



TATRA VÁS DOSTANE DÁL



**TATRA
PHOENIX**

**STVOŘENA PRO
EXTRÉMNÍ TERÉN**



**TATRA
PHOENIX**

TATRA VÁS DOSTANE DÁL

TATRA TAKES YOU FURTHER

TATRA PHOENIX zachovává nedostižný koncept podvozku s centrální nosnou rourou, díky němuž jsou vozy TATRA již desítky let nenahraditelnými pomocníky v těch nejtěžších podmínkách naší planety. TATRA tak již není pouze synonymem pro „siláka“, se kterým si cestu nehledáte, ale rovnou tvoříte. Model TATRA PHOENIX se stal univerzálním pracantem, jenž podává vynikající výkony v těžkém terénu i na kvalitní silnici.

TATRA V AKCI

VIDEO VYDÁ ZA TISÍCE SLOV,
PŘESVĚDČTE SE NA VLASTNÍ OČI.
[YOUTUBE.COM/TATRATRUCKS](https://www.youtube.com/tatratrucks)





TATRA SERVICE PLUS,
SERVISNÍ ŠKOLA, DÍLY
14 - 15

PŘÍKLADY
POUŽITÍ
12 - 13

INTERIÉR, POHODLÍ
A BEZPEČNOST
10 - 11

PRŮCHODNOST
TERÉNEM
08 - 09

PODVOZEK, MOTORY,
PŘEVODOVKY
06 - 07

UNIKÁTNÍ
TATROVÁČKÉ ŘEŠENÍ
04 - 05

PŘEDSTAVENÍ
BENEFITY
02 - 03

BENEFITY

TATRA VÁM POMŮŽE VYŘEŠIT MNOHO PROBLÉMŮ

Co pro nás znamená motto „**TATRA VÁS DOSTANE DÁL?**“? Je to naše filozofie, se kterou ráno vstáváme a kterou se snažíme vložit do každého detailu naší práce. Tam, kde jiní vidí překážky, TATRA vidí pouze další výzvu. Je to myšlenka, kterou chceme vtisknout do všech vozů TATRA, aby vás dostala nejen dál, ale kamkoliv a kdykoliv bez ohledu na podmínky.

Proto na vozy TATRA spoléhají zákazníci v těch nejdrsnějších podmínkách a vědí, že je nikdy nezklame.



Chcete svým klientům nabídnout spolehlivou přepravu za jakéhokoliv počasí (sníh, námraza, déšť ...)?



Stává se vám, že musíte zajistit přepravu v horských oblastech, na lesních nebo polních cestách, popř. tam, kde zatím cesty vůbec nejsou?



Máte flotilu vozidel určených primárně pro asfaltové silnice a chcete mít pro jistotu i vozidlo, které můžete poslat do jakéhokoliv terénu?



Hledáte jeden univerzální podvozek, který bude schopný plnit širokou škálu zakázek ve všech typech terénů?



Hledáte vozidlo, které vám bude spolehlivě sloužit 10 a více let?



Chcete řidičům a nákladu nabídnout komfort a rychlost jízdy i v nejtěžších terénech?



Chcete si nechat postavit vozidlo na míru, podle svých požadavků?



Potřebujete optimalizovat přepravní náklady v těžkém terénu?



Chcete v těžkém provozu eliminovat nebezpečí poškození hnacího traktu, pérování a nástavby?

POZNEJTE NAŠI VÝJIMEČNOST

UNIKÁTNÍ TATROVÁCKÉ ŘEŠENÍ

Tvůrčí genialita a mistrovství těch nejlepších konstruktérů – to je TATRA. Jasně a doslova vizionářské myšlenky společně se zapáleným srdcem se zapsaly zlatým písmem do dějin automobilové konstrukce jako **TATROVÁCKÁ KONCEPCE VOZIDLA**. V čem je její tajemství?

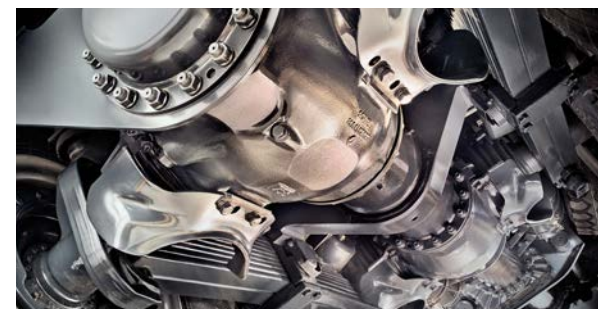
TATRA nabízí unikátní koncepci podvozku, která se zrodila ve dvacátých letech minulého století a dosud nebyla překonána. Projděte si jednotlivá technická řešení.

Zakázková výroba



- Výroba kusových speciálních řešení.
- Individuální zákaznický přístup.

Centrální nosná roura



- Ochrana hnacího traktu. Hnací hřídele jsou uloženy v centrální nosné rouře.
- Možnost vynechat mezírám - hmotnostní úspora u 8 × 8 až 1,5 tuny.
- Extrémní odolnost podvozku vůči namáhání v ohybu a křutu.
- Ochrana vzduchových měchů před poškozením.

Nezávisle výkyvné polonápravy



- Vyšší rychlost průjezdu terénem.
- Nižší namáhání rámu vozidla a nástavby, schopnost překonat i velmi náročný terén.
- Redukce vibrací - na panelové cestě až o 30% nižší než vozidlo s tuhými nápravami.
- Nízký klopný moment, vysoká jízdní stabilita.

Mechanický pohon všech kol



- Modularita podvozku 4 × 4 – 18 × 16.
- Na rozdíl od hydropohonu předních náprav, tatrovácká koncepce umožňuje pohon přední nápravy i při rychlostech nad 30 km/h.
- Nižší servisní nároky.

Možnost řízení všech náprav



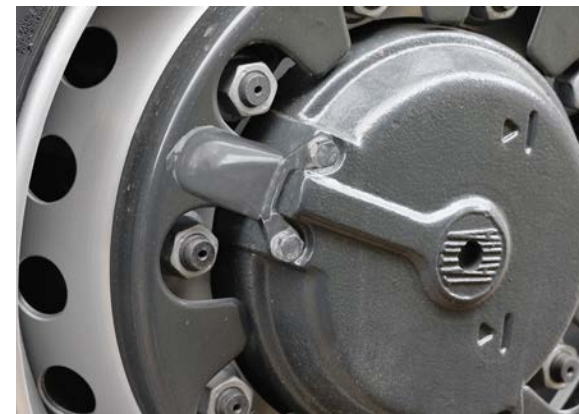
- Možnost natáčení části nebo všech kol stejným směrem / protisměru.
- Snížení poloměru zatáčení.
- Zlepšení manévrovatelnosti v úzkých a stísněných prostorech (hustá zástavba apod.).

Vzduchové pérování na všech nápravách



- Redukce vibrací.
- Nosnost řízené hnané nápravy až 11,5 tuny.
- Vysoký jízdní komfort při jízdě v terénu.
- Nulový odklon kol - zvýšení životnosti pneumatik.
- Úspora hmotnosti, zvětšení rejdu kol, tj. snížení poloměru zatáčení, zvýšení životnosti pneumatik.

Centrální dohušťování pneumatik (CTIS)



- Ovládání tlaku pneumatik z kabiny řidiče.
- Možnost upouštění, dohušťování kol.
- Kompletní vedení ke kolům uvnitř nápravy.

Velký nájezdový úhel



- V případě použití pneumatik 315/80 R22,5 x– 31°.
- V případě použití pneumatik 16,00 R20 až 35°.

PODVOZEK

UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ PODVOZKU TATRA

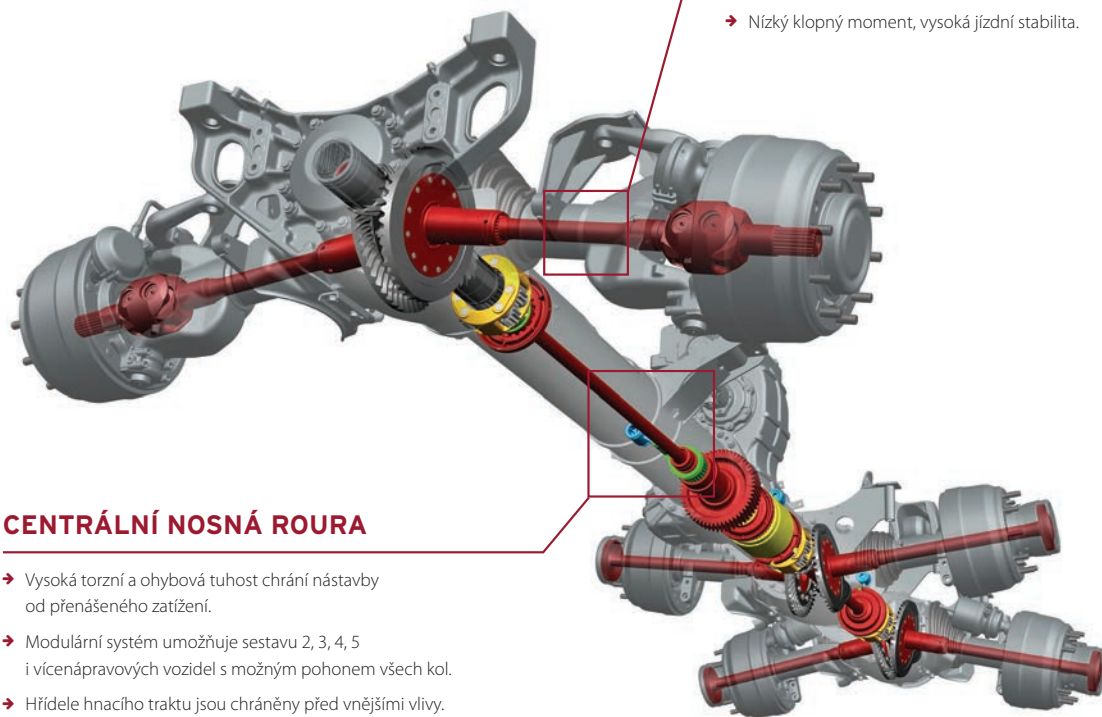
Charakteristickým prvkem podvozků vozů TATRA je centrální nosná roura, v níž jsou uloženy jednotlivé hnací hřídele a diferenciály. Unikátní řešení doplňují **nezávislé výkyvné polonápravy**, které dávají vozům TATRA nepřekonatelné jízdní vlastnosti.

MOŽNOSTI ROZVORU NÁPRAV:

4x4	3700 mm
6x6	3440, 3900, 4500 mm
8x8 (8x6)	2300, 2560, 2950 mm

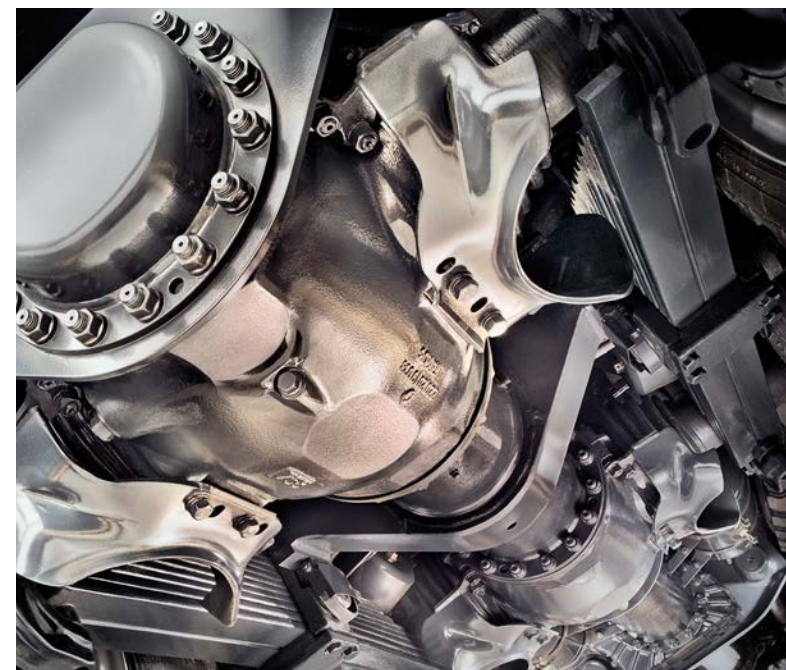
NEZÁVISLE VÝKYVNÉ POLONÁPRAVY

- Redukce vibrací - na panelové cestě až o 30 % nižší než u vozidla s tuhými nápravami.
- Nízký klopný moment, vysoká jízdní stabilita.



CENTRÁLNÍ NOSNÁ ROURA

- Vysoká torzní a ohybová tuhost chrání nastávky od přenášeného zatížení.
- Modulární systém umožňuje sestavu 2, 3, 4, 5 i vícenápravových vozidel s možným pohonem všech kol.
- Hřídele hnacího traktu jsou chráněny před vnějšími vlivy.
- Vysoká odolnost a nízké servisní náklady.



Výhody

Tatrovácká koncepce podvozku představuje unikátní řešení, které přináší řadu výhod oproti klasickému pevnému podvozku.

- vyvinuto pro obtížné terénní podmínky
- vysoká průchodivost terénem
- vysoký jízdní komfort
- vysoká přepravní rychlost v náročném terénu
- vysoká stabilita vozidla při jízdě v zatáčkách a ve svazích
- minimální údržba a minimální možnost poškození hnacího traktu
- vysoká tuhost podvozku díky centrální nosné rouře
- hřídele hnacího traktu jsou umístěny do nosné roury a jsou tak chráněny před vnějšími vlivy

JAK TO FUNGUJE...

PODÍVEJTE SE NA PODVOZEK TATRA NA VIDEO
[YOUTUBE.COM/TATRATRUCKS](https://www.youtube.com/tatratrucks)





MOTORY

PACCAR MX-11, MX-13

TATRA PHOENIX využívá moderní motory **PACCAR řady MX-11 a MX-13**, které staví na více než 50 letech zkušeností s konstrukcí vznětových motorů pro náročné aplikace. Využívají nejmodernější technologie a konstrukční přístupy, jejichž výsledkem je vysoký výkon a hodnota točivého momentu s optimálním průběhem v širokém spektru otáček.

Motory **PACCAR MX** dodáváme v emisních normách **Euro 3, Euro 5 a Euro 6**.

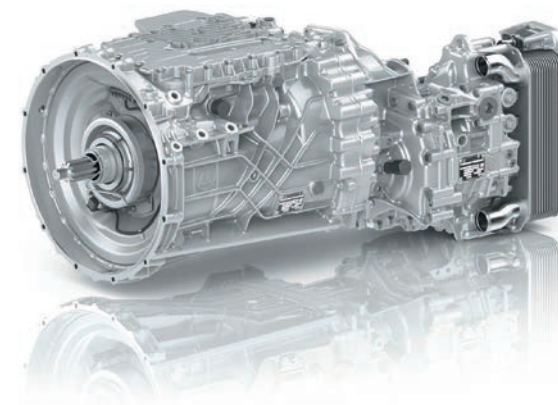
- široké spektrum výkonových variant
- účinná motorová brzda
- nízká spotřeba paliva
- optimální průběh točivého momentu v širokém rozsahu otáček
- volitelné příslušenství pro specifický provoz
- vyspělá elektronika řízení motoru

PACCAR MX-11	270, 300, 330 kW
PACCAR MX-13	315, 355, 390 kW

PŘEVODOVKY

DOKONALÉ SLADĚNÍ S PODVOZKEM

Vozidla TATRA PHOENIX mohou být vybavena jak **manuálními, automatizovanými**, tak i **moderními automatickými převodovkami** renomovaných světových výrobců **ZF a Allison**.



Nedílnou součástí nosné struktury podvozku jsou i přídatné (sestupné) **převodovky TATRA**, které jsou spojeny s centrální nosnou rourou a díky široké variabilitě převodových poměrů dovolují zvolit tu neoptimálnější variantu do provozu dle vašich potřeb.

- varianty zpřevodování dle konkrétních potřeb
- manuální, automatizované i automatické převodovky
- široká nabídka variant na přání (pomocný pohon, chladič apod.)
- dokonalé sladění s podvozkem TATRA



TATRA SERVICE PLUS,
SERVISNÍ ŠKOLA, DÍLY
14 - 15

PŘÍKLADY
POUŽITÍ
12 - 13

INTERIÉR, POHODLÍ
A BEZPEČNOST
10 - 11

PRŮCHODNOST
TERÉNEM
08 - 09

PODVOZEK, MOTORY
PŘEVODOVKY
06 - 07

UNIKÁTNÍ
TATROVÁCKÉ ŘEŠENÍ
04 - 05

PŘEDSTAVENÍ,
BENEFITY
02 - 03



KDYKOLI KDEKOLI

TATRA VÁS DOSTANE DÁL

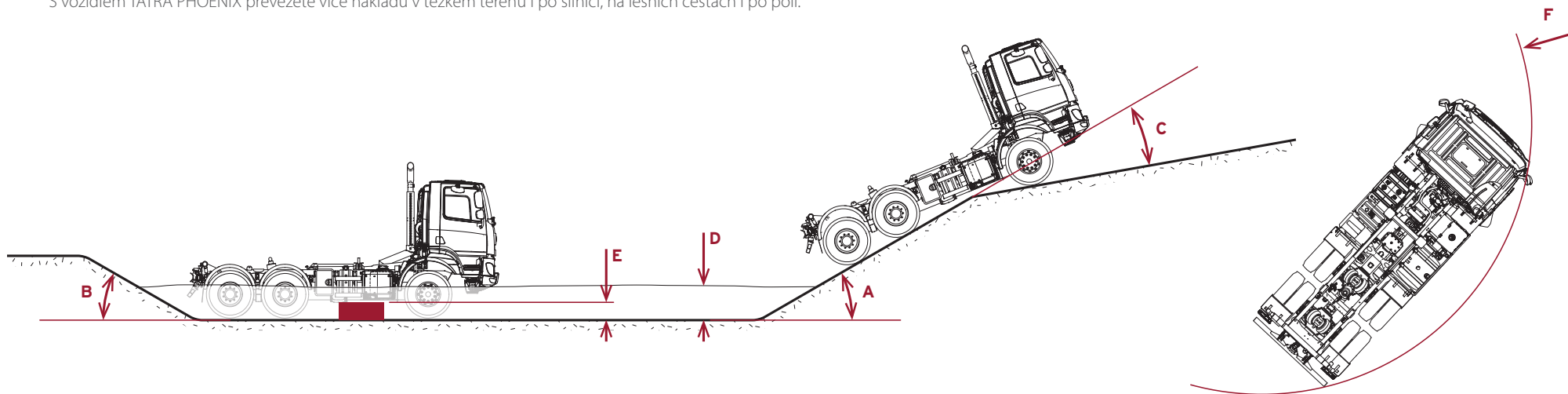
Posláním vozidel TATRA PHOENIX je zdolávat ty nejtěžší terénní překážky. Díky jedinečné koncepci podvozku, posouvá TATRA PHOENIX limity pro jízdu v terénu na nepřekonatelnou úroveň.



EXCELENTNÍ PRŮCHODNOST TĚŽKÝM TERÉNEM

NEZÁLEŽÍ NA NÁKLADU NEBO CÍLI VAŠÍ CESTY

S vozidlem TATRA PHOENIX převezete více nákladu v těžkém terénu i po silnici, na lesních cestách i po poli.



KONFIGURACE PODVOZKU	MAX. GVW (tun)	MAX. TECHNICKÉ ZATÍŽENÍ NA NÁPRAVU (tun)	MAX. TECHNICKÁ HĚMOTNOST SOUPRAVY (tun)	ROZVOR (mm)	A PŘEDNÍ NÁJEZDOVÝ ÚHEL	B ZADNÍ NÁJEZDOVÝ ÚHEL	C PŘECHODOVÝ ÚHEL	D BRODIVOST (mm)	E SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	F Obrysový poloměr (m)
4 × 4	20	10+10	50	3 700	29°	26°	22°	800	307	8,3
6 × 6	34	10+13+13	70	3 440	30°	32°	27°		302	8,7
8 × 8	50	10+10+16+16	74	2 300	31°	31°	41°		310	11

* data jsou platná pro konfiguraci podvozků pod sklápěč



TATRA SERVICE PLUS,
SERVISNÍ ŠKOLA, DÍLY
14 - 15

PŘÍKLADY
POUŽITÍ
12 - 13


INTERIÉR, POHODLÍ
A BEZPEČNOST
10 - 11

PRŮCHODNOST
TERÉNEM
08 - 09

PODVOZEK, MOTORY,
PŘEVODOVKY
06 - 07

UNIKÁTNÍ
TATROVÁCKÉ ŘEŠENÍ
04 - 05

PŘEDSTAVENÍ,
BENEFITY
02 - 03



POHODLÍ & BEZPEČNOST

INTERIÉR A KABINA

Pohodlná kabina vozidla **TATRA PHOENIX** je vybavená všemi důležitými ovládacími prvky, je nabízena jak v krátkém (denním) provedení, tak i v prodloužené verzi (spací) s jedním či dvěma lůžky a zvětšeným vnitřním prostorem.



TATRA SERVICE PLUS,
SERVISNÍ ŠKOLA, DÍLY
14-15

PŘÍKLADY
POUŽITÍ
12-13

INTERIÉR, POHODLÍ
A BEZPEČNOST
10-11

PRŮCHODNOST
TERÉNEM
08-09

PODVOZEK, MOTORY,
PŘEVODOVKY
06-07

UNIKÁTNÍ
TATROVÁCKÉ ŘEŠENÍ
04-05

PŘEDSTAVENÍ,
BENEFITY
02-03

INTERIÉR

TATRA PHOENIX myslí především na řidiče. V přehledné a pohodlné kabině najdete vše tam, kde je to nejvíc potřeba. Ergonomicky řešená pneumatically odpružená sedadla zajistí zdravější sezení po celý náročný den.

EXTERIÉR

Kabina TATRA PHOENIX nabízí řadu praktických vylepšení, které zvyšují komfort používání a také bezpečí a viditelnost z kabiny.



Komfortní pneumatically odpružené sedadlo řidiče Luxury Air vybaveno větráním opěradla a sedáku.



Hliníkový střešní průřez.



Elektronicky ovládaná dvoubloková zpětná zrcátka v barvě kabiny.



Couvací kamera pro lepší přehled o dění za vozidlem.



Ovládní automatické převodovky.



Dotykové autorádio, GPS, HDMI, Bluetooth, Handsfree, parkovací kamera.



Ochranné mřížky předních LED světlometů a mlhovek.



Výklopná protiskluzová plošina pro lepší dostupnost čelního skla.



Stahovací boční rolety na straně řidiče i spolujezdce.



Větec volantu potažený kůží.



Sluneční clona redukující průnik slunečních paprsků a zamezení přehřívání kabiny.



Doplňková zrcátka zajišťují přehled o dění v okolí vozu.

NEJLEPŠÍ V NEJTĚŽŠÍM TERÉNU

TATRA PHOENIX

Pro jistý a bezpečný pohyb v terénu je TATRA PHOENIX vybavena **uzávěrkami všech osových i mezinápravového diferenciálu**, a s volitelně připojitelným pohonem přední nápravy můžete využít všech výhod plně pohonného vozidla kdykoliv, kdy to budou vyžadovat okolní podmínky. Neocenitelným pomocníkem při provozu vozidla je také **elektronický management vzduchového odpružení**, který optimálně řídí spotřebu vzduchu, provoz kompresoru, a efektivně přispívá ke snížení spotřeby paliva.

Stavebnictví



Zemní a výkopové práce při zakládání staveb. Odvoz zeminy z těžko dostupných míst. Práce v terénu i v nepříznivém počasí.

Zemědělství



Přeprava velkoobjemných nákladů v co nejkratším čase, za každého počasí a na jakémkoliv terénu.

Komunální služby



Údržba a úklid komunikací v horských a podhorských oblastech s vysokým ročním úhrnem sněhových srážek a rizikem náledí.

Důlní díla



Přeprava velkoobjemného těžkého nákladu v důlních dílech s neupravenými cestami.

Těžko přístupné oblasti



Převoz materiálů v oblastech s velkým převýšením a vysokým podílem těžkého primárního terénu.

Lesnictví



Nakládka a vývoz těženého dřeva z těch nejhůře dostupných míst lesních porostů.

Hasiči



Hasičské speciály TATRA PHOENIX nabízejí provozuschopnost v nejširším spektru provozních podmínek.

Speciální projekty



Podvozky pro speciální typy nástaveb, které si žádají velkou zástavbovou plochu, vysokou nosnost a excelentní jízdní vlastnosti v terénu.



TATRA SERVICE PLUS™

PODNIKÁNÍ BEZ RIZIKA

TATRA SERVICE PLUS™ je balíček servisních služeb, ve kterém si zákazník sám určuje rozsah služeb a servisní podpory. Díky tomu získá konsolidované a plánované výdaje na servis a snížení rizika neprovozuschopnosti vozidla.

Při odprodeji tak díky těmto opatřením dochází ke zvýšení zůstatkové hodnoty vozidla.

1. Při koupi nového vozidla nabízíme možnost rozšíření záruky na vozidlo **až na 3 roky plné záruky**.
2. Výuka správného ovládání a jízdy vozidla v terénu na zkušebním polygonu s profesionálními školiteli.
3. Servisní služby zákazníkům **ušité na míru**, dle jejich požadavků a výběru požadovaných služeb.
4. Poskytujeme **náhradní vozidlo zdarma*** nebo finanční kompenzace po dobu opravy.

* Nabídka platí pouze při uzavření servisní smlouvy.

1. PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

2. ŠKOLENÍ ŘIDIČŮ

4. ZÁRUKA MOBILITY

3. SERVISNÍ SMLOUVY

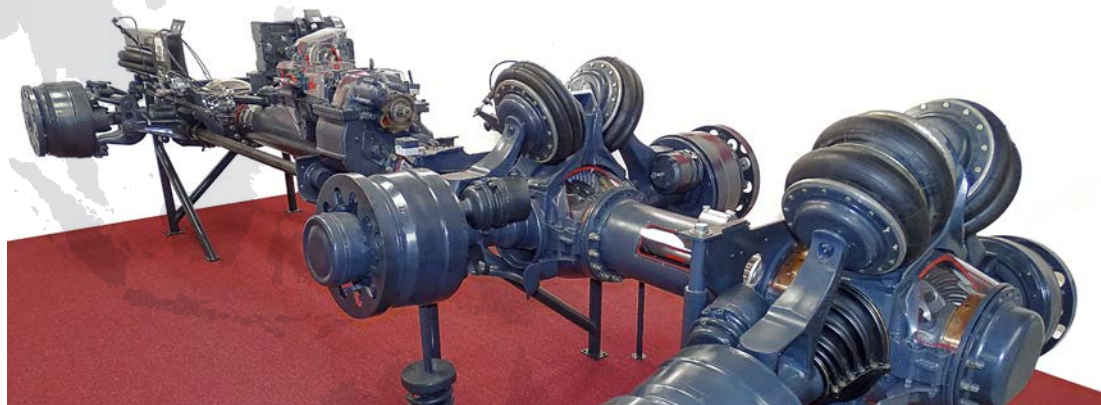


VÝCVIKOVÉ CENTRUM TATRA TRUCKS

SERVISNÍ ŠKOLA

Výcvikové centrum TATRA TRUCKS zajišťuje specializovaná servisní školení přesně podle vašich potřeb. Poskytujeme profesionalitu a mnoholeté zkušenosti v odborném výcviku na špičkové úrovni.

- školení uživatelů a servisních specialistů
- praktické učebny výcvikového centra jsou vybavené speciálními výukovými moduly
- odborný personál – instruktoři s mnoholetou praxí
- možnost realizace školení přímo u zákazníka
- individuální přístup (školení dle konkrétních požadavků zákazníka)
- poskytování jedinečné péče na úrovni přímého výrobce



ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

VÁS DOSTANOU DÁL

Každý jsme originál, není tedy důvod se uchýlovat k náhražkám. Pokud chcete udržet originální jízdní, provozní a ekonomické vlastnosti vašich vozidel TATRA, používejte během jejich životnosti výhradně originální náhradní díly TATRA.

Proč používat výhradně originální díly TATRA:

- nejvyšší kvalita
- certifikát TATRA
- prvovýroba TATRA TRUCKS a. s.
- maximální spolehlivost
- 100% funkčnost
- záruka bezpečnosti
- maximální životnost
- testováno dle nejpřísnějších norem





TATRA VÁS DOSTANE DÁL

TATRA
PHOENIX

TATRA TRUCKS a.s.

Areál Tatry 1450/1
742 21 Kopřivnice
Česká republika

+420 556 491 111

  
@TATRATRUCKS

WWW.TATRA.CZ