

#### Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsname	cc.2474106/HS - 1632
Auftragsnummer	cc.2474106/HS
Anlagedatum	08.02.2024
Ordnungsnummer	63555828 20240208151602261

#### Fahrzeugdaten

Hersteller:	Kia**	Amtliches Kennzeichen	BO NU 2912
Haupttyp:	Sportage**		
Untertyp:	1.6 Vision 2WD**	Erstzulassung:	23.07.2018
VIN:	U5YPH814AJL499741	Letzte Zulassung	11.10.2019
DAT Europa-Code®:	01 425 027 013 0001	Nächste	08.2025
KBA-Schlüssel:	1260/ADX	Hauptuntersuchung	
Motor:	Motor 1,6 Ltr. - 97 kW GDI KAT	Laufleistung laut Tacho:	56.802 km
Karosserie:	Karosserie: 5-türig	Laufleistung geschätzt:	56.802 km
Getriebe:	Getriebe 6-Gang	Fahrzeugfarbe:	Carraraweiß
Bauzeit	5797	Farbcode:	WD

#### Halter

Frau Ulrich, Nicole  
Steinring 123  
44789 Bochum

Deutschland

#### Serienausstattung

18900 3. Bremsleuchte	26808 Kopf-Airbag-System vorn und hinten
26909 Airbag Beifahrerseite abschaltbar	27403 Laderaumabdeckung
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	33303 Lendenwirbelstütze Sitz vorn links
18898 Aktives Bremslicht (ESS)	69009 Lenkrad (Leder)
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	69510 Lenksäule (Lenkrad) höhen-/längsverstellbar
70600 Antriebsart: Frontantrieb	48203 LM-Felgen 7x17
25723 Audio-Navigationssystem KIA (7"-Display)	29390 Luftausströmer im Fond mitte
24113 Audiosystem KIA CD/MP3-Radio	27300 Mittelarmlehne hinten
15002 Außenspiegel elektr. anklappbar	27202 Mittelarmlehne vorn
15201 Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide	83649 Motor 1,6 Ltr. - 97 kW GDI KAT
15107 Außenspiegel elektr. verstellbar, beide	69908 Multifunktion für Lenkrad
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	18300 Nebelscheinwerfer
72304 Batterie 60 Ah	00120 Produktionsstätte: Slowakei
18207 Blinkleuchte in Außenspiegel integriert	71410 Radstand 2670 mm
25508 Bordcomputer	62003 Reifen 225/60 R17 ..H
40801 Bremsassistent	68802 Reifen-Reparaturset
13002 Chromeinfassung Seitenfenster	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
16000 Dachreling	39804 Rückfahrkamera
20908 Dachspoiler	33508 Rücksitzlehne geteilt/klappbar
25802 Einparkhilfe hinten	39205 Schalt-/Wählhebelgriff Leder
18604 Einschaltautomatik für Fahrlicht	25698 Schaltpunktanzeige
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP / ESC)	26905 Seitenairbag
70502 Fahrassistent-System: Bergabfahr-Assistent	69800 Servolenkung
70603 Fahrassistent-System: Berganfahr-Assistent	37004 Sicherheitsgurte vorn höhenverstellbar
18610 Fahrassistent-System: Fernlichtassistent	32704 Sitz vorn links höhenverstellbar
18680 Fahrassistent-System: Verkehrszeichenerkennung	30500 Sitzbezug / Polsterung: Stoff
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	29503 Sitzheizung hinten
24808 Freisprecheinrichtung Bluetooth	29500 Sitzheizung vorn
28399 Fußmatten	11295 Sonderlackierung Planet-Blau Metallic
25896 Füllstandsanzeige Scheibenwaschanlage	37905 Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet)
69952 Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM)	39010 Steckdose (12V-Anschluß) in Mittelkonsole
26708 Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)	21300 Stoßfänger Wagenfarbe
75205 Getriebe 6-Gang	18913 Tagfahrlicht LED
38909 Getränkehalter hinten	24949 Touchscreen-Farbdisplay (7,0 Zoll)
37303 Gurtstraffer mit Kraftbegrenzer	36403 Türgriffe außen verchromt
22800 Heckscheibe heizbar	12501 Unterfahrschutz vorn
19300 Heckscheibenwischer	25011 USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss
39307 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz	38105 Wegfahrsperre
10005 Karosserie: 5-türig	35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung

#### Sonderausstattung

29296 Automatisches Antibeschlag-System	01505 Komfort-Paket
25800 Einparkhilfe vorn	69005 Lenkrad heizbar
37901 Innenspiegel mit Abblendautomatik	77227 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6
29003 Klimaautomatik 2-Zonen	19101 Scheibenwischer mit Regensensor

#### Zusatzausstattungen

Reifen: Hankook - Kinergy 4S 2 X (H750A) - 225/60R17 99 H

Ersatzteile	Preisdatum 30.01.2024
-------------	-----------------------

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	57011		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
		1125306207K	SCHRAUBE	10	2,53	25,30
		1334106007C	MUTTER	10	2,99	29,90
		1334106887K	MUTTER	10	2,99	29,90
		81777D9000	SCHUTZFOLIE	2	3,88	7,76
		86619A2600	KLAPPENDICHTUNG	2	6,33	12,66
		1335706017B	MUTTER	6	1,45	8,70
		1244205207B	SCHRAUBE	2	0,92	1,84
		865952T500	KLEMME	8	1,48	11,84
E	57210	86665F1050	SCHUTZABDECKUNG STOSSFAENGER H.U.	1	409,30	409,30
E	57245	86617F1000	ABDECKKAPPE ABSCHLEPPHAKEN H.	1	8,73	8,73
E	57246	86612F1100	STOSSF.-ABDECKUNG H.U.	1	282,27	282,27
E	57401	86641F1000	ABSTUETZUNG STOSSF.-TRAEGER H.L.	1	58,19	58,19
E	57402	86642F1000	ABSTUETZUNG STOSSF.-TRAEGER H.R.	1	58,19	58,19
E	57411	86633F1000	HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.O.	1	20,04	20,04
E	57412	86633F1000	HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O.	1	20,04	20,04
E	57421	86615F1000	HALTER STOSSFAENGER H.L.A.	1	20,04	20,04
E	57422	86615F1000	HALTER STOSSFAENGER H.R.A.	1	20,04	20,04
E	57423	86635F1000	HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.U.	1	5,95	5,95
E	57424	86635F1000	HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U.	1	5,95	5,95
E	57430	86636F1000	HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE	1	7,89	7,89
E	57481	86613F1000	HALTER STOSSFAENGER H.L.O.	1	29,03	29,03
E	57482	86614F1000	HALTER STOSSFAENGER H.R.O.	1	29,03	29,03

Nebenkosten
-------------

RC	DVN	ETN	Benennung	Mengeneinheit	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	99051		HOHLRAUMSCHUTZMATERIAL	1	22,50	22,50

Arbeitslohn
-------------

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
A	17479	#39110RQ0	FEHLERSPEICHER NACH REPARATUR AUSLESEN, GGF. AUSDRUCKEN UND LOESCHEN	E		0,50	166,00	83,00
A	50455	ARBEITSAUFW.	ABLAGEFACH GEPAECKRAUMBODEN H. A+E UMFASST: BODENBELAG GEPAECKRAUMBODEN A+E	K		0,20	173,00	34,60
A	52400+	85731R0B	VERKLEIDUNG SEITENWAND H. BD. A+E UMFASST: VERKLEIDUNG SEITENWAND H.L. A+E, VERKLEIDUNG SEITENWAND H.R. A+E	K		1,00	173,00	173,00
A	54210	87160R00	HECKKLAPPENDICHTUNG A+E	K		0,30	173,00	51,90
A	54341	ARBEITSAUFW.	SCHLIESSEHE HECKKLAPPE A+E (VERBUNDARBEIT)	M		0,10	142,00	14,20
A	55721	ARBEITSAUFW.	REFLEKTOR / BLINKLEUCHTE H.L. A+E (VERBUNDARBEIT) UMFASST: HECKLEUCHTE L.A. A+E, STOSSF.-ABDECKUNG H.O. A+E, HECKLEUCHTE R.A. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.O., STOSSF.-TRAEGER H. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U.	E		0,10	166,00	16,60
A	55722	ARBEITSAUFW.	REFLEKTOR BLINKLEUCHTE H.R. A+E (VERBUNDARBEIT) UMFASST: HECKLEUCHTE R.A. A+E, HECKLEUCHTE L.A. A+E, STOSSF.-TRAEGER H. A+E, STOSSF.-ABDECKUNG H.O. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE	E		0,10	166,00	16,60
E	57246	ARBEITSAUFW.	STOSSF.-ABDECKUNG H.U. ERS. (VERBUNDARBEIT) UMFASST: HECKLEUCHTE L.A. A+E, SCHUTZABDECKUNG STOSSFAENGER H.U.,	K		0,40	173,00	69,20

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeits- art	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
			HECKLEUCHTE R.A. A+E, ABDECKKAPPE ABSCHLEPPHAKEN H., STOSSF.-ABDECKUNG H.O. A+E, ABSTUETZUNG STOSSF.-TRAEGER H.L., STOSSF.-TRAEGER H. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.O., ABSTUETZUNG STOSSF.-TRAEGER H.R., HALTER STOSSF.- TRAEGER H.L.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U.					
E	57420+	ARBEITSAUFW.	HALTER STOSSFAENGER H.A. BD. A+E/ERS. (STOSSF.-ABDECKUNG AUSGEBAUT) UMFASST: HALTER STOSSFAENGER H.R.A., HALTER STOSSFAENGER H.L.A.	K		0,10	173,00	17,30
E	57550+	86613R0B	HALTER STOSSFAENGER H.O. BD. A+E/ERS. (VERBUNDARBEIT) UMFASST: HECKLEUCHTE R.A. A+E, HECKLEUCHTE L.A. A+E, STOSSF.-TRAEGER H. A+E, STOSSF.-ABDECKUNG H.O. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O., HALTER STOSSF.- TRAEGER H.L.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.U., HALTER STOSSFAENGER H.L.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE, HALTER STOSSFAENGER H.R.O.	K		0,20	173,00	34,60
E		ARBEITSAUFW.	EINPARKHILFE-SENSOR HINTEN EINE(N) ODER ALLE A+E/ERS. (VERBUNDARBEIT) UMFASST: HECKLEUCHTE R.A. A+E, HECKLEUCHTE L.A. A+E, STOSSF.-TRAEGER H. A+E, STOSSF.-ABDECKUNG H.O. A+E, HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.O., HALTER STOSSF.- TRAEGER H.L.O., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.R.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H.L.U., HALTER STOSSF.-TRAEGER H. MITTE	E		0,20	166,00	33,20
A	90604	ARBEITSAUFW.	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	K		0,00		* 215,80
I	52511	ARBEITSAUFW.	HECKBLECH INST.	K		* 1,50	173,00	259,50
O		ARBEITSAUFW.	FALZE UND NAEHTE HECKABSCHLUSSBLECH BEHANDELN	K		0,30	173,00	51,90

## Lackierung

Lackiermethode: Eurolack | Lackart: uni (2-Schicht)

LS	DVN	Stufe	Benennung	Mat.- Punkte	Material- kosten	Std.	Lohn	Gesamtpreis
		ARBEITSAUFW.	VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG			1,70	382,50	382,50
		ARBEITSAUFW.	VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG ZUSATZ FUER KUNSTSTOFFTEILE			0,80	180,00	180,00
2	52511	INSTANDSETZU NG	HECKBLECH			1,00	225,00	225,00
2	57240	INSTANDSETZU NG	STOSSF.-ABDECKUNG H.			1,40	315,00	315,00

## Zusammenfassung

### Summenblock Ersatzteile

laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)  
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial  
**Gesamtsumme**

Gesamtpreis  
1.102,59  
22,05  
**1.124,64**

### Summenblock Nebenkosten

#### Nebenkosten

Gesamtpreis  
**22,50**

### Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie	4,00	173,00	692,00
Elektrik	0,90	166,00	149,40
Mechanik	0,10	142,00	14,20
Pauschalvorgabe(n)			215,80

<b>Summe aller Arbeitslöhne</b>	<b>Std.</b>	<b>Preis/Std.</b>	<b>Gesamtpreis</b>
	<b>5,00</b>		<b>1.071,40</b>
<b>Summenblock Lackierung</b>			
<b>Lohn</b>			
Lohn	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
	4,90	225,00	1.102,50
<b>Summe Lackierung</b>			
Summe Lohn			Gesamtpreis
			1.102,50
<b>Summe Lackierung</b>			<b>1.102,50</b>
<b>Gesamtsummen</b>			
Summe Ersatzteile			Gesamtpreis
			1.124,64
Summe Nebenkosten			22,50
Summe Arbeitslöhne (inkl. Pauschale)			1.071,40
Summe Lackierung			1.102,50
<b>Reparaturkosten netto</b>			<b>3.321,04</b>
Mehrwertsteuer (19,00%)			631,00
<b>Reparaturkosten brutto</b>			<b>3.952,04</b>

Alle Beträge in EUR

## Legende

### S Y S T E M D A T - Kalkulation des Sachverständigen

Diese Kalkulation enthält Angaben, die unter Lizenz des Automobilherstellers / Importeurs aufbereitet und verteilt werden.  
DAT System / SD3 CalculateExpert)

#=Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe  
(=ETN nicht zur Bestellung geeignet

)=letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar

»=Fremdleistung

IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste

d=Preis aus DMS

T=Technische Prüfung

>=Ausstattung wurde manuell hinzugefügt

√=Ausstattung wurde durch VIN-Abfrage ermittelt

+neue Position aus Reparaturlogik

\*=manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nur dann für die Spalte  
Benennung, wenn ein \* am Anfang steht)

!=Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet

A=Zeit gemäß Ausbeulformel

BFA=Position aus BFA-Vorschlagsliste