

VOLVO

49.4 Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)

Table with 4 columns: WLTP-Werte, Ladungserhaltung (CO2 Emissionen, Kraftstoffverbrauch), Stromverbrauch (EC) (177). Rows include Niedrig, Mittel, Hoch, Höchstwert, Innerorts, and Kombiniert.

Table with 3 columns: WLTP-Werte, Entladung (CO2 Emissionen, Kraftstoffverbrauch), Stromverbrauch (EC) (177). Row includes Kombiniert.

Table with 4 columns: Gewicht, kombiniert, CO2 Emissionen, Kraftstoffverbrauch, Stromverbrauch (EC) (178). Row includes g/km, l/100km oder m3/100km oder kg/100km, Wh/km.

49.5 Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)

Table with 2 columns: Reichweite (Gleichwertige elektromotorische Reichweite, Vollelektrische Reichweite), km. Rows include EAER, EAER city, AER, AER city.

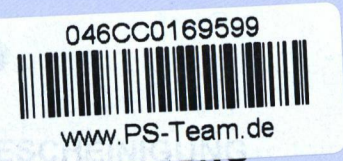
Verschiedenes

- 51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung nach Anhang I Teil A Nummer 5 der Verordnung (EU) 2018/858...
52. Anmerkungen: Mögliche Rad/Reifenkombinationen in Abhängigkeit von der Bremsausrüstung...
52.1 Fzg. mit Kurzstreckenradar im Bereich 24 GHz
54. Fahrzeug ausgestattet mit: RDKS, ELKS, AEBS, AIF, ISA, DDAW, ESS, EDR
55. Nach der UN-Regelung Nr. 155 zertifiziertes Fahrzeug: Yes
56. Nach der UN-Regelung Nr. 156 zertifiziertes Fahrzeug: No

Nationale Information:

VOLVO
Volvo Car Corporation

VOLVO



EG-ÜBEREINSTIMMUNGS

Vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner,
Johan Bogren
Head of Automotive Regulatory Compliance
Volvo Car Corporation

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug:

- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers): VOLVO
0.2 Typ: X
Variante: XZK8
Version: XZK8VF0?
Handelsbezeichnung: XC40
0.2.1 Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs...
0.2.2 Kennungen (gegebenenfalls) (r):
0.2.3.1 Kennung der Interpolationsfamilie: IP-2021_536K8F-YV1-1
0.2.3.2 Kennung der ATCT-Familie: AT-2021_0006-YV1-1
0.2.3.3 Kennung der PEMS-Familie: 5-YV1-030
0.2.3.4 Kennung der Fahrwiderstandsfamilie: RL-2146CMAH1536FVX-YV1-1
0.2.3.5 Kennung der Fahrwiderstandsmatrix-Familie (falls zutreffend): N/A
0.2.3.6 Kennung der Familie mit periodischer Regenerierung: N/A
0.2.3.7 Kennung der Verdunstungsprüffamilie: EV-CMA_VEP_G3_LP-YV1-1
0.4 Fahrzeugklasse: M1
0.5 Firmenname und Anschrift des Herstellers: Volvo Car Corporation, Assar Gabrielssons vag, 405 31 Gothenburg, Schweden
0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder: B-Säule, rechts, geklebt
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer: Eingeschlagen im Bodenblech vor dem rechten Vordersitz
0.9 (Ggf.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer: YV1XZK8V4R2363610
0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs: 20240308
mit dem in der am: 20240125
erteilten Genehmigung: e9*2007/46*3146*20
beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt Rechtsverkehr in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät verwendet werden, zugelassen werden kann.
Gothenburg (Ort): 20240308 (Datum)

Handwritten signature of Johan Bogren

Johan Bogren
(Unterschrift)



Allgemeine Baumerkmale

- 1. Anzahl der Achsen: 2 und Räder: 4
- 3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung): 1, Vorn.
- 3.1 Angabe, ob das Fahrzeug nicht automatisiert/teilautomatisiert/vollautomatisiert ist: non-automated

Hauptabmessungen

- 4. Radstand: 2702 mm
- 4.1 Achsabstände: 1-2: 2-3: 3-4: mm
- 5. Länge: 4440 mm
- 6. Breite: 1873 mm
- 7. Höhe: 1632 mm

Massen

- 13. Masse in fahrbereitem Zustand: 1688 kg
- 13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: 1762 kg
- 16. Technisch zulässige Höchstmassen
- 16.1 Technisch zul. Gesamtmasse in beladenem Zustand: 2220 kg
- 16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse: 1: 1170 kg, 2: 1120 kg
- 16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 4220 kg
- 18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines Deichselanhängers: 2000 kg
- 18.1 Zentralachsenanhängers: 2000 kg
- 18.3 Ungebremsten Anhängers: 750 kg
- 18.4 Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: 100 kg

Antriebsmaschine

- 20. Hersteller der Antriebsmaschine: VOLVO
- 21. Baumusterbezeichnung gem. Kennzeichn. am Motor: B420T5
- 22. Arbeitsverfahren: Fremdzündung, Viertakt.
- 23. Reiner Elektroantrieb: Nein
- 23.1 Art des [Elektro]-Hybridfahrzeugs: NOVC-HEV
- 24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: 4 in Reihe.
- 25. Hubraum: 1969 cm³
- 26. Kraftstoff: Benzin
- 26.1 Einstoffmotor/bivalenter Antrieb/Flexfuelpmotor/Zweistoffmotor

- 27. Höchstleistung
- 27.1 Höchste Nennleistung: (Verbrennungsmotor) 145 kW bei 4750 min⁻¹
- 27.3 Höchste Nennleistung: (Elektromotor) 10 kW
- 27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung: (Elektromotor) 6.1 kW
- 28. Getriebe (Typ): Automatisch
- 28.1 Übersetzungsverhältnisse (bei Fahrzeugen mit Handschaltgetriebe auszufüllen):

1 gang	2 gang	3 gang	4 gang	5 gang	6 gang	7 gang	8 gang
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- 28.1.1 Übersetzung des Achsgetriebes (falls zutreffend): 4.647
- 28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes:

Höchstgeschwindigkeit

- 29. Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h

Achsen und Radaufhängung

- 30. Spurweite: 1. 1601 mm 2. 1626 mm
- 35. Angebrachte Reifen-Felgenkombination/Energieeffizienzklasse von Rollwiderstandskoeffizienten (RWK) und Reifenklasse - Zur Bestimmung der CO₂-Emissionen:
Vorne: 245/45R20 99V; 8Jx20 OS 50.5 / B / C1
Hinten: 245/45R20 99V; 8Jx20 OS 50.5 / B / C1

Bremsen

- 36. Anhänger-Bremsanschlüsse: Mechanisch
(mechanisch/elektrisch/pneumatisch/hydraulisch)

Aufbau

- 38. Code des Aufbaus: AC Sport-Kombi
- 40. Farbe des Fahrzeugs: Grau
- 41. Anzahl und Anordnung der Türen: 5, 2 vorn, 2 hi. u. Heckklappe
- 42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz): 5
- 42.1 Sitz(e), der (die) nur zur Verwendung bei: N/A
- 42.3 Anzahl der für Rollstuhlfahrer: N/A

Umweltverträglichkeit

- 46. Geräuschpegel: 75 dB(A) bei der Motordrehzahl: 3750 min⁻¹
Standgeräusch: 68 dB(A)
- 47. Abgasnorm: Euro 6 AP
- 47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von Vind: 1836 kg, 2.560 m²
- 47.1.1 Prüfmasse: 1836 kg
- 47.1.2 Querschnittsfläche: 2.560 m²
- 47.1.2.1 Voraussichtliche Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill (falls zutreffend) in cm²: N/A cm²
- 47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten: 122.4 N
- 47.1.3.0 f0: 122.4 N
- 47.1.3.1 f1: 0.277 N/(km²)
- 47.1.3.2 f2: 0.04088 N/(km/h)
- 47.2 Fahrzyklus: 3b
- 47.2.1 Fahrzyklusklasse: 3b
- 47.2.2 Miniaturisierungsfaktor (f_{sec}): N/A
- 47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit: No
- 48. Abgasverhalten: Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts: 715/2007*2018/1832AP

1.2. Prüfverfahren: Typ 1 (WLTP-Höchstwerte) oder WHSC (EURO VI)

CO (mg/km)	THC (mg/km)	NMHC (mg/km)	NO _x (mg/km)	THC+NO _x (mg/km)	Particulates (mg/km)	Particules (mg/km)
287.6	12.6	8.7	13.1		0.22	1.01 ^{E+11}

- 48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeff.): m⁻¹
- 48.2 Angegebene höchste RDE-Werte (falls zutreffend):
Vollständige RDE-Fahrt: NO_x: 60.0 mg/km Partikel (Anzahl): 6.0^{E+11} #/km
Innerstädtische RDE-Fahrt: NO_x: 60.0 mg/km Partikel (Anzahl): 6.0^{E+11} #/km
- 49. CO₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:
1. Alle Antriebsarten außer extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)

WLTP-Werte	CO ₂ Emissionen (g/km)	Kraftstoffverbrauch (l/100km)	Stromverbrauch (EC) (kWh/100km)
Niedrig (g/km)	210	9.3 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Mittel (g/km)	145	6.4 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Hoch (g/km)	131	5.8 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Höchstwert (g/km)	159	7 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Kombiniert (g/km)	155	6.8 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km

- 49.2 2. Elektrische Reichweite für Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb (falls zutreffend)

Elektrische Reichweite	km
Elektrische Reichweite innerorts	km

- 49.3 Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: Nein
- 49.3.1 Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en):
- 49.3.2 Gesamteinsparungen von CO₂-Emissionen durch die Ökoinnovationen (für jeden geprüften Bezugskraftstoff wiederholen):
- 49.3.2.2 Einsparungen durch WLTP:

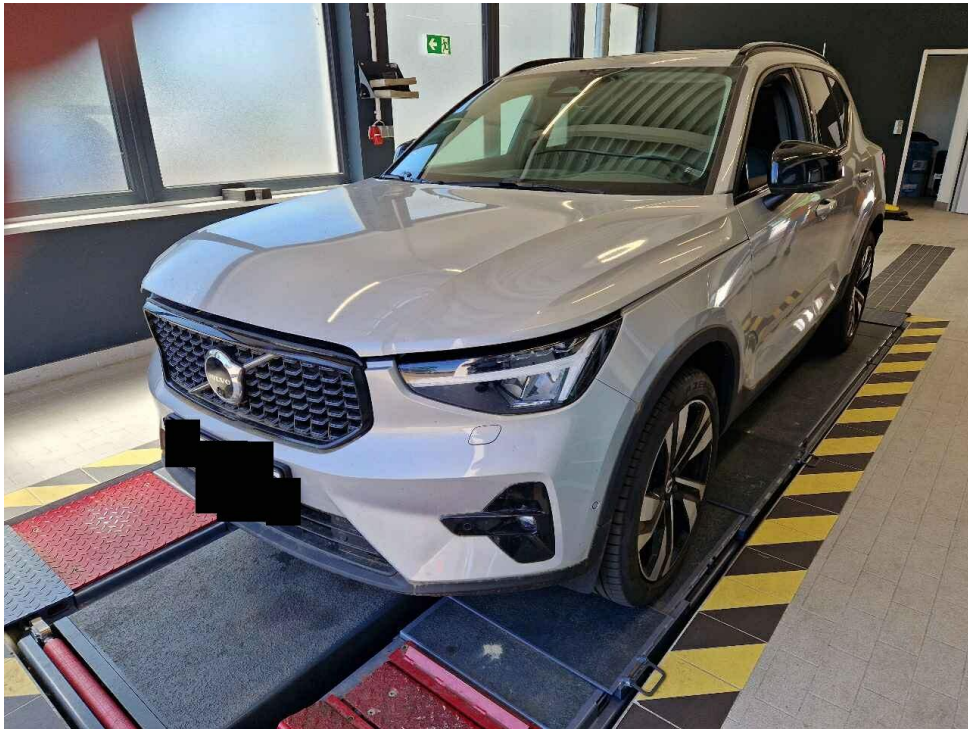


Bild 1 : Diagonal vorn links

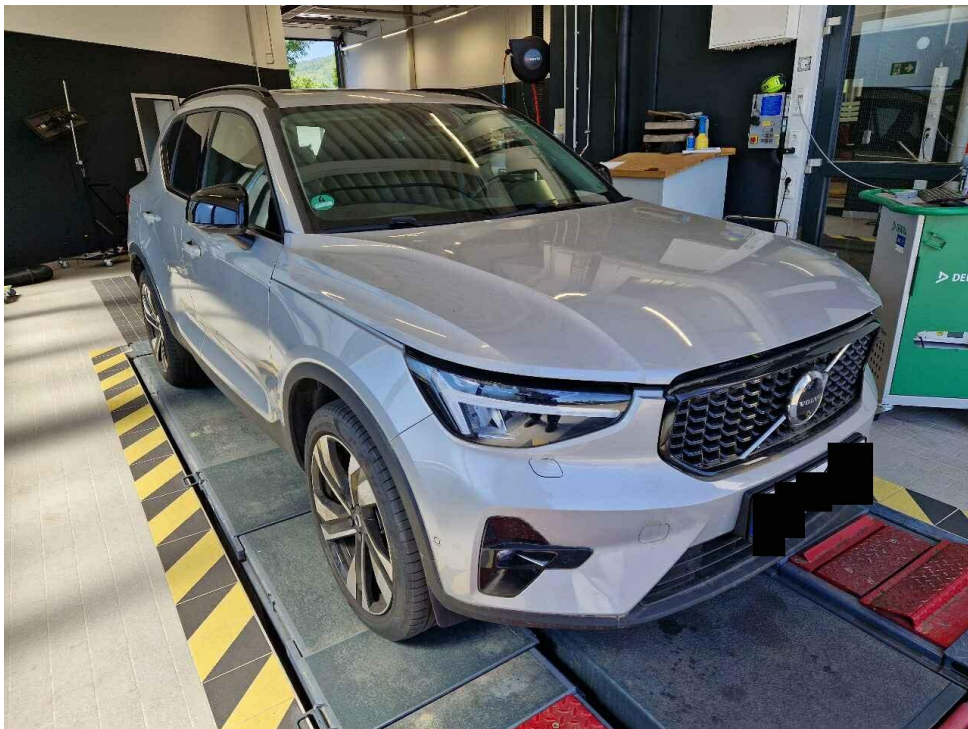


Bild 2 : Diagonal vorn rechts

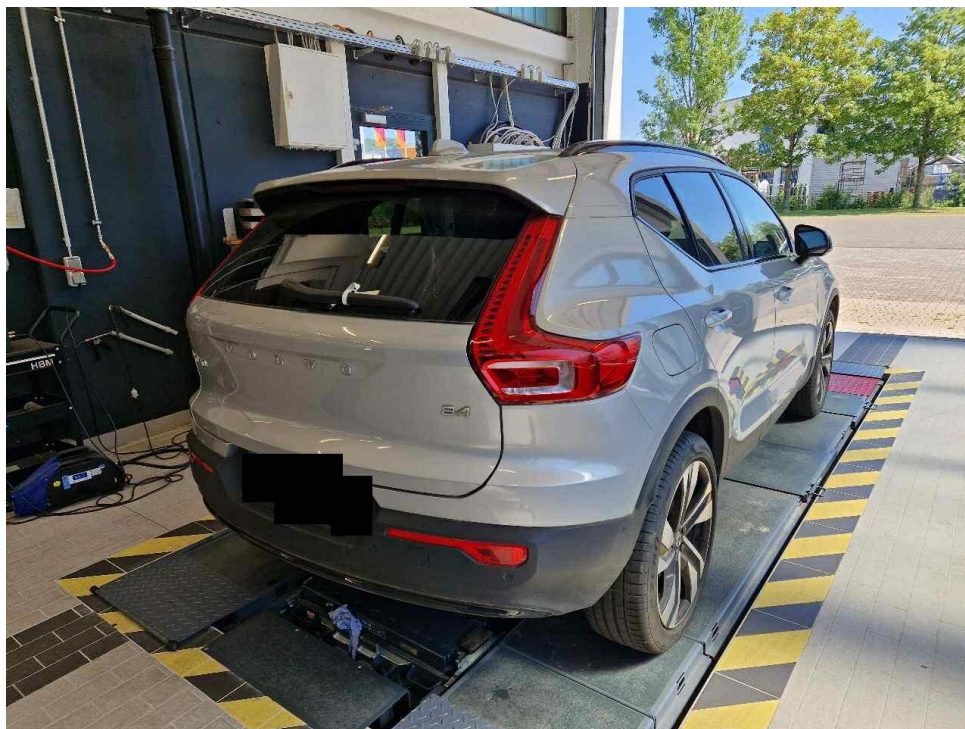


Bild 3 : Diagonal hinten rechts

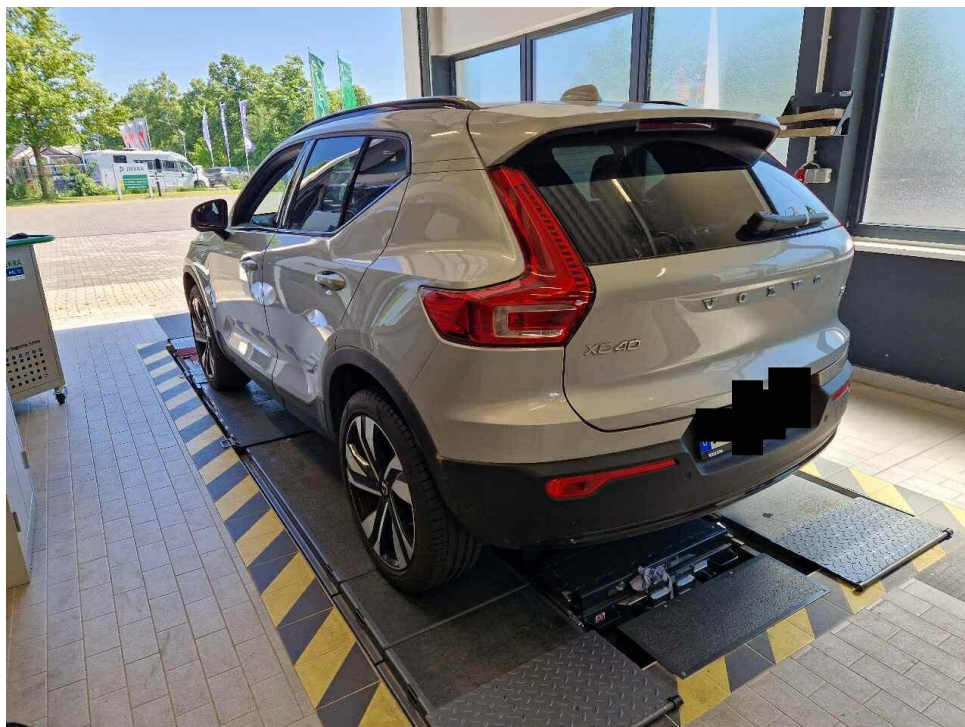


Bild 4 : Diagonal hinten links

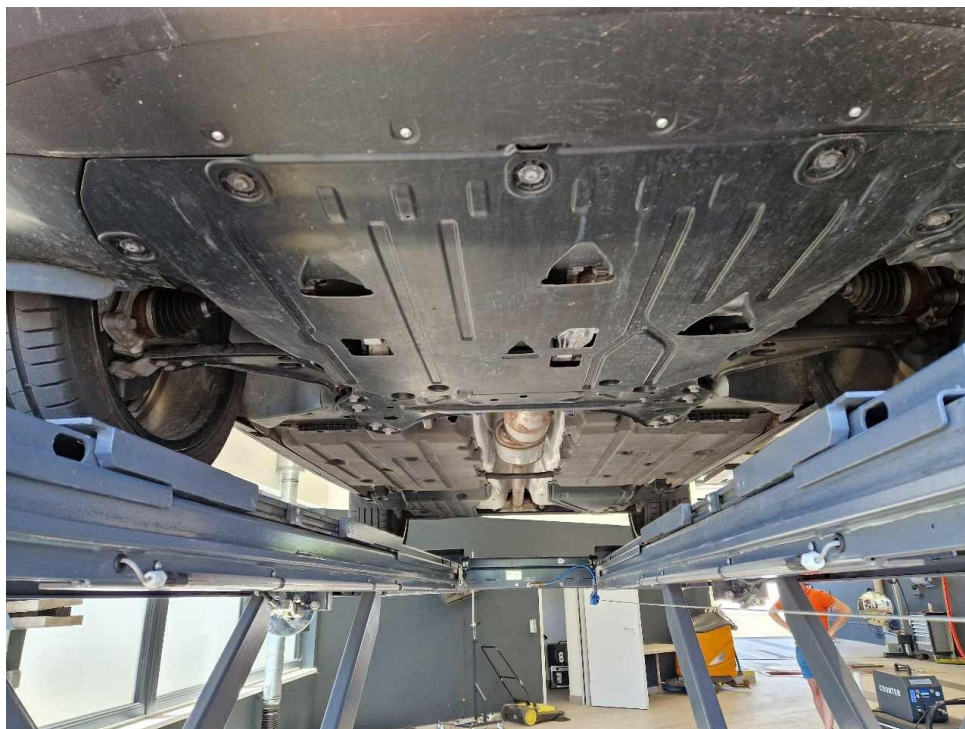


Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand

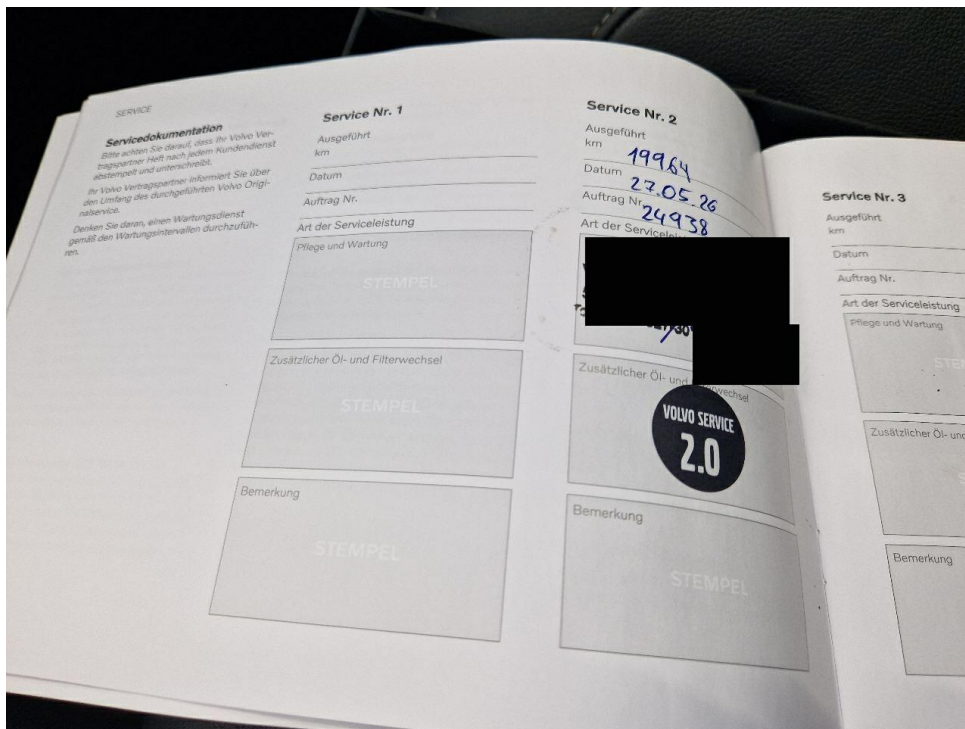


Bild 7 : Serviceintervallanzeige

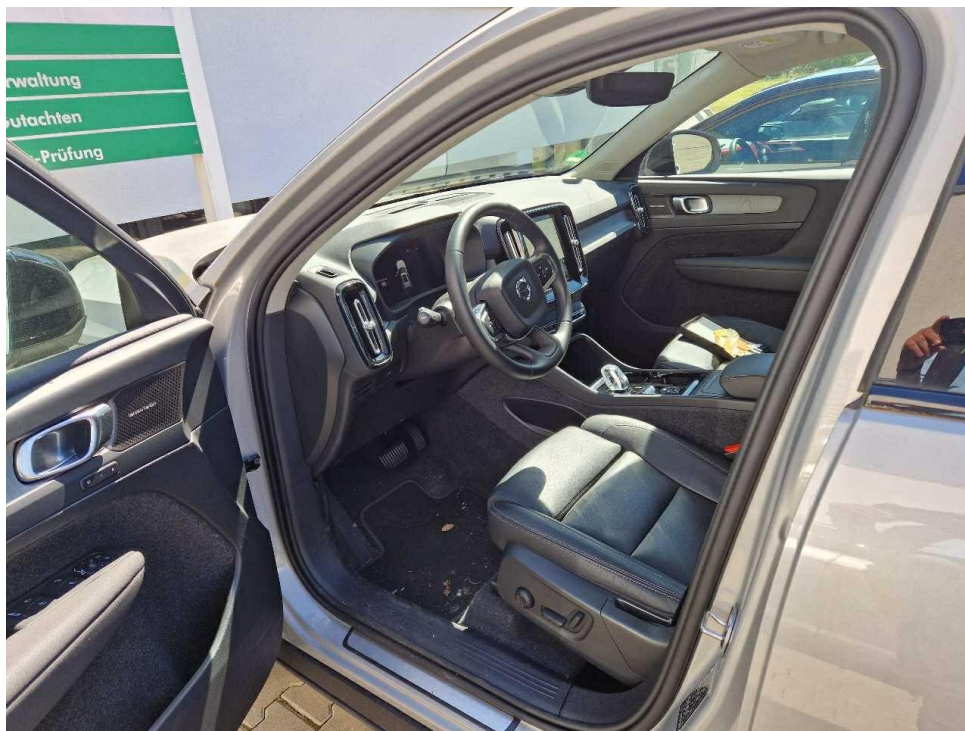


Bild 8 : Durch geöffnete Fahrertüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel

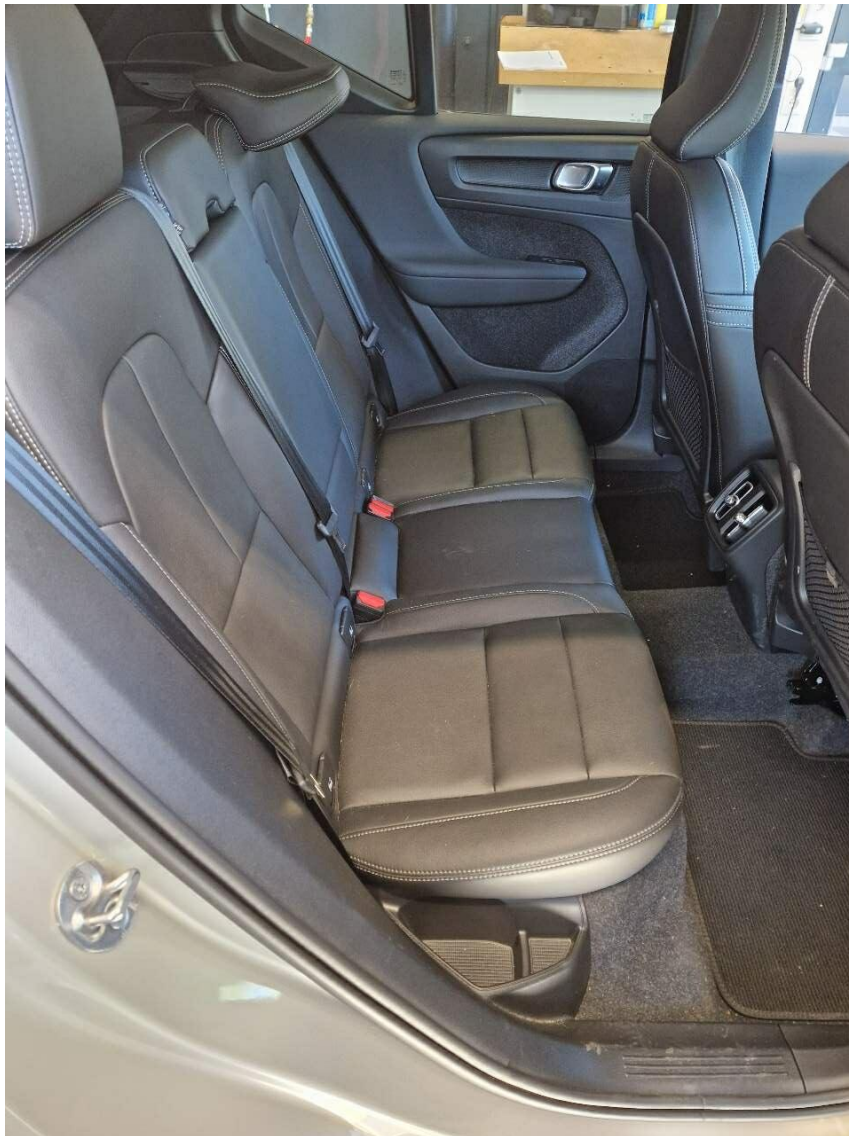


Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank

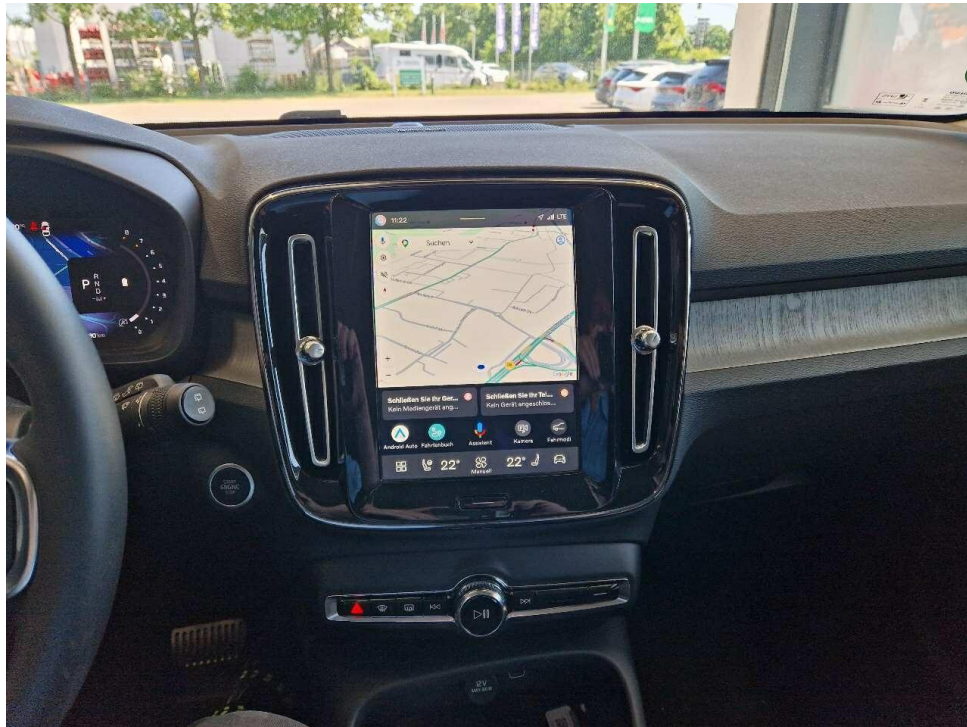


Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)



Bild 11 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

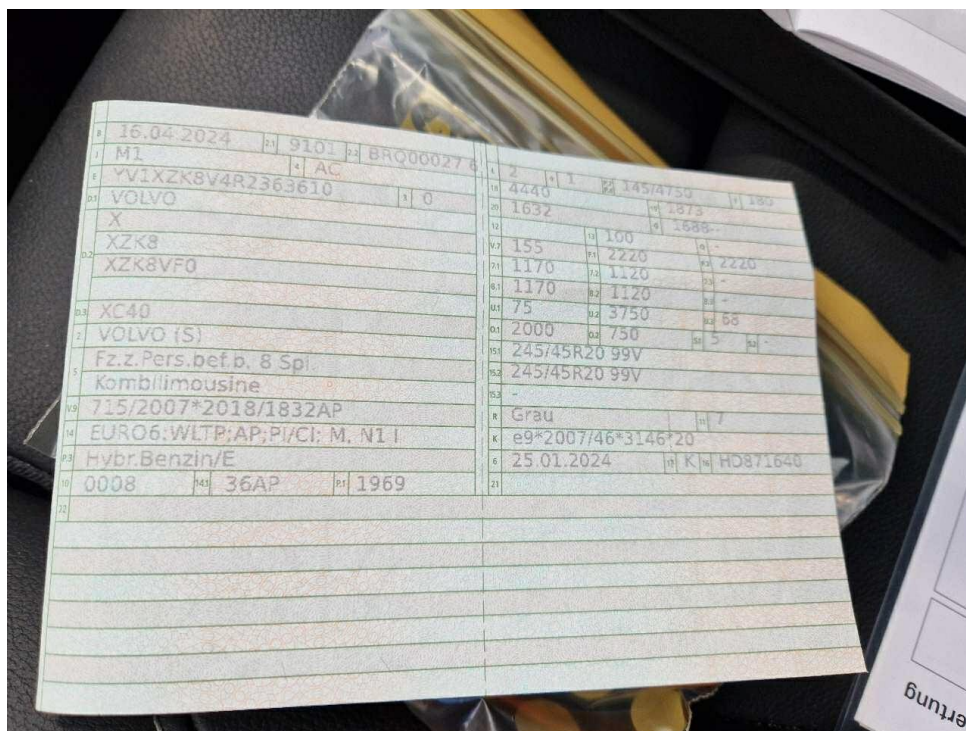


Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)

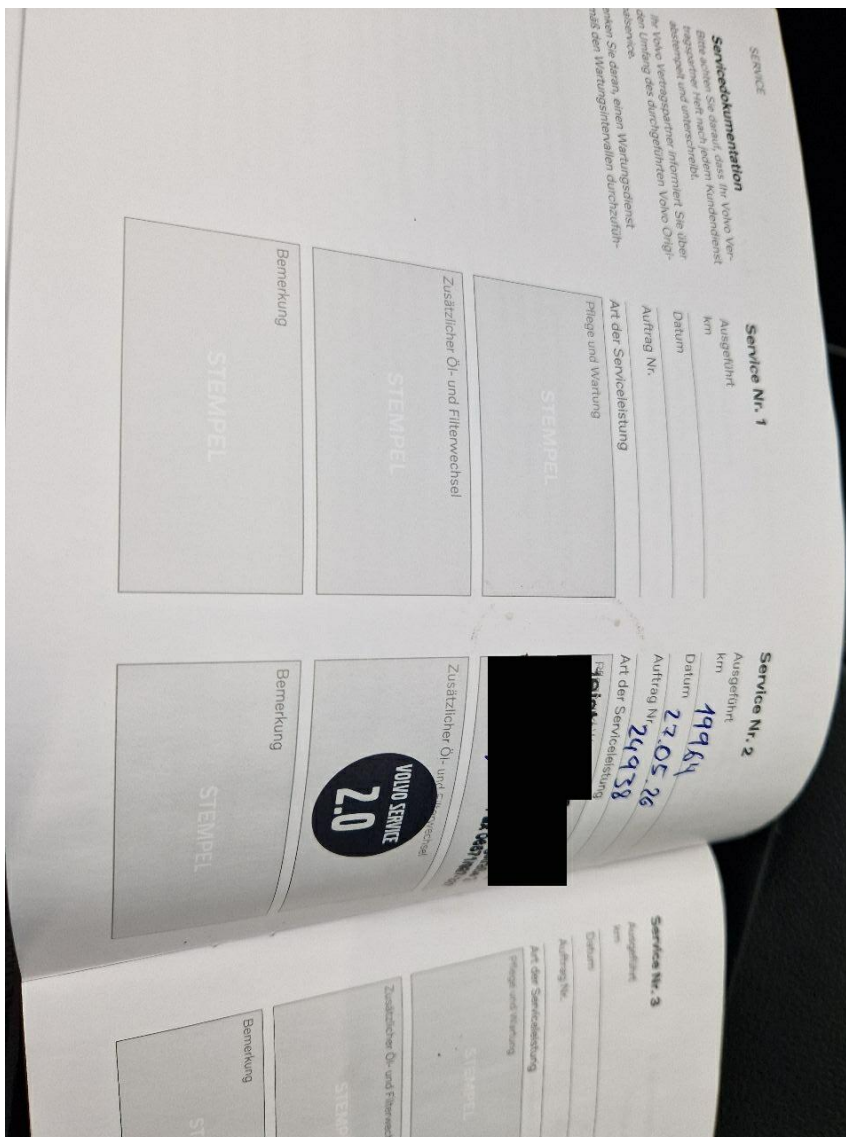


Bild 13 : Wartungsnachweis



Bild 14 : Bremsscheiben hinten Flugrost



Bild 15 : Bremsscheiben hinten Flugrost

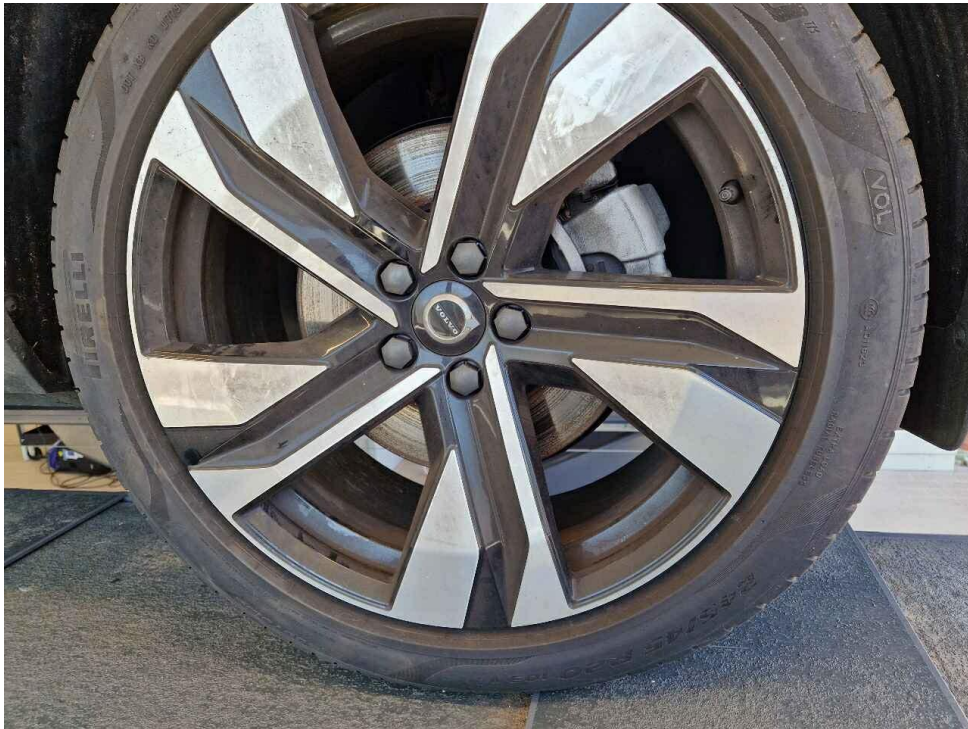


Bild 16 : Bremsscheiben vorne Flugrost

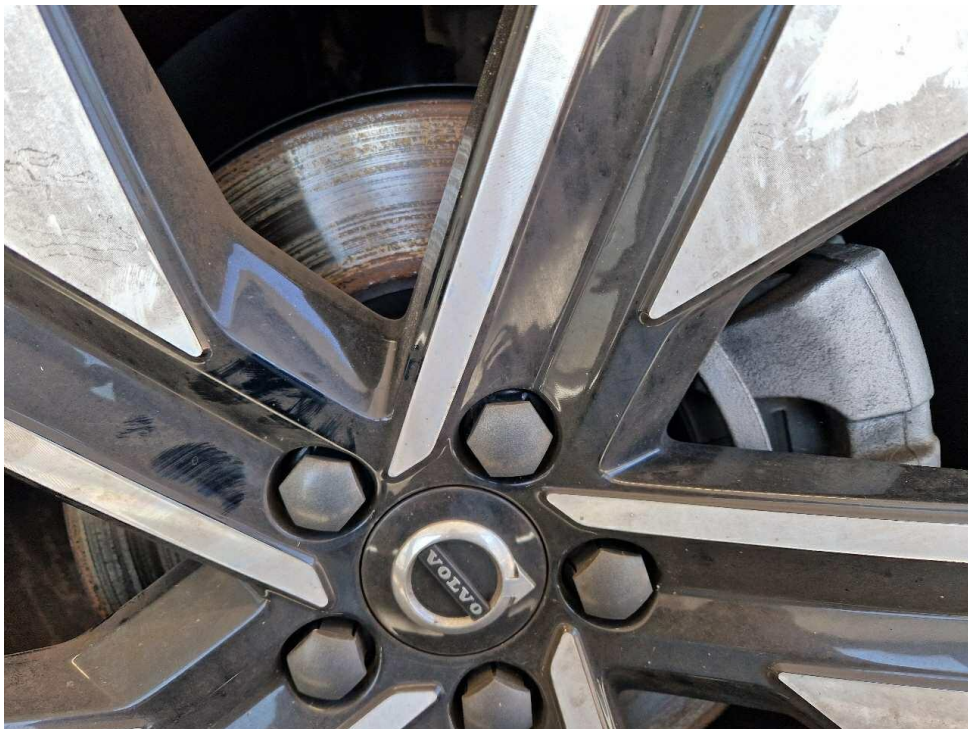


Bild 17 : Bremsscheiben vorne Flugrost

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
27.05.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 125 µm bis 136 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	16.04.2024	Letzte Zulassung	16.04.2024
Hersteller	VOLVO	Typ / Verkaufsbez.	XC40 B4 B DKG Ultra Dark
Aufbauart	Geländewagen	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	YV1XZK8V4R2363610
HSN / TSN	9101 / BRQ	Schlüssel-Nr.	40518633
Km-Stand abgelesen	19965	Nächste HU §29 StVZO	04 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.Benzin/E	Zylinderanzahl	/ Reihenmotor
Leistung (kW)	145	Hubraum (ccm)	1969
Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, Getriebe		Automatik
	N1 I		
Felgen	Leichtmetall	Farbe	Grau / Uni
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	245 / 45 R 20 103 V	Pirelli / P-Zero (PZ4) VOL FSL	S / O	6 mm
rechts	245 / 45 R 20 103 V	Pirelli / P-Zero (PZ4) VOL FSL	S / O	6 mm
2 links	245 / 45 R 20 103 V	Pirelli / P-Zero (PZ4) VOL FSL	S / O	6 mm
rechts	245 / 45 R 20 103 V	Pirelli / P-Zero (PZ4) VOL FSL	S / O	6 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 2029			

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

Serienausstattung

Serie: ABS - Anti-Blockier-System, Abfalleimer in Mittelkonsole integriert, herausnehmbar, Airbag, Beifahrerseite abschaltbar, Airbags, Aktiv-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer, Ambientebeleuchtung, Android Infotainmentsystem, Ausklappbarer (Taschen-)Haken am Handschuhfach, Außenspiegel elektrisch einklappbar, Außenspiegel elektrisch einstellbar, Außenspiegel und Heckscheibe beheizbar, Außenspiegel-Sport in Hochglanzschwarz, Bergabfahrassistent, Berganfahrassistent, Blinkleuchten (LED) in Außenspiegel integriert, Bremsleuchte, dritte, Dachkantenspoiler, Dachreling in Hochglanzschwarz (integriert), Digital Services inkl. Google Maps Navigationssystem, Digitale Instrumentierung der zweiten Generation, Durchladeluke hinter der Mittelarmlehne im Fond, Einparkhilfe vorn und hinten mit automatischem Bremsengriff (hinten), Einstiegsleisten aus Aluminium mit Volvo Schriftzug vorn, Elektronische Differentialsperre, Elektronische Stabilitätskontrolle, Erweitertes Clean Zone Luftqualitätssystem, Fahrwerk: Dynamisch ausgelegt, Faltbarer Laderaumboden mit Befestigungssystem für Tragetaschen im Gepäckraum, Fensterheber elektrisch vorn und hinten, Festbremsautomatik, Frontgrill-Sport mit horizontalen Streben und Grilleinfassung in Hochglanzschwarz, Gepäckraum-Trennnetz, Getriebe: 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe, Getränkehalter (zwei) in der Mittelkonsole, Gurthöheneinstellung vorn, Haken für Tragetaschen im Gepäckraum, Heckklappenautomatik, Heckscheibe, beheizbar, Heckscheibenwischer, ISOFIX-Aufnahme für die äußeren Rücksitze, Innen- und Außenspiegel automatisch abblendend, Innenraumbeleuchtung, Intelligent Speed Assist, Intelligentes Fahrerinformationssystem, Keyless Drive, Keyless Start, Kindersicherung für die hinteren Türen (elektrisch), Klimaautomatik mit 2-Zonen-Temperaturregelung, Komfortöffnung/-schließung der Seitenfenster per Funkfernbedienung, Kopfstützen vorne, LED-Scheinwerfer "Thors Hammer", Lackierung: Uni, Lenkrad höhen- und längseinstellbar, Lenkrad: Multifunktionstasten am Lenkrad, Lenkrad: Sportlenkrad, Make-up-Spiegel für Fahrer und Beifahrer, beleuchtet, Mittelarmlehne hinten mit zwei integrierten Getränkehaltern, Mittelarmlehne vorn mit integriertem Staufach, Notfall-Bremsleuchten, Optischer Unterfahrschutz vorne und hinten in hochglänzendem Schwarz, Ottopartikelfilter, Paket: Sitzkomfort-Paket, Paket: Winter-Paket, Panorama Glas-Schiebedach mit Hebefunktion (elektrisch), Parkbremse (elektrisch), Polsterung: Connect Textil/Microtech (Ledernachbildung), Radio: Audiosystem Premium Sound by Harman Kardon, Radiozubehör: Smartphone Integration Apple CarPlay, Radiozubehör: Zwei USB-C Anschlüsse im Mittelkonsole vorn, Radiozubehör: Zwei USB-C- Schnittstellen an der Rückseite der Tunnelkonsole, Regensensor, Reifendruckkontrollsystem, Räder: Leichtmetallräder 19"-5-Y-Speichen-Design Diamantschnitt/Matt-Graphitoptik, Räder: Reifendichtmittel, Rückfahrkamera, Rücksitze im Verhältnis 40/60 oder komplett umlegbar, Safety Assistance, Schalthebel aus schwedischem Kristallglas, Seitenfensterzierleiste in Hochglanzschwarz (unten), Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig, Sitze: Beifahrersitz höhen- und längenverstellbar, Sitze: Beinauflage einstellbar (manuell) für Fahrer- und Beifahrersitz, Sitze: Lendenwirbelstütze (4-Wege elektrisch einstellbar) für Fahrer- und Beifahrersitz, Sitze: Schleudertrauma-Schutzsystem WHIPS, Sport Front- und Heckschürze, Start-/Stop-Technologie, Steckdose 12 Volt im Gepäckraum, Steckdose 12 Volt-Anschluss vorn, Telefon: Induktives Smartphone-Ladesystem, Textilfußmatten: Sport Textilfußmatten vorn und hinten, Verbandskasten und Warndreieck, Verglasung: Colorverglasung, Verzurrösen (vier) im Gepäckraum, Volvo On Call, Vorbereitung für Anhänger-Stabilisierungskontrolle (TSA), Warnton/-anzeige bei nicht angelegten Sicherheitsgurten (für alle Sitzplätze), Wegfahrsperrung, Zentralverriegelung mit zwei Funkfernbedienungen und integriertem Notschlüssel

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
871	Frontscheibenheizung
139	Parkkamera mit 360° Surround View
1243,R1	Räder: Leichtmetallräder 20"-5-Doppelspeichen-Design Diamantschnitt/Hochglanzschwarz
179	Verglasung: Seiten- und Heckfenster abgedunkelt (ab B-Säule)

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: lückenhaft
letzte Wartung: am 27.05.2026 bei Kilometerstand 19.964

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Bremsscheiben hinten Flugrost, (Bild 14, 15)
Bremsscheiben vorne Flugrost, (Bild 16, 17)