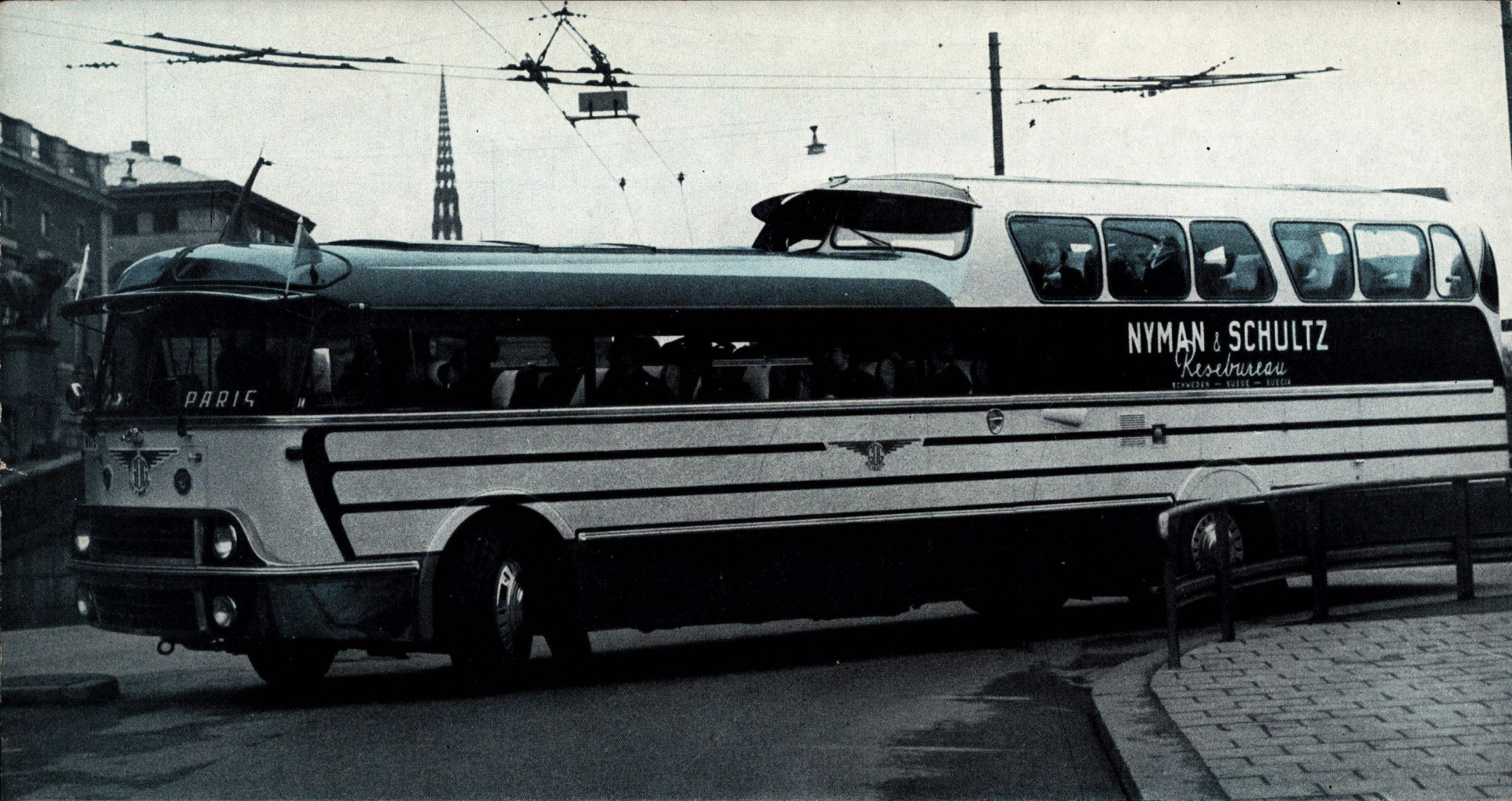




Scania-Vabis

B 71

400.000 km

utan motorrenovering

Scania-Vabis nya 6-cylindriga direktinsprutade dieselmotor är en högmodern produkt, men bakom ligger 20 års erfarenheter som tillverkare av dieselmotorer. Material av högsta kvalitet och utomordentlig precision vid tillverkningen har i förening med den moderna konstruktionen lett till en motor, som är god för 400.000 km utan renovering.

Oöverträffad bränsleekonomi

Under de flesta körförhållanden förbrukar B71:an 20—25 liter per 100 km. Någon påfyllning av smörjolja behöver inte ske mellan de ordinarie oljebytena. Detta betyder lägre kostnader och större vinst.

Få stådagar —

låga underhållskostnader

En buss på verkstad åter pengar. B71:an har tillverkats i stora serier, det är en färdig vagn utan »barnsjukdomar». Scania-Vabis kvalitet och slitstyrka innebär ett minimum av stådagar och lägre underhållskostnader, dvs. större vinst.

Specifikation

Motor

6-cylindrig, direktinsprutad diesel på 150 hk vid 2200 varv per minut. Max. vridmoment 58 kpm vid 1200 varv per minut. Cylindervolym 9,35 liter. Diameter 115 mm och slaglängd 150 mm.

Koppling

Enkel torrlamell 413 mm.

Växellåda

5-växlad, de 4 högsta växlar synkroniserade, finns i två

versioner, dels direktväxlad och dels överväxlad. Dessutom finns en 4-växlad helsynkroniserad växellåda.

Bakaxel

Konisk enkelväxel med spiralskuret drev och kronhjul, diameter 410 mm. Utväxlingsförhållande: 4,67, 5,13, 5,71 och 6,29.

Ram

Kallpressad i U-sektion. Balkhöjd: 240 mm. Flänsbredd: 90 mm. Godstjocklek: 5 mm.

Fjädrar

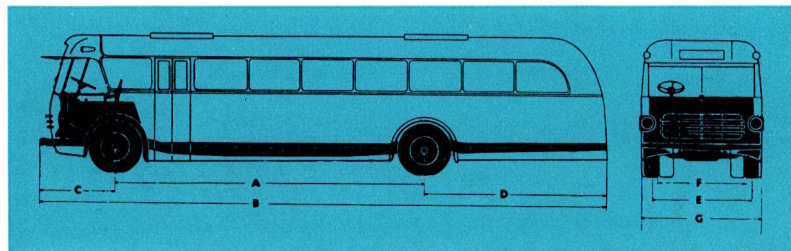
Längd: fram 1500 mm, bak 1750 mm.
Bredd: fram 89 mm, bak 89 mm.

Bromsar

Tryckluftbromsar, typ Bendix-Westinghouse. Total bromsyta 4500 cm². Alternativt vakuumhydrauliska bromsar med Bendix Hydrovac.

Elektrisk utrustning

Batterier: 24 V. Generator: 800 W.
Startmotor: 6 hk.

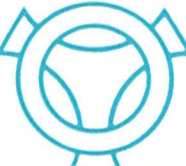


Viktuppgifter

Chassivikt (inkl. bränsle 125 l, vatten 35 l, verktyg, batterier, reservfälg, 7 st. däck 10.00/20")*

	B7147	B7153	B7159
fram	2620	2640	2640
bak	1970	2000	2050
totalt	4590	4640	4690
Chassivikt plus förare (70 kg) och kaross			
fram	3335	3390	3445
bak	3915	4105	4340
totalt	7250	7495	7785
därav på karossen			
fram	660	695	750
bak	1930	2090	2275
totalt	2590	2785	3525

	B7147	B7153	B7159
Passagerarantal, max. sittande st. ...	36	40	46
Axeltryck vid ovanst. passagerarantal			
fram	3635	4025	3885
bak	6135	6270	7120
Bruttovikt vid ovanst. passagerarantal	9770	10295	11005
Axeltryck, max. tillåtet			
fram	4600	4600	4600
bak	8000	8000	8000
Totalvikt, max. tillåten	12500	12500	12500
* Reservhjulet placerat på 50 % baköverhäng.			
Angivna vikter gäller med vakuum-hydrauliska bromsar. Med tryckluftbromsar ökas chassivikten med ca 120 kg, varav ca 75 kg på framaxeln och ca 45 kg på bakaxeln.			

SCANIA  VABIS