

VOLVO

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 _{AC}) (¹⁷⁸)
	g/km	l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (*)	

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.
- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 235/60R17 Min 96H;7.5Jx17 OS 50.5 | 235/55R18 Min 96H;7.5Jx18 OS 50.5 | 235/50R19 Min 96H;7.5Jx19 OS 50.5 |
| 245/45R20 Min 96H;8Jx20 OS 50.5 | 245/40R21 Min 96H;8Jx21 OS 50.5 | M&S Min 96Q |
- 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



www.PS-Team.de

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: | X |
| | Variante: | XZK8 |
| | Version: | XZK8VF0? |
| 0.2.1 | Handelsbezeichnung: | XC40 |
| 0.2.2.1 | Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs (ggf. Bereich eingeben) (j): | 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 cm ²): | N/A |
| | Rollwiderstand (in kg/t): | N/A |
| | Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill (in cm ²): | N/A |
| 0.2.3 | 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-2146CMAHI536FVX-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 Gabriellssons vag
405 31 Gothenburg
Sweden |

- 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: YV1XZK8V4R2359850
- 0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs: 20240304

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 20240304
(Ort) (Datum)

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: 1726 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 Anhängermasse bei Beförderung eines Deichselanhängers: 2000 kg
 18.1 Zentralachsanhänger: 2000 kg
 18.3 Ungebremsten Anhänger: 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: 235/50R19 103H; 7.5Jx19 OS 50.5 / A / C1
 Hinten: 235/50R19 103H; 7.5Jx19 OS 50.5 / A / C1

Bremsen

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

Aufbau

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

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel
 Standgeräusch: 75 dB(A) bei der Motordrehzahl: 3750 min⁻¹
 Drive-by: 68 dB(A)
 47. Abgasnorm: Euro 6 AP
 47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von Vind:
 47.1.1 Prüfmasse: 1800 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
 47.1.3.0 f₀: 106.7 N
 47.1.3.1 f₁: 0.277 N/(km²)
 47.1.3.2 f₂: 0.04107 N/(km/h)
 47.2 Fahrzyklus
 47.2.1 Fahrzyklusklasse: 3b
 47.2.2 Miniaturisierungsfaktor (f_{bsc}):
 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)	Particles (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)	206	9.1 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Mittel (g/km)	141	6.2 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Hoch (g/km)	129	5.7 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Höchstwert (g/km)	157	6.9 l/100km oder m ³ /100km oder kg/100km (g/km)	Wh/km
Kombiniert (g/km)	152	6.7 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 WLPT:



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 Fahrtüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel

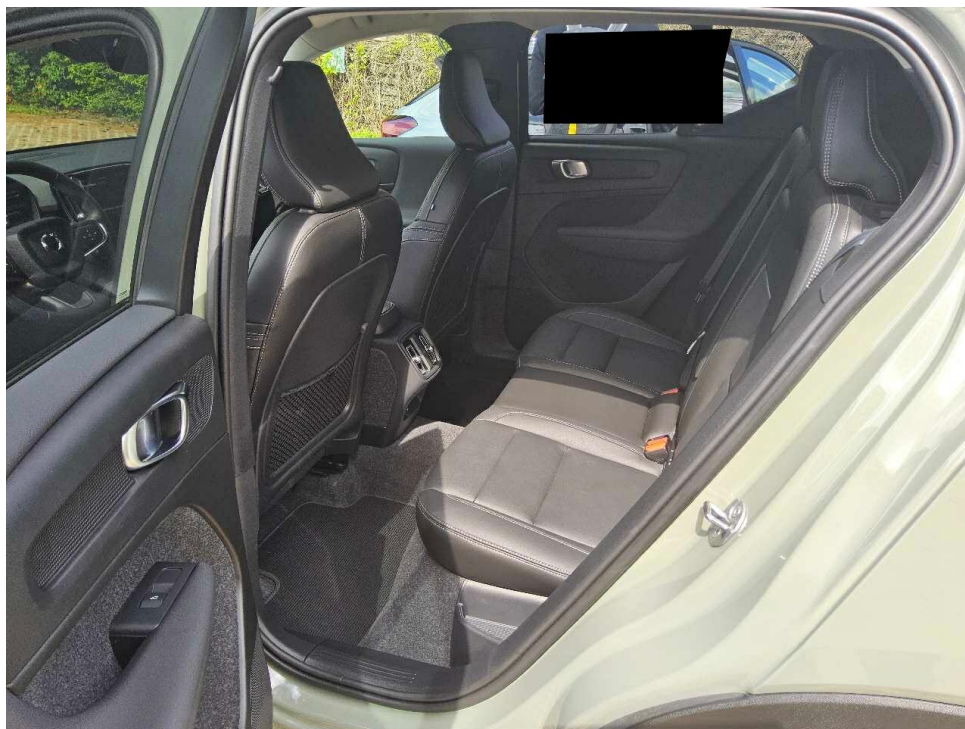


Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank



Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)



Bild 11 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe



Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)

Zustandsbericht ohne Ausstattung

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
21.05.2026

Bemerkungen

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

Auftragsgemäß wurde keine Überprüfung der Ausstattung vorgenommen.

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 Fahrprobe erfolgte lediglich auf dem Betriebsgelände.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Bei der Besichtigung wurde eine Fahrprobe in Verbindung mit einem kurzen Probelauf des Motors durchgeführt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	04.04.2024	Letzte Zulassung	04.04.2024
Fahrzeugart	Personenkraftwagen	Hersteller	Volvo
Typ / Verkaufsbez.	XC40 (2017->) / XC 40 B4	Aufbauart	SUV
	2WD Plus Dark (EURO 6d)		
Türen	5	Sitzplätze	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	YV1XZK8V4R2359850	HSN / TSN	9101 / BRQ
DAT Europa-Code®	019100761300001	DAT Marktindex	DE003 6511
Km-Stand abgelesen	14535	Nächste HU §29 StVZO	04 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.Benzin/E	Zylinderanzahl	4 / Reihenmotor
Leistung (kW)	145	Hubraum (ccm)	1969
Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M,	Antriebsart	Frontantrieb
	N1 I		
Getriebe / Gänge	Automatik / 7	Felgen	Leichtmetall
Farbe	Grün / Wasserbasis /	Polster / Farbe	Leder / Schwarz
	2-Schicht / 73300		
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Cross Climate 2 VOL	A / O	5 mm
rechts	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Cross Climate 2 VOL	A / O	5 mm
2 links	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Cross Climate 2 VOL	A / O	6 mm
rechts	235 / 50 R 19 103 V	Michelin / Cross Climate 2 VOL	A / O	6 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 05 / 2029			

A/ Ganzjahres; /O Original;

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: vollständig
letzte Wartung: am 19.05.2026 bei Kilometerstand 14.418

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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