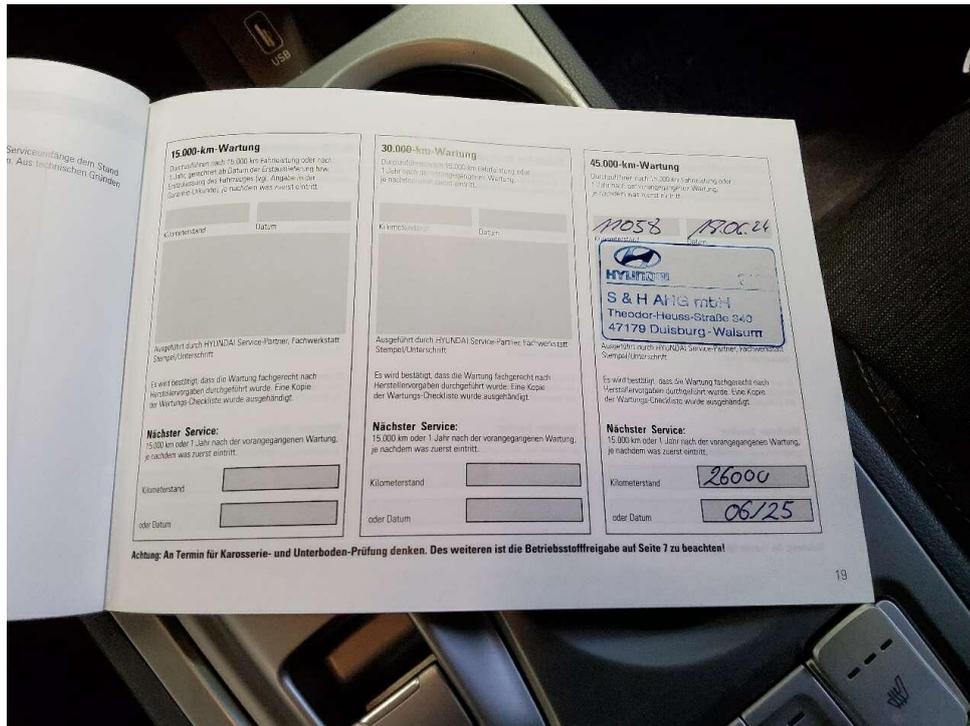


Bild 7 : Wartungsnachweise



Bild 8 : Seitenteil hinten links Lackierung, Umweltschaden, lackieren



Bild 9 : Gurt hinten rechts beschädigt

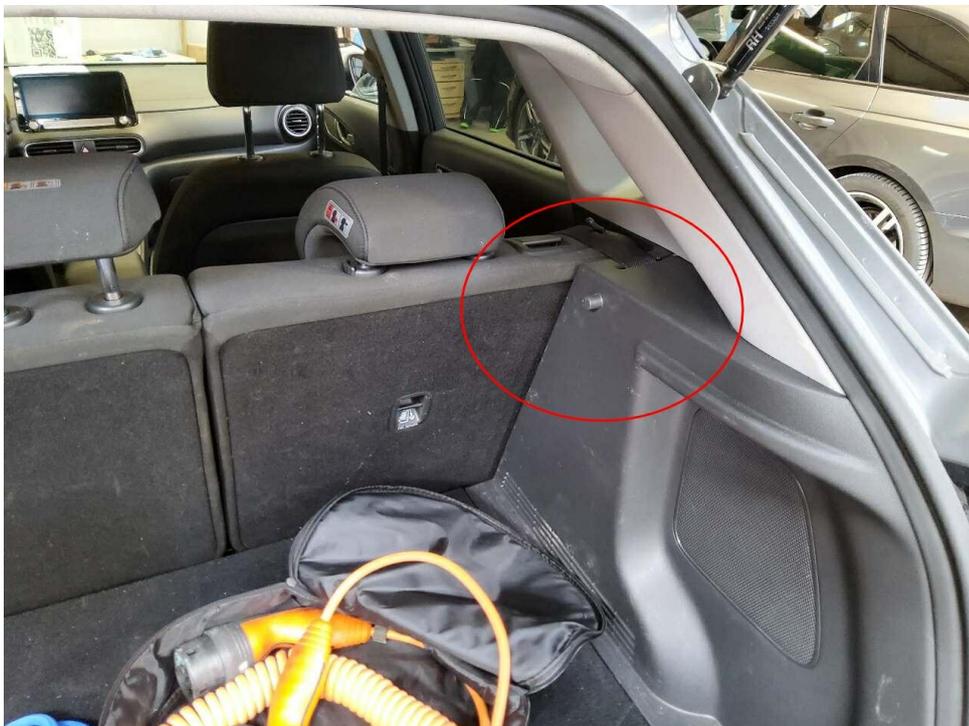


Bild 10 : Hutablage fehlt



Bild 11 : Gurt hinten links beschädigt