

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

 Typ 2 4 5 (GL od. GLE) (7 Plätze)
 Motor B 21 A oder B 21 E
 (ab Fgst.-Nr. 2454..211325)

ZUSATZKARTE
 CH 0850 80 S

Personenwagen

VOLVO

Hersteller

AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) oder VOLVO EUROPA NV, Gent (B)

Erkennungsmerkmale

"2454.." vor Fahrgestell-Nummer

Herstellerplakette

im Motorraum, rechts auf Federbeingehäuse

Fahrgestellnummer

rechts, auf vorderem Türpfosten

Motorkennzeichen

"498..." links, vorn seitlich auf Block, hinter Zündverteiler *)

Hauptimporteur

Automobiles VOLVO S.A., Industriering, 3250 Lyss / F. Häusermann, 8048 Zürich

Geprüftes Fahrzeug

Unveränderliche Zeichen im Typencode

2454

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2 Anzahl Räder 4

Lenkung

mechanisch, hydraulische Lenkhilfe auf Wunsch

Getriebe

mech. synchronisiert, a.W. Overdrive, od. Automat

Anzahl Gänge

4/4+0D/3 Stufen Achsantrieb HR

Betriebsbremse

hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, Unterdruckhilfe,

wirkend auf alle Räder

pro Kreis 1 Bremskraftbegrenzer, wirkend auf HR

Hilfsbremse

1. oder 2. Kreis der Betriebsbremse

Feststellbremse

mechanisch, IB, wirkend auf HR

Dauerbremse

-

2-Kreis-Kontrolle

Druckdifferenzschalter mit separater Kontrolllampe

Karosserie

Limousine

Anzahl Türen

4 + 1 Geschw. Messer km/h

Sicherheitsgurten

Ar4 (E) Rückspiegel links + rechts

Unterlegkeil

Zugvorrichtung -

Diebstahlsicherung

Lenkradschloss

Anzahl Plätze

7 v 2 M 3 h 2

Masse

innen aussen

Länge

4878 Achsabstand 2640 /

Breite

1720 Doppelachse v h

Höhe

1520 Spurweite v 1430 h 1360

Überhang

s Spurweite v -

v 968 h -

h 1270 Spurkreis l 9700 r 9700

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Motor

Vergaser- oder Einspritzmotor

Marke

VOLVO Typ B 21 A/B 21 E

Bauart

Reihe Takte 4

Treibstoff

B Lage vorn

Kühlung

Wasser Anzahl Zylinder 4

Bohrung

92 Hub 80

Hubraum

2126 Steuer-PS 10,83

Leistungs-PS

79 / 90 kW bei U/min 5500 / 5500

(107/123 DIN)

Lärm (Nahfeld)

85 / 86 dB/A bei U/min 4125 / 4125 **

Schalldämpfer

2 Töpfe: 422 x ø 147 / 555 x ø 160 mm ***

Abgasprüfung

ECE-15/03

Entstörung

ECE-10, BAV, Anhang 8 Ziffer 4, Art: A+2

Gewichte

vorn hinten total

Leergewicht

645 665 1310

Nutzlast

80 410 490 **

Gesamtgewicht

725 1075 1800

Fabrikgarantie

1950

Reifengröße

185 SR 14 185 SR 14 (Varianten ***)

Ply / bar

R / 2,0 R / 2,8 vgl. Bemerkungen

Tragkraft

1050 1200 (kgem)

für V max

180 km/h 180 km/h

M. A.

Garantierte Anhängelast gebremst

1500 1500

Garantierte Anhängelast ungebremst

1200 1200

Garantiertes Gesamtzuggewicht

-

Geprüfte Anhängelast

800 1310

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

Motor B 21 A 160 154 km/h

Motor B 21 E 168 159 km/h

zul. Stützlast auf Anhängerkupplungspunkt

75 kg

Ausrüstung	
Fernlichter	HCR (E) _____
Abblendlichter	HCR (E) _____
Standlichter	A (E) separat _____
Schlüsslichter	R-Sl (E) _____
Bremslichter	R-Sl (E) _____
Richtungsblinker	v 1 (E) _____ s _____ h 2a (E) _____
Rückstrahler	v _____ s _____ h I (E) _____
Markierlichter	v _____ s _____ h _____
Zusätzliche Lichter	_____
Kontroll-Nr.-Befeuchtung	2 separat _____
Scheibenwischer	2 Blatt _____ mit W Waschanlage
Warnvorrichtungen	KLAXON CH 5 0701 02 + MIXO CH 5 0102 03 oder ander. homologierte Modelle _____

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen _____		
Marke und Typ	VOLVO 245 _____		
Typenscheinnummer	CH	0850 80	
Karosserie	Limousine _____		
Plätze	total	7	vom _____ 2
Leergewicht	1310	Treibstoff	B _____
Nutzlast	-	Steuer-PS	10,85 _____
Gesamtgewicht	1950	Hubraum	2126 _____

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Motor kennzeichen : Motortyp B 21 A (Vergasermotor) = 498794 od. 498754-767 od. 498810-819 od. 498838-839
 Motortyp B 21 E (Einspritzmotor) = 498772 - 776 od. 498824 - 828
- ***) Geräuschmessung nach BAV : Vorbeifahrt (Motor B 21 A), 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 79 dB/A
 50 km/h, A2, 1A 3,91 = 75 dB/A
 Vorbeifahrt (Motor B 21 E), 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A
 50 km/h, A2, 1A 3,91 = 75 dB/A
- ****) Schalldämpfer : Motor B 21 A (Vergasermotor) mit Handschaltgetriebe:
 erster Topf = 340 x ø 160 mm
- +) Abgasprüfung : Anbringungsort des Genehmigungszeichens: im Motorraum, rechts auf Federbeingehäuse
CO-Messung : Motor B 21 E: Manuell und Automat = 1,4 % bei 1050 U/min
 Motor B 21 A: Vergaser ZENITH-STROMBERG: Manuell und Automat = 0,8 % bei 1000 U/min
 Vergaser STROMBERG : Manuell und Automat = 1,3 % bei 1000 U/min
- ++) Nutzlast : Nutzlast nicht eintragen, weil Schwerpunkt der Ladefläche hinter der Hinterachse
- +++*) Felgen : 5 1/2 J x 14 Stahl oder Leichtmetall "VOLVO"

Eintrag im Fahrzeugausweis:

Nutzlast des Dachrostes maximal 100 kg (Code 102)

 Ersetzt TS CH 0850 80 vom 21.-25.8.1978
 Motorkennzeichen

Ort und Datum der Prüfung

Göteborg, 21.- 25.8.1978

Fern, 25.9.1979

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Personenwagen

V O L V O

Serie 24 .
(Motor B 21 A)

CH 0850 80

S A M M E L K A R T E I

(ist dem entsprechenden TS beizulegen)

Nachtrag vom 2.06.1981 in Göteborg (S) - PR

Turbo-Umbausatz für Motor "B 21 A" mit mechanischem Getriebe (4 Gang od. 4 Gang + OD)

Motorleistung : 103 kW-DIN bei 5500 U/min

Lärmdämpfung : 1 Topf 555 x ϕ 160 mm

Abgasprüfung : ECE-15.03; CO 1,7 % bei 930 U/min

Standmessung : 75 dB/A bei 4125 U/min

Bereifung : HR erforderlich

V-max. : 195 km/h

Gültig für TS : CH 0850 53 / 55 / 58 / 60 / 66 / 71 / 76 / 79 / 80

Personenwagen

V O L V O

2 4 5 (B 21 .)

CH 0850 80

Zusatzkarte I.

Nachtrag vom 24.9.80. - Sta/PR

Modelljahr 1981

Vorziffer zu Fahrgestell-Nr. : "YV124541..." (B 21 A) od. "YV124544..." (B 21 E).

Motorkennzeichen : B 21 A (Vergasermotor)
"498 864-877 + 498 908 + 909, 498 912-915, 498 918-919"
B 21 E (Einspritzmotor)
"498 916 -917"

Abmessungen (Stosstange) : Länge 4785 mm / Ueberhang V 949 mm / H 1196 mm.

Reifenvariante : 205/60 SR 15, 1150 kg (2,5), V-max. 180 km/h.

Felgenvariante : 6 J x 15 Leichtmetall "VOLVO".

Nebelschlusslichter : 2/ B (E) od. F (e).

Karosserie : Original Frontspoiler aus Kunststoff zugelassen.

Hinterachsvariante : mechanisches sowie automatisches Getriebe, iA 3,73
(Lärm und Abgas in Ordnung).

Nachtrag vom 4.6.81. in Göteborg - Sta/PR

Modelljahr 1982

Motorzeichen : B 21 A (Vergasermotor)
"498 940-947 + 980-981".
B 21 E (Einspritzmotor)
"498 954-955".

Nachtrag vom 1.9.81 - lin

Schalldämpfervariante : erster Topf 340 x ϕ 160 mm

Geräuschmessung nach BAV

Motor B 21 A : Vorbeifahrt 50 km/h, a3, iA 3,73 = 71,5 dB/A
Standmessung 7 m = 77 dB/A bei 4125 U/min

Motor B 21 E : Vorbeifahrt 50 km/h, m2, iA 3,73-3,91 = 79,5 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, m3, iA 3,73-3,91 = 69,5 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, a3, iA 3,73 = 71,0 dB/A
Standmessung 7 m = 75 dB/A bei 4125 U/min

Nachtrag vom 20.8.82 - lin

Ab Modelljahr 1983:

Motorzeichen : Vergasermotor = "B 21 A"
Einspritzmotor = "B 21 E"