

49.4 Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)

WLTP-Werte	Ladungserhaltung		Stromverbrauch (EC) (¹⁷⁷)
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	
Niedrig (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km
Mittel (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km
Hoch (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km
Höchstwert (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km
Innerorts (*)			Wh/km
Kombiniert (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km

WLTP-Werte	Entladung	
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch
Kombiniert (*)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)

Gewichtet, kombiniert (*)	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC _{nc}) (¹⁷⁸)
	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	Wh/km

49.5 Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge (falls zutreffend)

Gleichwertige elektromotorische Reichweite (EAER)	km
Gleichwertige elektromotorische Reichweite, innerorts (EAER city)	km
Vollelektrische Reichweite (AER)	km
Vollelektrische Reichweite, innerorts (AER city)	km

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung nach Anhang I Teil A Nummer 5 der Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates:
52. Anmerkungen: Mögliche Rad/Reifenkombinationen in Abhängigkeit von der Bremsausrüstung (keine Bezugnahme auf RR).
Bitte beachten sie Rollwiderstandklasse unter Punkt 35.
- 225/55R18 Min 102V; 7.5Jx18 OS 46 245/45 R19 Min 102V; 8Jx19 OS 48.5 245/40 R20 Min 99V; 8Jx20 OS 48.5
M&S Min 102Q
- 52.1 Fzg. mit Kurzstreckenradar im Bereich 24 GHz
54. Fahrzeug ausgestattet mit: RDKS, ELKS, AEBS, AIF, ISA, DDAW, ESS, EDR, eCall
55. Nach der UN-Regelung Nr. 155 zertifiziertes Fahrzeug: Yes
56. Nach der UN-Regelung Nr. 156 zertifiziertes Fahrzeug: Yes

Nationale Information:



EG-ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG

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: 2
- Variante: 2ZEM
- Version: 2ZEM1L0?
- 0.2.1 Handelsbezeichnung: EX30
- 0.2.2.1 Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs (ggf. Bereich eingeben) (·): N/A
- Tatsächliche Masse des endgültigen Fahrzeugs: N/A
- Technisch zulässige Gesamtmasse des endgültigen Fahrzeugs in beladenem Zustand (in kg): N/A
- Querschnittsfläche beim endgültigen Fahrzeug (in cm²): N/A
- Rollwiderstand (in kg/t): N/A
- Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill (in cm²): N/A
- 0.2.3 Kennungen (gegebenenfalls) (r):
- 0.2.3.1 Kennung der Interpolationsfamilie: IP-2023_416EMLHBG1-YV1-1
- 0.2.3.2 Kennung der ATCT-Familie: N/A
- 0.2.3.3 Kennung der PEMS-Familie: N/A
- 0.2.3.4 Kennung der Fahrwiderstandsfamilie: RL-2336PM2HI416LV1-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: N/A
- 0.4 Fahrzeugklasse: M1
- 0.5 Firmenname und Anschrift des Herstellers: Volvo Car Corporation
Assar Gabrielssons vag
405 31 Gothenburg
Sweden

- 0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart: B-Säule, rechts, geklebt
- der vorgeschriebenen Schilder:
- 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: YV12ZEM12RS061151
- 0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs: 20240314

mit dem in der am: 20231004

erteilten Genehmigung: e9*2018/858*11478*00

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt Rechtsverkehr in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät verwendet werden, zugelassen werden kann.

Gothenburg 20240314
(Ort) (Datum)

Johan Bogren
(Unterschrift)



Allgemeine Baumerkmale

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

Hauptabmessungen

4. Radstand: 2650 mm
 4.1 Achsabstände: 1-2: 2-3: 3-4: mm
 5. Länge: 4233 mm
 6. Breite: 1838 mm
 7. Höhe: 1550 mm

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand: 1840 kg
 13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: 1840 kg
 16. Technisch zulässige Höchstmassen
 16.1 Technisch zul. Gesamtmasse in beladenem Zustand: 2210 kg
 16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse: 1: 1050 kg
 2: 1300 kg
 16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 3210 kg
 18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines
 18.1 Deichselanhängers: 1000 kg
 18.3 Zentralachsanhängers: 1000 kg
 18.4 Ungebremsten Anhängers: 750 kg
 19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: 100 kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine: VOLVO
 21. Baumusterbezeichnung gem. Kennzeichn. am Motor: TZ220XSA01
 22. Arbeitsverfahren: N/A N/A
 23. Reiner Elektroantrieb: Ja
 23.1 Art des [Elektro-]Hybridfahrzeugs:
 24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: N/A
 25. Hubraum: cm³
 26. Kraftstoff: N/A
 26.1 Einstoffmotor/bivalenter Antrieb/Flexfuelmotor/Zweistoffmotor
 27. Höchstleistung
 27.1 Höchste Nennleistung: (Verbrennungsmotor) kW bei N/A min⁻¹
 27.3 Höchste Nennleistung: (Elektromotor) 200 kW
 27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung: (Elektromotor) 75 kW
 28. Getriebe (Typ): Fixed ratio
 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): 11.56
 28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes:

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h

Achsen und Radaufhängung

30. Spurweite: 1. 1590 mm 2. 1595 mm
 35. Angebrachte Reifen-Felgenkombination/Energieeffizienzklasse von Rollwiderstandskoeffizienten (RWK) und Reifenklasse - Zur Bestimmung der CO₂-Emissionen:
 Vorne: 225/55R18 102V; 7.5JX18 OS 46 / A / C1
 Hinten: 225/55R18 102V; 7.5JX18 OS 46 / A / C1

Bremsen

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

Aufbau

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

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel
 Standgeräusch: dB(A) bei der Motordrehzahl: min⁻¹
 Drive-by: 66 dB(A)
 47. Abgasnorm: AX
 47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von Vind:
 47.1.1 Prüfmasse: 1913 kg
 47.1.2 Querschnittsfläche: 2.438 m²
 47.1.2.1 Voraussichtliche Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill (falls zutreffend) in cm²: N/A cm²
 47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten
 47.1.3.0 f₀: 139.5 N
 47.1.3.1 f₁: 0.831 N/(km²)
 47.1.3.2 f₂: 0.02759 N/(km/h)
 47.2 Fahrzyklus
 47.2.1 Fahrzyklusklasse: 3b
 47.2.2 Miniaturisierungsfaktor (f_{bsc}): N/A
 47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit: No
 48. Abgasverhalten:
 Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts: 715/2007*2023/443AX

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)	Particles (mg/km)

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

WLTP-Werte	CO ₂ Emissionen (4)	Kraftstoffverbrauch (4)	Stromverbrauch (EC) (4)
Niedrig (4)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (4)	127 Wh/km
Mittel (4)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (4)	133 Wh/km
Hoch (4)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (4)	153 Wh/km
Höchstwert (4)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (4)	225 Wh/km
Kombiniert (4)	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (4)	171 Wh/km

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

Elektrische Reichweite	337 km
Elektrische Reichweite innerorts	441 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:

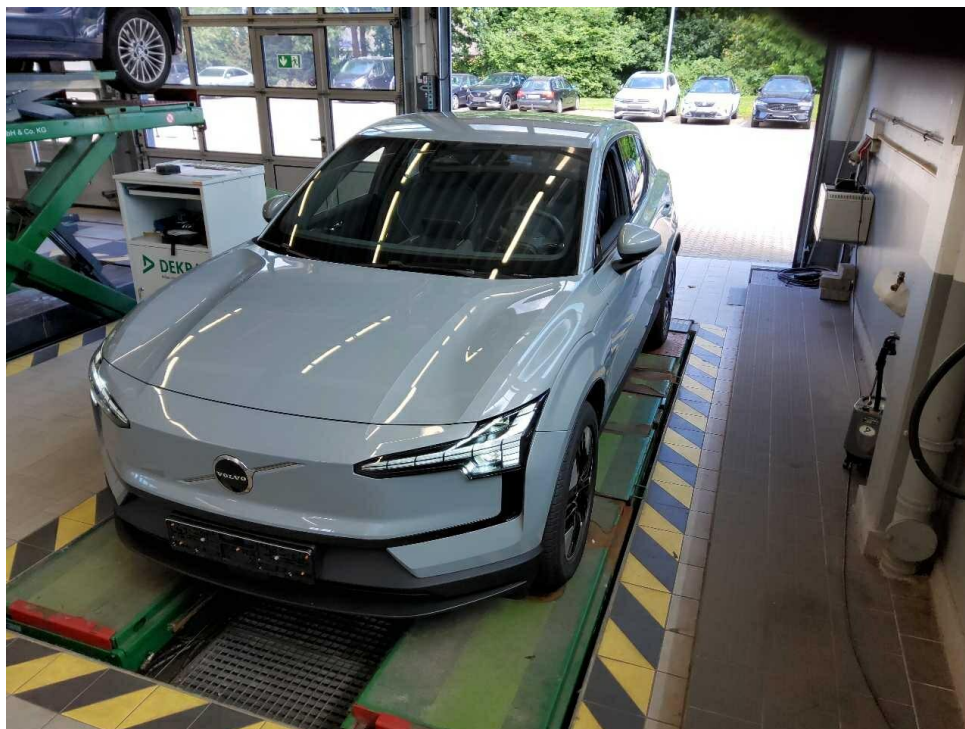


Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts

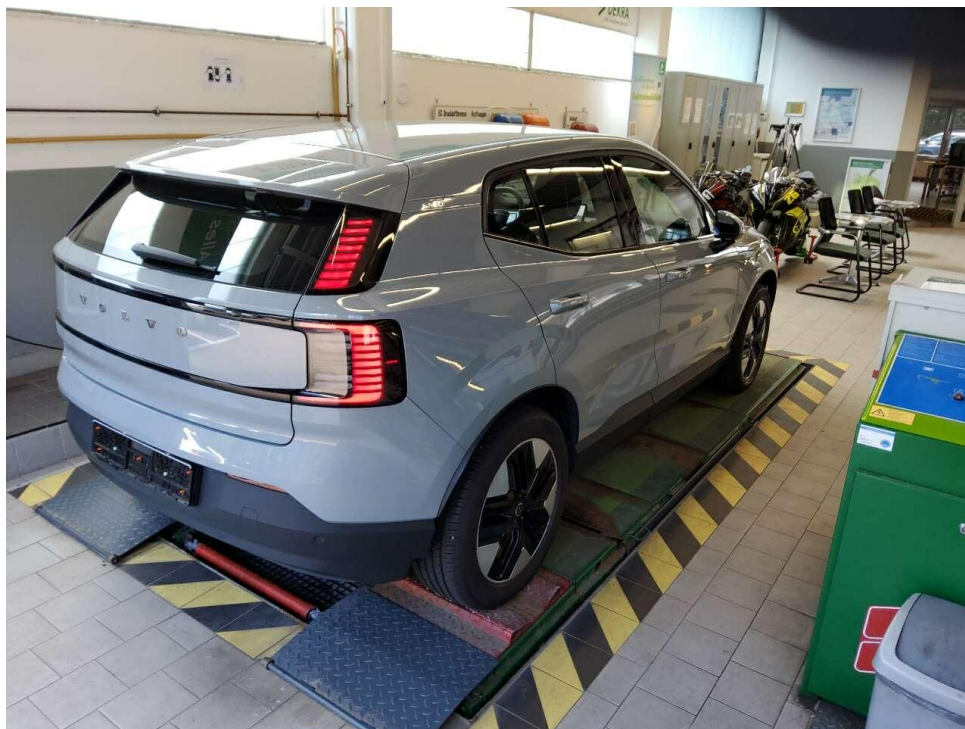


Bild 3 : Diagonal hinten rechts

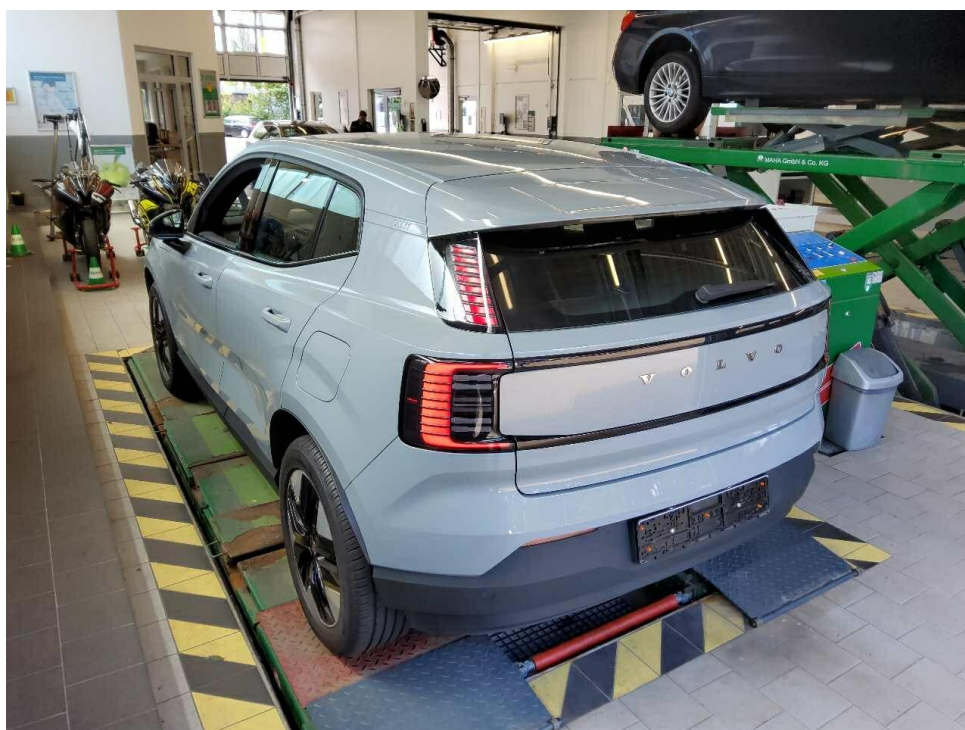


Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite

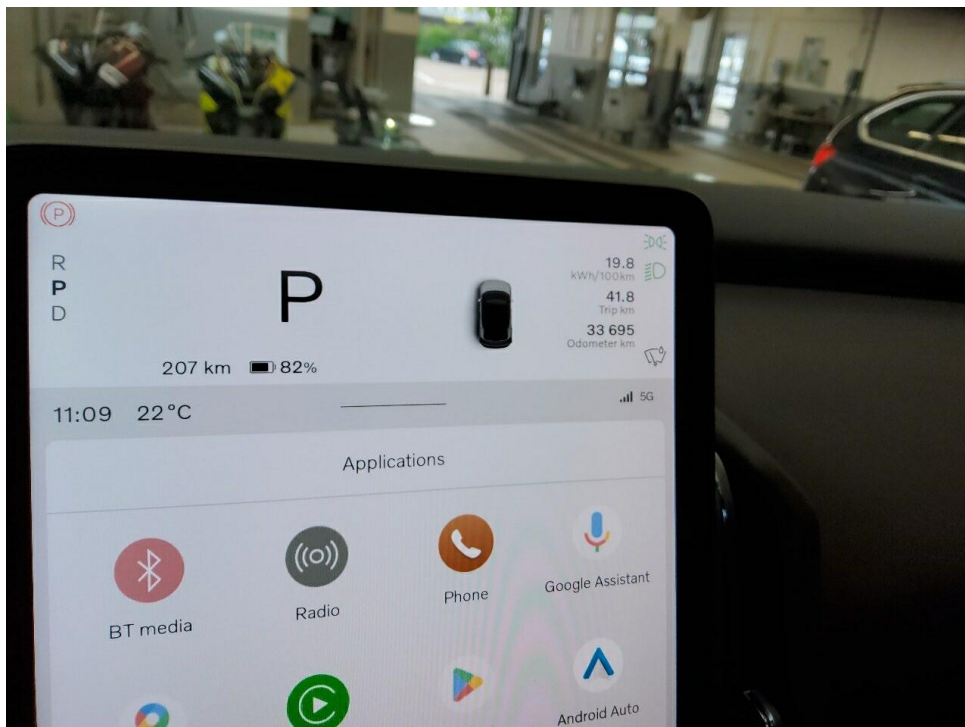


Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand

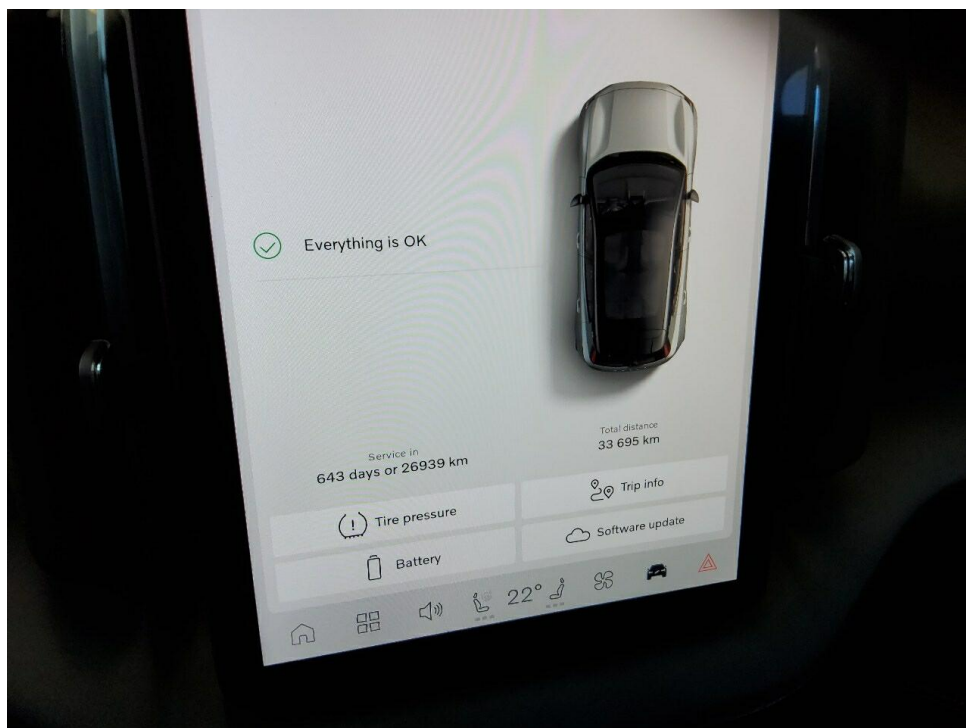


Bild 7 : Serviceintervallanzeige
Archiv 1



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



Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank

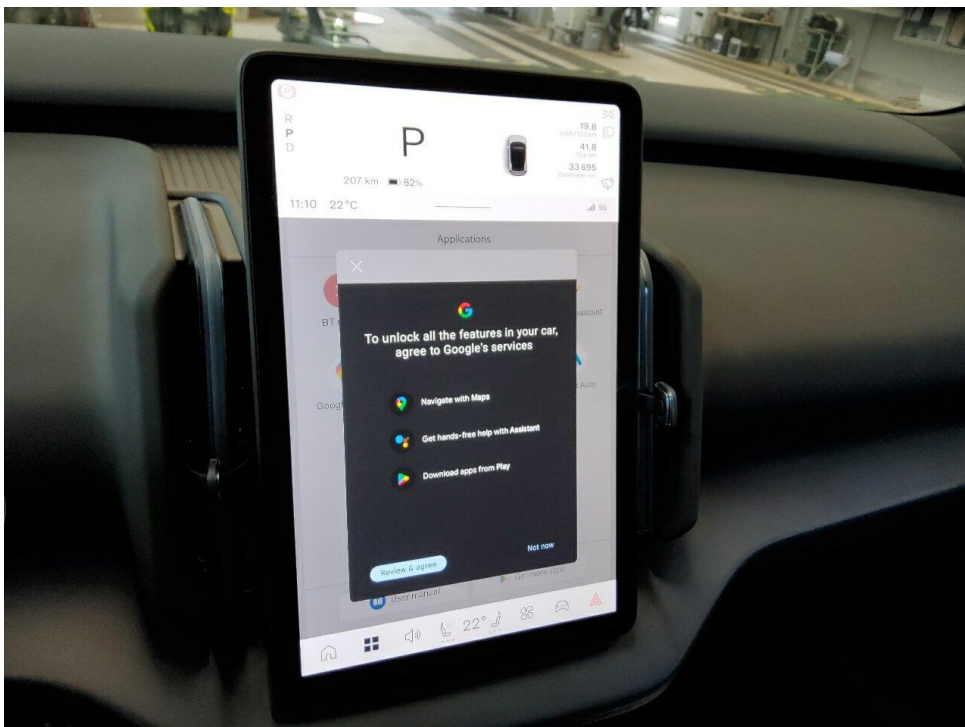


Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

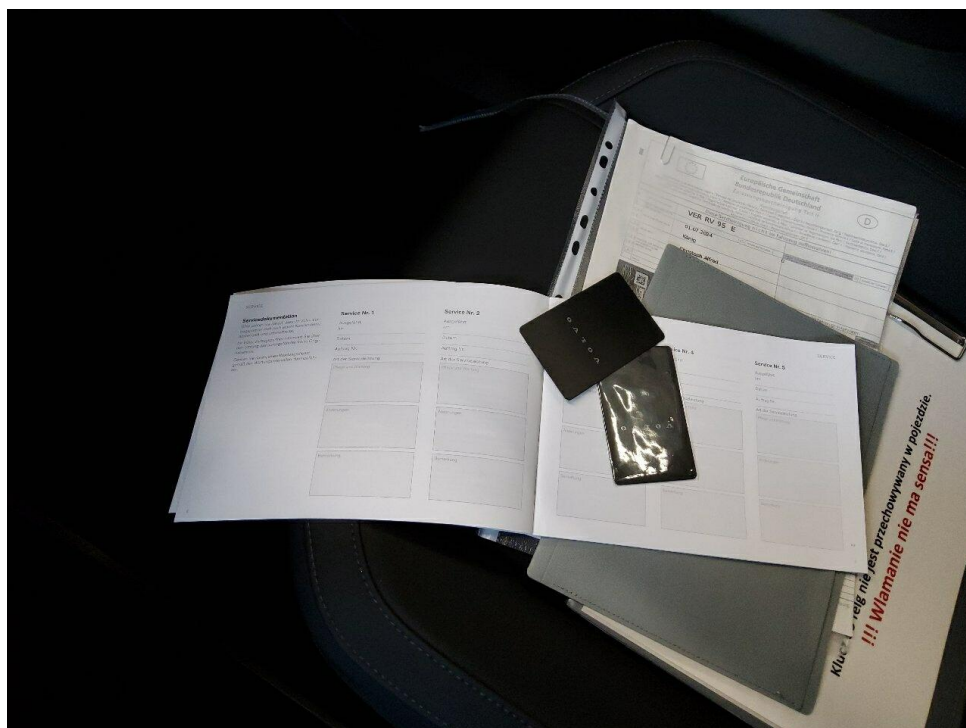


Bild 11 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

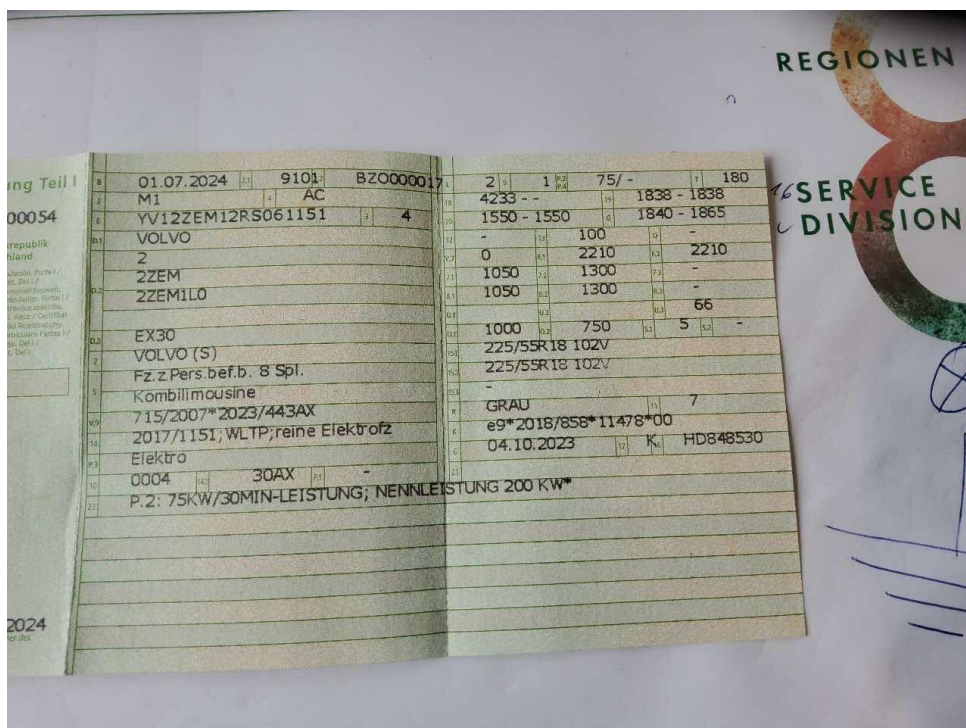


Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)



Bild 13 : Ladekabel E-Fahrzeug

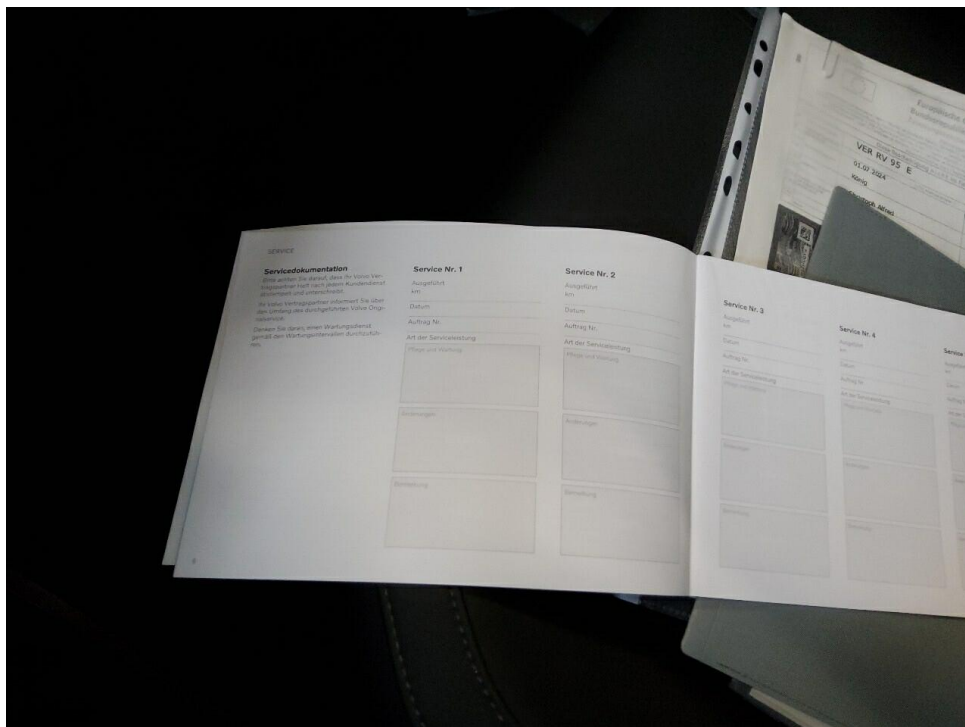


Bild 14 : Service

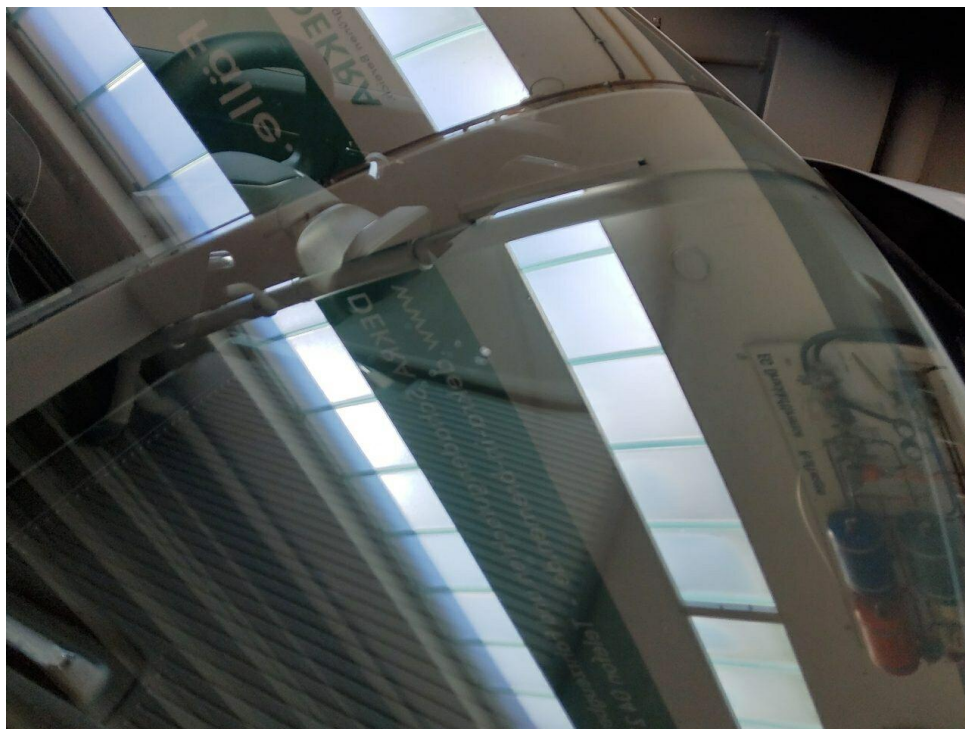


Bild 15 : Frontscheibe Steinschlag

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
09.07.2026

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 108 µm bis 128 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 auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung Typ / Verkaufsbez.	01.07.2024 EX30 Single Motor RWD Core	Hersteller Türen	VOLVO 4
Sitzplätze HSN / TSN Km-Stand abgelesen Energiequelle / Kraftstoff Leistung (kW)	5 9101 / BZO 33695 Elektro 75	Fahrzeug-Ident.-Nr. Schlüssel-Nr. Nächste HU §29 StVZO Zylinderanzahl Schadstoffklasse:	YV12ZEM12RS061151 40518164 07 / 2027 / 2017/1151;WLTP;reine Elektrofz Leichtmetall Stoff / Grau
Getriebe Farbe	Automatik / Grau / Metallic Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.	Felgen Polster / Farbe	

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	225 / 55 R 18 102 V	Goodyear / EfficientGrip Performance SUV VOL FP	S / O	6 mm
rechts	225 / 55 R 18 102 V	Goodyear / EfficientGrip Performance SUV VOL FP	S / O	6 mm
2 links	225 / 55 R 18 102 V	Goodyear / EfficientGrip Performance SUV VOL FP	S / O	6 mm
rechts	225 / 55 R 18 102 V	Goodyear / EfficientGrip Performance SUV VOL FP	S / O	6 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 01.01.2029			

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

Serienausstattung

Serie: ABS - Anti-Blockier-System, Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS), Airbag Fahrer- und Beifahrerseite mit zweistufigem Auslösesystem, Airbag, Beifahrerseite abschaltbar, Airbag, Knieairbag für Fahrer, Airbag, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer und Kopf-/schulterairbags für alle Insassen, Aktiv-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer, Alarmanlage mit Bewegungs-/Neigungssensor und Sicherheitsschließung, Android Infotainmentsystem, Anhängerkupplung : Vorbereitung, Außenspiegel elektrisch einstellbar, anklappbar und beheizbar, Bergabfahrassistent - Hill Descent Control (HDC), Berganfahrassistent - Hill Start Assist (HSA), Beschlagsensor zur automatischen Aktivierung der Defrosterfunktion, Blinkleuchten (LED) in Außenspiegel integriert, Bremsleuchte, dritte, Charger, 11 kW Onboard, Convenient Entry und Start, Dach in Wagenfarbe, Deaktivierung der Hochvoltbatterie, Digital Services inkl. Google Maps Navigationssystem, Driver Awareness, Einparkhilfe hinten mit automatischem Bremsengriff (hinten), Electronic Stability Control (ESC) - Elektronische Stabilitätskontrolle, Elektronische Differentialsperre, Festbremsautomatik, Fußmatten: Premium-Textilfußmatten, Getriebe: 1-Gang-Direktantrieb, Gurthöheneinstellung vorn, Heckscheibe, beheizbar, Heckscheibenwischer, Heckspoiler in Wagenfarbe, ISOFIX, Innenraumbeleuchtung, Innenraumpollenfilter, Intelligent Speed Assist, Kindersicherung für die hinteren Türen (elektrisch), Klimaautomatik mit 1-Zonen-Temperaturregelung, Kopfstützen (5) vorn und hinten, LED-Rückleuchten neue Kategorie: Sicherheit & Assistenzsysteme, LED-Scheinwerfer "Thors Hammer", Lackierung: Uni - Cloud Blue, Ladekabel Typ2/Typ 2 (Mode 3), Ladekontrollanzeige, Lenkrad: Sportlenkrad, Mittelarmlehne vorn mit integriertem Staufach und Getränkehalter, Nebelschlussleuchte, Notfall-Bremsleuchten, One Pedal Drive, Parkbremse (elektrisch), Polsterung: Textil & Nordico, Radio: Audiosystem High Performance Sound, Regen- & Lichtsensor mit automatischer Lichtfunktion, Reifendruckkontrollsystem TPMS, Roadside Assistance, Räder: Leichtmetallfelgen 18"-5-Speichen Aero-Design, Räder: Reifendichtmittel, Safety Assistance, Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig, Sicherheitslenksäule (adaptiv), Sitze: Fahrer und Beifahrersitz manuell einstellbar, Sitze: Lendenwirbelstütze feststehend für Fahrer- und Beifahrersitz, Sitze: Rücksitze im Verhältnis 40/60 oder komplett umlegbar, Smartphone-Integration Apple CarPlay (kabellos), Standheizung inkl. Timer, Steckdose, Verbandskasten und Warndreieck, Verzurrösen (vier) im Gepäckraum, Volvo Safe Space Technology, Wegfahrsperre, Zentralverriegelung Key Card

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis: nicht notwendig

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Service durchführen,

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Frontscheibe Steinschlag, (Bild 15)