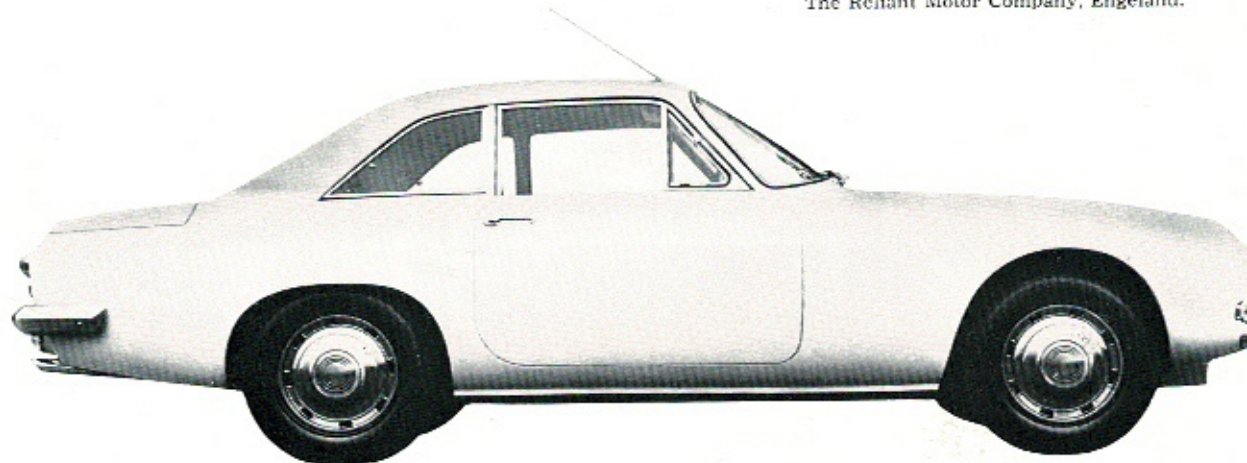


Scimitar 3 litre

De SCIMITAR 3 Liter is een uiterst veilige „high performance Gran Turismo”, geleverd voor meer dan 200 km/uur met een acceleratie van 0 - 100 km/uur in 10 seconden en van 0 - 160 km/uur in 27 seconden.

Fabrikant:
The Reliant Motor Company, Engeland.



SPECIFICATIE

De SCIMITAR 3 Liter is uitgerust met een 6 cyl. watergekoelde motor van 2994 cc. Een grote dubbelpoorts Weber carburateur met automatische choke is standaard uitvoering.

De wagen is goed voor meer dan 200 km/uur en heeft een levendige acceleratie en een economisch benzineverbruik: 10-15 L. per 100 km. Op de geheel gesynchroniseerde 4-versnellingsbak kan een overdrive worden geleverd met een overbrenging van 0.82 : 1. Deze overdrive wordt bediend door middel van een handle op het dashboard naast het stuur en werkt alleen op de 3e en 4e versnelling.

De remmen zijn hydraulisch met vacuum-bekrachtiging: schijfremmen aan de vooras — diameter van de schijf 270 mm; trommelremmen aan de achteras — diameter 230 mm, breedte 44.5 mm. De handrem werkt op de achterwielen met een zgn. „fly off” handle. De diameter van de draaicirkel is 10.5 m.

De totale wiel-uitslag tussen beide aanslagen wordt bereikt met 3 slagen van het stuurwiel.

De voorvering is onafhankelijk met spiraalveren, schokbrekers en dwars-stabilisator, terwijl de wielophanging bestaat uit gevorkte draagarms (wishbone type).

De achtervering is door middel van spiraalveren met schokbrekers, terwijl de as op zijn plaats wordt gehouden door achterwaarts gerichte geleidingsarmen en zijdelings door een „Watts” hefboomstelsel.

Motor:

V6 kopklepper, watergekoeld;
boring 93,60 mm, slag 72,41 mm;
cilinderinhoud 2,994 cc;
max. vermogen 144 DIN PK bij 4750 toeren;
max. koppel 26,6 kgm bij 3000 toeren;
compressieverhouding 8,9 : 1.

Brandstofsysteem:

carburateur: Weber dubbelpoorts met automatische choke;
AC mechanische benzinepomp;
luchtfilter met papier-element;
inhoud brandstoftank: 96 l.

Smeersysteem:

vol druksysteem met carter-vulling;
uitwendig gemonteerd oliefilter van het serie-type met een vervangbaar element;
inhoud van het carter: 5,5 l.

Ontsteking:

met automatische vervroeging en 12 Volts bobine.

Koelsysteem:

open systeem met thermostaat, met overdruk regeling;
ventilateur en waterpomp op de krukas gemonteerd;
inhoud koelsysteem 12,5 l.

Koppeling:

enkelvoudige droge plaat met een diameter van 240 mm;
de bediening geschiedt hydraulisch met een hangend pedaal.

Versnellingsbak:

4 versnellingen, volledig gesynchroniseerd, met overdrive;

overbrengingsverhoudingen:	1	3,16 : 1
	2	2,21 : 1
	3	1,41 : 1
	4	1 : 1
	achterruit	3,33 : 1

de versnellingsbak wordt met een vloer-pook bediend;
overbrengingsverhouding van de overdrive: 0,82 : 1.

Cardan-as:

open met naaldlager kruiskoppelingen.

Achteras:

Hypoid - half vrijdragend;
overbrengingsverhouding: 3,58 : 1.

Stuur:

tandheugel, met 3 omwentelingen van aanslag tot aanslag.

Stuurwiel:

diameter 38 cm; 2 spaken; met leer bekleed.

Wielen:

geperst-stalen schijfwielen.

Bandenmaat:

165 x 15.

Remmen:

hydraulisch met vacuum-bekrachtiging;
bediend door een hangend pedaal.

Electrische installatie:

12 Volt met twee 6-Volts batterijen van 57 A.u.;
een wisselstroom dynamo;
dubbele koplampen voor groot licht, enkele voor dimlicht, met voetschakelaar;
stadslichten gecombineerd met clignoteurs vóór;
stop-achterlampen met aparte clignoteurs en achteruitrijlampen aan de achterkant;
dubbele claxon met handle onder het stuur.

Veiligheids-dashboard:

voorzien van verzonken reflexeloze instrumenten;
kilometerteller; toerenteller; elektrische koplampcontrolelampjes voor ontsteking, groot licht en richtingaanwijzers;
oliedrukmeter, temperatuurmeter en benzinepeilmeter;
De schakelaars voor de verlichting, koplampen, ruitenwissers (2 snelheden), ruitensproeiers, aansteker, alsmede het startcontact zijn inbouw in een verticale kolom midden onder het dashboard.
Aan iedere kant van het dashboard regellelementen voor de verwarming en koude-lucht-toevoer.

Carrosserie:

2-deurs „Gran Turismo”, geheel van glasfibre;
aantal zitplaatsen: 3 volwassenen of 2 volwassenen en 2 kinderen;
wijd openslaande portieren met ventilatieruimte;
achter-zijruiten naar achteren openklapbaar en gebogen voorruit, plaatselijk gehard;
vliegtuigtype stoelen met kunstleer bekleding;
kachel met hete en koude lucht-circulatie.

Max. snelheid:

boven 200 km/uur.

Afmetingen:

spoorbreedte vóór	1,32 m.
spoorbreedte achter	1,28 m.
wielbasis	2,35 m.
totale breedte	1,60 m.
totale hoogte	1,28 m.
totale lengte	4,27 m.

Extra uitvoeringen:

radio;
open dak (hand-bediend of elektrisch bediend);
achtertuit-verwarming;
veiligheidsriemen.

Wijzigingen voorbehouden.