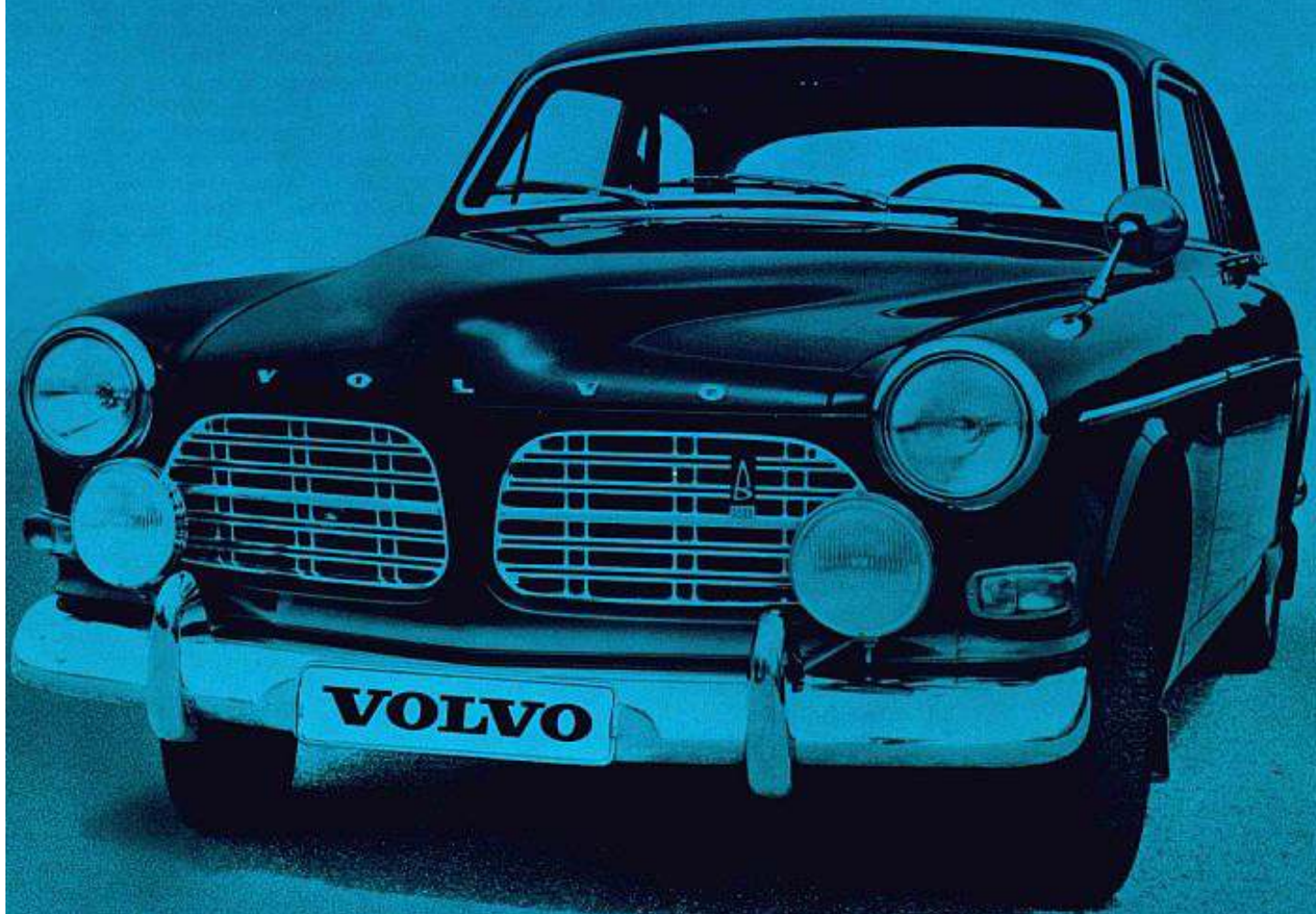


**VOLVO 123**  
**GT**





# Technische Daten

## Motor

Typ B 20. Vierzylinder mit hängenden Ventilen und fünffach gelagerter Kurbelwelle.

Hubraum 1,986 Liter  
Nennleistung 88,9 mm  
Nennleistung 80,0 mm  
Verdichtungsverhältnis 9,5 : 1  
max. Leistung  
30 DIN-PS bei 5 500 U/min.  
18 SAE-PS bei 5 800 U/min.  
max. Drehmoment  
5,5 mkg DIN bei 3 500 U/min.  
7 mkg SAE bei 3 500 U/min.  
wei SU-Horizontalvergaser

## Kühlanlage

geschlossene Ausführung, Wasserpumpe mit Wasserpumpe und Thermostat.  
Füllmenge ca. 8,5 Liter.  
Eisfrierschutz bis zu 40° C.  
Systemdruck 0,7 atü.

## Elektrische Anlage

Nennspannung	12 V
Batterie	60 Ah
Leuchtmittelmaschine	35 A
Wasserpumpe	1 PS

## Leistungstransmission

Leistungstransmission Kupplung.

## Getriebe

Leistungstransmission-Getriebe, vollsynchronisiert mit Mittelschalthebel.  
Umschaltungen 1. Gang 3,13  
2. Gang 1,99  
3. Gang 1,36  
4. Gang 1,00  
Rückwärtsgang 3,25

Elektrisch betätigter Overdrive im 4. Gang 0,797

## Lenkachse

Lenkachse vom Hypoid-Typ

## Lenkung

schnecken-Rollen-Lenkung.  
verstellte Sicherheitslenksäule.

## Wendekreis

Aussenkante der Reifen	9,5 m
Aussenkante der Karosserie	10,1 m

## Fahrwerk

**Vorn:** Einzelradaufhängung in gummielagerten Lenkern. Achsschenkel in Kugelgelenken gelagert. Schraubenfedern und Querstabilisator.

**Hinten:** Starrachse an gummielagerten Lenkern und Momentstäben aufgehängt. Seitlich ist die Achse durch einen gummielagerten Querstab geführt. Schraubenfedern. Die Modelle der 120er-Serie brauchen nicht abgeschmiert zu werden.

## Stossdämpfer

Teleskop-Stossdämpfer vorn und hinten.

## Räder und Reifen

4 Zoll-Felgen, Gürtelreifen.  
Typ 165SR15

## Bremsen

**Vorn:** Selbsteinstellende Scheibenbremsen.

**Hinten:** Selbsteinstellende und selbstzentrierende Trommelbremsen ( $\phi$  9"). Ein Bremskraftregler in der Bremsanlage verhindert bei plötzlichem Bremsen ein unfreiwilliges Blockieren der Hinterräder vor den Vorderrädern.

Bremsservo  
Zweikreis-Bremsanlage

## Karosserie

Ganzgeschweisste, selbsttragende Stahlkarosserie. Vollständig rostschutz- und unterbodenschutzbehandelt. Die Karosserie hat besonders kräftige, geschlossene Profile.

## Benzintank

Hinten angebracht. Füllmenge ca. 45 Liter.

## Instrumente

Tachometer, Tourenzähler, Gesamt- und Teilstreckenzähler, Kühlwasserfernthermometer und Kraftstoffanzeiger, Kontrollleuchten für Öldruck, Ladestrom, Fernlicht und Blinkleuchten. Warnleuchte für angezogene Handbremse oder ein Bremskreis ausser Funktion.

## Beleuchtung

Asymmetrisches Abblendlicht. 1 Asymmetrische Rückfahrcheinwerfer. 2 Nebellampen, Koffer- und Motorbeleuchtung. Stufenlos regulierbare Instrumentenbeleuchtung. Kartenleselampe.

## Uebrigere Ausrüstung

Vorne serienmässig eingebaute Sicherheitsgurten vom Dreipunkt-Typ, Liegesitze. Befestigungsvorrichtungen für Sicherheitsgurten hinten. Windschutzscheibe aus Verbundglas. Scheibenwaschanlage. Thermostatgeregelte Frischluftheizung mit Zweistufengebläse. Separater Luftkanal zur hinteren Sitzbank, blendfreier Rückspiegel, 1 Aussenrückspiegel, Zigarettenanzünder, Kotschutzlappen, Gürtelreifen, Reserverad, Werkzeuge und Wagenheber.

## Hauptdaten und Gewichte

Grösste Länge	444 cm
Grösste Breite	163 cm
Grösste Höhe, unbelastet	148 cm
Spurweite vorn	132 cm
Spurweite hinten	132 cm
Radstand	260 cm
Eigengewicht, vollgetankt ca.	1 150 kg

Änderungen der Konstruktion und Ausrüstung ohne vorherige Mitteilung bleiben vorbehalten.

# VOLVO

Automobiles Volvo SA., Industriering, 3250 Lyss, Tel. 032 84 31 41

Häusermann, Bernerstrasse 188, 8048 Zürich, Tel. 051 62 44 33, Vogelsangstrasse, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 32 21