

T 815-780R59 19 270 4x4.1R



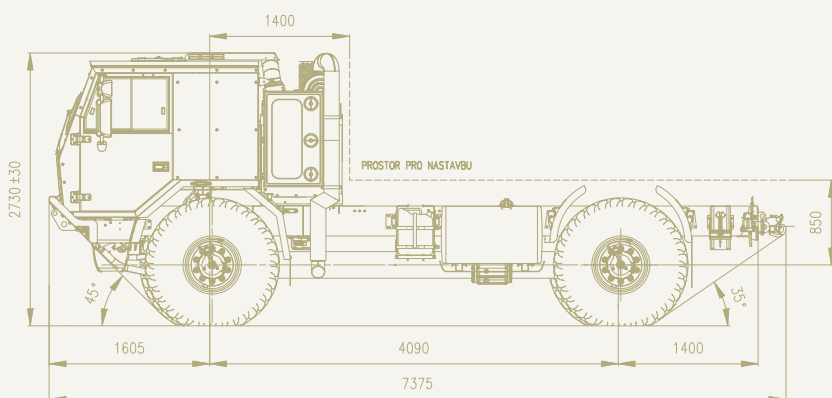
PODVOZEK 4x4

Podvozek TATRA v provedení 4x4 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 90 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 krouticího momentu pomocí kardanů). Unikátní podvozek a řešení pomocí nezávislého odpružení dává vozidlu výjimečnou odolnost vůči rázům 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 světlost vozidla
- plně pohonné vozidlo
- uzávěrky diferenciálů
- systém centrálního dohušťování pneumatik během jízdy
- možnost přídavného pancéřování v případě potřeby i u koncového uživatele



NEZÁVISLÉ PÉROVÁNÍ
PEVNÝ 3D RÁM
UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ 9 400 kg
POHON 4x4
270 kW

TATRA IS THE SOLUTION



T 815-7

tatra.cz

T 815-780R59 19 270 4x4.1R

PODVOZEK 4x4

MOTOR

Vzduchem chlazený, vznětový, čtyřtákní, přeplňovaný, s přímým vstřikováním a mezichladičem plnicího vzduchu.

Model	TATRA T3C-928-81 EURO III
Počet válců	8
Vrtání/zdvih	120/140 mm
Zdvihový objem	12,7 l
Výkon	270 kW/1 800 ot/min
Max. krouticí moment	1 850 Nm/1 000 ot/min

SPOJKA

MFZ 1x430, jednolamelová, s membránovou pružinou. Hydraulické ovládání s pneumatickým posilovačem.

PŘEVODOVKA

Model	TATRA 14 TS 210L
Počet rychlostních stupňů:	- vpřed 14
	- vzad 2

Poloautomatické pùlení převodových stupňů.

S výjimkou plíživého převodu a zpátečky jsou všechny převodové stupně synchronizovány.

SESTUPNÁ PŘEVODOVKA

Typ TATRA 2.30 TRS 0,8/1,9, pneumatické ovládání.

PŘEDNÍ NÁPRAVA

TATRA, řízená, hnaná, výkyvné polonápravy, nezávislé zavěšení kol, uzávěrka nápravového diferenciálu, připojitelný přední pohon, kolové redukce, vzduchové pružiny a teleskopické tlumiče.

ZADNÍ NÁPRAVY

TATRA, hnaná, výkyvné polonápravy, nezávislé zavěšení kol, uzávěrka nápravového diferenciálu, kolové redukce, vzduchové pružiny, teleskopické tlumiče, torzní stabilizátor.

ŘÍZENÍ

Levostranné/pravostranné, monoblok.

BRZDY

Samostatitelné bubnové klínové brzdy, ABS. 4 nezávislé brzdové systémy: provozní, nouzová, parkovací a motorová brzda.

KOLA

Jednomontáž na všech nápravách, taktické pneumatiky, možnost centrálního dohušťování pneumatik.

Ráfky	20 -10,00V
Pneumatiky	16,00 R20
Rozpěrné vložky, dojezdové vložky	- na přání zákazníka.

KABINA

Trambusová, střední, sklopná vpřed, celokovová, dvoudveřová, 2 polohovatelná sedadla s bezpečnostními pásy, pevné třetí sedadlo s bezpečnostním pásem, ploché čelní sklo ze dvou částí, pravo i levostranné provedení, střešní průlez, úchyty zbraní, sluneční clony, topná, ventilační a klimatizační jednotka, možnost transportu v letounech C-130, připravena pro dodatečné pancéřování.

ELEKTROVÝSTROJ

Nominální napětí	24 V
Akumulátory	2x12V, 180 Ah
Alternátor	80 A/28 V

ROZMĚRY

Šířka	2 550 mm
Rozchod kol - přední/zadní	2 072 mm
Světla výška	410 mm
Světla výška může být dočasně zvýšena či snížena nastavením polohy pérování bez nutnosti zastavení vozidla.	

HMOTNOSTI

Pohotovostní hmotnost	9 600 kg
Max. užitečné zatížení	9 400 kg
Max. přípustná technická hmotnost	19 000 kg

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

Max. rychlost	115 km/h
Stoupání při celkové hmotnosti vozidla	100 %
Boční náklon	45 %
Vnější stopový průměr zatáčení	18,5±1 m
Brodivost	1 500 mm
Překročivost (šířka zákopu)	1 000 mm
Výstupnost (kolmý stupeň)	600 mm
Palivová nádrž	420 l
Jízdní dosah (na silnici)	cca 1 200 km
Provozní teplota okolí	-32°C až 49°C

VÝBAVA

Připojení pro přívěs - automatický tažný hák včetně elektrického i brzdového zapojení.

Základní sada nářadí pro údržbu a běžné opravy, hasicí přístroj 2kg ABC, ženíjní nářadí, zvedák, klín, kanystry 4x 20l.

Na přání elektrický naviják, max. tažná síla 54kN, délka lana 30m.



TATRA EXPORT s.r.o.

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

tatra.cz