

T 815-7T3RC1 8x8.1R

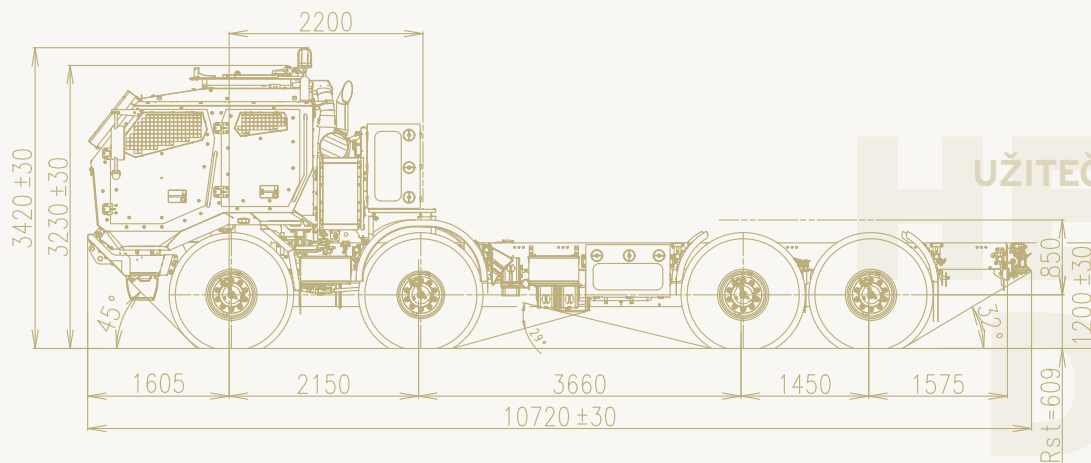


PODVOZEK 8x8 S PANCĚŘOVANOU ČTYŘ-DVEŘOVOU KABINOU

Podvozek TATRA v provedení 8x8 pro těžká taktická terénní vojenská vozidla vychází z nové řady vozidel FORCE, která je určena k provozu v těch nejtěžších terénních a klimatických podmínkách. Plně pohonný podvozek 8x8 využívá nezávislé odpružení náprav a 3D rám tvořený spojením páteřové roury se svařovaným žebřinovým rámem, tatrovácké koncepce zdokonalované po více než 90 let. Páteřová roura chrání uvnitř umístěné hnací hřídele a diferenciály před prachem, vlhkostí a vnějším mechanickým poškozením (bezúdržbové řešení). Unikátní podvozek a řešení pomocí nezávislého odpružení dává vozidlu výjimečnou odolnost vůči nárazům a vibracím, chrání nástavby před zkroucením a tlaky a umožňuje rychlou jízdu členitým terénem nebo na rozbitých cestách.

Čtyř-dveřová trambusová pancéřovaná kabina sklopná s až pěti energií pohlcujícími sedadly splňuje požadavky balistické a protiminové odolnosti dle STANAG 4569.

- nastavitelná výška a světlá výška vozidla • plně pohonné vozidlo • uzávěrky diferenciálů • systém centrálního dohušťování pneumatik během jízdy



NEZÁVISLÉ PÉROVÁNÍ
PEVNÝ 3D RÁM
PANCĚŘOVÁ KABINA
STANAG 4569

UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ 21 200 kg
POHON 8x8
300 kW

TATRA VÁS DOSTANE DÁL

tatra.cz

TATRA FORCE



DEFENCE

T 815 - 7T3RC1 8x8.1R

PODVOZEK 8x8 S PANCĚROVANOU ČTYŘ-DVEŘOVOU KABINOU

MOTOR TATRA T3C-928.90

Vzduchem chlazený, čtyřtaktní, přeplňovaný, s mezichladičem vzduchu, s přímým vstřikováním paliva, diesel.

Počet a uspořádání válců	8V
Vrtání/zdvih	120/140 mm
Zdvihový objem	12,7 l
Max. výkon	300 kW/ 1 800 ot/min.
Max. krouticí moment	2 100 Nm/1 000 ot/min.

SPOJKA

MFZ 1430, jednolamelová, s membránovou pružinou, hydraulické ovládání s pneumatickým posilovačem.

PŘEVODOVKA TATRA 14TS210N

Počet rychlostních stupňů vpřed/vzad 14/2
Elektronické řazení s poloautomatickým a manuálním módem. Vyjma zpětného chodu, všechny převodové stupně synchronizovány. Vývod pro pomocný pohon.

SESTUPNÁ PŘEVODOVKA TATRA 2.30 TRS 0.8/1.9

Dvourychlostní, řazení v koordinaci s převodovkou.

PŘEDNÍ NÁPRAVY

TATRA řízené a hnané výkyvné polonápravy s nezávislým zavěšením kol, přípojitelý pohon, uzávěrky nápravových diferenciálů a uzávěrka mezinápravového diferenciálu. Kolové redukce. Vzduchové pružiny, teleskopické tlumiče, torzní stabilizátor.

ZADNÍ NÁPRAVY

TATRA, hnané polonápravy s nezávislým zavěšením kol, uzávěrky nápravových diferenciálů, uzávěrka mezinápravového diferenciálu. Kolové redukce. Vzduchové pružiny, teleskopické tlumiče, torzní stabilizátory.

ŘÍZENÍ

Levostranné/pravostranné řízení, integrované řízení s posilovačem, záložní okruh.

BRZDOVÝ SYSTÉM

Bubnové brzdy, pneumatické, samostavitelné klínové brzdové jednotky, ABS. Čtyři samostatné brzdové systémy: servisní, nouzová, parkovací a motorová brzda.

KOLA

Taktické pneumatiky, dojezdové vložky, systém centrálního dohušťování

Pneumatiky	16.00 R20
Disky	20 -10.00V

KABINA

Dlouhá, čtyřdveřová, trambusová, sklopná, pancéřovaná dle STANAG 4569.

Přední 2 polohovatelná sedadla s bezpečnostními pásy, zadní 2 pevná s bezpečnostními 5 bodovými pásy. Levostranné/pravostranné provedení střešní průlez, topná, ventilační a klimatizační jednotka, nezávislé topení, filtroventilace, úchyty zbraní, sluneční clony, lafetaci zbraně, ochranné mříže oken.

ROZMĚRY

Šířka	2 550 mm
Rozchod přední/zadní	2 172 mm
Světlá výška	400 mm

HMOTNOSTI

Pohotovostní hmotnost	16 800 kg
Max. užitečné zatížení	21 200 kg
Max. přípustná technická hmotnost vozidla	38 000 kg
Přípojná hmotnost	18 000 kg
Max. přípustná technická hmotnost soupravy	56 000 kg

ELEKTROVÝSTROJ

Nominální napětí	24 V
Akumulátory	180 A
Alternátor	28 V/80 A
System světelného zastírání	

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

Max. rychlost	105 km/h
Rychlost omezena	85 km/h
Max. stoupání vypočteno pro 38 t	80 %
Výstupnost (kolmý stupeň)	600 mm
Překročivost (šířka zákopu)	2 100 mm
Brodivost	1 500 mm
Vnější stopový průměr zatáčení	27±1 m
Jízdní dosah (na silnici)	700 km
Provozní teplota	-32 až +49 °C

VÝBAVA

Bedny nářadí, základní nářadí pro běžnou údržbu a opravy.

tatra.cz



TATRA EXPORT s.r.o.

Areál Tatry 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Česká republika
tel.: +420 556 492 654, fax: +420 556 492 672, e-mail: defence@tatra.cz