

jämlikt 4 § lagen 1937:249

27/11 1952

KUNGL. ARMÉFÖRVALTNINGEN
TYGAVDELNINGEN

Fordon _____
Längd _____ 6220 (6220) mm
Bredd _____ 2340 mm
Höjd _____ 2585 mm
Specifik motoreffekt _____ 12,9 hk/ton
Maximihastighet _____ 45 km/tim
Bränslemängd _____ 350 lit
Aktionsradie landsväg, max²⁾ _____ 155 km
Specifikt bandtryck, max,³⁾ ca _____ 2,60 kg/cm²
" " , medelvärde _____ 0,80 kg/cm²
Frigångshöjd _____ 400 mm
Centrumhöjd till främsta hjul _____ 860 mm
Gravtagningsförmåga _____ 2400 mm
Vadförmåga _____ 1000 mm
Stigningsförmåga _____ 40 °
Tvärstabilitet _____ 30 °
Relativ bandlängd _____ 1,96
Bandbredd/Banddelning _____ 380/95 mm
Bandanligningslängd,⁴⁾ ca _____ 3725 mm
Bandtyp stålplattor, torrt lagrade
bandbultar, "gångjärnsfog"
Bandplattornas _____
mönster _____
Bärhjul 6 par med diameter _____ 620 mm
Fjädrar torsionsstavar

Stötdämpare hydrauliska dubbelverkande
teleskopdämpare, 2 per sida (hjul 1 och 2)

Motortyp bensin, vätskekylda, 2x6 cyl

Motorfabrikat Scania-Vabis L 603/1

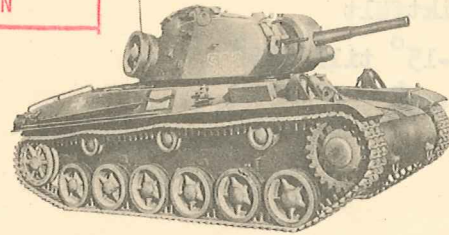
Maximieffekt 290 hk vid _____ 2300 r/m

Kraftöverföring 2-skiviga torrlamellkopp-
lingar, mek samlingsväxel, mek synkr
växellåda, 5 fram och 1 back, planet-
styrning

Besättning _____

4 man chef, skytt, laddare, _____

förare _____



Beteckning Strv m/42 TV
Vikt 22,5 ton
Nationalitet Svensk Togs i bruk år 1943 (m/42 TM)
Förekommer i Sverige

Vapen och ammunition

7,5 cm strvkan m/41 L/ 31
V₀ 500 - 590 m/s P = 6,3 - 6,6 kg
Ksp 4 st 8 mm
Am 59 st 7,5 cm
4000 st 8 mm

Pansar	Tjocklek a mm	Lutning från vågplanet α ⁰	a/sin α ⁰ mm
Torn: Front	55	välvd	55
Pjässköld	55	välvd	55
Sida	30 25	84 75	30 26
Bak	20 20	60 60	23 23
Tak	10 20	10 15	- -
Chassi: Front	55 30	välvd 10	55 172
Sida	30 25	90 60	30 29
Bak	20	60	23
Tak	9	-	-
Botten	15	-	-

Övrigt

Vagntypen hette tidigare m/42 TM och
var försedd med elektromagn växellåda
typ ZF

V. G. V.

Ans:

- 1) Totallängd med pjäsen kl 12 och horisontell
- 2) Bränslemängd/lägstä bränsleförbrukning
- 3) Vikt/antal bärhjul x 2 x bandbredd x banddelning
- 4) Hård mark

Källor: 17, 18