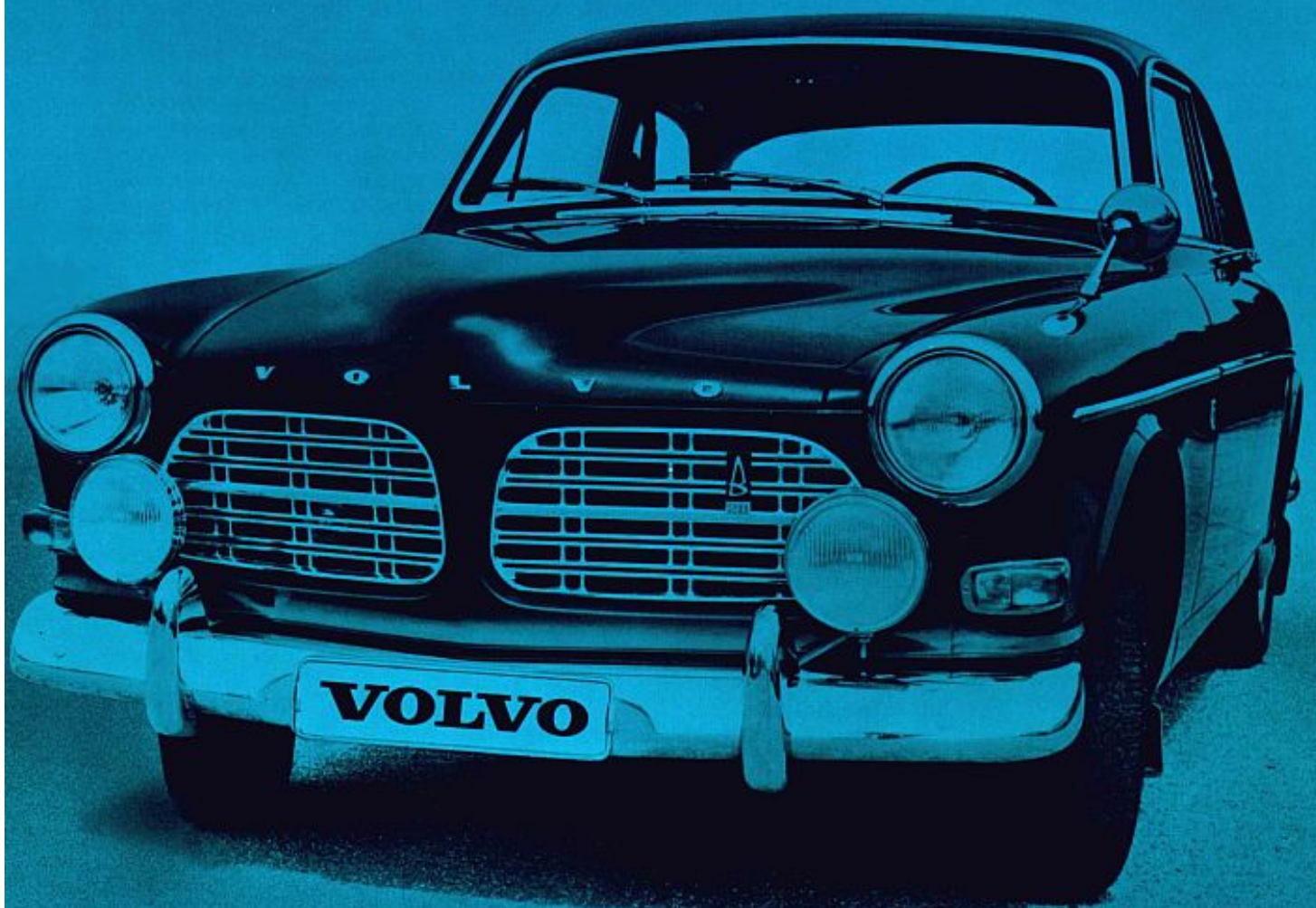


VOLVO 123
GTT



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
Dichtungsverhältnis 9,5 : 1
max. Leistung
10 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. Frostschutz 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.
Leistungstransmission 1. Gang 3.13
Leistungstransmission 2. Gang 1.99
Leistungstransmission 3. Gang 1.36
Leistungstransmission 4. Gang 1.00
Leistungstransmission Rückwärtsgang 3.25
Leistungstransmission elektrisch betätigter Overdrive im 4. Gang 0,797

Lenkachse

Leistungstransmission vom Hypoid-Typ

Lenkung

Leistungstransmission Schnecken-Rollen-Lenkung. Leistungstransmission verteilte 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 (ϕ 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. Automatische 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