

VOLVO 1800 S



1962



2-DÖRRARS, 2-SITSIG SPORTKUPÉ

MOTOR

Typ B 18. Fyrcylindrig med toppventiler och 5-lagrad vevaxel.
 Cylindervolym 1,78 liter
 Cylinderdiameter 84,14 mm
 Slaglängd 80,0 mm
 Kompressionsförhållande 10,0:1
 Max. effekt 115 hk SAE vid 6.000 v/m.
 Max. vridmoment 15,5 kgm SAE vid 4.000 varv/min.

Dubbla SU horisontalförigasare
 Oljefilter av fullflödestyp
 Oljekylare med värmeväxlare vatten/olja
 Positiv vevhusventilation

KYLSYSTEM

Slutet. Vattenkylning med pump och termost. Rymd ca 8,5 liter. Frostskyddat.

ELEKTRISKT SYSTEM

Spänning 12 volt
 Batteriets kapacitet 60 amp.tim.
 Generatorns effekt max. 360 W
 Startmotorns effekt 1 hk

KRAFTOVERFORING

Koppling
 Hydrauliskt manövrerad solfjäderskoppling.

Växellåda

4-växlad, helsynkroniserad med kort golvspak.

Utväxling	1:a växeln	3,13
	2:a ..	1,99
	3:e ..	1,36
	4:e ..	1,0
	Back ..	3,25

Elektriskt manövrerad överväxel verkande på 4:e växeln.
 Utväxling 0,756

Bakaxel
 Utväxling 4,56

STYRINRÄTTNING

Typ skruv med rulle. Antal rattvarv vänster —höger 3¼.
 Vänddiameter:
 Däckens ytterkant 9,5 m
 Karossens ytterkant 10,0 m

FRAMHJULSUPPHÄNGNING

Separat hjulupphängning i gummilagrade länkarmar. Styrspindeln lagrad i kulleder. Spiralfjädrar. Krängningshämmare.

BAKHJULSUPPHÄNGNING

Stel axel upphängd i långsgående gummilagrade bärarmar och momentstag. I sidled hålls axeln i läge av ett gummilagrat tvärstag.

STOTDÄMPARE

Dubbelverkande, hydrauliska teleskopstöt-dämpare runt om.

HJUL OCH DÄCK

4½" fälgar. 165 SR15 däck.

BROMSSYSTEM

Fram: Självjusterande skivbromsar.
 Bak: Självcentrerande trumbromsar.
 En reduceringsventil i bromssystemet förhindrar ofrivillig låsning av bakhjulen vid häftig inbromsning. Bromsservo.

KAROSS

Självbärande, helsvetsad stålkaross, fullständigt rostskydds- och underredbehandlad.

BRÄNSLETANK

Placerad bak. Rymmer ca 45 liter.

LJUSUTRUSTNING

Asymmetriskt halvljus. Automatiskt backljus. Helljussignal. Steglöst reglerbar instrumentbelysning.

INSTRUMENTERING

Hastighetsmätare med väg- och trippmätare. Varvräknare. Vatten- och oljetermometer. Oljetrycksmätare. Bensinmätare. Kontrollampor för laddning, helljus, körvisare och överväxel. Elektrisk klocka.

ÖVRIG UTRUSTNING

Trepunkts, fabriksmonterade säkerhetsbälten. Laminerad vindruta. Elektriska vindrutetorkare med två hastigheter. Elektrisk vindrutepolare. Termostatreglerat värmesystem med stor kapacitet och tvåstegsfläkt. Separata luftintag för sommarventilation. Kart- och handskfickor under instrumentbrädan. Förvaringsfack på kardantunneln. Dubbla, madrasserade solskydd. Bländfri backspegel. Kurvhandtag för passageraren. Cigarrettändare. Stänkskydd. Bältdäck. Reservhjul. Domkraft. Verktyg.
 Volvo 1800 S är rundmörjningsfri.
 Volvo 1800 S har 6 månaders fabriksgaranti oavsett antalet körda mil.

MÄTT OCH VIKT

Hjulbas	2.450 mm
Spårvidd	1.315 mm
Total längd	4.400 mm
Total bredd	1.700 mm
Total höjd olastad	ca 1.285 mm
Frigångshöjd	ca 155 mm
Tjänstevikt	ca 1.170 kg

Fabriken förbehåller sig rätt till ändring av konstruktion och utrustning utan föregående meddelande.