Power plant

20.	Manufacturer of the engine:	Hyundai or Kia
21.	Engine code as marked on the engine:	G4FT
22.	Working principle:	Spark ignition / 4-stroke
23.	Pure electric:	no
23.1.	Class of Hybrid (electric) vehicle:	OVC-HEV
24.	Number and arrangement of cylinders:	4; inline
25.	Engine capacity:	1598 cm^3
26.	Fuel:	Hybr.G/E ext.res
26.1.	Mono fuel/Bi fuel/flex fuel/Dual-fuel:	Mono fuel
26.2.	(Dual fuel only)	
27.	Maximum power	
27.1.	Maximum net power:	132.40 kW at 5500 min-1
27.3.	Maximum net power (electric motor):	66.90 kW
27.4.	Maximum 30 minutes power (electric motor):	22.30 kW
28.	Gearbox(type):	Automatic

28.1 Gearbox ratios(to complete for vehicles with manual shift transmissions)

1.Gear	2.Gear	3.Gear	4.Gear	5.Gear	6.Gear	7.Gear	8.Gear

28.1.1. Final drive ratios(if applicable):

28.1.2. Final drive ratios(to complete if and where applicable)

1.Gear	2.Gear	3.Gear	4.Gear	5.Gear	6.Gear	7.Gear	8.Gear

Maximum Speed

29. Maximum Speed: 191 km/h

Axles and Suspension

30. Axle(s) track 1. 1615 mm
2. 1622 mm

35. Fitted tyre/wheel combination/energy efficiency class of rolling resistance coefficients (RRC) and tyre category used for CO2 determination
Axle 1: 235/50R19 103V 7.5JX19/ET51 / A/C1
Axle 2: 235/50R19 103V 7.5JX19/ET51 / A/C1

Brakes

36. Trailer brake connections:

Bodywork

38.	Code for bodywork:	AF(multi-purpose vehicle)
40.	Colour of the vehicle:	WHITE
41.	Number and configuration of doors:	5 ; 2 le,2 ri, 1 re
42.	Number of seating positions (including driver):	5
42.1.	Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary:	
42.3.	Number of wheelchair user accessible position:	

Environmental performance

46. Sound level
-Stationary: 75.00 dB(A) at engine speed: 3750 min-1
-Drive -by: 67.00 dB(A)

47. Exhaust emission level: EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I

47.1. Parameters for emission testing V_{ind}

47.1.1.	Test mass, kg:	2081
47.1.2.	Frontal area, m^2:	2.62
47.1.2.1.	Projected frontal area of air entrance of the front grille, cm^2:	
47.1.3.	Road load coefficients:	
47.1.3.0.	F0, N:	179.8
47.1.3.1.	F1, N/ (KM/h):	-0.051
47.1.3.2.	F2, N/ (KM/h):	0.04201
47.2.	Driving cycle	
47.2.1.	Driving Cycle class:	3b
47.2.2.	Downscaling factor (f_{dsc}):	
47.2.3.	Capped speed:	N
48.	Exhaust emissions:	EC 2018/1832AP
	Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:	715/2007
48.1.	Smoke corrected absorption coefficient: (m-1)	

48.1.2 Test procedure: type I (WLTP highest values) or WHSC (EURO VI)

CO:	118.2 mg/km	THC:	9.9 mg/km
NMHC:	7.2 mg/km	NOx:	6.2 mg/km
THC + NOx:	mg/km	NH3:	mg/km
Particulates: (mass)	0.20 mg/km	Particles: (number)	1.37 E+11

48.2. Declared maximum RDE values (if applicable)

Complete RDE trip: 60 NOx Particle Number: 6E+11

Urban RDE trip: 60 NOx Particle Number: 6E+11

48.2.2 Test procedure: WHTC (EURO VI)

CO:	mg/km	NOx::	mg/km
NMHC:	mg/km	THC:	mg/km
CH4:	mg/km	NH3:	mg/km
Particulates: (mass)	mg/km	Particles: (number)	E+11

49. CO2-Emissions / fuel consumption / electric energy consumption

49.1. All powertrains except OVC electric (if applicable)

WLTP values	CO2 emissions	Fuel consumptions	Electric consumption (ECAC)
Low	g/km	l/100km	Wh/km
Medium	g/km	l/100km	Wh/km
High	g/km	l/100km	Wh/km
Extra High	g/km	l/100km	Wh/km
Combined	g/km	l/100km	Wh/km

49.2. Electric range of pure electric vehicles (if applicable)

Electric range	km
Electric range city	km

046CC0162896
www.PS-Team.de

49.3.	Vehicle fitted with eco-innovation(s):	no
49.3.1.	General code of eco innovation(s):	
49.3.2.	Total CO2 emissions savings due to the eco-innovation(s):	
49.3.2.1.	WLTP savings:	g/Km

49.4. OVC hybrid electric vehicles (if applicable)

WLTP values	Charge Sustaining		Electric consumption
	CO2 emission	Fuel consumption	
Low	182 g/km	8 l/100km	154 Wh/km
Medium	131 g/km	5.8 l/100km	171 Wh/km
High	132 g/km	5.8 l/100km	181 Wh/km
Extra High	181 g/km	8 l/100km	246 Wh/km
City			176 Wh/km
Combined	156 g/km	6.9 l/100km	198 Wh/km

WLTP values	Charge depleting	
	CO2 Emissions	Fuel Consumption
Combined	10 g/km	0.4 l/100km

Weighted combined values	CO2 Emission	Fuel Consumption	Electric Consumption (ECAC)
	25 g/km	1.1 l/100km	169 Wh/km

49.5 Electric range of OVC hybrid electric vehicles (if applicable)

Equivalent All Electric Range (EAER)	66 km
Equivalent All Electric Range city (EAER city)	79 km
All Electric Range (AER)	70 km
All Electric Range city (AER city)	78 km

51. For special purpose vehicles: designation in accordance with point 5 of Part A of annex I to Regulation (EU)2018/858 of the European Parliament and of the Council:

52. Remarks:
7:1650*13:1905*35:235/50R19 103V,7.5Jx19/ET51*

For this vehicle the registration document no. HB 364 603 has already been issued for Germany.

COMPLETE VEHICLES
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Übereinstimmungsbescheinigung
Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης
Certificat de Conformité
Certificate of Conformity
Certificato di Conformità
Conformiteitscertificaat
Świadectwo Zgodności
Certifikat o skladnosti
Certificado de Conformidad

The Undersigned S.W.KIM, GENERAL MANAGER herewith certifies that the vehicle

0.1.	Make (Trade name of manufacture)	Kia
0.2.	Type	NQ5e
	Variant	F5P54
	Version	A63F11
0.2.1.	Commercial Name	SPORTAGE
0.2.2.1.	Allowed Parameter Values for multistage type approval to use	
	the base vehicle emission values	
	Final Vehicle actual mass:	
	Final Vehicle technically permissible maximum laden mass (in kg):	
	Frontal area for final vehicle (in cm2):	
	Rolling resistance (kg/t):	
	Cross-sectional area of air entrance of the front grille (in cm2):	
0.2.3.	Identifiers:	
0.2.3.1.	Interpolation family's identifier:	IP-0401368-U5Y-1
0.2.3.2.	ATCT family's identifier:	AT-0401368-U5Y-1
0.2.3.3.	PEMS family's identifier:	4-KMS-15-0
0.2.3.4.	Roadload family's identifier:	RL-0401368-U5Y-1
0.2.3.5.	Roadload Matrix family's identifier:	
0.2.3.6.	Periodic regeneration family's identifier:	
0.2.3.7.	Evaporative test family's identifier:	EV-250001-U5Y-1
0.4.	Vehicle Category:	M1
0.5.	Company name and address of Manufacturer:	
	Kia Slovakia s.r.o.,Sv.Jana Nepomuckeho 1282/1,Teplicka nad	
0.6.	Location and method of attachment of the statutory plates :	
	On the left hand B-post, bonded	
	Location of the vehicle identification number:	
	Under the right front seat	

0.9.	Name and address of the manufacturer's representative (if any)	
	Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Russelsheim, Germany	
0.10.	Vehicle identification number:	U5YPV81HDRL122498
0.11.	Date of manufacture of the vehicle:	20.09.2023
General construction characteristics:		
1.	Number of axles and wheels:	2 ; 4
3.	Powered axles:	2, Front & Rear
3.1	Specify if the vehicle is non-automated/automated/fully automated:	non-automated
Main Dimensions:		
4.	Wheelbase:	2680 mm
4.1.	Axle spacing:	2680 mm
5.	Length:	4515 mm
6.	Width:	1865 mm
7.	Height:	1645 mm
Masses		
13.	Mass in running order:	1905 kg
13.2.	Actual mass of the vehicle:	1946 kg
16.	Technically permissible maximum masses	
16.1.	Technically permissible maximum laden mass:	2415 kg
16.2.	Technically permissible maximum mass on each axle:	1. 1260 kg
		2. 1200 kg
16.4.	Technically permissible maximum mass of the combination:	3765 kg
18.	Technically permissible maximum towable mass in case of:	
18.1.	Drawbar trailer:	kg
18.3.	Centre-axle trailer:	1350 kg
18.4.	Unbraked trailer:	750 kg
19.	Technically permissible maximum static vertical mass at the coupling point:	100 kg

conforms in all respects to the type described in approval e4*2018/858*00079*02 granted on 28.09.2022 and can be permanently registered in Member states having right hand traffic and using metric units for the speedometer and metric units for the odometers.

Frankfurt, 29.09.2023 **(signature)**

S.W. Kim

1918711



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts



Bild 3 : Diagonal hinten rechts



Bild 4 : Diagonal hinten links

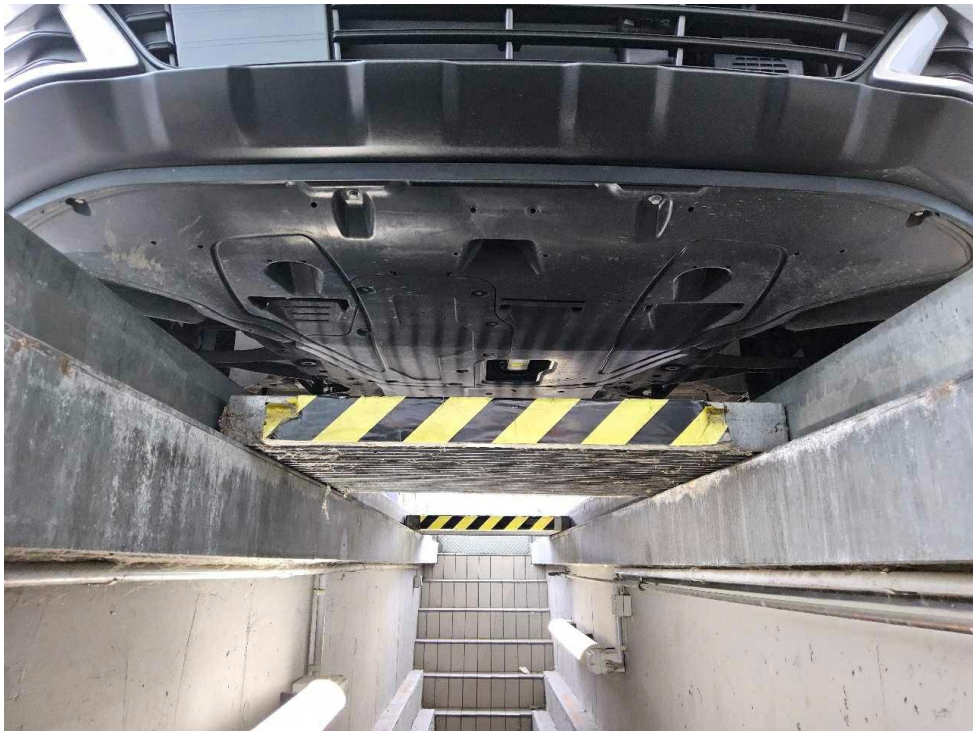


Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand



Bild 7 : Durch geöffnete Fahrertüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel



Bild 8 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank



Bild 9 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

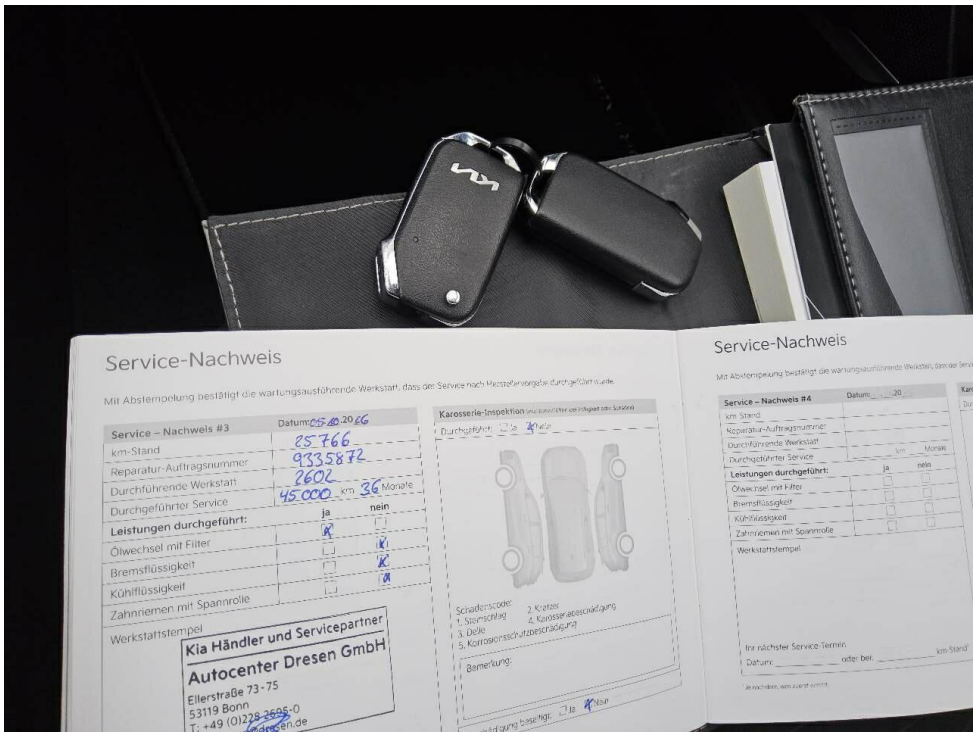


Bild 10 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

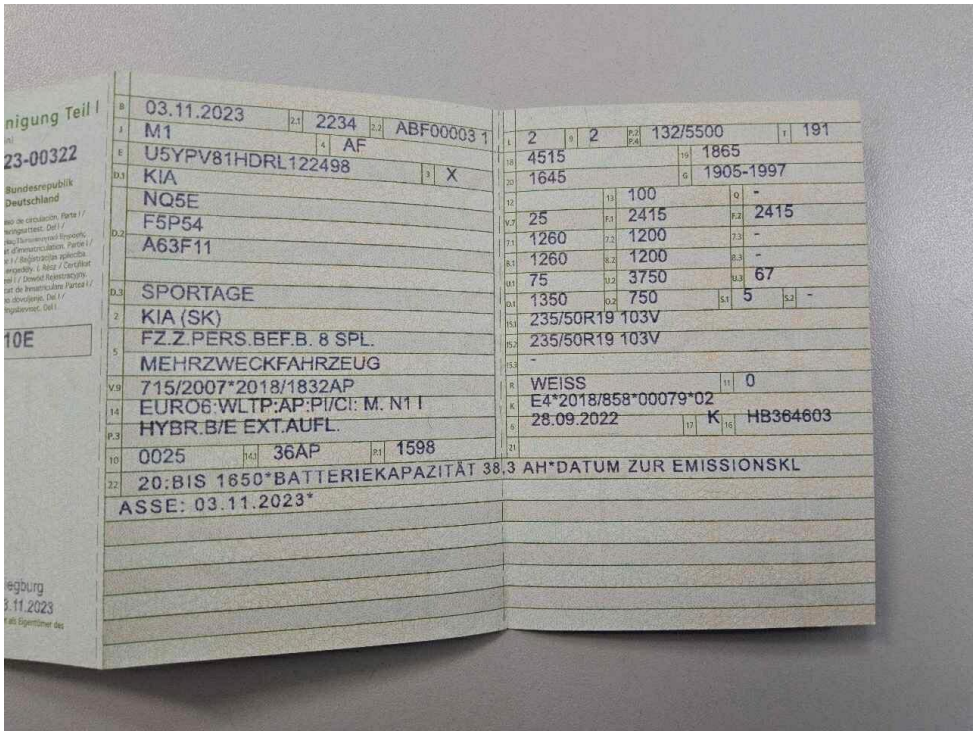


Bild 11 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)

DEKRA-Nr: 0618 / 055833 / 2026 / B091752000120 vom 04.11.2026

Zustandsbericht ohne Ausstattung

Vorgang

Auftraggeber	Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
Besichtigung	04.11.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.
Auftragsgemäß wurde keine Überprüfung der Ausstattung vorgenommen.
Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 100 µm bis 130 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. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und von unten besichtigt. Bei der Besichtigung konnte keine Fahrprobe durchgeführt werden. Folglich sind Mängel bzw. Schäden, die nur bei einer Fahrprobe feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt. Der Fehlerspeicher war zum Besichtigungszeitpunkt nicht ausgelesen. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Besichtigung (Sichtprüfung) konnte keine Überprüfung der Batterien bzw. Akkumulatoren zum Elektro-/Hybridantrieb durchgeführt werden. Somit kann auch keine Aussage zur Resthaltbarkeitsdauer dieser Bauteile getroffen werden. Eine Aussage zu evtl. in Kürze anfallenden Instandsetzungskosten ist daher nicht möglich!
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	03.11.2023	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Kia	Typ / Verkaufsbez.	Sportage (NQ5)(2021->) / Sportage 1.6 T-GDI Plug-in Hybrid Vision (EURO 6d)
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	U5YPV81HDRL122498
HSN / TSN	2234 / ABF	DAT €uropa-Code®	014250310280001
DAT Marktindex	DE001 6456	Km-Stand abgelesen	26373
Nächste HU §29 StVZO	10 / 2028	Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.B/E ext.aufl.
Zylinderanzahl	4 / Hybridantrieb	Leistung (kW)	132
Hubraum (ccm)	1598	Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I
Antriebsart	Allrad	Getriebe / Gänge	Automatik / 6
Felgen	Leichtmetall	Farbe	Weiß / WD
Polster / Farbe	Teilleder / Schwarz		

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

Räder / Reifen

Achse		Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1	links	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
	rechts	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
2	links	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
	rechts	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Primacy 4	S /O	5 mm
	Pannenset	Füllflasche haltbar bis 11 / 2028			

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

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis:	vollständig
letzte Wartung:	am 05.10.2026 bei Kilometerstand 25.766
bis Wartung verbleiben:	14.000 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Das Fahrzeug weist dem Alter, der Laufleistung und dem Einsatzzweck entsprechende Gebrauchsspuren auf.

Bezeichnung des Schadens

Stossfänger vorne eingedrückt,