



f) Podrobný popis a technická dokumentace



Technická specifikace

Cisternová automobilová stříkačka CAS 30/8500/510 TATRA 6x6



Cisternová automobilová stříkačka je určena k přepravě požárního družstva s příslušenstvím potřebným pro provedení požárního zásahu vodou nebo pěnou.

Popis nástavby

THZ nástavba – celohliníková montovaná tříroletová s laminátovými doplňky
Záblesková světelná soustava, zvukové zařízení, oranžová signální alej
Zadní výklopné dveře, 4x rolety LDR
včetně okapnic s integrovaným LED osvětlením
THZ zař. rychlého zásahu – naviják, 60 m hadice, el. navíjení
Pochozí střecha protismyková z hliníkového plechu - bedna na nářadí, žebřík
CAN- bus

Základní technické parametry

Výška	3 100 mm
Šířka	2 550 mm
Délka	9 500 mm
Celková hmotnost	26 000 kg
Měrný výkon	325 kW
Objem vodní nádrže	8.500 l
Objem pěnidlavé nádrže	510 l
Barevné provedení	RAL 3000
Brodivost	1200 mm



Popis podvozku

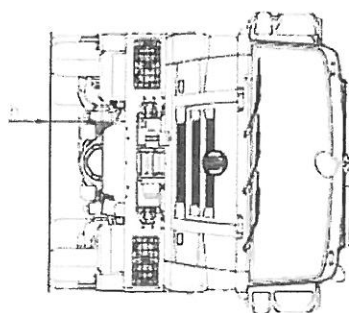
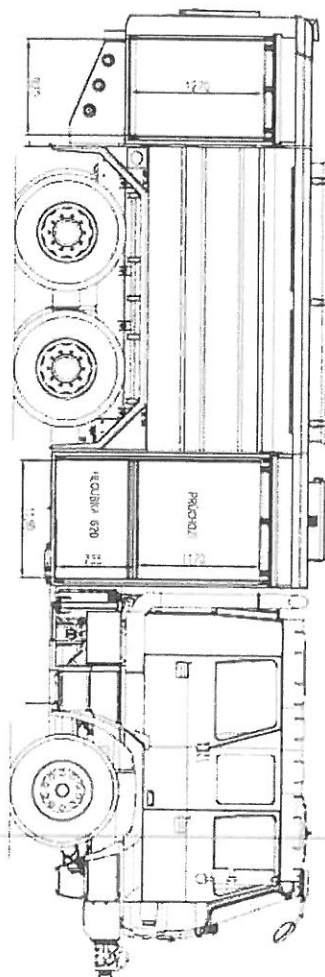
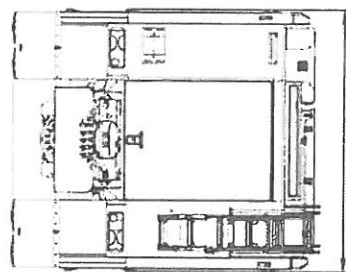
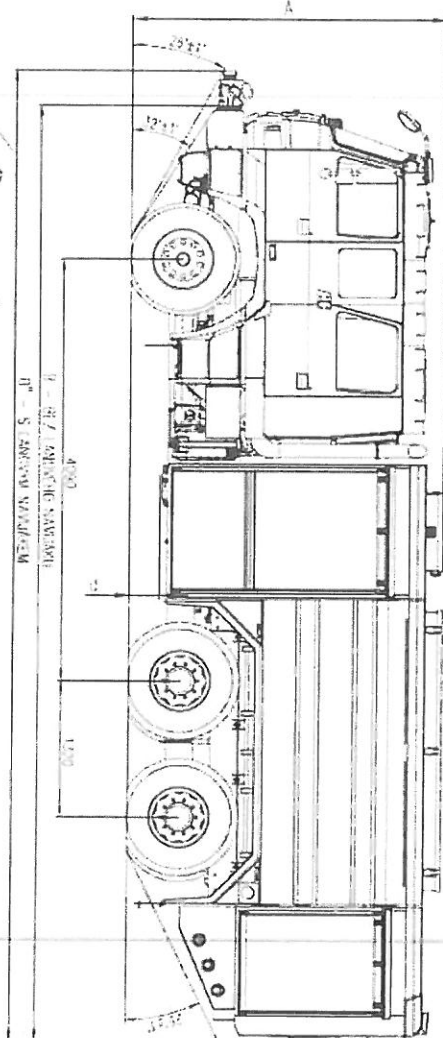
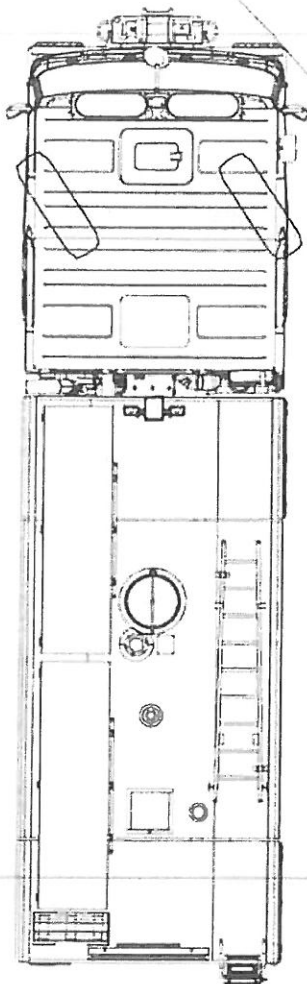
Motor	325 kW
Euro	5
Převodovka	Mechanická
Kabína	1+5

Čerpací zařízení

Požární čerpadlo THZ 3000	(NT 3000 l/min - VT 250 l/min.)
Nízkotlak	3.000 l/min 10 bar
Vysokotlak	250-400 l/min 40 bar

JEINIO VARIUS NA PULVE INFORMACIJŲ CHARAKTER

PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS	PAKILIOJAMAS
2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm



TARPA TERPA 5x6 BYD0.5T0
ROZVEDY

**Vozidlo TATRA T 815 - 231R35.413.6x2**

- je určeno pro provoz po i mimo pozemní komunikace, zejména v těžkých terénních podmínkách
- je určeno pro kompletaci s účelovou nástavbou
- je určeno pro tah přívěsu
- použití vozidla může být limitováno legislativou země určení
- výrobce si vyhrazuje právo změn na výrobcích bez předchozího oznámení

**MOTOR**

TATRA T3D-928-31 EURO V.

Počet válců:	8
Vrtání/Zdvih:	120/140 mm
Zdvihový objem:	12 667 cm ³
Čistý výkon:	325 kW/1 800 min ⁻¹
Čistý točivý moment:	2 100 Nm/1 100-1 200 min ⁻¹

SPOJKA

Typ TATRA MFZ 1x430, jednodílná.

PŘEVODOVKA

Typ TATRA 14TS210L synchronizovaná.

Počet stupňů vpřed:	14
Počet stupňů vzad:	2

PŘÍDAVNÁ PŘEVODOVKA

Typ TATRA 2.30 TRS 2,9 (1,24) sestupná, dvoustupňová, řaditelná za jízdy.

POMOCNÉ POHONY

Typ TATRA 1TP 300K z převodovky.

NÁPRAVA PŘEDNÍ

Řízená, hnaná, s výkyvnými polonápravami, zapínatelný přední pohon, osový diferenciál s uzávěrkou, pérování zkrutnými tyčemi a teleskopickými tlumiči.

NÁPRAVY ZADNÍ

Hnané, s výkyvnými polonápravami, osové diferenciály s uzávěrkou, mezinápravový diferenciál s uzávěrkou, pérování vzduchovými vlnovcovými pružinami v kombinaci s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči.

ŘÍZENÍ

1 okruhové řízení, levostranné, monoblok.

PNEUMATIKY

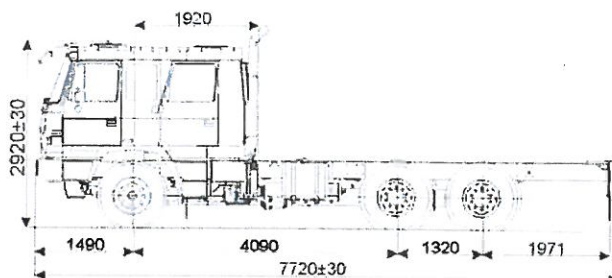
Continental 385/65R22,5 + 315/80R22,5, smíšený provoz.

KABINA ŘIDIČE

Trambusová, dlouhá, sklopná, nezávislé topení Airtronic D4, závislé topení, poklop.

NÁDRŽ PALIVA

Palivová nádrž 220 l, nádrž na AdBlue 45 l.



Výškové rozměry platí pro zatížené vozidlo

ROZMĚRY

Šířka:	2 550 mm
Rozchod kol předních:	1 992 mm
Rozchod kol zadních:	1 774 mm
Světla výška:	320 mm

HMOTNOSTI

Provozní hmotnost vozidla:	10 100 kg
Užitečné zatížení:	15 900 kg
Max. tech. příp. hmotnost vozidla:	26 000 kg
Max. tech. příp. hmot. na přední nápravu:	8 000 kg
Max. tech. příp. hmot. na zadní nápravu:	2 × 11 500 kg

ELEKTROVÝSTROJ

Napětí el. sítě:	24 V
Akumulátor:	2x12V 180 Ah
Alternátor:	24 V/80 A

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

Stoupavost při 26 000 kg:	100%
Stoupavost při 26 000 kg:	100%
Max. rychlost:	108 km/h
Vnější stopový průměr zatáčení:	20,5±1,0 m

VÝBAVA

Závěs pro tah přívěsu, průměr čepu 50 mm, F=200 kN.

TATRA TRUCKS a.s.

Areál Tatra 1450/I, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic, tel.: +420 556 491 111, fax: +420 556 492 050, e-mail: tatra@tatra.cz, web: tatratrucks.com
 Regional Court in Ostrava, section B, insert 10443, ID No.: 014 82 840 / Obchodní rejstřík, Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10443, IČO: 014 82 840