

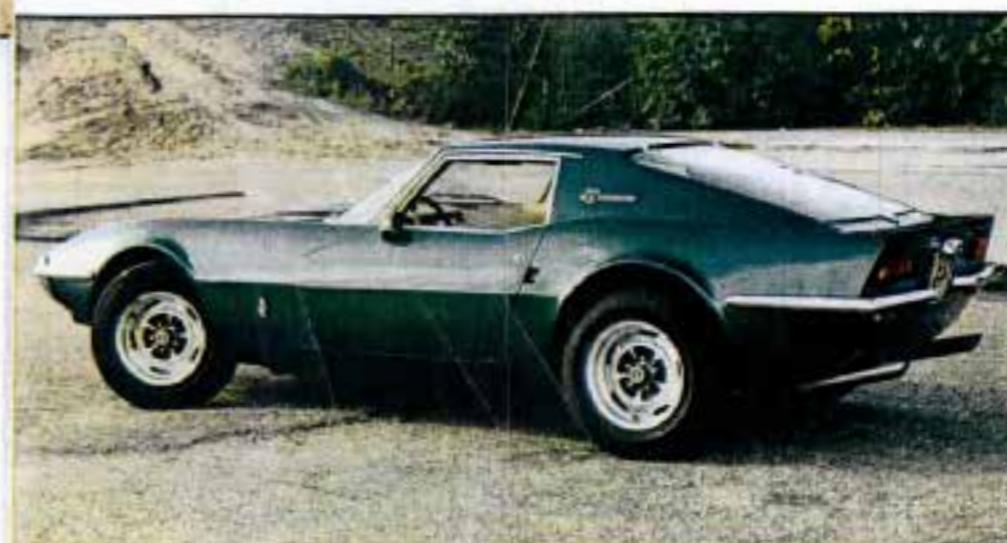
LMX 2300 coupé



2300

Foto's: Rinus Wilms
Tekst: Teus Verwey

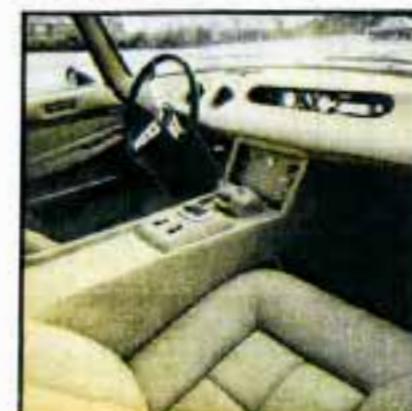
POLYESTER SPORT- KANON



Technische gegevens

Watergekoelde, 6-cilinder V-motor,
voorin geplaatst
Boring en slag 90 x 60,14 mm
Cilinderinhoud 2293 cc
Compressieverhouding 9 : 1
Max. vermogen 125 SAE-pk bij 5600
t/m
Dubbele Solex 32 DDIST valstroomban-

carburateur
Cilinderblok van gietijzer
Enkele, droge plaatkoppeling
Aandrijving op achterwielen
Vier versnellingen vooruit, volledig
gesynchroniseerd
Schijfremmen rondom



Inhoud koelsysteem 6,6 ltr
Elektrische installatie 12 V
Onafhankelijke wielophanging rondom
Draaicirkel 8,6 mtr
Wielbasis 2300 mm
Spoorbreedte voor 1520 mm; achter
1530 mm
Lengte 3960 mm
Breedte 1760 mm
Hoogte 1130 mm
Leeggewicht 950 kg
Bandenmaat 185 x 14
Inhoud benzinetank 60 ltr
Benzineverbruik 1 op 7,2
Topsnelheid boven 200 km/u

Als je dure auto's niet zo veel in belanghechting houdt dan zijn de meeste merken nu paradijsaard voor het eerst voor het oog. Want z'welstand in techniek kan Waterstaat van Europa. En zo ontzettend veel geld dat heus niet alleen op die dure tankrekkeningen blijft staan. Van het jaar bij voorbeeld bewonderden we in de LMX 2300

een wagentje uit Italië, waar een niet onbeduidende middenstander zijn complete jaarsalaris voor neer moet leggen.

Ford heeft een groot aandeel gehad in de totstandkoming van deze wagen, al was het alleen maar door de aanwezigheid van een Ford krachtbron in het supergestroomlijnde uiterlijk. Die motor op zichzelf is niet bepaald opwindend — het is dezelfde 2293 cc metende 6 cilinder die de Ford 20M XL met een kruis-en topsnelheid van 170 km/u over de wegen drijft — maar de bedoeling is dat deze krachtbron in de LMX met een zogenoemde compressor wordt uitgerust, al is dat natuurlijk niet per se noodzakelijk.

Het principe van een compressor is erg eenvoudig: in de praktijk is een cilinder nooit geheel gevuld met een brandbaar mengsel (zo tussen de 80 en 90 procent), wat het vermogen niet ten goede komt. Door nu het brandbaar mengsel onder druk in de cilinders te brengen is het mogelijk geblikken de cilinders toch voor vrijwel 100 procent met dit mengsel te vullen. En daarmee was het idee van de compressor geboren. Het resultaat is een opgepepte motor, waar je letterlijk en figuurlijk steil van achterover slaat.

Door gebruik te maken van dit toefje neemt bij de LMX het oorspronkelijk vermogen van 125 SAE-pk toe met maar liefst 42 procent, zodat het maximum vermogen niet minder dan 180 echte paardekrachten bedraagt.

Acceleratiecijfers zijn niet voorhanden. Wat we wel hadden, was wat vergelijkmateriaal in de vorm van een Ford Capri 2300 met exact dezelfde motor als de LMX en eveneens uitgerust met een compressor. Deze „wilde“ Capri is tot veel in staat: acceleratie van 0-80 km/u in 6,4 sec., van 0-100 km/u in 8,4 sec. en een topsnelheid van 208 km/u. Afgelast! En wanneer we dan bedenken dat onze LMX maar liefst 20 hele centimeters lager is dan de Capri, mogen we dus rustig aannemen dat de cijfers voor de LMX helemaal overdonderend zijn. Een wagen met een dergelijke acceleratie, snelheid, motor voorin en relatief weinig gewicht op de achteras (korte achterkant) wil bij een overhaast vertrek nog wel 'es met de wiegjes springen. De Amerikanen noemen een wagen met dergelijke eigenschappen niet voor niets een „greppelgraver“!

De volwassen prestaties waar we het net over hadden, doen ons denken aan die van Porsche-sportwagens en in zijn prijsklasse (f 22.000,-) is de LMX dan ook een grote concurrent van de Porsche 911 T. Maar ook wat de wielopligging betreft, is de LMX zeker niet de mindere van Porsche, dank zij de lage bouw, de onafhankelijke wielophanging, de ruime spoerbreedte en wiebasten en de extra brede banden.

Banden vindt men (ook) bij LMX blijkbaar heel belangrijk. Men heeft zelfs de gelgen aan de banden aangepast, door ze dodekuk doormidden te zagen om er daarna een stuk tussen te zetten.

Het koetswerk is van polyester, een materiaal waarvan we in ons artikel van de Fiat Bonito al uitvoerig de voordelen hebben besproken. Wel willen we nog even iets vermelden dat de zit te zien: verchromde bumpers en sierlijsten met verchromd zit, maar ook van polyester. De wagen vergt dus een minimum aan onderhoud: je hoeft je zeker niet elk weekend in het zweefstoel te poenigen. Het interieur ziet er voorstellig uit: kleurtoetjes, veel leer, elektrisch bedienbare ramen, lekker sportstoelje, normaal maar op! Alleen vonden we dit instrumenten wat diep in het dashboard liggen. Wel erg natuurlijk, maar makkelijk.