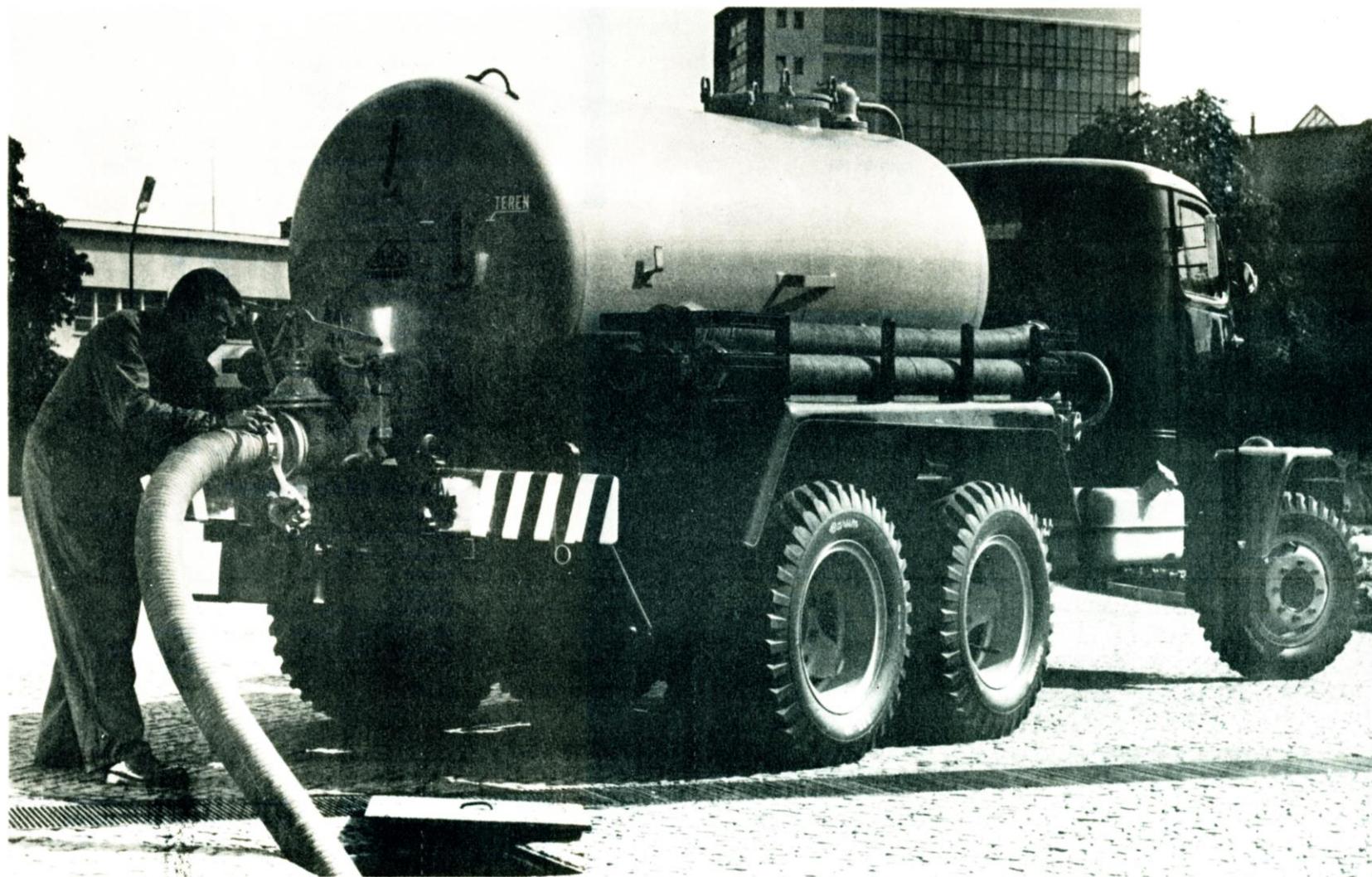




FEKÁLNÍ VŮZ V3S



FEK V3S je speciální automobil určený k čerpání a odvozu silně znečištěných a průmyslových kalů a fekalií.

FEK V3S je postaven na podvozku Praga V3S, který je vhodný pro jízdu na silnicích i v terénu.



PLNĚNÍ

Nádrž se plní nasáváním. Potřebný podtlak v nádrži se vytváří rotačním vakuokompresorem. Zařízení k plnění a vypouštění nádrže je umístěno za kabinou řidiče. Na potrubí mezi vakuokompresorem a nádrží je umístěno rozváděcí ústrojí a čistič vzduchu. Plnění se sleduje pomocí vodoznaků, umístěných na předním a zadním víku nádrže.

VYPOUŠTĚNÍ

Nádrž lze vypouštět volným tokem nebo tlakem, který v nádrži vytváří opět vakuokompresor. Vypouštění nádrže tlakem se používá při rozstřiku v terénu a při rychlém vyprazdňování.

NÁDRŽ

Obsah nádrže je 3,5 m³. Pro jízdu v terénu se obsah nádrže sníží.

MOTOR A PODVOZEK

Motor	typ 912 čtyřdobý, vzduchem chlazený šestiválec s přímým vstřikem paliva
Obsah válců	7412 ccm
Výkon motoru	110 k
Max. kroutící moment	40 kgm
Mazání motoru	tlakové oběžné
Převody	4 vpřed, vzad — mechanické řazení
Předavná převodovka	mechanická
Spojka	suchá — jednolamelová
Rízení	globoidní šnek s kladkou
Převráení	listová pera — podélně uložena
Tlumiče	hydraulické dvojčinné na přední nápravě
Brzdy	nožní vzduchotlaková, ruční mechanická pásová
Spojovací hřídel	3 hřídele pro všechny hnané nápravy
Rozměr pneumatik	8,25—20 HD
Tlak v pneumatikách	450 kPa (4,5 atp)

Druh náprav

3 hnané tuhé nápravy se stálou redukcí v nábojích kol

Diferenciály

s kuželovými koly a uzávěrkami v zadních nápravách

Obsah palivové nádrž 120 l

Obsah olejové náplně

v motoru

18 l

Rozchod kol vpředu 1870 mm

Rozchod kol vzadu 1755 mm

Rozvor náprav 3580 + 1120 mm

Světlá výška 400 mm

Průměr otáčení 10,5 mm

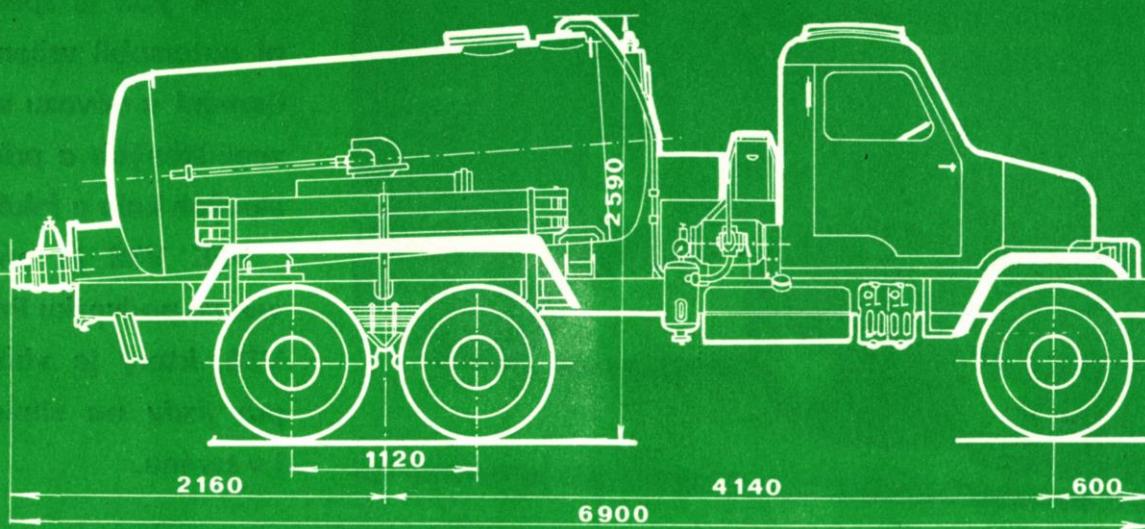
Bezpečná brodivist 800 mm

NÁSTAVBA

Délka	6900 mm
Šířka	2300 mm
Výška	2590 mm
Nájezdový úhel vpředu	72°
Nájezdový úhel vzadu	32°
Pohotovostní váha	6180 kg
Užitečné zatížení na silnici	3,5 m ³ fekalí (cca 4500 kg)
Užitečné zatížení v terénu	3/5 užit. zatížení na silnici
Celková váha	10 700 kg
Nosnost náprav:	
přední	2100 kg
obě zadní	8800 kg
Obsah nádrže	3,5 m ³
Max. podtlak	85 kPa (8,5 m v. sl.)
Doba plnění nádrže	3,5 min.
Doba vypouštění	
samospádem	2,5 min
Doba vypouštění tlakem	2 min.
Max. rychlosť při rozstřiku	13,5 km/hod.
tlakem	
Min. rychlosť při rozstřiku	2,1 km/hod.
tlakem	

HLAVNÍ ČÁSTI VÝBAVY

Savice	10 ks 110 × 2,5 m
Rozstříkací nástavec	1 ks
Nástavec savice	1 ks
Lopata	1 ks
Krumpáč	1 ks
Elektrická výbava — napětí	12 V
Max. rychlosť vozidla	60 km/hod.
Spotřeba paliva	cca 32 l/100 km
	na silnici
Osádka	1 — 2



Vyrábí: KAROSA VYSOKÉ MÝTO
Vyrábí: MOTOKOV PRAHA
ČESkoslovensko