

Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsbezeichnung: Muster Kostenvoranschlag
 Auftragsnummer: 1003
 Sachbearbeiter: Bektas, Erdogan
 Anlagedatum: 11.04.2021
 Ordnungsnummer 22207400 20210411113901567

Fahrzeugdaten

Hersteller:	Jeep	Amtliches Kennzeichen:	HH-KV 1966
Haupttyp:	Grand Cherokee (WK)(2010->)	Erstzulassung:	10.05.2016
Untertyp:	6,4 V8 HEMI SRT	Fahrzeugfarbe:	Brilliant Black Crystal Pearl Coat
VIN:	1C4RJFDJ7GC341981	Farbcode:	PXR
DAT Europa-Code®:	01 390 033 020 0002		
KBA-Schlüssel:	1726/ABB		
Bauzeit:	5540		

Halter

Kovo
Direkt
Ihlweg 1

E-Mail: info@kovodirekt.de

25474 Ellerbek

Deutschland

Serienausstattung

18905 Adaptives Kurvenlicht	69700 Lenkrad mit Schaltwippen
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	69507 Lenksäule (Lenkrad) elektr. höhen-/längsverstellbar
34704 Aktive Kopfstützen	50238 LM-Felgen 10x20 (Doppelspeichen Black Vapor Chrome)
14240 Anhänger-Stabilisierungs-Programm	32703 Memoryfunktion - Außenspiegel, Sitz
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	11000 Metallic-Lackierung
70303 Antriebs-Schlupfregelung (ASR)	95793 Motor 6,4 Ltr. - 344 kW V8
70405 Antriebsart: Quadra-Trac (Allrad)	18300 Nebelscheinwerfer
25899 Anzeige für Reifendruck im Display	18700 Nebelschlussleuchte
25736 Audio-Navigationssystem: UConnect Smartouch Multimedia-System mit Navigationssystem	16711 Panoramadach vorn elektrisch, hinten fest
24401 Audiobedieneung am Lenkrad	25806 Parkpilotsystem vorn und hinten
18604 Automatische Fahrlichtschaltung / Lichtsensor	26603 Pedale Aluminium
15002 Außenspiegel elektr. anklappbar	71700 Radstand 2915 mm
15201 Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide	63791 Reifen 295/45 ZR20 ...W
15802 Außenspiegel mit Ablendautomatik	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
15490 Außenspiegel mit Totwinkel-Assistent	68708 Reserverad in Fahrbereifung
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	39805 Rückfahrkamera
18505 Bi-Xenon-Scheinwerfer	33603 Rücksitz geteilt / klappbar
25508 Bordcomputer	39205 Schalt-/Wählhebelgriff Leder
40799 Bremsassistent	19101 Scheibenwischer mit Regensensor
24037 CD-Laufwerk in der Mittelarmlehne	19000 Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA)
38004 Diebstahl-Warnanlage mit Innenraumüberwachung	35508 Schließ-/Startsystem Keyless Go
13104 Einstiegsleisten (verchromt)	19873 Schriftzug 4x4
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)	19866 Schriftzug SRT8
70103 Elektron. Traktionskontrolle	26905 Seitenairbag
40955 Fahrassistenten-System: Auffahrschwarmsystem (Forward Collision Warning)	19911 Seitenschutzleisten Chromoptik
70502 Fahrassistenten-System: Bergabfahr-Assistent	69800 Servolenkung
70603 Fahrassistenten-System: Berganfahr-Assistent	32605 Sitz vorn links elektr. verstellbar
18610 Fahrassistenten-System: Fernlichtassistent	32606 Sitz vorn rechts elektr. verstellbar
40801 Fahrassistenten-System: Notbrems-Assistent	33408 Sitzbelüftung vorn
42907 Fahrassistenten-System: Spurhalteassistent	30195 Sitzbezug / Polsterung: Nappa / Velours-Leder
42803 Fahrassistenten-System: Überschlag-Schutzsystem (ERM)	29503 Sitzheizung hinten
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	29500 Sitzheizung vorn
24826 Freisprechanlage UConnect (mit Bluetooth-Schnittstelle)	37905 Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet)
27400 Gepäckraumabdeckung / Rollo	24701 Sound-System Harman-Kardon
26705 Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung	42019 Sport-Fahrwerk mit adaptivem Dämpfersystem (Selec-Trac)
75913 Getriebe Automatik - (8-Stufen)	31900 Sportsitze
35506 Heckklappenöffnung elektrisch	02768 SRT-Design-Paket
40580 Hochleistungs-Bremssystem (Brembo)	00613 Steuer-AV Ausstattung Spezial
31106 Innenausstattung: Carbon-Optik	21300 Stoßfänger Wagenfarbe
38100 Innenraumüberwachung	18913 Tagfahrlicht LED
39307 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz	36403 Türgriff außen verchromt
10005 Karosserie: 5-türig	12500 Unterfahrschutz
	25010 USB-Anschluss
	22202 Verglasung hinten abgedunkelt
	38105 Wegfahrsperre

26701 Knieairbag Fahrerseite
 26808 Kopf-Airbag-System (Windowbag) vorn + hinten
 33303 Lendenwirbelstütze Sitz vorn links
 33304 Lendenwirbelstütze Sitz vorn rechts
 69300 Lenkrad (Sport/Leder)
 69005 Lenkrad heizbar

22300 Wärmeschutzverglasung (Dämmglas)
 35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

12027 Abschlepphaken
 26820 Airbag Fahrerseite, mehrstufig
 37599 Ambiente-Beleuchtung LED
 11518 Anbauteile Chrom
 14236 Anhängerregulierung (inkl. Niveauregulierung hinten)
 15905 Außenspiegel mit Memoryfunktion
 40562 Bremsanlage: Performance Bremsscheiben
 24050 DAB-Tuner (Radioempfang digital)
 27803 Dachkonsole
 16195 Dachreling schwarz
 77710 Doppelendrohr Auspuffanlage Chrom
 70110 Elektron. Differentialsperre
 20030 Fensterzierleisten schwarz
 10717 Fußgänger-Schutzsystem (passiv)
 28402 Fußmatten Velours
 74510 Generator 220 A

18802 Heckleuchten LED
 42103 Hochleistungs-Fahrwerk
 02505 Info-Center
 37882 Innenspiegel mit Ablendautomatik und Mikrofon
 29003 Klimaanlage 2-Zonen
 12945 Kühlergrillgitter in Wagenfarbe mit Chromeinfassung
 12830 Kühlergrillgitter schwarz
 78000 Kühlung verstärkt
 42805 Niveauregulierung
 77227 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6
 19871 Schriftzug Grand Cherokee
 19860 Schriftzug Jeep
 13025 Schwellerrohr (Rock Rails)
 00620 Steuer-AV Modul Stoßfänger
 22108 Verglasung Akustikglas

Eine VIN-Abfrage zur Fahrzeugidentifizierung wurde durchgeführt

Ersatzteile

(Preisdatum : 01.04.2021)

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	47120		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
		68225214AA	KLEMMSTUECK	20,00	8,40	168,00
		55113384AA	SCHRAUBE HALTER	1	6,64	6,64
		06509481AA	SCHRAUBE VERKLEIDUNG	2	2,37	4,74
		06105220AA	SCHRAUBE POLSTER	4	0,69	2,76
		06104610AA	BLECHSCHRAUBE	3	3,06	9,18
		06509481AA	SCHRAUBE VERKLEIDUNG	2	2,37	4,74
		68090949AA	SCHRAUBE	4	3,96	15,84
E	47255	(68214329AA	HALTER STOSSFAENGER V.L.	1	70,01	70,01
E	47256	(68214328AA	HALTER STOSSFAENGER V.R.	1	70,01	70,01

Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
T	17480	ARBEITSAUFWAND	FEHLERSPEICHER AUSLESEN, GGF. AUSDRUCKEN UND LOESCHEN	K	2	* 0,30	145,00	43,50
A		08-90-06-01	MASSEKABEL A+E UMFASST: FZG. BEI INSTANDSETZUNG STROMVERSORGUNG ABKLEMMEN	E	2	0,30	145,00	43,50
A	43215	23-02-06-02	FRONTSPOILER A+E/ERS. UMFASST: ZIERBLENDE MITTE V. A+E, LUFTEINLASS V.L.U. A+E, LUFTEINLASS V.R.U. A+E	K	1	0,40	145,00	58,00
E	45900+	ARBEITSAUFWAND	NEBELSCHEINWERFER BD. A+E/ERS.	E	1	0,60	145,00	87,00
T		08-20-27-40	SENSOR PRUEFEN + EINREGULIEREN	K	2	0,40	145,00	58,00
A	47155	ARBEITSAUFWAND	EINFASSUNG LUFTEINLASS L. A+E/ERS.	K	1	0,30	145,00	43,50
A	47156	ARBEITSAUFWAND	EINFASSUNG LUFTEINLASS R. A+E/ERS.	K	1	0,30	145,00	43,50
A	47200	ARBEITSAUFWAND	LUFTGITTEREINSATZ A+E	K	2	0,30	145,00	43,50
E	47255	ARBEITSAUFWAND	HALTER STOSSFAENGER OBERHALB L.A. A+E/ERS.	K	2	0,20	145,00	29,00
E	47256	ARBEITSAUFWAND	HALTER STOSSFAENGER OBERHALB R.A. A+E/ERS.	K	2	0,20	145,00	29,00
E	47312+	08-20-05-22	SENSOREN EINEN / ALLE V. A+E/ERS.	K	2	0,70	145,00	101,50
E		#13-05-01-01	KENNZEICHEN H. A+E/ERS.	K	1	0,30	145,00	43,50
A	90604	ARBEITSAUFWAND	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	K	1	* 1,00	145,00	145,00

Lackierung

Lackiermethode: AZT | Lackart: Mineraleffekt (2-Schicht)

	DVN	Stufe	Benennung	Materialkosten	Std.	Preis/Std.	Lohn	Gesamtpreis
		VORBEREITUNG	ZUSCHLAG FUER FARBMUSTER UND FARBTONFINDUNG (ANZAHL: 1 MAL)	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27
		VORBEREITUNG	ZUSCHLAG ANZAHL VON FARBMISCHUNGEN (ANZAHL: 1 MAL)	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27
		VORBEREITUNG	NUR ABGEBAUTE (MONTAGE-)TEILE	37,52	0,80	134,00	107,20	144,72
	43215	OBERFLAECHE K2	BLENDE STOSSF.-ABDECKUNG V.U.	18,76	0,40	134,00	53,60	72,36
	47155	OBERFLAECHE K2	EINFASSUNG ABSCHLEPPOESE V.L.	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27
	47156	OBERFLAECHE K2	EINFASSUNG ABSCHLEPPOESE V.R.	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27
	47157	REP.-LACK K3	STOSSF.-ABDECKUNG V.	75,04	1,60	134,00	214,40	289,44
	47174	OBERFLAECHE K2	BLENDE STOSSFAENGER V. MITTE	23,45	0,50	134,00	67,00	90,45
	47200	OBERFLAECHE K2	STOSSF.-GRILL V.U.	18,76	0,40	134,00	53,60	72,36
	47201	OBERFLAECHE K2	LUFTEINLASSGITTER V.L.	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27
	47202	OBERFLAECHE K2	LUFTEINLASSGITTER V.R.	14,07	0,30	134,00	40,20	54,27

Zusammenfassung

Summenblock Ersatzteile

	Gesamtpreis
laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)	351,92
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial	7,04
Gesamtsumme	358,96

Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie 1(C,D)	2,30	145,00	333,50
Karosserie 2 (B)	2,10	145,00	304,50
Elektrik 1(C,D)	0,60	145,00	87,00
Elektrik 2 (B)	0,30	145,00	43,50
Summe aller Arbeitslöhne	5,30		768,50

Summenblock Lackierung

Lohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn	5,50	134,00	737,00

Material

	Gesamtpreis
Lackmaterial pauschal (35,00% von 737,00)	257,95

KOVO DIREKT
Inh. Erdogan Bektas
Ihlweg 1
25474 Ellerbek

Tel.: 04101-853 56 56
Mail: info@kovodirekt.de

Summe Lackierung

	Gesamtpreis
Summe Lohn	737,00
Summe Material	257,95
Summe Lackierung	994,95

Gesamtsummen

	Gesamtpreis
Summe Ersatzteile	358,96
Summe Arbeitslöhne	768,50
Summe Lackierung	994,95
Reparaturkosten netto	2.122,41
Mehrwertsteuer (19,00%)	403,26
Reparaturkosten brutto	2.525,67

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
d=Preis aus DMS
T=Technische Prüfung
IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste

=neue Position aus Reparaturlogik
*=manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nicht für Spalte Benennung)
!=Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet
A=Zeit gemäß Ausbeulformel

BFA=Position aus BFA-Vorschlagsliste

KOVO DIREKT
Inh. Erdogan Bektas
Ihlweg 1
25474 Ellerbek

Tel.: 04101-853 56 56
Mail: info@kovodirekt.de

Bilder



KOVO DIREKT
Inh. Erdogan Bektas
Ihlweg 1
25474 Ellerbek

Tel.: 04101-853 56 56
Mail: info@kovodirekt.de

