

TESTRAPPORT

Autokampioen roadtest nr 21/'71 Merk SCALDIA

Model 412 LS

Kenteken 64-40-PF

Kilometerstand begin test 12380

einde test 15091

Gemonteerde banden Vredestein Sprint

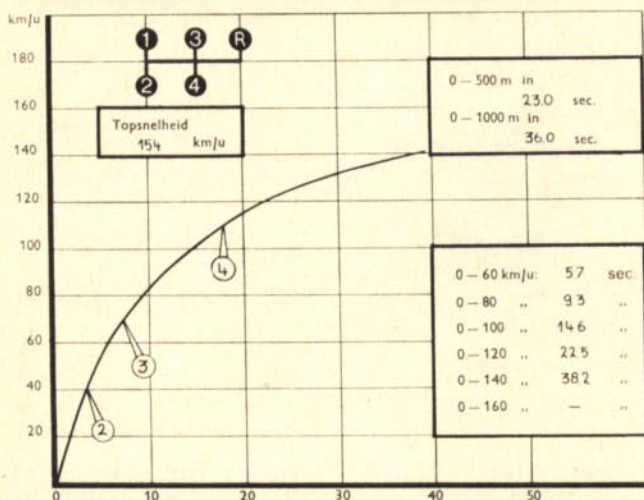
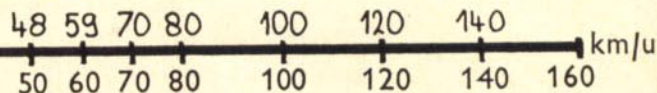


MEETRESULTATEN

Onderstaande cijfers zijn het resultaat van diverse metingen in tegengestelde richting, die werden verricht met een belasting van 2 personen (150 kg). Alle vermelde snelheden zijn werkelijke snelheden.

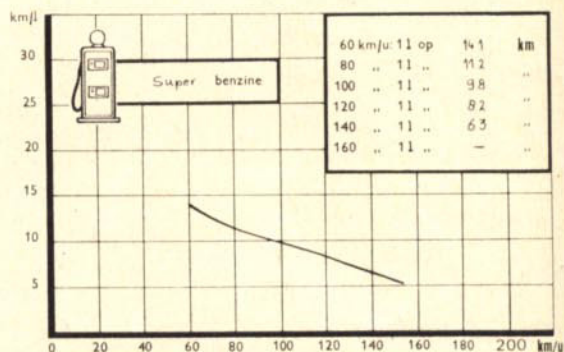


Snelheidsmeteraanwijzing
Werkelijke snelheid



Afwijking km teller: geen

Brandstofverbruik bij constante snelheden ↓



Acceleratie in hoogste versnelling

60- 80 km/u	6,1	sec
80-100 km/u	6,8	sec
100-120 km/u	8,9	sec
120-140 km/u	13,2	sec

Snelheidsbereik in versnellingen

I	0 - 45	km/u
II	0 - 75	km/u
III	15 - 120	km/u
IV	25 - 154	km/u

Geluidsniveau in wagen

60 km/u	70	dB (A)
80 km/u	74	dB (A)
100 km/u	78	dB (A)
120 km/u	81	dB (A)
140 km/u	85	dB (A)
160 km/u	-	dB (A)
topspeed	89	dB (A)

Weersomstandigheden tijdens metingen

windrichting evenwijdig aan de rijbaan
windsnelheid ± 15 km/u
temperatuur 12 °C
barometerstand 1028 mb
relatieve vochtigheid van de lucht 56 %

Stuuruitslag en draaicirkels

Stuurwielverdraaiing van uiterst links naar uiterst rechts 3 3/4 omwentelingen.
Draaicirkel buitenkant carrosserie 10,8 m, buitenkant voorwielen 10,2 m.

Brandstofverbruik

(aantal km's per liter) gemeten over 63 km buitenwegtraject, bij gemiddelde snelheden:

80 km/u	9,6	km/liter
90 km/u	8,5	km/liter
100 km/u	7,3	km/liter
110 km/u	5,9	km/liter

Gewichtsverdeling (%) en invering (mm)

met 150 kg = 2 pers.:

vóór	52 %	14 mm
achter	48 %	15 mm

met 400 kg = max toelaatb. belasting:

vóór	44 %	20 mm
achter	56 %	79 mm

Remweg voetrem (v.a. 100 km/u)	10	20	30	40	50	60	70	meter
koud (pedaalkracht)	33	kg	50	meter (7,8 m/sec. ²)				
warm (pedaalkracht)	37	kg	57	meter (6,8 m/sec. ²)				
Remweg handrem (v.a. 40 km/u)	18	kg	18	meter (3,4 m/sec. ²)				

Russische Klassieker Club Nederland

