

T 815-790RK9 29 300 6x6.1R



SPECIÁLNÍ PODVOZEK 6x6

Speciální podvozek TATRA v provedení 6x6 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 terénech a klimatických podmínkách v oblastech s extrémně vysokými či nízkými okolními teplotami, vysokou vlhkostí a k provozu v prašném prostředí.

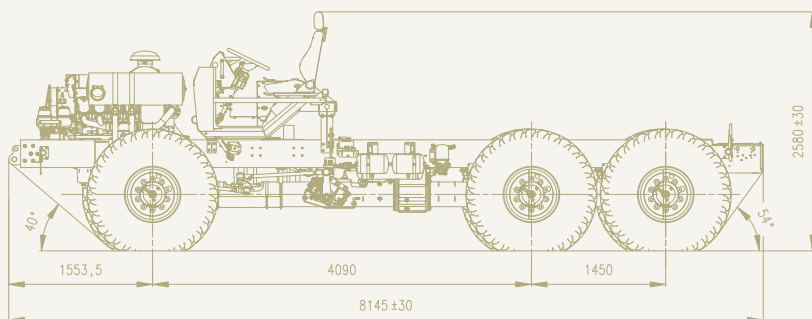
Tento plně pohonný podvozek využívá nezávislé odpružení náprav a rám tvořený páteřovou rourou, což jsou unikátní znaky více než 90 let osvědčeného podvozku tatrovácké koncepce, která umožňuje nezávislé odpružení všech kol s vylepšeným řízením a neustálým kontaktem kol s vozovkou.

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



NEZÁVISLÉ PÉROVÁNÍ
PEVNÝ 3D RÁM
UŽITEČNÉ ZATÍŽENÍ 18 800kg
POHON 6x6
300 kW

TATRA IS THE SOLUTION



T 815-7

tatra.cz

T 815-790RK9 29 300 6x6.1R SPECIÁLNÍ PODVOZEK 6x6

MOTOR

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

Model	TATRA T3C-928-90 EURO III
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

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

Poloautomatické plnění 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, teleskopické tlumiče, torzní stabilizátor.

ZADNÍ NÁPRAVY

TATRA, hnané, výkyvné polonápravy, nezávislé zavěšení kol, uzávěrky nápravových diferenciálů a uzávěrka mezinápravového diferenciálu, kolové redukce, vzduchové pružiny, teleskopické tlumiče, torzní stabilizátory.

ŘÍZENÍ

Levostranné/pravostranné, monoblok.

BRZDY

Samostavitelné 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
Dojezdové vložky	

KABINA

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

ELEKTROVÝSTROJ

Nominální napětí	24 V
Akumulátory	2x12V, 180 Ah
Alternátor	120 A/28 V

ROZMĚRY

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

HMOTNOSTI

Pohotovostní hmotnost	10 200 kg
Max. užitečné zatížení	18 800 kg
Max. přípustná technická hmotnost	29 000 kg

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

Max. rychlost	108 km/h
Stoupání při celkové hmotnosti vozidla	60 %
Boční náklon	45 %
Vnější stopový průměr zatáčení	20,5±1 m
Brodivost	1 200 mm
Překročivost (šířka zákopu)	1 000 mm
Výstupnost (kolmý stupeň)	600 mm
Palivová nádrž	220 l
Jízdní dosah (na silnici)	cca 350 km
Provozní teplota okolí	-32°C až 49°C



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