

T 815-790R99 38 300 8x8.1R



PODVOZEK 8x8 PRO TĚŽKÁ VOZIDLA

Podvozek TATRA v provedení 8x8 pro těžká vozidla je postaven jako nosič pro různé druhy speciálních vozidel, která potřebují:

- vynikající průchodivost těžkým terénem
- přepravit osoby či citlivý materiál v těžkém terénu
- těžké pancéřování na podvozku
- spolehlivý podvozek s nízkými náklady během celé své životnosti.

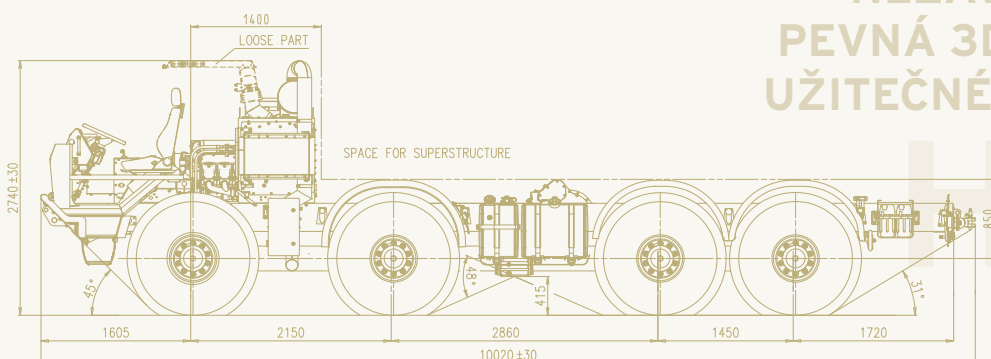
Speciální podvozek pro vojenské účely určený k provozu v těch nejtěžších terénních a klimatických podmínkách v oblastech s extrémně vysokými či nízkými okolními teplotami, vysokou vlhkostí a k provozu v prašném prostředí.

Tento plně pohonný podvozek využívá nezávislé odpružení náprav a rám tvořený páteřovou rourou, což jsou unikátní znaky více než 80 let osvědčeného podvozku tatrovácké koncepce, která umožňuje nezávislé odpružení všech kol s vylepšeným řízením a neustálým kontaktem kol s vozovkou.

Pevný 3D rám tvořený spojením páteřové roury s běžným žebřinovým rámem má výjimečnou odolnost proti krutu a ohybu. Páteřová roura rovněž navíc chrání hřídele hnacího ústrojí od přídavné převodovky ke kolům a diferenciálům, které jsou umístěny uvnitř, před prachem, vlhkostí a vnějším mechanickým poškozením (bezúdržbové řešení bez rozvodu kroutícího momentu pomocí kardanů).

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.

- přepravitelný v letounu C-130
- nastavitelná výška a světlá výška vozidla
- plně pohonné vozidlo
- uzávěrky diferenciálů
- systém centrálního dohušťování pneumatik během jízdy



NEZÁVISLÉ ZAVĚŠENÍ KOL
PEVNÁ 3D STRUKTURA RÁMU
UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ 25 000 kg
POHON 8x8
300 kW

TATRA IS THE SOLUTION



T 815-7

tatra.cz

T 815-790R99 38 300 8x8.1R PODVOZEK 8x8 PRO TĚŽKÁ VOZIDLA

MOTOR TATRA T3C-928-90 EURO 3

Vzduchem chlazený, čtyřtákní, přeplňovaný, s mezichladičem vzduchu, s přímým vstřikováním paliva, diesel

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

SPOJKA

MFZ 1x430, jednodamelová, s membránovou pružinou, hydraulické ovládání s pneumatickým posilovačem.

PŘEVODOVKA TATRA 14 TS 210L

Počet převodů: - vpřed	14
- vzad	2

Poloautomatické půlení; s výjimkou pomalého a zpětného převodu jsou všechny převody synchronizovány.

Elektropneumatické řazení převodových stupňů.

PŘEDNÍ NÁPRAVY

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

ZADNÍ NÁPRAVY

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

ŘÍZENÍ

Levostranné/pravostranné řízení, integrované řízení s posilovačem.

BRZDY

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

KOLA

Jednomotáž, taktické pneumatiky na všech nápravách se systémem centrálního automatického dohušťování

Disky	20 -10.00V
Pneumatiky	16.00 R20
Volitelné: vložky proti sezutí nebo dojezdové vložky s možností dojezdu s poškozenou pneumatikou	

KABINA

Podvozek je dodáván bez standardní kabiny TATRA; rám s přístrojovou deskou, pedály, řízením a sedadlo je montován na podvozku místo kabiny; další výbava je dodávána jako volné díly; elektronické sklápění kabiny s hydraulickým válcem.

ELEKTROVÝBAVA

Jmenovité napětí	24 V
Akumulátory	2x12V, 170 Ah
Alternátor	80 A/28 V

ROZMĚRY

Šířka	2 500 mm
Nastavitelná světlá výška	245 / 390 / 460 mm
Světlá výška může být při jízdě dočasně zvýšena/snížena vlnovcovými vaky pérování.	

HMOTNOSTI

Pohotovostní hmotnost - podvozek	13 000 kg
Max. užitečné zatížení - podvozek	25 000 kg
Max. celková hmotnost vozidla	38 000 kg

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

Max. rychlost	115 km/h
Stoupavost	65 %
Boční náklon	45 %
Vnější stopový průměr zatáčení	24±1m
Brodivost	1 500 mm
Překročivost	2 200 mm
Palivové nádrže	540 l
Dojezd vozidla (silnice)	800 km
Výstupnost (kolmý stupeň)	600 mm
Provozní teplota okolí	-32°C až 49°C

VÝBAVA

Naviják	12 t
---------	------

TATRA EXPORT s.r.o.

Areál Tatra 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Česká republika
tel.: +420 556 492 398, fax: +420 556 492 672, e-mail: defence@tatra.cz

tatra.cz

