



# TATRA 613 RZP

RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC





# TATRA 613 RZP

## RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC

je speciální vozidlo rychlé zdravotnické pomoci, určené k operativním zdravotnickým akcím a převozu pacientů. Na vzniku tohoto vozidla se finančně podílela i Československá státní pojišťovna. Konstrukčně je odvozeno od osobního automobilu TATRA 613-3. Prodloužením základního rozvoru o 540 mm byl získán větší plošný rozměr pro nástavbu sanitního modulu. Pracovní prostor řidiče a spolujezdce je od sanitního modulu oddělen pevnou stěnou se skleněným posuvným průhledovým oknem. Modulová nástavba je svařena z ocelových profilů, kterých plechovými bočnicemi a uzavřena plastovou střešou. Vnitřní prostor je zhotoven z tvarovaných panelů, vylišených z fólie ABS. Tepelnou izolaci modulu zabezpečuje výplň z pěnového polystyrénu. Celý prostor, včetně podlahy, je dokonale omyvatelný.

Přístup do prostoru nástavby umožňují boční dveře s širokým úhlem otevření a zadní celoplošné výklopné dveře, ovládané čtyřmi plynohydraulickými zvedáky s aretací.

Motorový prostor je od sanitního prostoru oddělen podlahovým víkem s účinnou protihlukovou a tepelnou izolací. Víko lze v případě potřeby snadno vyjmout.

Vozidlo je vytápěno dvěma nezávislými topnými agregáty a klimatizací sanitního modulu. Větrání zajišťuje účinné ventilační zařízení a také výklopný střešní panel.

Vnější zabezpečovací vybavení vozidla je akustické a světelné výstražné zařízení AZD 501, doplněné na zadní části střešy dvojitými výstražnými světly. Na předním nárazníku jsou montována standardní modrá výstražná světla a mlhovky.

### Základní vybavení vozidla:

- lehátko s polohovacím stolem
- sklopná sedačka na příčné stěně
- sedačka pro doprovodný personál
- umyvadlo
- ovládací skříňky
- aparatura pro dobíjení akumulátorů spotřebičů
- elektrická instalace 220 V s vnější zásuvkou
- rozvod kyslíku včetně 2 ks lahví à 10 l
- uzavřený odpadkový koš
- kazeta infúzních lahví
- vakuová matrace

### Vybavení na zvláštní požadavek:

- Chirapuls
- radiostanice
- Chirastar
- Multihelp III
- Multivibrátor BPD 13
- zvlhčovač
- i jiné vybavení podle specifikace uživatele.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Rozměry:

délka	5 530 mm
šířka	1 800 mm
výška (nezatížený)	2 310 mm
světlá výška (nezatížený)	210 mm
rozvor	3 520 mm
rozchod kol vpředu	1 500 mm
vzadu	1 500 mm

#### Hmotnosti:

Pohotovostní hmotnost se zákl. vybavením	2 280 kg
Celková hmotnost (včetně osádky a pacienta)	2 660 kg
Užitečné zatížení	380 kg

#### Motor:

Vzduchem chlazený, benzínový V8 – 90° umístěný nad zadní nápravou.

typ	TATRA 613 S
počet válců	8
vrtání/zdvih	85/77 mm
zdvihový objem motoru	3 495 cm <sup>3</sup>
čistý výkon	125 kW/5 200 min. <sup>-1</sup>
čistý točivý moment	270 Nm/3 300 min. <sup>-1</sup>

#### Spojka:

Jednolamelová, třecí, suchá, s hydraulickým vypínáním.

#### Převodový agregát:

Převodovka s čelními ozubenými koly, se šikmým ozubením ve stálém záběru má čtyři rychlostní stupně se synchronizací a zpětný chod. Řazení rychlostních stupňů je přímé pákou na podlaže.

#### Přední náprava:

Je vytvořena nezávislým zavěšením jednotlivých kol typu Mc Pherson. Kola jsou uložena na otočných čepích zakotvených do trojúhelníkového závěsu. Torzní stabilizátor je samostatný. Odpěrování nápravy vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči.

#### Řízení:

Přímé hřebenové se šikmými zuby s bezpečnostním sloupkem a volantem řízení.

#### Zadní náprava:

Náprava je vytvořena samostatnými vlečenými rameny, odpěrována vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči. Rozvodovka je v jednom celku s motorovou skříní, homokinetické hnané hřídele.

#### Kola a pneumatiky:

diskové kolo	6Jx14 H2
pneumatiky	205/70 R 14

#### Brzdy:

Dvouokruhový brzdový systém s brzdovými kotouči na všech kolech. Mechanická parkovací brzda působící na kola zadní nápravy.

#### Elektrická zařízení:

jmenovité napětí el. příslušenství	12 V
akumulátorová baterie o celkové kapacitě	120 Ah
alternátor	14 V/75 A

#### Jízdní vlastnosti:

maximální rychlost	160 km/h
jízdní dosah	450 km



Uvedené údaje jsou informativní. Výrobce si vyhrazuje právo změny na výrobcích bez předchozího oznámení.

**Vyrábí: TATRA Kopřivnice, Československo**