

# CAS K 25 T 815 4×4



Cisternová automobilová stříkačka CAS K 25-T 815-4×4.1 je určena k přepravě čtyřčlenné posádky a příslušenství nutného pro hašení požárů s použitím vody a pěny.



## TECHNICKÉ INFORMACE

### Rozměry vozidla

Délka	7 150 mm
Šířka	2 500+150 mm
Výška v nezátíženém stavu	3 300 mm
Světlá výška při celkovém zatížení	300 mm
NÁJEZDOVÝ ÚHEL přední	34°
zadní	20°

### Hmotnost vozidla

Pohotovostní hmotnost	10 990 kg
Zatížení přední nápravy	5 620 kg
Zatížení zadní nápravy	5 370 kg
Skutečná hmotnost	14 300 kg
Užitečná hmotnost	3 310 kg
Zatížení přední nápravy	6 300 kg
Zatížení zadní nápravy	8 000 kg
Maximální celková hmotnost	19 000 kg

### Karosérie

Kabina řidiče přední kabina vyklápěcí

## PODVOZEK

### Typ

Tatra 815 2 PR - 4×4.1

### MOTOR

T3A-928-30

### Typ

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

### Počet válců

8

### Objem válců

12 668 cm<sup>3</sup>



## **ŘÍZENÍ**

levostranné, šnekové s hydraulickým posilovačem,

## **BRZDY**

**Provozní brzda**

čtyři systémy, vzájemně nezávislé  
dvoukruhová, přetlaková, s regulací zatížení  
účinků brzd, s nožním ovládním, působí na  
všechna kola

**Záchranná brzda**

působí pomocí válců pružinové brzdy na kola  
zadní nápravy

**Ruční brzda**

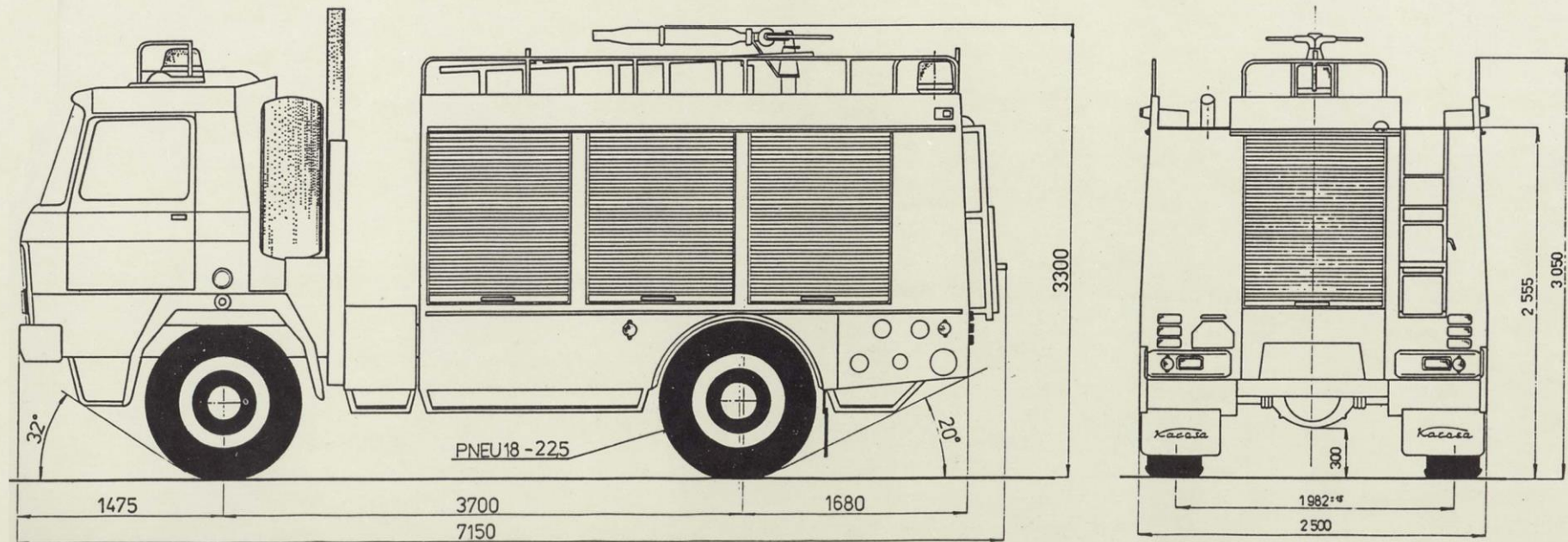
působí pomocí válců pružinové brzdy na kola  
zadní nápravy

**Odlehčovací brzda**

výfuková, ovládaná tlačítkovým spínačem

The Karosa logo, featuring the word 'Karosa' in a stylized, white, cursive font inside a white, rounded rectangular border.

# CAS K 25 T 815 4×4



<b>SPOJKA</b>	třecí, jednokotoučová,	<b>NÁSTAVBA</b>	
<b>PŘEVODOVKA</b>	synchronizovaná, 10 převodů vpřed, 2 převody vzad	Čerpací zařízení	
řazení převodů s pneumatickým posilovačem		Jmenovitý nízkotlaký průtok	2 500 l.min <sup>-1</sup>
Max. výkon motoru	170 kW / 2 200 min <sup>-1</sup>	jmenovitý tlak	0,8 MPa
Max. točivý moment	810 Nm / 1 400 min <sup>-1</sup>	Jmenovitý vysokotlaký průtok	1 250 l.min <sup>-1</sup>
Max. otáčky bez zatížení	2 500 min <sup>-1</sup>	jmenovitý tlak	1,6 MPa
Obsah palivové nádrže	230 l	Nádrže	
Vnější stopový průměr otáčení	17 m	Kapacita nádrže na vodu	2 500 l
Pneumatiky	18.00 R-22,5 20 PR NR 27	Kapacita nádrže na pěnidlo	400 l
Max. rychlost vozidla	100 km/h	Přiměšování pěnidla	
Napětí elektrické instalace	24 V (dva akumulátory 12 V / 175 Ah)	Maximální výkon	120 l.min <sup>-1</sup>
		Rozsah regulace	od 12 do 120 l.min <sup>-1</sup>
		Ovládání	ruční

## POPIS VOZIDLA

Cisternová automobilová stříkačka CAS K 25-5 815-4x4.1 je určena k přepravě čtyřčlenné posádky a příslušenství nutného pro hašení požárů s použitím vody a pěny z vlastních nebo jiných zdrojů hasicích látek. Rozsáhlé příslušenství vozidla umožňuje provedení nejjednoduššího zásahu pomocí ručního hasicího přístroje, jakož i technicky obtížného protipožárního zásahu s nízkým nebo vysokým tlakem vody nebo pěny. Technické řešení vozidla umožňuje provedení zásahu 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**

