

# VOYVO P 1800

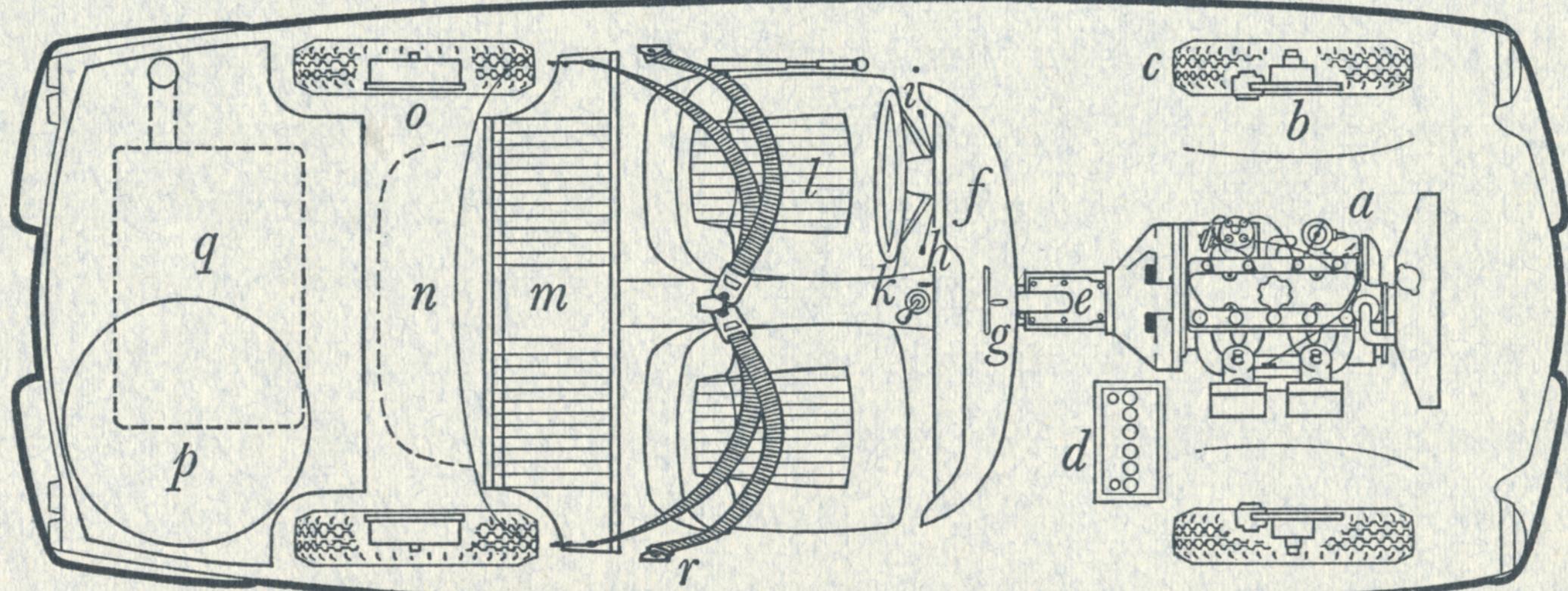




Volvo P 1800  zieht Aufmerksamkeit auf sich wenn er leise und geschmeidig durch den Stadtverkehr gleitet.  Unter der eleganten Karosserie hat er einen temperamentvollen 100 PS-Sportmotor, ein vollsynchroisiertes Wechselgetriebe und eine erstklassige Radaufhängung.  Volvo P 1800 ist das repräsentative Automobil für Fahrer mit hohen Ansprüchen an Bequemlichkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.  Auch als komfortabler Wagen für Überlandfahrten ist er phantastisch mit ausserordentlich guter Strassenlage und mit solchen Sicherheitsfaktoren wie zum Beispiel Scheibenbremsen in den Vorderrädern, Sicherheitsgurten und gepolstertem Armaturenbrett.  Die bequeme Innenausstattung, die übersichtliche Instrumentierung und die handgerechte Anbringung der Bedienungshebel machen das Fahren zu einem Erlebnis.  Volvo P 1800 ist ein Allwetterwagen: effektiv rostschutzbehandelt, mit kräftiger Heizung und Entfrostungsanlage, zwei separaten Frischluftklappen, elektrischen Scheibenwischern und -spülern.  Volvo P 1800, ein elegantes Auto-  
mobil — für Menschen, die Freude am Fahren haben. 

## *Repräsentation des Volvo P 1800 mit einigen kurzen Daten*

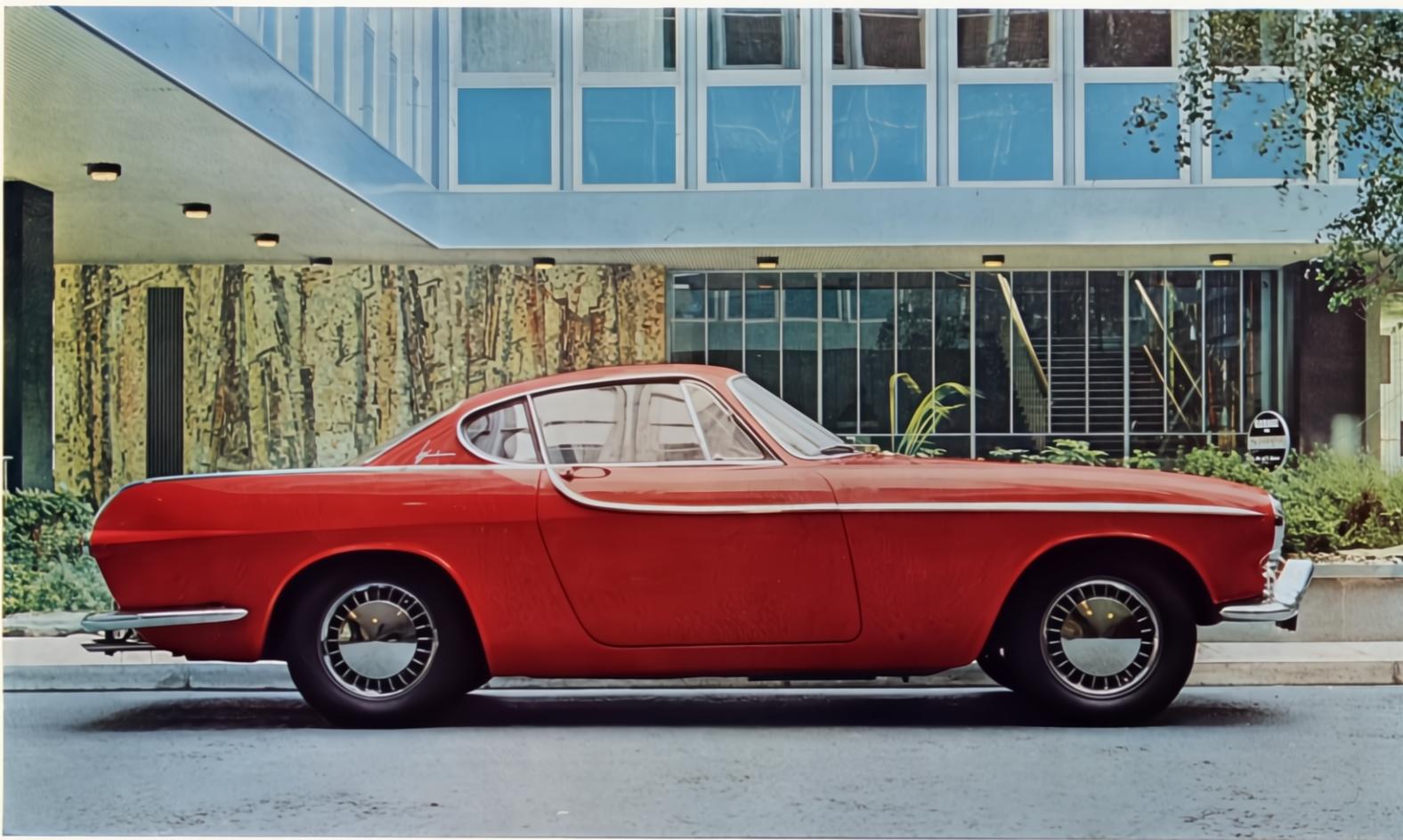
- 100 PS Sportmotor mit zwei Horizontalvergasern** a)  
**Scheibenbremsen** b)  
**Sportreifen vom Gürteltyp, 165-15** c)  
**12 V Batterie** d)  
**Vollsynchronisiertes Sport-Wechselgetriebe mit 4 Gängen** e)  
**Gepolstertes Armaturenbrett** f)  
**Blendfreier Rückblickspiegel** g)  
**Starktonhorn** h)  
**Lichthupe** i)  
**Overdrive (Sonderausstattung)** k)  
**Separate Sportwagensitze** l)  
**Zwei Notsitze hinten** m)  
**Ablageflächen** n)  
**Trommelbremsen** o)



Reserverad p)

45 Liter Kraftstofftank (q)

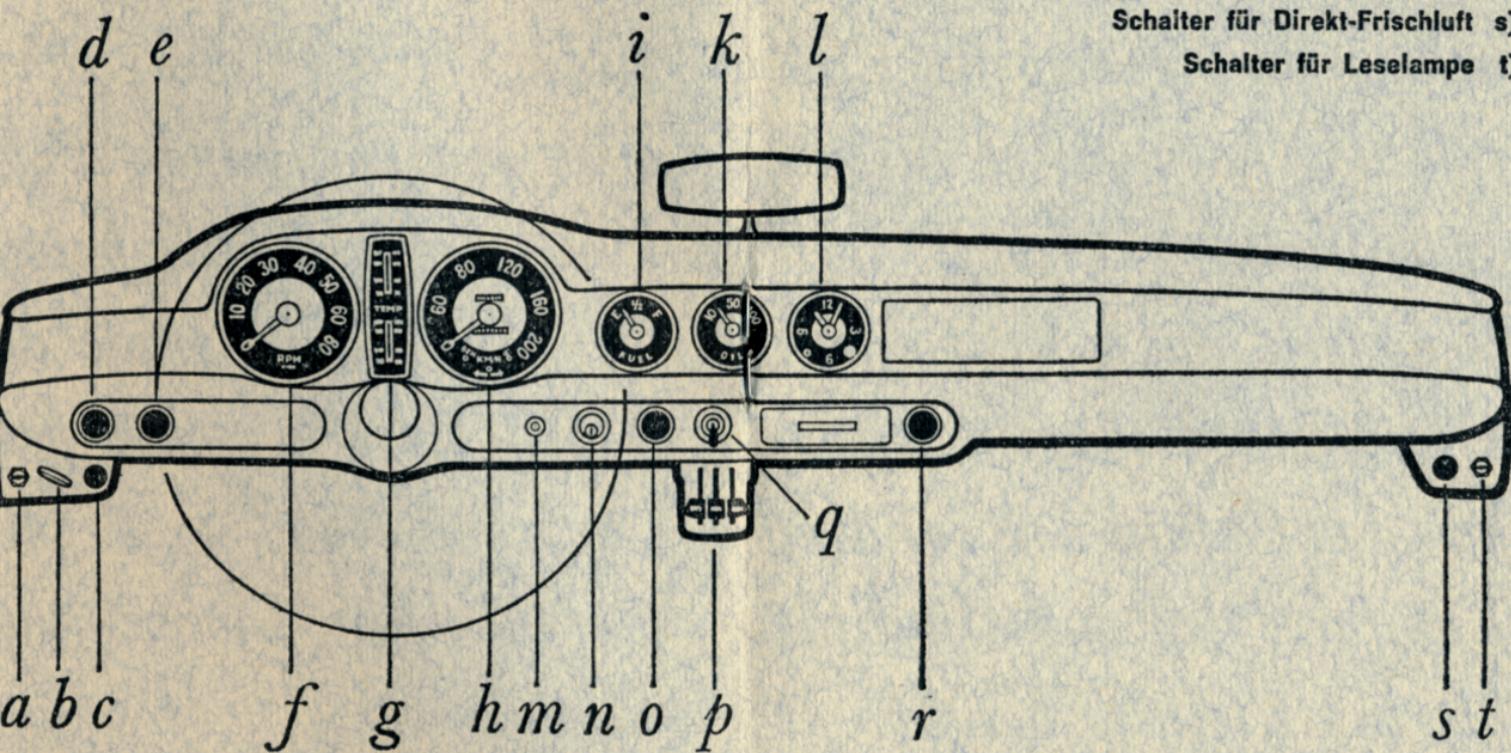
### Sicherheitsgurte r)





”Kleider machen Leute” — aber das bekannte Sprichwort kann auch in ”Autos machen Leute” abgewandelt werden. Wer einen Volvo P 1800 fährt oder ihn vor seiner Wohnung geparkt hat, betont mit der Wahl gerade des Volvo P 1800 seine persönliche Note und sein Gefühl für Linien und Schönheit.

# Reichhaltige Instrumentierung



- Kontakt für Innenbeleuchtung a)
- Kaltstartvorrichtung b)
- Schalter für Direkt-Frischluft c)
- Scheibenwischer und -spüler d)
- Licht und Armaturenbrettbeleuchtung e)
- Tourenzähler f)
- Fernthermometer für Wasser- und Öltemperatur g)
- Tachometer mit: h)
- Gesamt- und Tageskilometerzähler
- Lade-Kontrolleuchte
- Fernlicht-Kontrolleuchte
- Blinker-Kontrolleuchte
- Kraftstoffanzeiger i)
- Öldruckanzeiger k)
- Uhr l)
- Overdrive-Kontrolleuchte m)
- Zündschloss n)
- Ventilator o)
- Schalter für Heizung und Entfrostanlage p)
- Hebel für Overdrive q)
- Zigarrenanzünder r)
- Schalter für Direkt-Frischluft s)
- Schalter für Leselampe t)

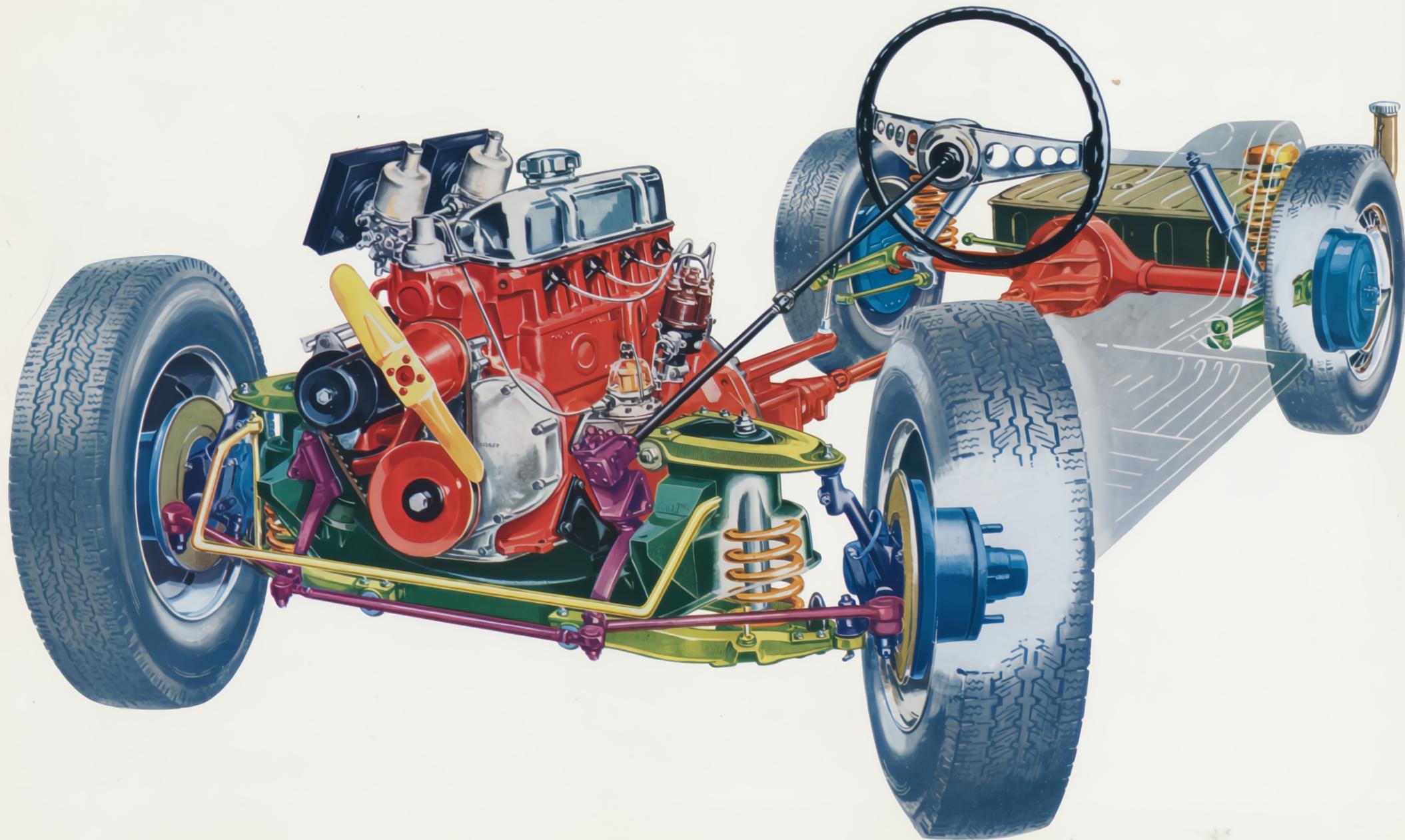
Jede persönliche Fahrstellung ist bei den bequemen Vordersitzen leicht einzustellen und die breiten Armlehnen an den Türen erhöhen weiterhin den Komfort.

Der Wagen hat ferner zwei Notsitze und ausserdem zwei Ablageflächen

für kleineres Gepäck.

*Den Volvo P 1800 zu fahren ist ein Erlebnis. Die weiche aber trotzdem stabile Federung, die hervorragende Strassenhaftung, die vornehme und gediegene Einrichtung harmoniert ausserordentlich gut mit den eleganten äusseren Linien. Diese Eigenschaften schenken das Gefühl von solidem Komfort, der auf Qualität bis ins Kleinste beruht.*





# Technische Daten P 1800

## Motor

4 Zylinder, hängende Ventile	
Bohrung	84,14 mm
Hub	80 mm
Hubraum	1780 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	9,5:1
Max. Leistung	100 PS (SAE) bei 5500 U/min

Max. Drehmoment	15 mkg bei 4000 U/min
-----------------	-----------------------

Vergaser	2 Horizontalvergaser
----------	----------------------

Hauptstromölfilter	Standard
--------------------	----------

Ölkühler	Standard
----------	----------

## Batterie

Spannung	12 V
Kapazität	58 Ah

## Lichtmaschine

Spannungsregelnde Lichtmaschine mit Ventilator	
Stromstärke	30 A

## Anlasser

Leistung	1 PS
----------	------

Anlasser mit Zündschloss verbunden.

Besondere "Radio"-Stellung des Zündschlüssels erlaubt den Gebrauch sämtlicher elektrischer Geräte auch wenn der Motor nicht läuft.

Diebstahlsicheres, gepanzertes Kabel zwischen Zündschloss und Zündspule.

## Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung 8½" mit hydraulischer Betätigung.

## Wechselgetriebe

Viergang-Sportgetriebe, vollsynchromisiert.

Obersetzungen	1. Gang 3,13
"	2. Gang 1,99
"	3. Gang 1,36
"	4. Gang 1
"	Rückwärtsgang 3,25

## Overdrive

(Sonderausstattung)

Elektrisch betätigt.

Obersetzung	0,756
-------------	-------

## Gelenkwelle

Die Gelenkwelle ist unterteilt, um einen regelmässigen und schwingungsfreien Lauf zu gewährleisten. Das Mittellager ist in schwingungs- und geräuschisolierendem Gummi aufgehängt. Das Kugellager des Mittellagers ist wartungsfrei.

## Hinterachse

Hypoid-Ausgleichgetriebe

Obersetzung	4,1
-------------	-----

Mit Overdrive

Obersetzung	4,56
-------------	------

## Lenkung

Schnecken-Rollen-Lenkung.

Getriebeübersetzung	15,5
---------------------	------

Von Anschlag zu Anschlag 3½ Lenkradumdrehungen

Wendekreis ca. 9,5 m

## Fahrwerk

### Vorn:

Einzelradaufhängung mit Schraubenfedern und Dreieckslenkern.

Die letzteren sind in Gummi- und Kugelgelenken gelagert.

Stabilisator.

### Hinten:

Schraubenfedern oberhalb der Hinterachse, die in gummigelagerten Tragarmen, Momentstäben und Panhardstange aufgehängt ist.

## Stossdämpfer

Hydraulische, doppelt wirkende Teleskop-Stossdämpfer vorn und hinten. Um auch beim Fahren auf schlechten Strassen einen vollständig schall- und schwingungsfreien Lauf zu sichern haben die Stossdämpfer freongefüllte Nylonzellen.

## Fußbremse

Servobremsen mit 5½" Servozylinder.

### Vorn

Gegen Schmutz geschützte, selbsteinstellende Scheibenbremsen des 3-Zylinder-Typs.

Bremsscheibe 10⅞ × ½"

Bremsfläche pro Vorderrad 92,5 cm<sup>2</sup>

## Hinten

Selbstzentrierende hydraulische V-Trommelbremsen (eine auf- und eine ablaufende Backe).

Abmessungen 9×2"

Bremsfläche pro Hinterrad 210 cm<sup>2</sup>

## Handbremse

Die Handbremse wirkt mechanisch auf die Hinterräder. Der Handbremshebel ist neben dem Fahrersitz angebracht.

## Räder und Reifen

Gepresste Stahlräder (4½ J × 15).

Sportreifen vom Gürteltyp 165-15.

## Karosserie

Selbsttragende, ganzgeschweißte Stahlkarosserie, vollständig rostschutzbehandelt.

## Kraftstoffbehälter

Inhalt 45 Liter

## Elektrische Ausrüstung

Lichthupe wird durch Blinkerhebel betätigt. Blinkleuchten vorn und hinten. Blinkerhebel unter dem Lenkrad. Kombinierte Brems- und Schlussleuchten mit eingebauten Rückstrahlern. Selbsttätige Einschaltung der Innenbeleuchtung wenn eine der Türen geöffnet wird. Armaturenbrettbeleuchtung stufenlos zu regulieren.

## Instrumentierung

Siehe Mitte des Prospekts

## Hauptdaten

Radstand 2.450 mm

Spurweite vorn 1.315 mm

Spurweite hinten 1.315 mm

Grösste Länge 4.400 mm

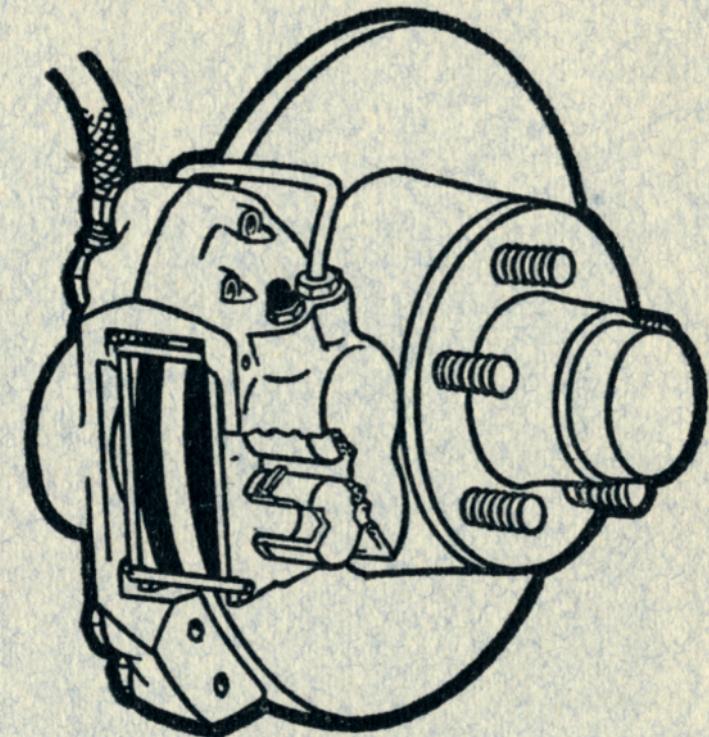
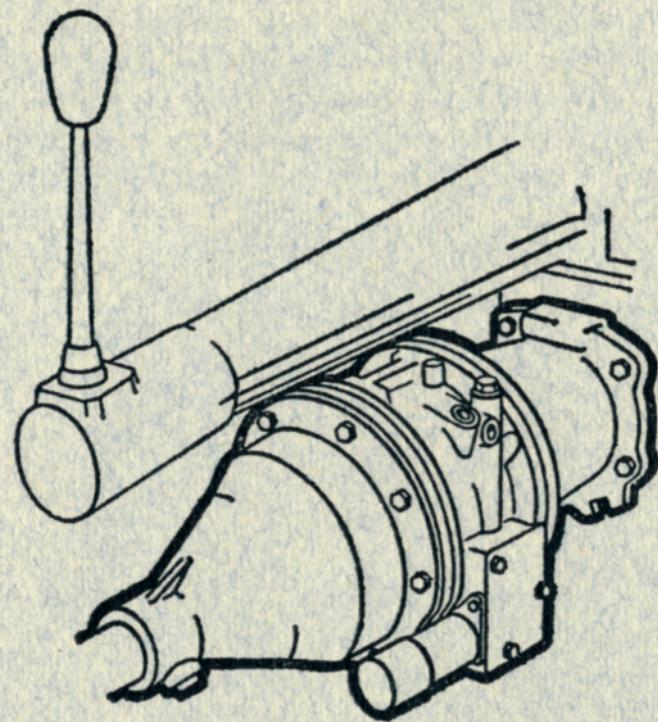
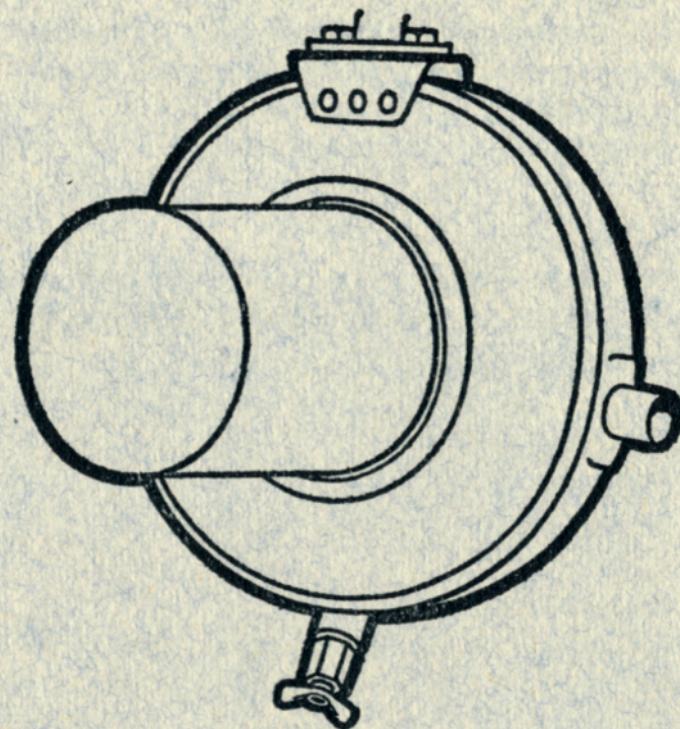
Grösste Breite 1.700 mm

Grösste Höhe (ohne Last) 1.285 mm

Bodenfreiheit 155 mm

Gewicht (einschl. Wasser,

Öl, Kraftstoff) ca. 1130 kg



## Weitere Ausrüstung

Doppeltonhorn sowie Starktonhorn.  
 Elektrische Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeiten gehen selbsttätig ihre Ausgangsstellung zurück.  
 Elektrische Scheibenwischerspülung.  
 Thermostat-Frischluftheizung.  
 Separater Entfrostungsregler.  
 Zwei separate Frischlufteinlässe für Direktventilation.  
 Sicherheitsgurte.  
 Gepolsterte Sonnenblenden und Armaturenbrett.  
 Aschenbecher, Zigarrenanzünder, Reserverad, Werkzeugsatz.

Änderungen in der Konstruktion und Ausrüstung vorbehalten.

## Hauptstromölfilter und Ölkühler

Ein Hauptstrom-Ölfilter (full-flow) sorgt für eine effektive Reinigung des Schmieröls und vergrössert die Ölwechselabstände. Zu der Standardausrüstung des P 1800 gehört außerdem ein Ölkühler. Ein extra Rohr von dem Kühlsystem ist durch den Ölkühler gezogen und hält dadurch das Öl in dem für die besten Schmiereigenschaften geeigneten Temperaturbereich.

## Overdrive

Ein elektrischer Overdrive kann auf Wunsch geliefert werden. Der Overdrive wird durch einen Hebel am Armaturenbrett betätigt. Wenn der Overdrive eingeschaltet wird, reduziert sich die Motordrehzahl, welche die Motorbelastung herabsetzt, und gute Kraftstoffwirtschaftlichkeit und leiseren Gang bedeutet.

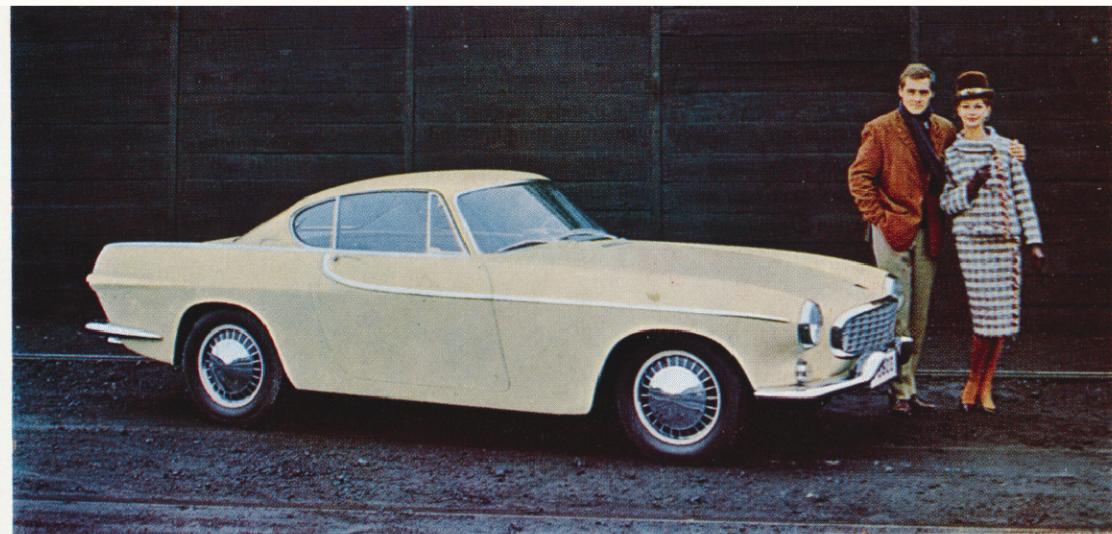
## Scheibenbremsen

Die Vorderräder des VOLVO P 1800 sind mit kräftig dimensionierten Scheibenbremsen ausgerüstet. Die Scheibenbremsen haben dieselbe weiche, stabile Bremsleistung bei sowohl hoher als auch niedriger Fahrt und zeigen beim wiederholten ruckartigen Bremsen keine Ermüdungserscheinungen, dank der vorbildlichen, wärmeableitenden Eigenschaften.

RK 120/3.8.61.6000 (Tyska).

Gedruckt in Schweden.

Oscar Isacsons Boktryckeri AB Göteborg 1961.





SVERIGE SWEDEN SCHWEDEN SUÈDE SUECIA SVEZIA ZWEDEN

**AB VOLVO** *Göteborg*

