

Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsname	cc.2373933/HS - 99561
Auftragsnummer	cc.2373933/HS
Anlagedatum	02.11.2023
Ordnungsnummer	57956766 20231102120841623

Fahrzeugdaten

Hersteller:	Audi**	Amtliches Kennzeichen	RE US 71
Haupttyp:	A4 Avant (8W5)(08.2015->)**	Erstzulassung:	15.02.2018
Untertyp:	sport**	Letzte Zulassung	14.10.2021
VIN:	WAUZZZF40JA128775	Nächste Hauptuntersuchung	07.2024
DAT Europa-Code®:	01 060 191 005 0002	Laufleistung laut Tacho:	205.943 km
KBA-Schlüssel:	0588/BFV	Laufleistung geschätzt:	205.943 km
Motor:	Motor 2,0 Ltr. - 140 kW 16V TDI	Fahrzeugfarbe:	Mythossschwarz Metallic
Karosserie:	Karosserie: 4-türig	Farbcode:	0E
Getriebe:	Getriebe 7-Gang - Doppelkupplungsgetriebe S-tronic		
Bauzeit	5778		

Halter

Herr Michalski, Robert
Im Wienäckern 52
45721 Haltern am See

Deutschland

Serienausstattung

26909 Airbag Beifahrerseite abschaltbar	26901 Kopf-Airbag-System (Sideguard)
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	13320 Ladekantenschutz (Edelstahl)
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	33401 Lendenwirbelstützen vorn, elektr. verstellbar
70309 Antriebs-Schlupfregelung (ASR) mit EDS	18909 Licht- und Regensensor
70600 Antriebsart: Frontantrieb	00504 Longlife-Service
15804 Außenspiegel asphärisch, links	27202 Mittelarmlehne vorn
15700 Außenspiegel asphärisch, rechts	25107 Multi-Media-Interface MMI Basic Plus / MMI Radio Plus
18211 Blinkleuchten LED in Außenspiegel integriert	04408 Raucher-Paket
25038 Bluetooth-Schnittstelle (Mobiltelefon) inkl. Gurtmikrofon	68802 Reifen-Reparaturkit
40799 Bremsassistent	25906 Reifenkontroll-Anzeige
40824 Bremsscheiben hinten (300 mm x 12 mm)	77602 Rußpartikelfilter
20934 Dachkantenspoiler	33508 Rücksitzlehne geteilt/klappbar
70108 Elektron. Differentialsperre (EDS)	77227 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)	19102 Scheibenwaschdüsen heizbar
70101 Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC)	77030 SCR-System (AdBlue-Technologie)
40933 Fahrassistenz-System: City-Notbremsfunktion (Audi pre sense City)	26903 Seitenairbag vorn
42926 Fahrassistenz-System: Müdigkeitserkennung (Pausenempfehlung)	69816 Servolenkung elektro-mechanisch
74240 Generator 100-150 A	32580 Sitze vorn manuell einstellbar
27385 Gepäck-/Laderaumabdeckung elektrisch	31901 Sportsitze vorn
27605 Gepäckraum-Abtrennung (Netz)	77601 Start/Stop-Anlage
26712 Geschwindigkeits-Begrenzeranlage	18913 Tagfahrlicht LED
02809 Glanz-Paket	38106 Wegfahrsperre (elektronisch)
39307 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz	27695 Wendeladeboden
10004 Karosserie: 4-türig	22304 Wärmeschutzverglasung grün getönt
28901 Klimaautomatik	

Sonderausstattung

22410 Akustikglas Türscheiben vorn	18818 Heckleuchten LED mit dynamischem Blinklicht
37603 Ambiente-Beleuchtung	26108 Innenausstattung: Dekoreinlagen Klavierlack, schwarz
14204 Anhängerkupplung (Kugelkopf schwenkbar)	37901 Innenspiegel mit Abblendautomatik
25047 Audi connect (Internetbasierende Dienste)	25401 Kombiinstrument digital (virtual cockpit)
25057 Audi connect (Notruf- und Assistance-System)	35522 Komfortschlüssel mit sensorgesteuerter Heckklappenentriegelung inkl. (öffnen + schliessen)
25075 Audi Smartphone Interface	29099 Kältemittel R 1234 YF
02374 Ausstattungs-Paket: Technology Selection	69029 Lenkrad (Sport/Leder - 3-Speichen, unten abgeflacht) mit Multifunktion plus
15210 Außenspiegel elektr. verstell-, heiz- und anklappbar, mit Abblendautomatik und Bordsteinautomatik	01702 Licht-Paket
15897 Außenspiegel mit Bordsteinautomatik, rechts	49338 LM-Felgen 8,5x19 (5-Arm, Rotor, Titanoptik matt, glanzgedreht)
15901 Außenspiegel schwarz	

72606 Batterie 75 Ah
 40763 Bremssscheiben vorn (318 mm x 30 mm)
 27805 Dachhimmel Stoff, schwarz
 16000 Dachreling
 42095 Dynamik-Fahrwerk
 13133 Einstiegsleisten mit Aluminiumeinlage und Schriftzug
 13195 Einstiegsleisten mit Aluminiumeinlage und Schriftzug, beleuchtet
 37611 Einstiegsleuchten LED mit Projektionsfunktion
 04008 Exterieur-Paket S line
 04010 Exterieur-Paket S line Black
 25809 Fahrer-Informations-System (FIS) mit Farbdisplay
 39806 Frontkamera (Scheibe)
 10717 Fußgänger-Schutzsystem
 26708 Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat)
 74904 Getriebe 7-Gang - Doppelkupplungsgetriebe S-tronic

29404 Luftzusatzheizung elektrisch
 37704 Make-up-Spiegel beleuchtet
 11000 Metallic-Lackierung
 78430 Mild-Hybrid-Technologie
 87269 Motor 2,0 Ltr. - 140 kW 16V TDI KAT (DETA)
 25713 Multi-Media-Interface MMI Navigation Plus mit MMI Touch
 01818 Optik-Paket schwarz Audi exclusive
 63570 Reifen 245/35 R19 ..Y
 39211 Schalt-/Wählhebelgriff Leder gelocht (perforiert)
 18020 Scheinwerfer LED
 20123 Schwellerleisten schwarz
 20111 Schwellerleisten Sport-Design
 30097 Sitzbezug / Polsterung: Kunstleder / Leder
 21426 Stoßfänger Sport-Design mit Diffusoreinsatz hinten
 22202 Verglasung hinten abgedunkelt (Privacyverglasung)
 22214 Verglasung hinten abgedunkelt (Privacyverglasung) und Türscheiben vorn Akustikglas

Eine VIN-Abfrage zur Fahrzeugidentifizierung wurde durchgeführt

Ersatzteile

Preisdatum 06.10.2023

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	43712	8W0821106A	KOTFLUEGEL V.R.	1	280,84	280,84
E	43756	8W0821136C	KOTFLUEGELSTREBE R.	1	30,17	30,17
E	43758	8W0098625A	BEF.-SATZ KOTFLUEGEL R.	1	41,00	41,00
E	43786		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
		N 0161857	BLINDNIET	1	1,73	1,73
		8W0821468	HALTER KOTFLUEGEL V.R.	1	9,40	9,40
		N 91186901	SCHRAUBE	3	0,48	1,44
		8W0821470	HALTER DEFORMATIONSELEMENT V.R.	1	12,61	12,61
		8W0821471	HALTER KOTFLUEGEL V.R.	1	10,71	10,71
E	43864	V04017001B	BEFESTIGUNG SATZ RADHAUSSCHALE V.R.	1	44,33	44,33
E	45612	8W0941774	LED-SCHEINWERFER R.	1	2.147,95	2.147,95
E	47120	8W0098623A	BEF.-SATZ STOSSFAENGER V.	1	110,67	110,67
E	47151	8W0807065F GRU	STOSSF.-ABDECKUNG V.	1	689,01	689,01
E	47231	8W0121763A	LUFTFUEHRUNG V.L.	1	22,61	22,61
E	47232	8W0121764A	LUFTFUEHRUNG V.R.	1	22,61	22,61
E	47253	8W0807277	BEFESTIGUNGSLEISTE STOSSFAENGER V.L.	1	9,04	9,04
E	47254	8W0807277	BEFESTIGUNGSLEISTE STOSSFAENGER V.R.	1	9,04	9,04
E	47255	8W0807283	STOSSF.-FUEHRUNG L.	1	9,22	9,22
E	47256	8W0807284	STOSSF.-FUEHRUNG R.	1	9,22	9,22

Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/St d.	Gesamtpreis
E	43712	50 55 55 50	KOTFLUEGEL V.R. ERS. * VERBUNDARBEIT	K	2	0,30	180,00	54,00
A		50 55 19 51	KOTFLUEGEL V.R. A+E * VERBUNDARBEIT UMFASST: STOSSF.-FUEHRUNG R.	K	2	0,70	180,00	126,00
O		51 01 75 01	KOTFLUEGEL R. HOHLR.-KONSERVIEREN	M	3	0,30	180,00	54,00
A		50 55 51 50	KOTFLUEGEL V.R. ABDICHTEN * IM BEREICH RADHAUSSCHALE * VERBUNDARBEIT	K	3	0,20	180,00	36,00
E	43756	50 22 19 50	KOTFLUEGELSTREBE V.R. A+E * VERBUNDARBEIT	K	2	0,10	180,00	18,00
E	45612	94 15 55 51	SCHEINWERFER R. ERS. * AUSGEBAUT	M	2	0,20	180,00	36,00
S		94 15 16 00	SCHEINWERFER EINSTELLEN	M	2	0,20	180,00	36,00
A		94 15 19 50	SCHEINWERFER R. A+E * STOSSF.-ABDECKUNG AUSGEBAUT	M	2	0,60	180,00	108,00
A	47151	63 29 19 00	STOSSF.-ABDECKUNG V. A+E	M	2	0,70	180,00	126,00
T		#01 50 00 00	GFS/GEFUEHRTE FUNKTION	M	2	0,30	180,00	54,00
E	47151	63 29 55 50	STOSSF.-ABDECKUNG V. ERS. * AUSGEBAUT UMFASST: LUFTFUEHRUNG V.L., LUFTFUEHRUNG V.R.	M	2	0,50	180,00	90,00
E	47255	63 17 19 50	HALTELEISTE / FUEHRUNGSSCHIENE V.L.A. A+E/ERS. * VERBUNDARBEIT	M	2	0,10	180,00	18,00
A	90604	ARBEITSAUFWAND	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	K		0,00		* 168,00

Lackierung

Lackiermethode: Lack-Hersteller-System | Lackart: Perleffekt (2-Schicht)

LS	DVN	APN	Benennung	Stufe	ME	Material kosten	Std.	Lohn	Gesamtpr eis
		51 01 71 13	LACKIERUNG VORBEREITEN * LACKSTUFE NT-S1 * TEIL EINGEBAUT				1,90	351,50	351,50
		51 01 71 93	LACKIERUNG VORBEREITEN * NICHTMETALLISCHE WERKSTOFFE * VERBUNDARBEIT				0,20	37,00	37,00
4	43712	50 55 61 00	KOTFLUEGEL V.R.	NT-S1	5	89,75	0,70	129,50	219,25
1	43756	50 22 61 50	VERSTEIFUNGSBLECH V.R.	-S2	1	17,95	0,10	18,50	36,45
4	47151	63 29 61 50	STOSSF.-ABDECKUNG V. * TEIL AUSGEBAUT	NT-S1	8	143,60	0,80	148,00	291,60

Zusammenfassung

Summenblock Ersatzteile

	Gesamtpreis
laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)	3.461,60
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial	69,23
Gesamtsumme	3.530,83

Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie 2	1,10	180,00	198,00
Karosserie 3	0,20	180,00	36,00
Mechanik 2	2,60	180,00	468,00
Mechanik 3	0,30	180,00	54,00
Pauschalvorgabe(n)			168,00
Summe aller Arbeitslöhne	4,20		924,00

Summenblock Lackierung

Lohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn	3,70	185,00	684,50

Material

	Summe ME	Preis/ME	Gesamtpreis
2-Schicht	14,00	17,95 *	251,30

Summe Lackierung

	Gesamtpreis
Summe Lohn	684,50
Summe Material	251,30
Summe Lackierung	935,80

Gesamtsummen

	Gesamtpreis
Summe Ersatzteile	3.530,83
Summe Arbeitslöhne (inkl. Pauschale)	924,00
Summe Lackierung	935,80
Reparaturkosten netto	5.390,63
Mehrwertsteuer (19,00%)	1.024,22
Reparaturkosten brutto	6.414,85

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