

# Chrysler 180

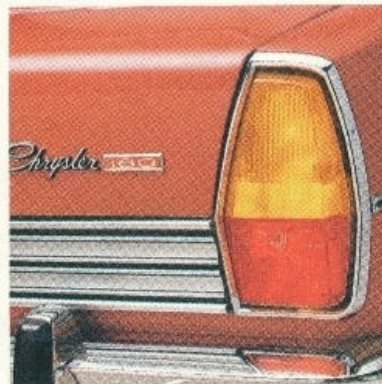
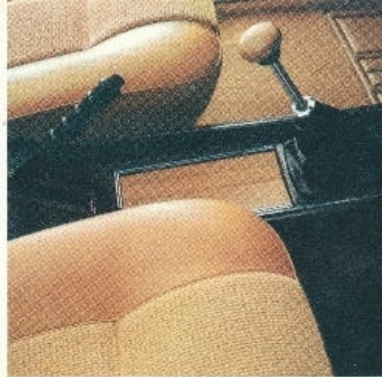




### Vůz Chrysler 180.

Byl navržen a je vyráběn v Poissy, v továrnách Simca Chrysler France.

Je to velký cestovní rodinný vůz. A přesto by jeho výkony mohly vzbudit žárlivost některých malých závodních aut : 170 km/hod., 34,5 vteřin na km při rozjezdu z místa. Dvojitý karburátor a vačkové hřídele v hlavě. Chrysler 180 má závodní motor. 1812 cm<sup>3</sup>. 100 koní DIN. A proto si ho vypůjčila i Simca CG proto MC, čímž dosáhla četných vítězství v mezinárodních



rally.

Při takové rychlosti a se zřetelem k zodpovědnosti vůči 5 cestujícím, je třeba si být jist vlastní bezpečností. Vůz Chrysler 180 má čelní okno z Triplexu, 4 kotoučové brzdy, podpořené jedním servo. 3 kesony, z toho ústřední je nedeformovatelný. A konečně volant v podobě tulipánu s kloubovým sloupkem řízení. Skutečně Chrysler 180 nežertuje s bezpečností.

Velké pohodlí je úměrné velkému vozu na cestování. Vůz Chrysler 180 pojme 5

cestujících. 5 cestujících, kteří mohou nátáhnout nohy, ponořit se do objetí sedadel potažených sukem nebo aerolanem. Opřít se o lokty. A kouřit, přičemž popelníčky jsou na dosah ruky.

Přístrojová deska je odraz prestiže vozu Chrysler 180. Obsahuje různá měřidla, manometry, otáčkoměr, elektrické hodiny a zapalovač cigaret. Konečně když cestuje pět lidí, bývá hodně zavazadel. Zavazadlový prostor o 400 dm<sup>3</sup> tedy dovoluje umístit kufry, balíky a kufříky. A i kdyby byl zava-

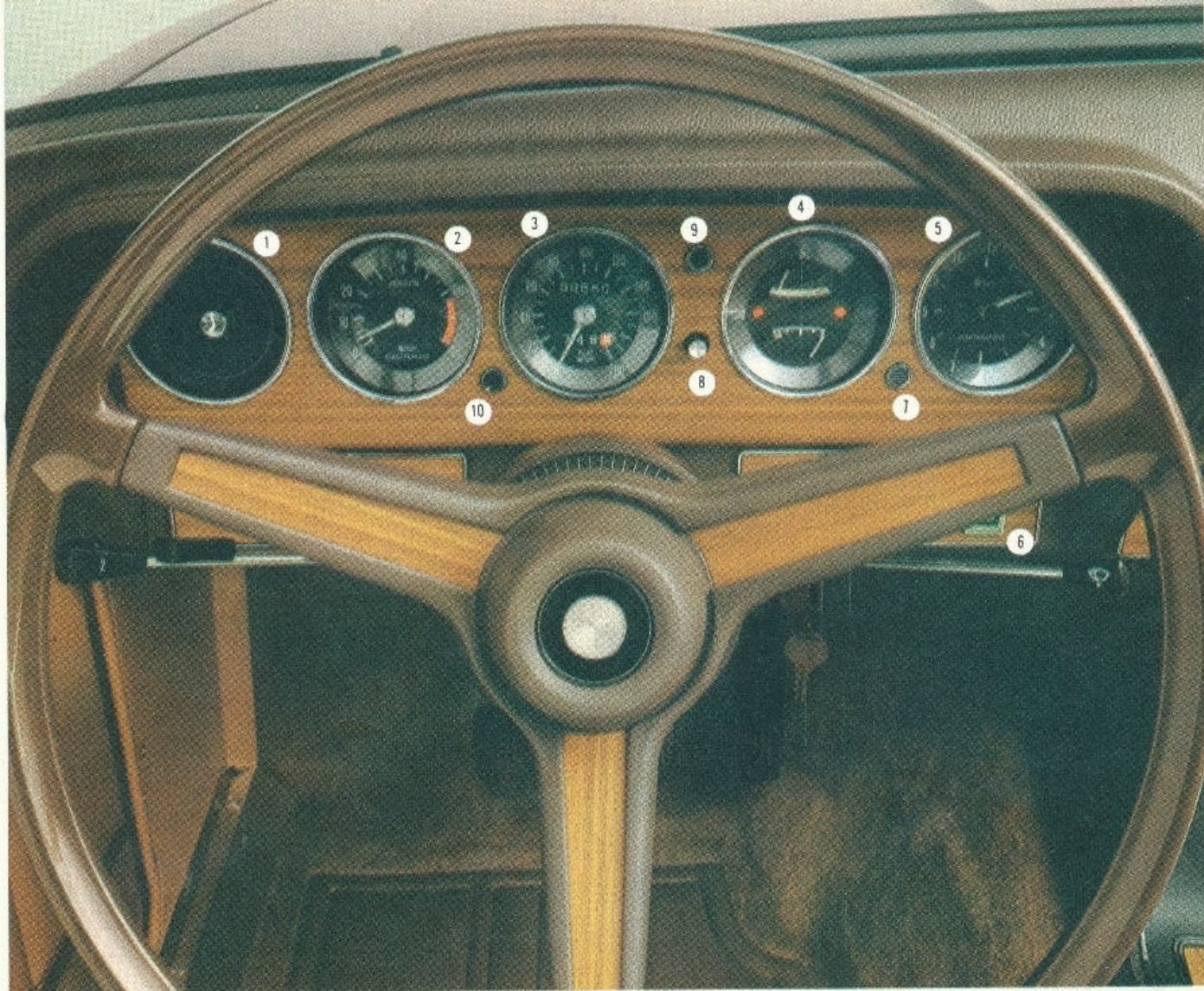


zadlový prostor zcela naplněn, není třeba jej vyprázdnit k dosažení náhradního kola, které je po levé straně a chráněno ochranným povlakem.

Na nic nebylo zapomenuto. Ani na práci podlahovinu, na malou žárovku, která se rozsvítí, otevře-li se zavazadlový prostor. S takovými drobnými úpravami se poznává pohodlí.

Vůz Chrysler 180 není skutečně vůz pro cestování jako ostatní.





1 - Usměrnitelné větrání. - 2 - Otáčkoměr. - 3 - Ukazatel rychlosti s denním počítadlem. - 4 - Měrka benzínu se světelným signálem minimální zásoby, teploměr vody, kontrolky nabíjení a oleje. - 5 - Elektrické hodiny. - 6 - Sdružené ovládání stěrače a umývače skla. - 7 - Kontrolka silničních světlometů. - 8 - Uvedení na nulu denního počítadla. - 9 - Opakování blikáču. - 10 - Kontrolka parkovacích světel.

### Motor

Obsah válce cm<sup>3</sup> : 1812

Vrtání/zdvih (mm) - 87,7 x 75.

Objemový poměr : 9,2/1.

Skutečný výkon (koně DIN při ot/min) : 100 až 5600.

Moment maxi DIN m da N při



ot/min : 15,3 až 3400.

Hřídél : z ražené a zpracované ocele, spočívající na 5 ložiscích.

Karburátor : dvojitý, spádový.

Vačkový hřídél : v hlavě, poháněný řetězem.

Chlazení : voda/řízený, vypínací ventilátor pomocí termostatu.

Baterie V/Ah : 12/40.

Generátor elektřiny : alternátor.

Spojka : jednodamelová suchá s hydraulickým řízením.

Převodovka : 4 stupně, vesměs synchronisované, páka na podlaze.

Převod : pohon na zadní kola.

Řízení : hřebenové.

Poloměr rejdů (m) : 5,50.

Závěs.

Vpředu : typ Mac Pherson, šroubovitě pružiny : stabilizační tyč.



Teleskopické hydraulické tlumiče s dvojitým vyrovnacím účinkem.

Vzadu : Náprava celistvá/šroubovitě pružiny : 4 podélná ramena ; teleskopické hydraulické tlumiče s dvojitým vyrovnacím účinkem.

Brzdy.

Vpředu : kotouče } Strojní brzda  
Vzadu : kotouče }  
Rozdělovač brzdění.

Rozměry :

Úplná délka (m) : 4,527.

Úplná šířka (m) : 1,728.

Rozvor kol (m) : 2,667.

Úplná výška (m) : 1,430.

Rozchod vpř. (m) : 1,400.

Rozchod vz. (m) : 1,397.

Šířka u loktů vpředu (m) : 1,410.

Šířka u loktů vzadu (m) : 1,410.

Váhy.

Suchá váha v provozním stavu

(kg) : 1095. (1110 samočinná).

Celková dovolená váha při zatížení

(kg) : 1250.

Zatížení závěsem (kg) : 1150.

Obsahy.

Benzinová nádrž (l) : 65.

Skříň motoru (l) : 4.

Převodovka/náprava (l) : 1,7/1,4.

Chladicí oběh (l) : 10.

Objem zavazadlového prostoru (dm<sup>3</sup>) : 400.

Výkony.

Max. rychlost (km/hod) : 170.

Km s rozjezdem na místě (vteřiny) : 34,5.

Kola.

Rozměry : 5 J 13.

Pneumatiky : 165 SR x 13.

Samočinná převodovka Chrysler s příplatkem : úplná samočinnost a kontrola nohou (kick-down) nebo volič na podlaze.



I.G.E. PARIS PRINTED IN ITALY BY POZZONI



CHRYSLER  
FRANCE