

VOLVO 1800 S





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/min.
Max vridmoment	15,5 kpm SAE vid 4.000 varv/min.

Dubbla SU horisontalförgasare
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.
Generators 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

Elektrisk 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. Krängningshåmmare.

BAKHJULSUPPHÄNGNING

Stel axel upphängd i långsgående gummilagrade bärramar 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: Självcenterande 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. Hellsignal. 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 tvästegsfläkt. 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 rundsmörjningsfri.

Volvo 1800 S har 6 månaders fabriksgaranti oavsett antalet körda mil.

MATT 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.