

# VOLVO

P 1800









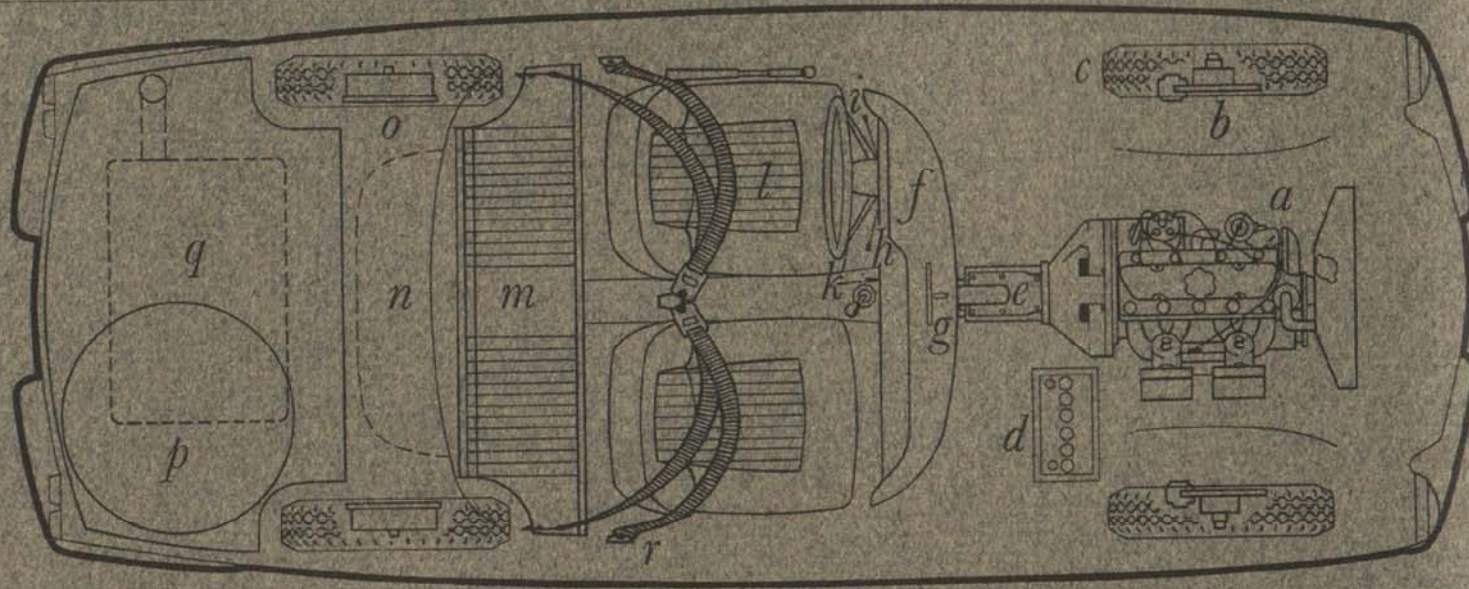
Volvo P 1800 väcker uppmärksamhet — när den tyst och smidigt glider genom stadstrafiken, när den snabbt accelererar förbi på motorvägen. Under den eleganta karossen finns en temperamentsfull hundra hästars sportmotor, en välsynkroniserad växellåda, en perfekt hjulupphängning. Volvo P 1800 är den representativa automobilen för folk med anspråk på verklig bekvämlighet, säkerhet och tillförlitlighet. Det är en komfortabel långfärdsvagn med förnämliga vägegenskaper och med sådana säkerhetsfaktorer som skivbromsar på framhjulen, säkerhetsbälten och madrasserad instrumentbräda. Den bekväma inredningen, den överskådliga instrumenteringen och de lättåtkomliga manöverorganen gör färden till en upplevelse. Volvo P 1800 är en allvädersvagn: effektivt rostskyddad, med kraftig värme-defroster, två separata friskluftintag, elektriska vindrutetorkare och spolare. Volvo P 1800 gör vardagen effektiv — fritiden exklusiv.



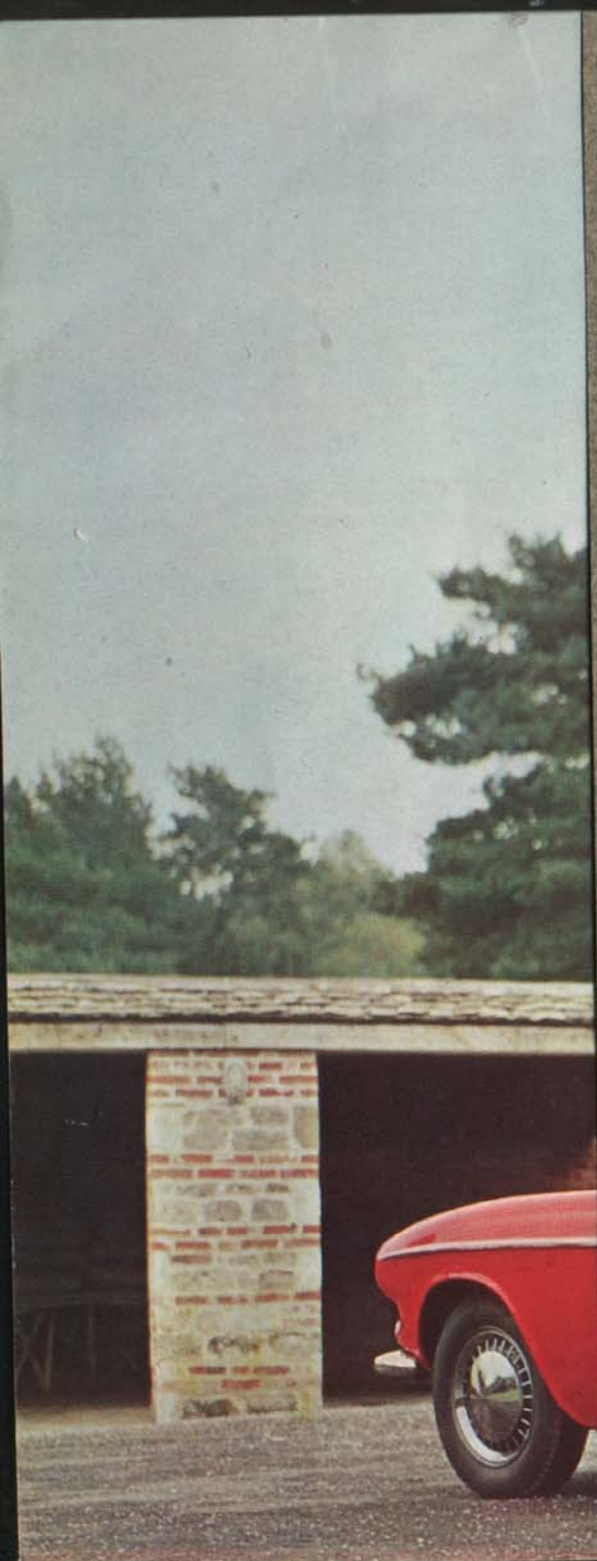


# *presentation av Volvo P1800 i korta data*

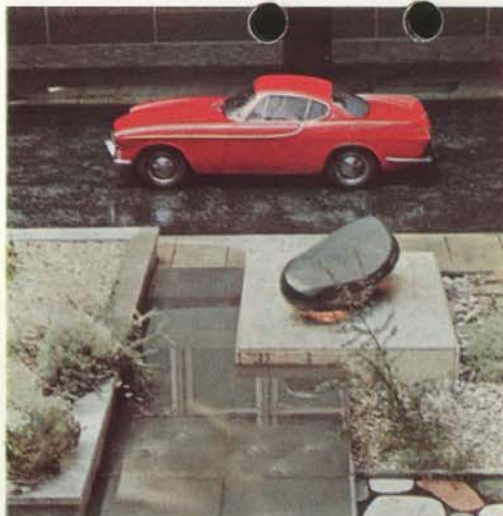
- 100 hk sportmotor med dubbla förgasare a)
- Skivbromsar b)
- Sportdäck av bältyp, 165-15 c)
- 12 volts batteri d)
- Fyrväxlad, helsynkroniserad sportväxellåda e)
- Madraserad instrumentbräda f)
- Bländfri backspegel g)
- Starktöndhorn h)
- Blinkande helljussignal i)
- Överväxel (extrautrustning) k)
- Separata sportvagnssäten l)
- Två extraplatser för passagerare m)
- Bagagehyllor n)
- Trumbromsar o)



- Reservhjul p)
- 45 liters tank q)
- Säkerhetsbälten r)













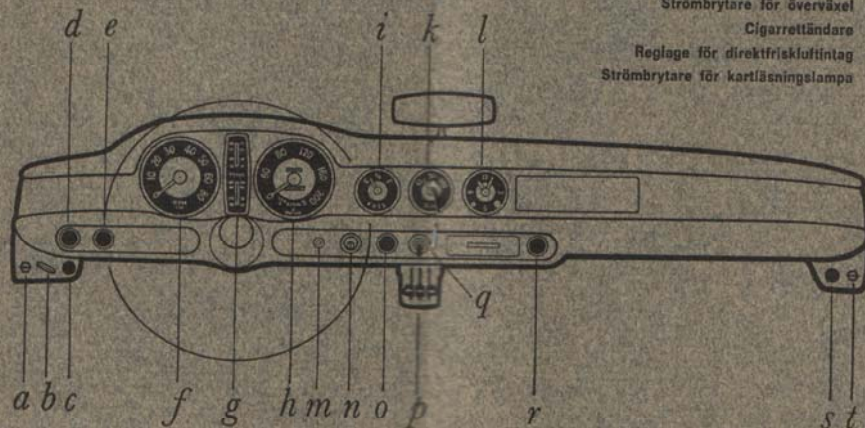
Personlig, smakfull väl-  
kläddhet säger så mycket  
om en människa. Hennes  
bilval kan också avslöja  
mycket om smak och per-  
sonlighet. Volvo P 1800,  
smidigt glidande i trafiken  
eller parkerad utanför  
hemmet, berättar om kva-  
litetsmedvetande, om kän-  
sla för stil och skönhet.





## riklig instrumentering

- Kontakt för innerbelysning a)
- Choke b)
- Reglage för direktfriskluftintag c)
- Vindrutetorkare och -spolare d)
- Ljus och instrumentbelysning e)
- Varvräknare f)
- Vatten- och oljetemperaturmätare g)
- Hastighetsmätare med: h)
- vägmätare
- trippmätare
- kontrollampa för laddning
- kontrollampa för helljus
- kontrollampa för blinkera
- Bränslemätare i)
- Oljetrycksmätare k)
- Klocka l)
- Kontrollampa för överväxel m)
- Tändningslås n)
- Fäkt o)
- Reglage för värme-defroster p)
- Strömbrytare för överväxel q)
- Cigarrettändare r)
- Reglage för direktfriskluftintag s)
- Strömbrytare för kartläsningslampa t)







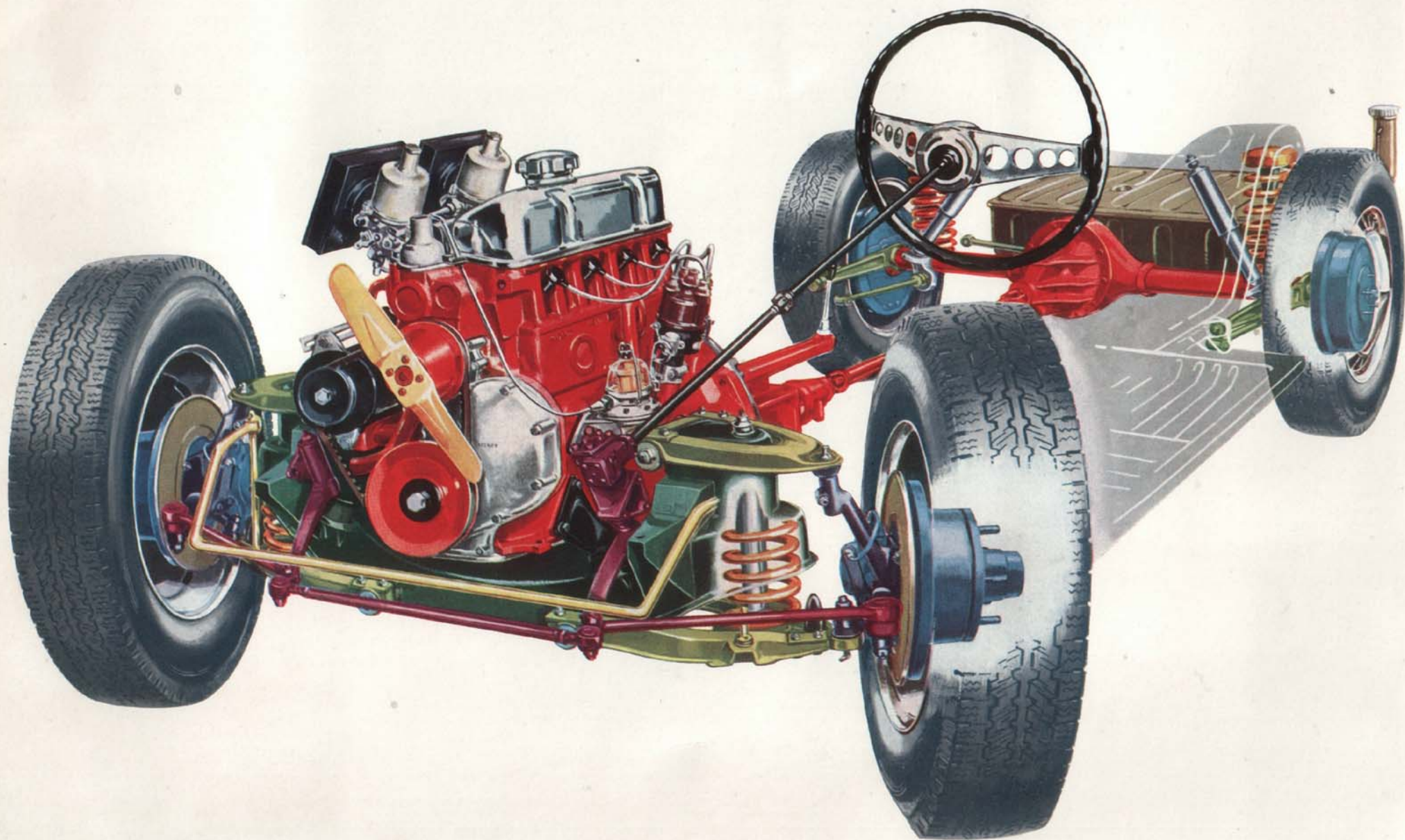
Man avpassar lätt sin egen,  
individuella körställning på de  
bekväma framsätarna, och de breda  
armstöden på dörrarna förhöjer  
ytterligare komforten.  
Baksätet har två extra passagerareplatser  
och desutom två hyllor  
för mindre bagage

*I Volvo P1800 är åkan-  
det en upplevelse. Den  
mjuka men ändå stabila  
upphängningen, de för-  
nämliga vägegenskaperna,  
den komfortabla inred-  
ningen i harmoni med vag-  
nens eleganta yttre, skapar  
den känsla av solid kom-  
fort, som ytterst beror på  
konsekvent kvalitet, in i  
minsta detalj.*











# specifikation P1800

## Motor

cyllindrig, toppventiler

Cylinderdiam. .... 84,14 mm

Cylindrlängd ..... 80 mm

Cylindervolym ..... 1,78 liter

Compressor ..... 9,5:1

Max. effekt ..... 100 hk (SAE) vid 5.500 varv/min.

Max. vridmoment ..... 15 kgm vid 4000 varv/min.

Förgasare ..... dubbla horisontal-förgasare

Rektofilter ..... standard

Ekylare ..... standard

## Batteri

Laddning ..... 12 volt

Kapacitet ..... 58 amp. tim.

## Generator

Utladdning med automatisk spänningsreglering

Strömstyrka ..... 30 amp.

## Startmotor

Effekt ..... 1 hk

Startkontakt i tändningslåset, som dessutom har

kontaktläge, där all elektrisk utrustning utom

motorn är tillkopplad.

Tändningslås och spole förenade med stödsäkert

monterad kabel.

## Styrning

Hydrauliskt manövrerad 8 1/2" enskivig torrlamell-

styrning.

## Stötdämpare

Stötdämpare, helsynkroniserad

Stötdämpare ..... 1:an 3,13

Stötdämpare ..... 2:an 1,99

Stötdämpare ..... 3:an 1,36

Stötdämpare ..... 4:an 1

Stötdämpare ..... back 3,25

## Överväxel

(extrautrustning)

Elektriskt manövrerad.

Överväxling ..... 0,756

## Kardanaxel

Delad för vibrationsfri gång. Mellanlagret upphängt i ljud- och vibrationsdämpande gummi-kuddar. Mellanlagrets kullager smörjningsfritt.

## Bakaxel

Bakväxel av hypoidtyp.

Utväxling ..... 4,1

I samband med överväxel:

Utväxling ..... 4,56

## Styrinrättning

Typ skruv med rulle.

Styrnäckans utväxling ..... 15,5

Fullt utslag vänster-höger ..... 3 1/4 rattvarv

Vänddiameter ..... ca. 9,5 m

## Framhjulsupphängning

Separatfjädring med spiral-fjädrar och länkar.

Länkmarmarna lagrade i gummbussningar och kulleleder.

Krängningshämmare.

## Bakhjulsupphängning

Spiralfjädrar ovanpå bakaxeln.

Gummilagrade bärarmar.

Momentstag.

Tvärstag.

## Stötdämpare

Dubbelverkande, hydrauliska teleskopstötdämpare.

För konstant dämpning även vid hård körning på dålig väg har stötdämparna treonfylld nyloncell.

## Fotbroms

Servobroms med 5 1/2" servocylinder.

Fram:

Skivbromsar av 3-cylindertyp, stänkskyddade och självjusterande.

Bromsskiva ..... 10 7/8" x 1 1/2"

Bromsytta per framhjul ..... 92,5 cm²

## Bak:

Trumbromsar av V-typ (leading end trailing), hydrauliska och självcenterande.

Dimension ..... 9 x 2"

Bromsytta per bakhjul ..... 210 cm²

## Handbroms

Verkar separat på bakhjulen.

Spaken placerad bredvid förarstolen.

## Hjul och däck

Pressade stålhjul (4 1/2 J x 15)

Sportdäck av bälttyp 165-15.

## Kaross

Självbärande, helsvetsad stålkaross, fullständig rostskyddsbehandling.

## Bensintank

Volym ..... 45 liter

## Ljusutrustning

Helljusblink som manövreras med körvisar-spaken.

Blinkers fram och bak.

Kombinerade stopp- och baklyktor med inbyggd reflex.

Innerbelysning tänds, när någon av dörrarna öppnas.

Instrumentbelysning, reglerbar.

## Instrumentering

V. g. se mittuppslag.

## Huvuddimensioner och vikt

Hjulbas ..... 2.450 mm

Spårvidd fram ..... 1.315 mm

Spårvidd bak ..... 1.315 mm

Total längd ..... 4.400 mm

Total bredd ..... 1.700 mm

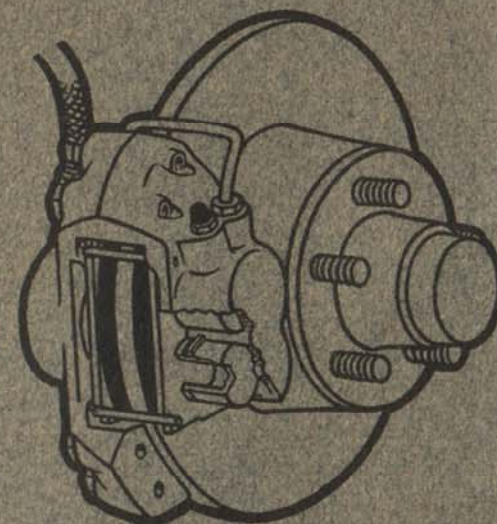
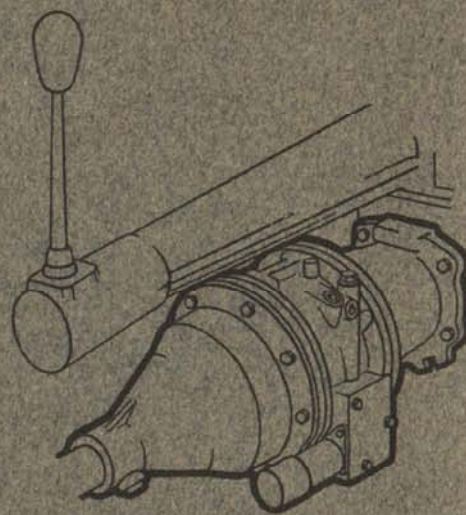
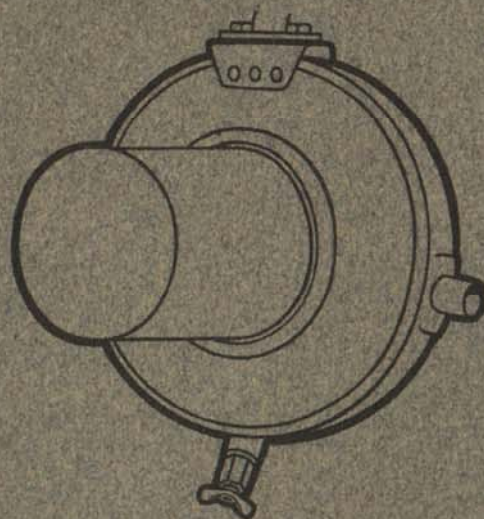
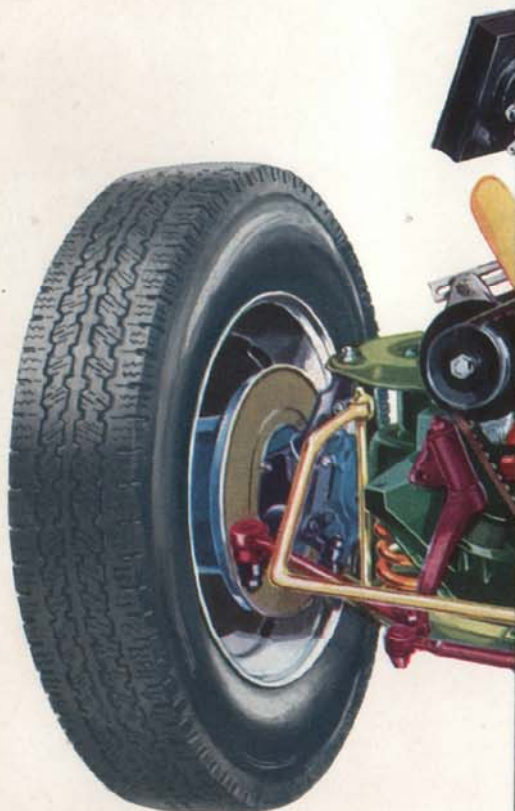
Total höjd olastad ..... 1.285 mm

Frigångshöjd ca ..... 155 mm

Tjänstevikt ..... ca 1200 kg







#### Övrig standardutrustning

Dubbla signalhorn plus starktonhorn.  
Elektriska vindrutetorkare med två hastigheter och självparkering.  
Elektrisk vindrutespolare.  
Termostaterad friskluftvärme.  
Separat defrosterreglering.  
Två separata kaffluftsintag för sommarventilation.  
Säkerhetsbälten.  
Madrasserade solskydd och instrumentbräda.  
Askpösk.  
Cigarrettändare.  
Reservhjul.  
Verktögsuppsättning.

Fabriken förbehåller sig rätt till ändring av pris, konstruktion och utrustning.

#### Direktoljefilter och oljekylare

Ett direktoljefilter (full-flow) renar smörjoljan effektivt och förlänger avsevärt tiden mellan oljebytena. P 1800 är dessutom som standard utrustad med en oljekylare. En extra slinga från kylsystemet passerar genom oljekylaren och håller oljan inom det temperaturområde som ger de bästa smörjningsegenskaperna.

#### Överväxel

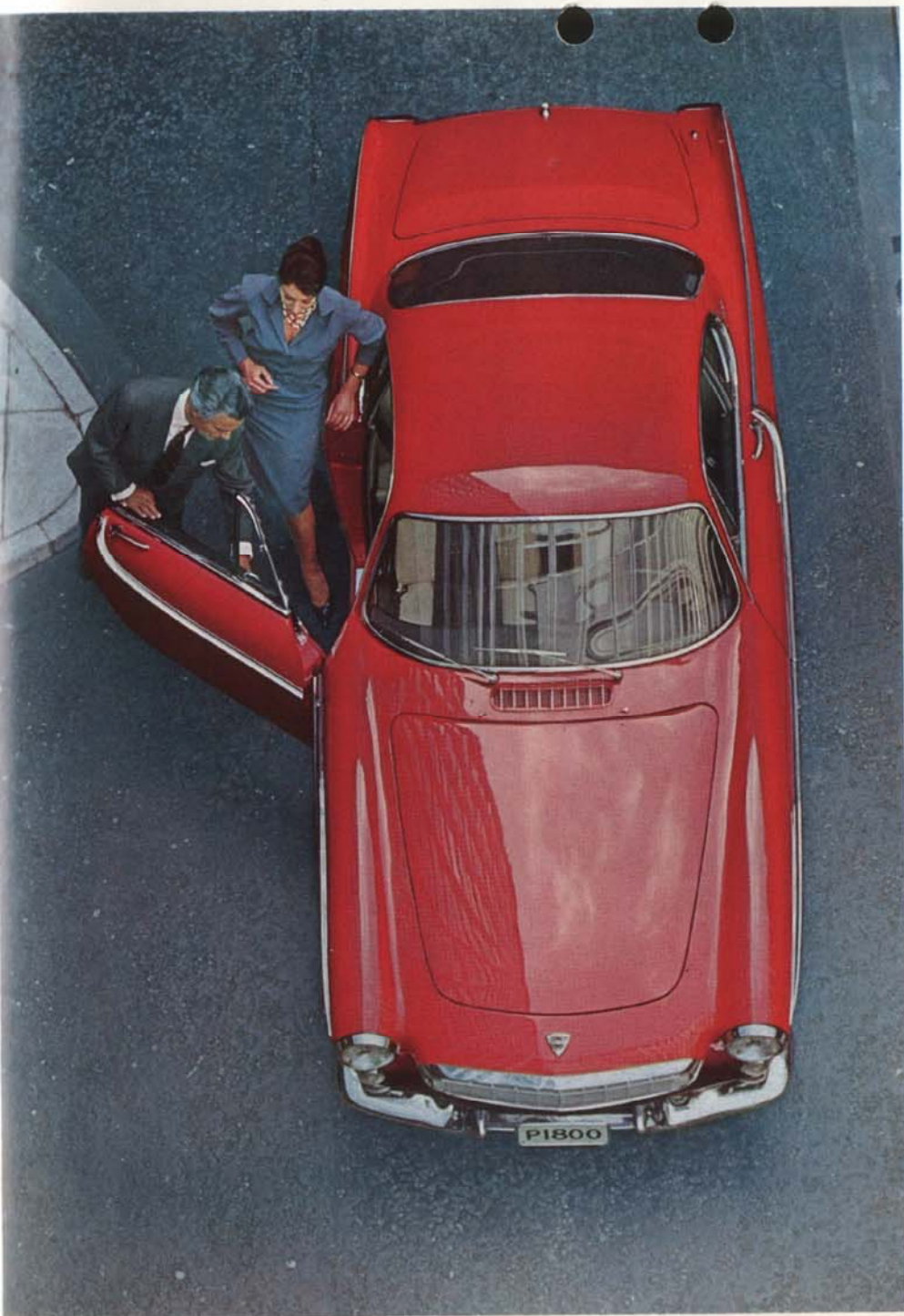
En elektriskt manövrerad överväxel kan erhållas som extrautrustning. Den regleras med en strömbrytare på instrumentbrädan. När överväxeln kopplas in reduceras motorens varvtal, vilket minskar påkänningarna på motorn, ger god bränsleekonomi och lägre motorljud.

#### Skivbromsar

Volvo P 1800 har kraftigt dimensionerade skivbromsar på framhjulen. Skivbromsarna har samma mjuka, stabila bromseffekt vid såväl hög som låg fart och mattas inte vid upprepade snabba inbromsningar, tack vare de lönnämliga, värmeavledande egenskaperna.

RK 82.2.61.10000.  
Oscar Isacson's Boktryckeri AB Göteborg 1961.









SVERIGE SWEDEN SCHWEDEN SUÈDE SUECIA SVEZIA ZWEDEN

AB VOLVO *Göteborg*

