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, krytých plechovými bočnicemi a uzavřena plastovou střechou. Vnitřní prostor je zhotoven z tvarovaných panelů, vylisovaných 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 střechy dvojicí výstražných světel. Na předním nárazníku jsou montována standardní modrá výstražná světla a mlhovky.

Základní výbava 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

Výbava na zvláštní požadavek:

- Chirapuls
- radiostanice
- Chirastar
- Multihelp III
- Multivibrátor BPD 13
- zvlhčovač

i jiné vybavení podle specifikace uživatele.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry:

délka	5530 mm
šířka	1800 mm
výška (nezatížený)	2310 mm
světlá výška (nezatížený)	210 mm
rozvor	3520 mm
rozchod kol vpředu	1500 mm
vzadu	1500 mm

Hmotnosti:

Pohotovostní hmotnost se zákl vybavením	2280 kg
Celková hmotnost (včetně osádky a pacienta)	2660 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	3495 cm³
čistý výkon	125 kW/5200 min.⁻¹
čistý točivý moment	270 Nm/3300 min.⁻¹

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 podlaze.

Přední náprava:
Je vytvořena nezávislým zavěšením jednotlivých kol typu Mc Pherson. Kola jsou uložena na otočných čepech zakotvených do trojúhelníkového závěsu. Torzní stabilizátor je samostatný. Odpérování 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, odpérována 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 změn na výrobcích bez předchozího oznámení.

Vyrábí: TATRA Kopřivnice,
odštěný závod Příbor

Telefon: 0656/91 15 84
Fax: 0656/91 15 82