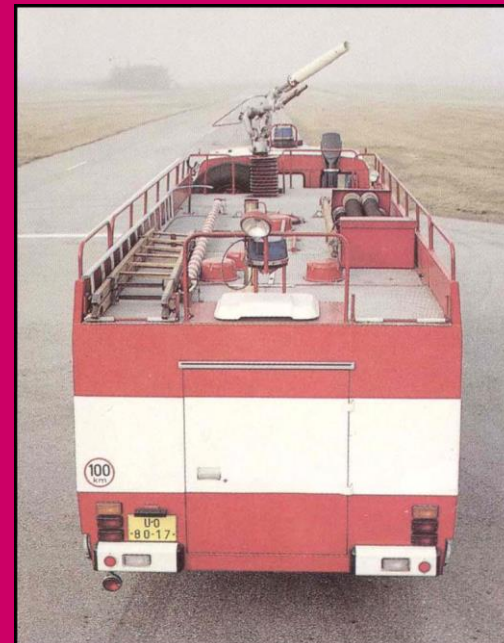


CAS 32 T 815



CAS 32 - T 815 patří svou koncepcí k těžkým klasickým cisternovým stříkačkám na vodu a hasicí pěnu.



TECHNICKÉ INFORMACE

Rozměry vozidla

Délka

8 510 mm

Šířka

2 500 mm

Výška v nezatíženém stavu

3 350 mm

Světlá výška při celkovém zatížení

325 mm

Nájezdový úhel přední

32°

zadní

24°

Hmotnost vozidla

Pohotovostní hmotnost

12 952 kg

Užitečná hmotnost

9 440 kg

Skutečná hmotnost

22 932 kg

Zatížení 1. nápravy

6 942 kg

Zatížení 2. a 3. nápravy

15 450 kg

Maximální celková hmotnost

24 000 kg

Karosérie

Kabina řidiče

přední kabina, vyklápěcí

Počet sedadel

2+2

Těleso nástavby

uzavřené panelové

PODVOZEK

Typ

Tatra 815 PR2

MOTOR

Typ

T3-930-30

čtyřtákní se systémem OHV,
vznětový, s přímým vstřikováním paliva,
vzduchové chlazení

Počet válců

12

Objem válců

19 000,4 cm³

Max. výkon motoru

235 kW / 2 200 min⁻¹

Max. točivý moment

1 130 Nm / 1 400 min⁻¹ ISO

Max. otáčky motoru bez zatížení

2 500 min⁻¹



PODVOZEK

TATRA 815 PR 2

SPOJKA

třecí, jednokotoučová

PŘEVODOVKA

**10 převodů vpřed, 2 převody vzad,
řazení převodů s pneumatickým posilovačem**

ŘÍZENÍ

šnekové s hydraulickým posilovačem

BRZDY

Provozní brzda

Záchranná brzda

Ruční brzda

Odlehčovací brzda

Objem palivové nádrže

Pneumatiky

Max. rychlost vozidla

Napětí elektrické instalace

čtyři systémy, nezávislý dvojitý obvod

přetlaková s regulací zatížení

účinků brzd, nožní ovládání,

působí na všechna kola

působí pomocí válců pružinové brzdy

na kola obou zadních náprav

působí pomocí válců pružinové brzdy

na kola obou zadních náprav

výfuková, ovládaná tlačítkovým spínačem

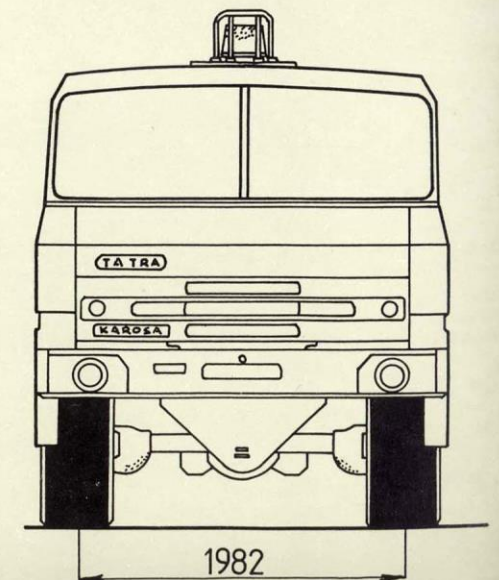
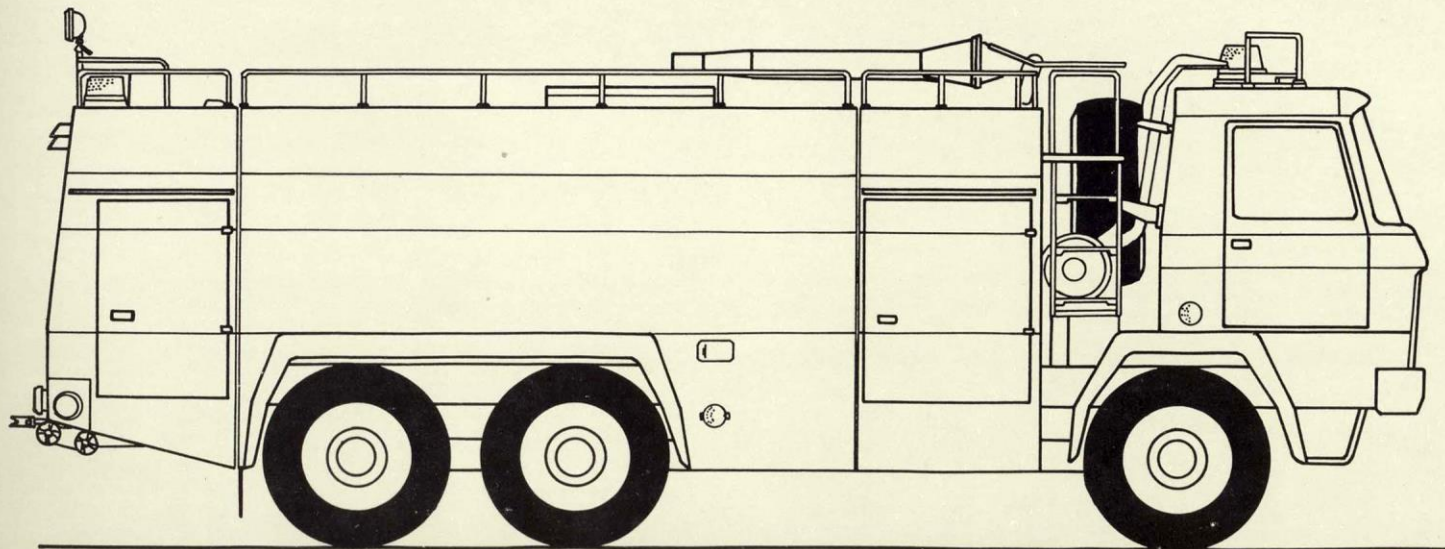
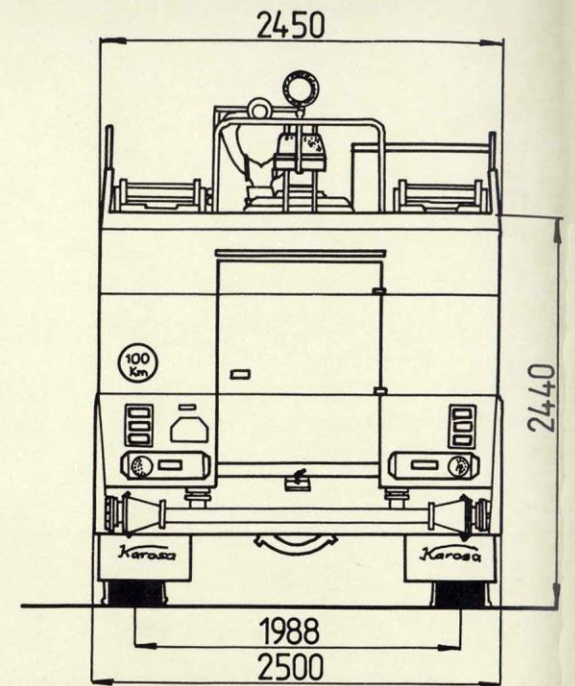
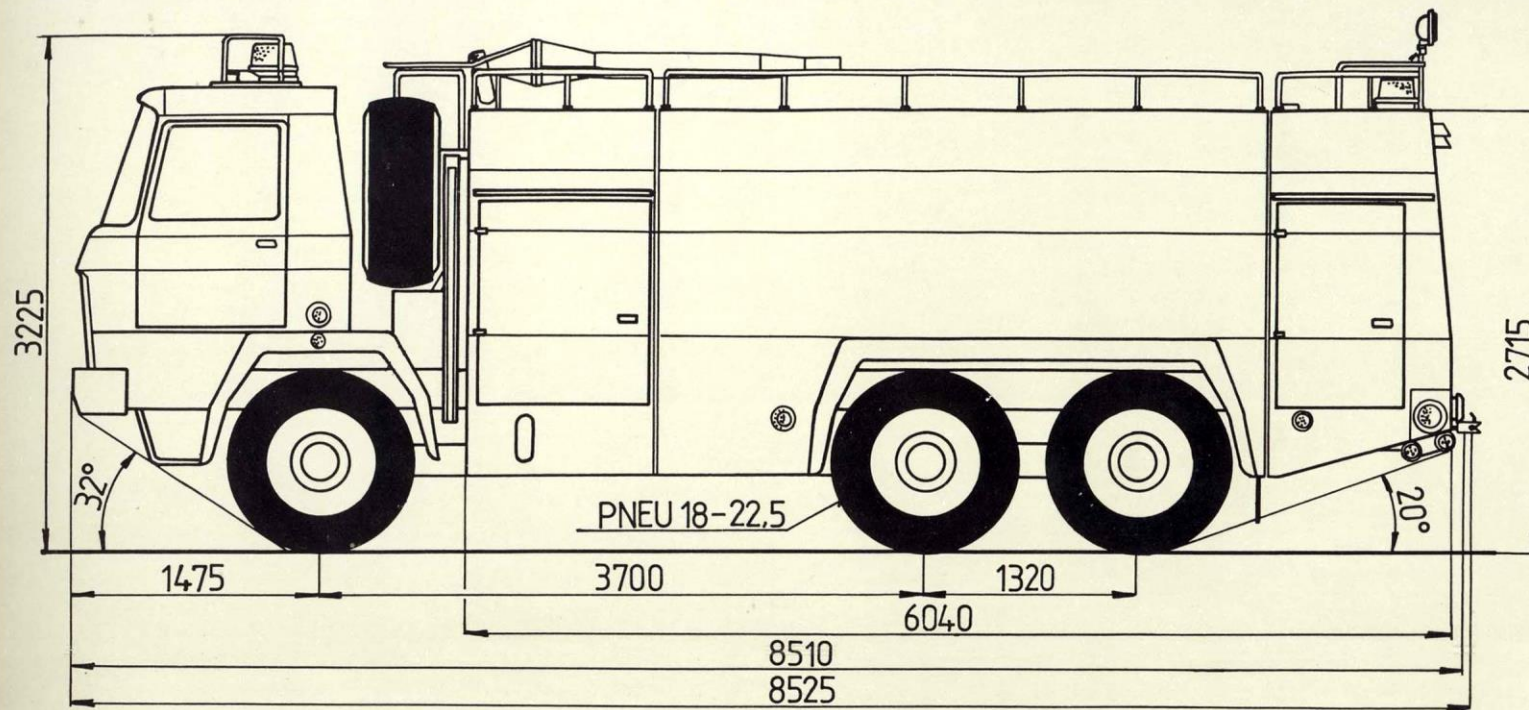
230 l

18-22,5-NB 31 (NB 48)

98 km/h

24 V / dva akumulátory

12 V (175 Ah)



CAS 32 T 815

NÁSTAVBA

Čerpací zařízení

Jmenovitý nízkotlaký průtok

3 200 l.min⁻¹

Jmenovitý tlak

0,8 MPa

Jmenovitá sací výška

1,5 m

Zvýšený provozní tlak při max. průtoku 1 920 l.min⁻¹

1,2 MPa

Max. provozní tlak s časovým omezením 20 min.

za podmínky, že teplota motorového oleje nepřekročí 115°C a průtok 1 000 l.min⁻¹

Max. tlak čerpadla

1,6 MPa

Max. sací výška

7,5 m

Max. výkon příměšovacího zařízení

200 l.min⁻¹

Nádrže

Kapacita nádrže na vodu

8 200 l

Zkušební tlak

20 kPa

Kapacita nádrže na pěnídlo

2×400 l

Pomocná zařízení

Výkon čerpadla pěnídla

max. 50 l.min⁻¹

Výkon ohříváče

18.9 kW



POPIS VOZIDLA

CAS 32-T 815 patří svou koncepcí k těžkým klasickým cisternovým stříkačkám na vodu a pěnu. Výkonové parametry podvozku, velké kapacity nádrží na hasicí látky a vysoký výkon čerpacího systému s elektropneumatickým ovládáním jsou předpokladem rychlého hašení nebezpečných požárů, a to i za velmi ztížených klimatických podmínek.

KAROSA

**DOBROVSKÉHO 74/II
VYSOKÉ MÝTO 566 13
ČESKOSLOVENSKO**

TEL.: 0468/212 50, 212 52, 210 60

FAX: 0468/216 48, 213 39

