

Art des Fahrzeuges **Personenwagen** Fabrikmarke **VOLVO** Typ **242 *)** Typenschein-Nummer **CH 0850 71**

Hersteller **Aktiebolaget VOLVO, Göteborg / Schweden und/oder VOLVO EUROPA NV, Gent / Belgien**
 Erkennungsmerkmale **"2424 .." auf Hersteller-Plakette und vor Fahrgestell- Nummer**
 Herstellerplakette **unter Motorhaube, rechts auf Federbeinsupport**
 Fahrgestellnummer **rechts, am vorderen Türpfosten**
 Motorkennzeichen **"498 ..."** links, vorn seitlich oben auf Block
 Hauptimporteur **Automobilas VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss / Fritz Häusermann, 8048 Zürich**
 Geprüftes Fahrzeug **2424 LI 123065** Unveränderliche Zeichen im Typencode **2424 ..**

Fahrgestell
 Anzahl Achsen **2** Anzahl Räder **4**
 Lenkung **mechanisch, a. Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe**
 Getriebe **mechanisch synchronisiert oder Automat**
 Anzahl Gänge **4 / 4 OD / 3 St.** Achsantrieb **auf Hinterräder**
 Betriebsbremse **hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, Unterdruckhilfe, wirkt auf alle Räder**
je Kreis ein Bremskraftbegrenzer
 Hilfsbremse **mechanisch, 1B, wirkend auf Hinterräder**
 Feststellbremse **wie Hilfsbremse**
 Dauerbremse **Druckdifferenz-Schalter mit separater Kontrollampe**
 2-Kreis-Kontrolle

Motor Vergasermotor / Einspritzmotor
 Marke **VOLVO** Typ **498 ...**
 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 **100 / 123 DIN** bei U/min **5250 / 5600** (**)
 Lärm Nahfeld **87 / 87,5** dB/A bei U/min **3937,5/4200**
 Schalldämpfer **2 Töpfe, 465xØ 147 / 555xØ 160**
 Abgasprüfung **ECE-15** +)
 Entstörung **ECE-10, BAV Anhang 8 Ziffer 3+4 "B+2"**

Karosserie Limousine
 Anzahl Türen **2** Geschw. Messer **km/h**
 Sicherheitsgurten **Ar4 (B)** Rückspiegel **innen + links**
 Unterlegkeit **-** Zugvorrichtung **-**
 Diebstahlsicherung **Lenkradschloss**
 Anzahl Plätze **5** v **2** M **h3**
 Masse **innen** **aussen**
 Länge **4880** Achsabstand **2640** /
 Breite **1710** Doppelachse v **h**
 Höhe **1430** Spurweite v **1430** h **1360**
 Ueberhang **s** Spurweite v **-**
v **970** h **-**
h **1270** Spurkreis l **9650** r **9500**
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte vorn **hinten** **total**
 Leergewicht **680** **590** **1270**
 Nutzlast **105** **245** **350**
 Gesamtgewicht **785** **835** **1620**
 Fabrikgarantie **165/70 SR 14** **165/70 SR 14** (Varianten ++)
 Reifengröße **- / 2,4** **- / 2,4** vgl. Bemerkungen
 Ply / bar **1050** **1050** (Bemerkungen)
 Tragkraft **180** **180** km/h
 für V max **180** km/h
 Garantierte Anhängelast gebremst **1500/1500**
 Garantierte Anhängelast ungebremst **1200/1200**
 Garantiertes Gesamtzuggewicht **3400/3400**
 Geprüfte Anhängelast **z)**
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller **Vergaser** **150 / 150** km/h
 Höchstgeschwindigkeit gemessen **(Einspritzer)** **175 / 175** km/h
 Zulässige Stützlast **75** kg

Ausrüstung	HCR	(E)	
Fernlichter	HCR	(E)	
Abblendlichter	A	(E)	
Standlichter	R-S1	(E)	
Schlusslichter	R-S1	(E)	
Bremslichter	1	(E)	
Richtungsblinker	v	1	s h 2a (E)
Rückstrahler	v	s	h I (E)
Markierlichter	v	s	h
Zusätzliche Lichter	HR	(E)	auf Wunsch
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/ separat		
Scheibenwischer	2/ Blatt		mit/ohne Waschanlage
Wärmvorrichtungen	Bosch 0 320 223 022/023		oder andere gemäss Homologationsblätter
	geprüfte Modelle		

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen		
Marke und Typ	VOLVO	242	
Typenscheinnummer	CH	08 50 71	
Karosserie	Limousine		
Plätze	total 5	vorn	2
Leergewicht	1270	Treibstoff	B
Nutzlast		Steuer-PS	10,83
Gesamtgewicht	1780	Hubraum	2126

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Typ
DL / GL / GT ; unterscheiden sich durch Zubehör und Ausstattung
 - **) Geräuschmessung nach BAV
Vorbeifahrt (Vergaser) : 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A / 50 km/h, A2, 1A 3,91 = 74 dB/A
(Einspritzer) : 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A / 50 km/h, A2, 1A 3,91 = 74 dB/A
 - +) Abgasprüfung
Genehmigungszeichen : unter Motorhaube, rechts auf Federbeinsupport
CO-Wert (Vergaser) : mech. Getriebe 3,5 % bei 740 U/min / Automat 3,5 % bei 740 U/min
CO-Wert (Einspritzer) : mech. Getriebe 1,5 % bei 750 U/min / Automat 1,9 % bei 750 U/min
 - ++) Reifenvarianten
175 SR 14, Tragkraft 1100 (2,3) Vmax 180 km/h / 185 SR 14, Tragkraft 1180 (2,3) Vmax 180 km/h
Felgenvarianten
5 J x 14 (Stahl) / 5½ J x 14 (Stahl oder Leichtmetall), Spurweiten unverändert
 - x) Geprüfte Anhängelasten
Vergaser mech. Getriebe 900 kg / Automat 1270 kg
Einspritzer mech. Getriebe 800 kg / Automat 1270 kg
auf Wunsch mit Frontspoiler erhältlich
- Eintrag Fahrzeugausweis
102 - Nutzlast des Dachroostes max. 100 kg

(1) Ort und Datum der Prüfung
-Lyss, 10.10.1977

Personenwagen

V O L V O

Serie 24
(Motor B 21 A)

CH 0850 71

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