

T 815-7T3RC1 8x8.1R



UNIVERZÁLNÍ PODVOZEK 8x8 PRO TĚŽKÁ TAKTICKÁ TERÉNNÍ VOZIDLA, S DLOUHOU 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.

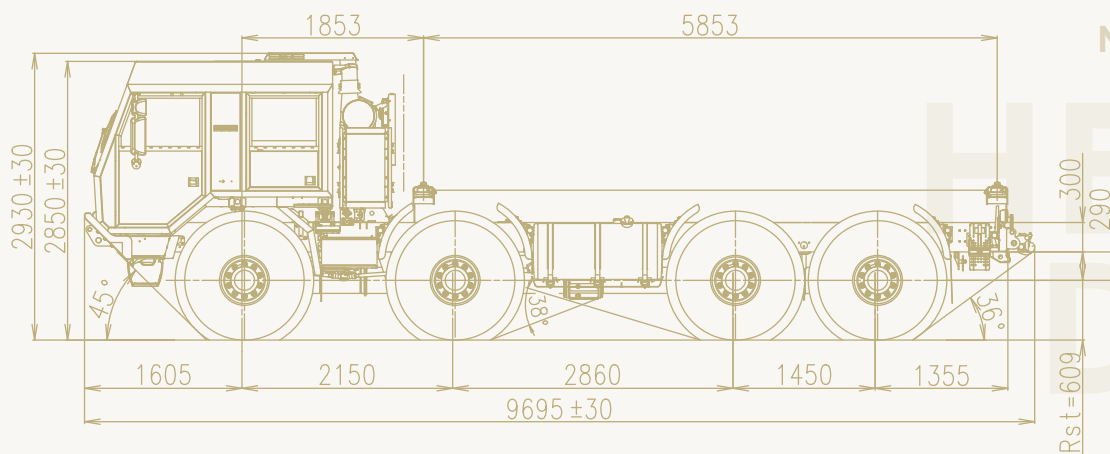
Plně pohonný podvozek 8x8 využívá nezávislé odpružení náprav a 3D rám tvořený spojením páteřové roury se svařovaným žebřinovým rámem, tatrovácké koncepce zdokonalované po více než 90 let.

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 sklopná kabina může být vybavena až šesti sedadly. Převážný rám pro kontejnery ISO 1C, plošiny nebo moduly.

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



NEZÁVISLÉ PÉROVÁNÍ
TUHÝ 3D RÁM
UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ
23 700 kg
POHON 8x8
300 kW

TATRA VÁS DOSTANE DÁL

tatra.cz

TATRA FORCE



T 815-7T3RC1 8x8.1R

UNIVERZÁLNÍ PODVOZEK 8x8 PRO TĚŽKÁ TAKTICKÁ
TERÉNNÍ VOZIDLA, S DLOUHOU KABINOU

MOTOR TATRA T3C-928.90

Vzduchem chlazený, čtyřtákní, 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, jednodamelová, s membránovou pružinou,
hydraulické ovládání s pneumatickým posilovačem.

PŘEVODOVKA TATRA 14TS210N

Počet rychlostních stupňů vpřed/vzad 14/2
Elektronické řazení s poloautomatickým a manuálním
modem.
Výjma 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, přípojitelny 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.
Sedadlo řidiče polohovatelné s bezpečnostními
pásy, ostatní sedadla pevná s bezpečnostními pásy.
Levostranné/pravostranné provedení střešní průlez,
topná, ventilační a klimatizační jednotka, nezávislé
topení, filtroventilace, úchyty zbraní, sluneční clony.

ROZMĚRY

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

HMOTNOSTI

Pohotovostní hmotnost	14 300 kg
Max. užitečné zatížení	23 700 kg
Max. přípustná technická hmotnost vozidla	38 000 kg
Připojná 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
Systém 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	23±km
Jízdní dosah (na silnici)	700 km
Provozní teplota	-32 až +49 °C

VÝBAVA

Bedny nářadí, základní nářadí pro běžnou údržbu
a opravy.
Hasicí přístroj, ženijní nářadí, hever, klíny pod kola,
20l kanystry, 420 l palivová nádrž, tažná tyč, sněhové
řetězy, vyvěšovací řetězy polonáprav.
Přepravní rám pro kontejnery ISO 1C, plošiny nebo
moduly.

tatra.cz



TATRA EXPORT s.r.o.

Areál Tatra 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Česká republika

tel.: +420 556 492 654, fax: +420 556 492 672, e-mail: defence@tatra.cz