

## Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsname 4Y2cmnrnDBB8 - 25666  
Anlagedatum 26.10.2023  
Ordnungsnummer 57604377 20231026050848649

## Fahrzeugdaten

Hersteller:	Mercedes-Benz	Amtliches Kennzeichen	AH TG 44
Haupttyp:	E -Klasse T-Modell (BM 213)(06.2016->)	Fahrzeugfarbe:	UNG. SCHWARZ - UNILACK
Untertyp:	E 300 de (213.216)	Farbcode:	040
VIN:	W1K2132161A919558		
DAT Europa-Code®:	01 570 091 216 0004		
KBA-Schlüssel:	1313/HTC		
Ausstattungsline	Design- und Ausstattungsline AMG Line		
Motor:	Hybrid 225 kW (Motor 2,0 Ltr. - 143 kW Diesel)		
Karosserie:	Karosserie: 5-türig		
Getriebe:	Getriebe Automatik - (9-Stufen)		
Bauzeit	6116		

## Serienausstattung

04706 Ablage-Paket	10005 Karosserie: 5-türig
18899 Adaptives Bremslicht	35512 KeyFree-Startsystem
26910 Airbag Beifahrerseite abschaltbar	28802 Klimaautomatik (Thermatic 2-Zonen)
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	26701 Knieairbag Fahrerseite
38937 Akustischer Umfeldschutz (Außensound)	42105 Komfort-Fahrwerk (Agility Control)
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	26804 Kopf-Airbag-System vorn
73225 Aufladesystem Wechselstrom (AC)	73204 Ladekabel mit Schukostecker
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	69012 Lenkrad (Leder Nappa)
26850 Beckenairbag vorn (Pelvisbag)	69000 Lenkrad mit Multifunktion
39403 Brillenfach im Dachhimmel integriert	49810 LM-Felgen vorn/hinten: 8x18 / 9x18 (5-Speichen)
24050 DAB-Tuner (Radioempfang digital)	42601 Luftfederung mit Niveauregulierung Hinterachse
16203 Dachreling (Aluminium)	24858 Mercedes-Benz Notrufsystem
79823 Elektromotor 90 kW (Hybridantrieb)	27083 Mittelkonsole Klavierlack-Optik
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)	87403 Motor 2,0 Ltr. - 143 kW (System: 225 kW) CDI Hybrid
70521 Fahrassistenten-System: Agility Select / Dynamic Select (Fahrmodusschalter)	25107 Multimedia-Infotainment-System MBUX (Connect 20 High)
40914 Fahrassistenten-System: aktiver Bremsassistent	37205 PRE-SAFE-System
42926 Fahrassistenten-System: Attention-Assist (Müdigkeitserkennungs-Sensor)	96161 R4-Dieselmotor OM 654
40956 Fahrassistenten-System: Auffahrwarnsystem mit Bremsfunktion (Collision Prevention Assist)	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
70603 Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe	77602 Rußpartikelfilter
24995 Fahrassistenten-System: Verkehrs-Informations-System Live Traffic	33508 Rücksitzlehne geteilt / klappbar
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	19101 Scheibenwischer mit Regensensor
28402 Fußmatten Velours	18582 Scheinwerfer LED High Performance
27391 Gepäck-/Laderaumabdeckung inkl. Sicherheitsnetz	77030 SCR-System (AdBlue-Technologie)
75945 Getriebe Automatik - (9-Stufen)	26903 Seitenairbag (Sidebag) vorn
77549 Harnstofftank (AdBlue), vergrößert	69800 Servolenkung
36100 Heckklappe mit automatischem Öffnungs- und Schließsystem	32607 Sitze vorn elektr. verstellbar
18802 Heckleuchten LED	24792 Sprachbediensystem Erweiterte Funktionen (MBUX)
96191 Hybridantrieb 85 kW - 94 kW - Variante (inkl. Plug-in)	39007 Steckdose (12V-Anschluß) im Koffer-/Laderaum
25880 Infotainment-System: Mercedes me connect	25512 Touchpad (Mittelkonsole)
25885 Infotainment-System: Remote Service (Plus)	00201 WSS Kategorie: Hybrid
03906 Innenraumlicht-Paket	35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung
39308 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	

## Sonderausstattung

77651 Abgasanlage mit DPF - Generation 1.5	20200 Kotflügelverbreiterung
10715 Aktive Motorhaube	77405 Kraftstofftank: vergrößert
37603 Ambiente-Beleuchtung	29099 Kältemittel R 1234 YF
01000 AMG-Optic-/Styling-Paket 1	12956 Kühlergrill Diamant-Optik
14708 Antenne für Telefon (GPS)	12870 Kühlerjalousie, regelbar (Airpanel)
02707 Ausstattungs-Paket: Business	69686 Lenkrad mit Schaltwippen/-tasten, galvanisiert
04276 Avantgarde Interieur	25921 Media-Display
40199 Bremsanlage mit großen Bremsscheiben (Hochleistungs-Bremssystem)	00256 Modellpflege mit Code
02555 Design- und Ausstattungsline AMG Line	04409 Park-Paket
77038 Diesel - Abgasreinigung Bluetec SCR Generation 3	39804 Rückfahrkamera
25791 Fahrassistenten-System: aktiver Park-Assistent	23103 Seitenscheiben hinten und Heckscheibe abgedunkelt
41161 Fahrassistenten-System: Verkehrszeichenerkennung	25882 Service-System: MBUX Augmented Reality für Navigation
20602 Frontschürze	37028 Sicherheitsgurte hinten mit Gurtkraftbegrenzer und Soft-Stop
20905 Heckschürze	03109 Sitz-Komfort-Paket
	30237 Sitzbezug / Polsterung: Stoff / Ledernachbildung Artico

96133 Hubraum 2,0 Liter  
 39898 Induktionsladeschale für Smartphone  
 03846 Infotainment-Paket High-End  
 26218 Innenausstattung: Zierteile Aluminium Längsschliff  
 28011 Innenhimmel schwarz  
 25427 Kombiinstrument mit Variabler Anzeige (Widescreen Cockpit)  
 04148 Konnektivität-Paket

29500 Sitzheizung vorn  
 24846 Smartphone integriert  
 25095 Vorbereitung Navigationssystem (Garmin MAP Pilot)  
 00962 Vorrüstung car sharing  
 37110 Warnanlage / Statusanzeige für Sicherheitsgurte im Fond  
 00281 Änderungsjahr mit Code 801

## Ersatzteile

Preisdatum 01.10.2023

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	54712	A2138170401	TYPENKENNZEICHEN E 300 DE	1	44,93	44,93
E	55010	A2137401600	HECKSCHEIBE	1	724,43	724,43
E		A00098949051 1	REP.-SATZ EINGLASUNG HECKSCHEIBE	1	74,26	74,26
E	55211	A2478206900	WISCHERBLATT HECKSCHEIBE	1	15,93	15,93

## Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/St d.	Gesamtpreis
A	2311	60-2415 01	DACHRELING L. A+E	K	3	3,58	156,50	560,27
A	9710	60-2375 01	ANBAUTEILE RUECKWANDTUER ZUR LACKIERUNG A+E UMFASST: KENNZEICHEN H. A+E, UNTERLAGE KENNZEICHEN H. A+E, ZIERSTAB AN HECKDECKEL A+E, FIRMENEMBLEM H. A+E, TYPENKENNZEICHEN E 300 DE, SPOILER AN RUECKWANDTUER L. A+E, SPOILER AN RUECKWANDTUER R. A+E, LEUCHTEINHEIT AN HECKDECKEL L. A+E, LEUCHTEINHEIT AN HECKDECKEL R. A+E	K	3	1,17	156,50	183,11
A	53311	60-4593 02	ANBAUTEILE HINTERKOTFLUEGEL ZUR LACKIERUNG L. A+E UMFASST: ZIERSTAB AN DER BORDKANTE DES HINTERKOTFLUEGEL L. A+E, HECKLEUCHTE L.A. A+E	K	3	1,08	156,50	169,02
A	53351	#88-6976	SCHOTTWAND UNTER HINTERKOTFLUEGEL L. A+E	K	3	0,50	156,50	78,25
A	54210	72-8483 01	ABDICHTRAHMEN HECKTUER A+E/ERN.	K	1	0,50	156,50	78,25
T		54-1011 01	KURZTEST DURCHFUEHREN UMFASST: TESTER ANSCHLIESSEN UND FEHLERSPEICHER LOESCHEN	E	1	0,25	156,50	39,13
S		54-1790 01	RUECKFAHRKAMERA EINSTELLEN	E	1	0,42	156,50	65,73
A		54-0650 01	BORDSPANNUNG ERHALTEN (BEI DIAGNOSEARBEIT)	E	1	0,08	156,50	12,52
E	55010	67-5045 01	RUECKWANDFENSTER ERN. UMFASST: SPOILER AN RUECKWANDTUER L. A+E, SPOILER AN RUECKWANDTUER R. A+E, WISCHERBLATT HECKSCHEIBE	K	3	2,50	156,50	391,25
A	57010	88-8802 01	STOSSFAENGER H. A+E UMFASST: HECKLEUCHTE L.A. A+E	K	3	1,75	156,50	273,88
A	90604	00-9024 01	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	* M	1	* 1,00	156,50	156,50
A		IFL 4	FEHLERSPEICHER AUSLESEN (NACH DER REPARATUR)	M	1	IFL 0,50	156,50	78,25
A			FOLIERUNG SEITENWAND HINTEN LINKS ENTFERNEN	M	1	* 1,00	156,50	156,50

## Lackierung

Lackiermethode: Lack-Hersteller-System | Lackart: uni (kratzfesterer Klarlack)

LS	DVN	APN	Benennung	Stufe	Std.	Lohn	Materialkosten (40,00)	Gesamtpreis
		98-1340 01	VORBEREITUNGSARBEIT FUER EINGebaute KAROSSERIETEILE DURCHFUEHREN (2-SCHICHT-LACKIERUNG)		1,58	266,23	106,49	372,72
2	53111	98-7017 01	HINTERKOTFLUEGEL L. (MIT DACHBEPLANKUNG SEITLICH UND STIRNFLAECHE UNTER TUER)	ST.3	2,67	449,90	179,96	629,86
2	54023	98-8472 01	HECKKLAPPE UTH. (UNTERHALB SICKE)	ST.3	1,17	197,15	78,86	276,01

## Zusammenfassung

### Summenblock Ersatzteile

	Gesamtpreis
laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)	859,55
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial	17,19
<b>Gesamtsumme</b>	<b>876,74</b>

### Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie 1	0,50	156,50	78,25
Karosserie 3	10,58	156,50	1.655,77
Elektrik 1	0,75	156,50	117,38
Mechanik 1	2,50	156,50	391,25
<b>Summe aller Arbeitslöhne</b>	<b>14,33</b>		<b>2.242,65</b>

### Summenblock Lackierung

#### Lohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn	5,42	168,50	913,28

#### Material

	Gesamtpreis
Lackmaterial pauschal (40,00% von 913,28)	365,31

#### Summe Lackierung

	Gesamtpreis
Summe Lohn	913,28
Summe Material	365,31
<b>Summe Lackierung</b>	<b>1.278,59</b>

### Gesamtsummen

	Gesamtpreis
Summe Ersatzteile	876,74
Summe Arbeitslöhne	2.242,65
Summe Lackierung	1.278,59
<b>Reparaturkosten netto</b>	<b>4.397,98</b>
Mehrwertsteuer (19,00%)	835,62
<b>Reparaturkosten brutto</b>	<b>5.233,60</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