ZETOR ŘADA 6



Traktor je Zetor. Od roku 1946.

Zetor

připraven
překvapit



ZETOR ŘADA 6

NOVÁ GENERACE

Nová generace traktorů přináší zcela novou úroveň technických parametrů i komfortu. Tento univerzální traktor je připraven splnit všechny vaše nároky – ať už ho potřebujete do pole, pro komunální služby, do lesa nebo na zimní údržbu. Díky své všestrannosti a špičkovému vybavení nabízí maximální využití i při těch nejnáročnějších pracích. Volba je na vás – přizpůsobte si traktor přesně podle svých požadavků a naplno využijte jeho potenciál.

UNIVERZÁLNÍ TRAKTOR PRO KAŽDOU VÝZVU

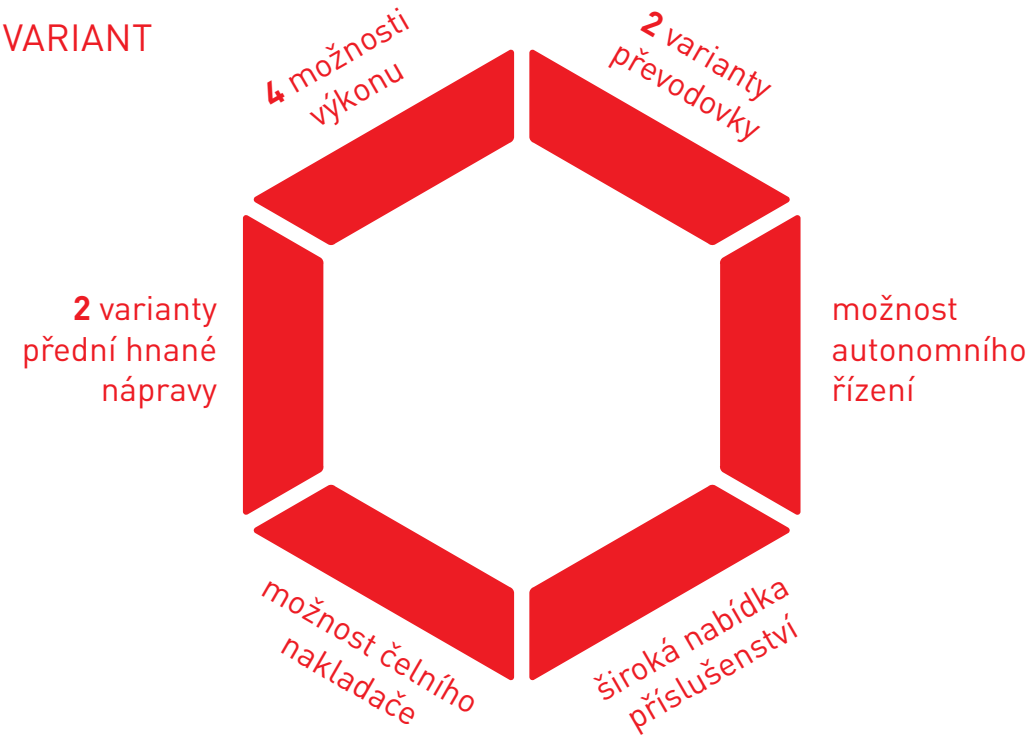
Moderní stroj, kde se spojuje vysoký výkon, inteligentní technologie, konektivita a maximální komfort obsluhy – navržené pro efektivní a udržitelné zemědělství.

Traktor, který je připraven překvapit **v poli, v komunálních službách, v lese i v náročných zimních podmínkách**. Díky univerzálnímu provedení a široké nabídce výbavy se přizpůsobí každé situaci.

K dispozici ve výkonnostních stupních:
131, 141, 156 a 171 koní – vždy s důrazem na efektivitu, spolehlivost a nízké provozní náklady.

Volba je na vás – vyberte si výkon, výbavu a zaměření přesně podle svých potřeb. S touto generací traktorů vstupujete do světa moderního zemědělství bez kompromisů.

ŘADA 6 – 6 VARIANT



ŘADA 6 V KOSTCE

VYLADĚNÝ POMOCNÍK



SÍLA
Čtyřválcový motor s maximálním výkonem až 171 koní dává traktoru dost síly, aby s přehledem zvládl jakékoliv pracovní nasazení.

ODOLNOST
Ve větru a v dešti. V zimě i v létě. Ve dne nebo v noci. ZETOR řada 6 nečeká na ideální podmínky. V každém momentě odvádí maximální výkon.

EFEKTIVITA
Nová řada 6 je postavená na principu efektivity: méně prostojů, více odvedené práce.



ŠPIČKOVÝ MOTOR DEUTZ

SÍLA, ÚSPORA A SPOLEHLIVOST

Nová řada 6 traktorů Zetor je osazena moderním čtyřválcovým řadovým motorem DEUTZ vyráběným v Německu. Tento vodou chlazený, přeplňovaný motor se systémem vstřikování Common Rail a plně elektronickým řízením nabízí čtyři výkonové varianty **od 131 do 171 koní**.

Díky čtyřválcové koncepci motoru je dosaženo kratšího rozvoru náprav, čímž traktor dosahuje **výborné manévrovatelnosti**, a zároveň i **nižší spotřeby paliva a servisních nákladů**.

Motor poskytuje **kroutící moment už od nízkých otáček** a široké pásmo konstantního výkonu, což zajišťuje dostatečnou rezervu síly i pro nejnáročnější podmínky.

Plnění nejpřísnějších emisních norem zajišťují systémy **DPF** (filtr pevných částic) a **SCR** (selektivní katalytická redukce s AdBlue).

HOUŽEVNATOST, KTERÁ DÁVÁ VÝKONU JMÉNO

Vysoká hodnota převýšení krouticího momentu zaručuje houževnatost motoru.

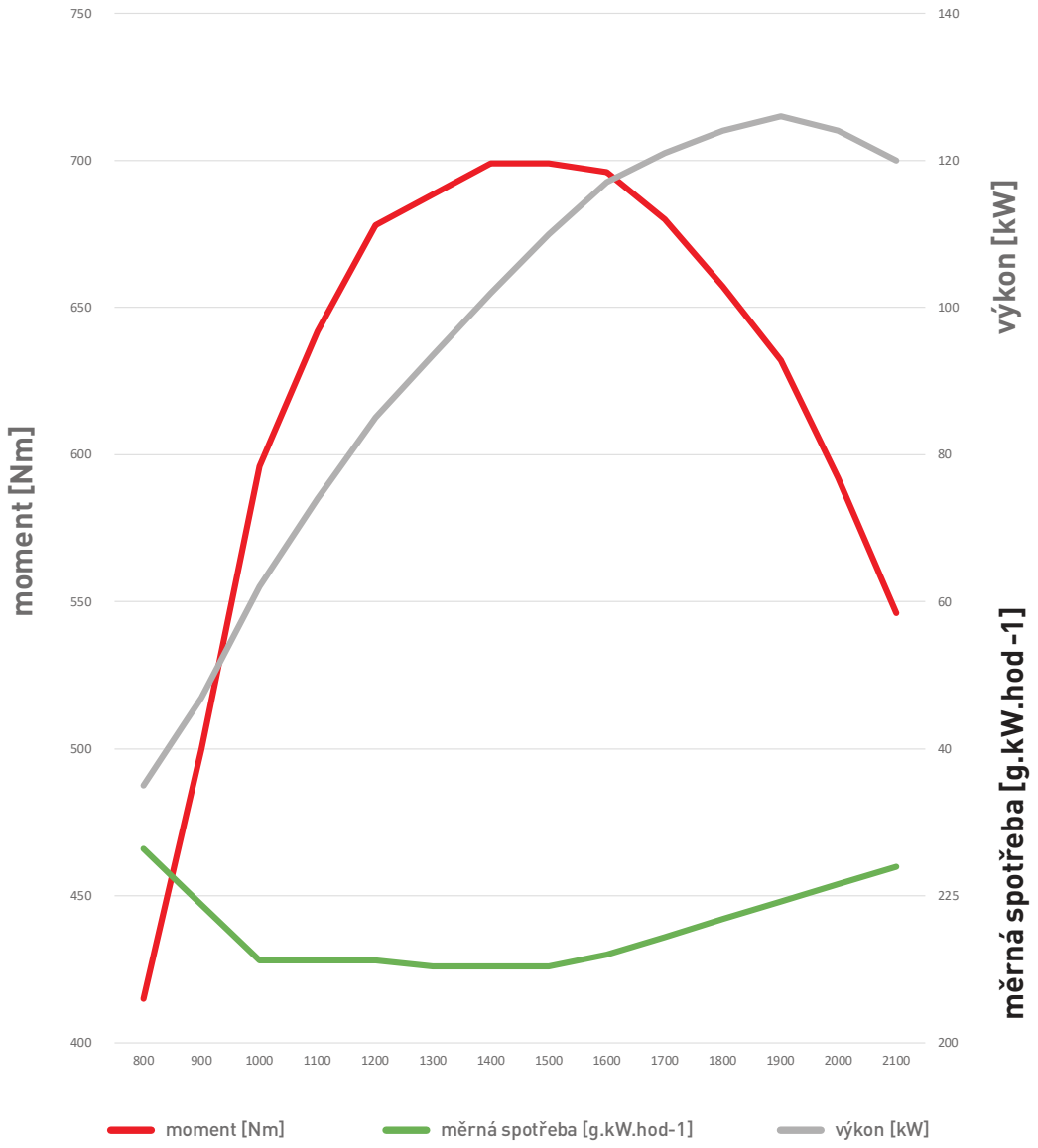
Motor vyniká výborným tahem již od nízkých otáček a vysokým krouticím momentem. Během práce v obtížných podmínkách a při klesajících otáčkách zůstává výkon takřka konstantní a narůstá krouticí moment, což dává traktoru potřebnou sílu při zvyšujících se jízdních odporech.

VÝHODY PRO VÁS:

- **Vyšší efektivita a hospodárný provoz**
- **Adekvátní výkon v každé situaci**
- **Splnění aktuálních emisních standardů**



Charakteristika 170koňového motoru Deutz 4.1



1. Vstup vzduchu
2. Řemen
3. Napínací kladka
4. Vstup chladící kapaliny
5. Výpustná zátka oleje
6. Chladič oleje
7. Alternátor
8. Olejový filtr
9. Palivový filtr
10. Vysokotlaký zásobník paliva
11. Nalévací hrdlo oleje
12. Odvětrání



1. Turbodmychadlo
2. Výfuk
3. Nalévací hrdlo oleje
4. Měrka oleje
5. EGR systém



PŘEVODOVKA ZF

SPOLEHLIVOST A KOMFORT BEZ KOMPROMISŮ

Nová řada 6 je vybavena moderní převodovkou **ZF** vyráběnou v Německu. Spojuje léty prověřenou spolehlivost, vysokou účinnost a maximální pohodlí při ovládání.

Manuální řazení doplněné o PowerShift a PowerShuttle umožňuje rychlou a plynulou změnu rychlosti i směru bez použití spojky – ideální pro práci s čelním nakladačem.



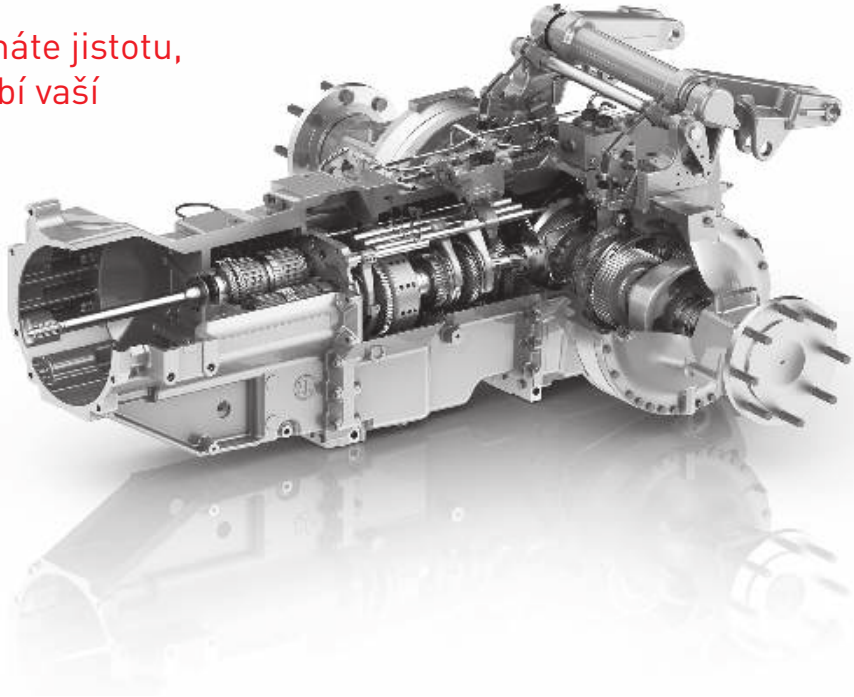
HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- **5 mechanických skupin × 6stupňový násobič (PowerShift)** řaditelných pod zatížením
- **PowerShuttle funkční až do 10 km/h** pro rychlou změnu směru
- **Plazivé rychlosti od 200 m/h** pro precizní speciální práce
- **ECO 40 – přepravní rychlost 40 km/h** při snížených otáčkách, úspora paliva a nižší hlučnost

CHYTRÉ FUNKCE PRO SNADNĚJŠÍ PRÁCI:

- **Smart Clutch – Stop & Go:** zastavení a rozjezd bez spojkového pedálu
- **Automatické řazení PowerShift:** volba mezi ekonomickým režimem pro úsporu paliva nebo maximálním výkonem pro náročné úkoly

S touto převodovkou máte jistotu, že traktor se přizpůsobí vaší práci – a ne naopak.



CHYTRÉ ŘAZENÍ PRO VYŠŠÍ PRODUKTIVITU

PowerShift

Šestistupňový násobič krouticího momentu

- Řazení stupňů násobiče jednoduše tlačítky na řadící páce nebo joysticku
- V automatickém režimu systém řadí stupně sám, bez zásahu řidiče
- Samočinné přizpůsobení řazení požadovanému výkonu a aktuálnímu zatížení

PowerShuttle

Elektrohydraulický reverzor

- Okamžitá změna směru jízdy bez použití spojkového pedálu (funkční do 10 km/h)
- Ovládání páčkou pod volantem, na řadící páce nebo joysticku rozvaděče
- Možnost nastavit agresivitu rozjezdu vpřed i vzad ve **4 stupních** pro maximální komfort a kontrolu

PowerClutch

Tlačítko spojky

- Změna rychlostního stupně bez sešlápnutí spojkového pedálu
- Ovládání přímo tlačítkem na řadící páce
- Omezuje opotřebení spojky a zvyšuje pohodlí při řazení

VÝSLEDEK?

- **Rychlejší práce**
- **Méně únavy**
- **Maximální efektivita v každé situaci**





HYDRAULIKA

MAXIMÁLNÍ VÝKON A UNIVERZÁLNOST

Hydraulický systém traktorů **Zetor řady 6** je navržen tak, aby zvládl široké spektrum prací.



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- **Axiální čerpadlo 120 l/min** – dodává olej dle aktuální potřeby, snižuje zatížení motoru a šetří palivo
- **4 mechanické okruhy (8 vývodů + vratná větev)** – individuální nastavení průtoku pro různé nářadí
- **Power Beyond** – přímý odběr oleje bez průtoku přes rozvaděče = žádné ztráty tlaku, nižší zahřívání a menší opotřebení komponentů

ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS (TBZ)

- Zvedací kapacita až **9,7 tun** (kategorie 3)
- **EHR Bosch nejnovější generace** s ergonomickým ovládáním pod loketní opěrkou
- Funkce **tlumení kmitů** zajistí pohodlnou jízdu i při převozu těžké závěsné agregace
- Vnější ovládání na obou zadních blatnících

PTO – VÝVODOVÝ HŘÍDEL

- **4 rychlosti** – v základní výbavě s ECO režimem pro vyšší úsporu paliva
- **Automatické spínání** podle polohy TBZ pro vyšší komfort a méně pracovních úkonů

PŘEDNÍ TBZ

- Zdvih až **3,5 t**
- Až čtyři hydraulické vývody + vnější ovládání
- Rozšiřuje využitelnost traktoru o širokou škálu čelního příslušenství





ODPRUŽENÁ PŘEDNÍ NÁPRAVA CARRARO

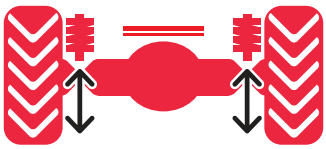
PODVOZEK, NÁPRAVY A ŘÍZENÍ – KOMFORT A PRECIZNÍ OVLADATELNOST

Traktory **Zetor řady 6** přicházejí v základní výbavě s nezávisle odpruženou přední nápravou, která výrazně zvyšuje jízdní komfort a stabilitu. Vyberete si základní variantu s nosností **4 700 kg** (při 40 km/h) nebo na přání robustnější heavy duty verzi s nosností až **5 300 kg**, ideální pro náročnou práci s čelním nakladačem. Heavy duty verze umožňuje zvýšit celkovou hmotnost traktoru na **11 500 kg**, oproti standardním **10 000 kg**.

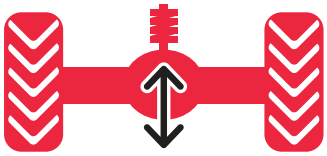
Náprava je tvořena dvěma samostatně odpruženými polonápravami s **patentovaným lichoběžníkovým zavěšením** – technologií, která je velmi podobná víceprvkovému automobilovému zavěšení kol. Obě kola jsou odpružena nezávisle, což znamená **efektivní tlumení rázů**, zvýšenou tuhost a dlouhodobou **odolnost i v těch nejnáročnějších podmínkách**.

Uživatel může zvolit **režim odpružení** – automatický, vypnutý, nebo si nastavit polohu přední nápravy dle potřeby. V kombinaci s odpruženou kabinou tak Zetor řady 6 zajišťuje **maximální pohodlí.**

Na přání je dostupná i **funkce centrálního mazání** pro snadnější údržbu.



Nezávislé odpružení obou kol



Centrální odpružení nápravy

ŘÍZENÍ

Hydraulický okruh řízení disponuje vlastním čerpadlem, které garantuje dostatečný tlak bez ohledu na zatížení traktoru nebo povahu terénu.

S inteligentní řídicí jednotkou je traktor připraven na autonomní jízdu po poli, a navíc nabízí **proměnný převod řízení v 3 stupních**. Díky tomu pro plný rejd postačí i pouhá jedna otočka volantu, což výrazně zlepšuje manévrovatelnost.

Rozvor traktoru je **2,6 metru**, což spolu s přesným řízením umožňuje dosáhnout poloměru otáčení pouhých 12,2 m na obě strany.

UZÁVĚRKY DIFERENCIÁLŮ

Přední i zadní náprava jsou vybaveny **100% elektrohydraulicky ovládanými uzávěrkami diferenciálu**, které zajišťují vynikající trakci i v nejnáročnějším terénu a zlepšují stabilitu a kontrolu traktoru.

TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ A ZÁVĚSY

Zetor řady 6 nabízí širokou škálu tažných zařízení Sauermann:

- Automatická i manuální hubice
- Piton Fix a K80
- Výkyvné táhlo

Tato variabilita umožňuje **snadné a rychlé připojení** prakticky jakéhokoliv přípojného vozidla nebo stroje, což **maximalizuje efektivitu práce**.

VÝSLEDEK?

Podvozek a řízení nové řady Zetor 6 znamenají maximální komfort, stabilitu a precizní ovladatelnost i v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách.

KABINA NOVÉ ŘADY 6

KOMFORT, BEZPEČÍ A TECHNOLOGIE

Nová kabina traktoru **řady 6** kombinuje elegantní design od prestižního studia **Pininfarina** s nejmodernějšími **bezpečnostními prvky podle normy ROPS**. Robustní rám poskytuje vynikající ochranu obsluze, zatímco jednodílné čelní sklo a štíhlé sloupky maximálně rozšiřují výhled do všech stran – pro lepší přehlednost a bezpečnost při práci i manévrování.

Kabina je navržena pro **maximální pohodlí a efektivitu práce**. Otevíratelná boční, střešní i zadní okna zajišťují výborné přirozené větrání. Odpružení kabiny kombinací silentbloků a plynokapalinových tlumičů s panhardskou tyčí minimalizuje vibrace a nárazy, čímž přispívá k příjemnému a méně namáhavému pracovnímu prostředí.

Díky vylepšené těsnosti je v kabině mírný přetlak, který omezuje pronikání prachu a škodlivých aerosolů. Zároveň je v kabině **nízká hladina hluku**, takže práce je komfortní i během dlouhých směn.

Prostor uvnitř kabiny je prostorný a nabízí komfortní místo pro řidiče i spolujezdce. Delší dveře s širokým úhlem otevírání usnadňují pohodlný nástup a výstup. Nově tvarované střešní okno zlepšuje výhled na čelní nakladač a zlepšuje lepší ventilaci.

Nastavitelná přístrojová deska spolu s volantem ve dvou osách zaručuje, že si každý řidič najde ideální pozici pro pohodlné a bezpečné ovládání traktoru.

Použité materiály jsou **vysoce odolné** a chráněné proti UV záření, což prodlužuje životnost interiéru.

Design kabiny je navíc promyšlený pro **snadnou údržbu** od podlahy až po strop.





VÝKONNÉ LED OSVĚTLENÍ

Až 12 pracovních LED světel poskytuje intenzivní a rovnoměrné osvětlení okolí traktoru. Díky intuitivnímu ovládání na dotykovém panelu lze světla snadno nastavit včetně **automatického přepínání podle směru jízdy**. Práce po setmění tak zůstává stejně bezpečná a pohodlná jako ve dne.



SOUVRAŤOVÁ AUTOMATIKA

Pro maximální efektivitu a nižší únavu obsluhy je řada 6 vybavena systémem, který **automaticky provádí předem nastavené sekvence úkonů** – například při otáčení na souvrati. Lze nastavit poloautomatické nebo plně automatické kombinace zapnutí pohonu přední nápravy, uzávěrek diferenciálu, PTO či pracovních otáček motoru. Vše se řídí podle polohy zadního TBZ, natočení předních kol nebo rychlosti pojezdu.

KLIMATIZACE A TOPENÍ

Kabina nabízí nejen účinné topení pro zimní provoz, ale také **nově vyvinutou klimatizační jednotku** s vyšším chladicím výkonem, která udrží příjemné prostředí i v horkých letních dnech.

AUDIO VÝBAVA

Pro zpříjemnění práce je traktor vybaven rádiem s **FM/AM tunerem**, možností připojení přes **USB** a **Bluetooth**, a funkcí **handsfree pro telefonování**.



KOMFORTNÍ SEDADLA

Nová řada 6 přináší sedadla navržená pro celodenní pohodlí – ve dvou variantách, s možností **všestranného nastavení, vyhříváním a funkcí natáčení** pro snazší nastupování i vystupování. **Vzduchové odpružení** s vertikálním a horizontálním tlumením účinně pohlcuje nárazy, takže jízda zůstává komfortní i na nerovném poli.



SMART FARMING S ŘADOU 6

Traktory ZETOR **řady 6** přinášejí do každodenní práce moderní technologie přesného zemědělství. Traktory mohou být z výroby připraveny pro **systém ISOBUS** a vybaveny dotykovým terminálem **ve dvou velikostních variantách**. Tyto displeje slouží nejen pro navigaci, ale i pro zobrazování a ovládání připojených agregací.

FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU FARMU

Díky navigaci **Topcon** a přípravě **„Auto Steering Ready“** je možné dosáhnout vysoké efektivity. Navigační systém je využitelný u většiny polních prací – od orby, setí a hnojení, přes postřiky a sečení, až po sklizeň, krmení nebo koordinaci více strojů současně. Modulární konstrukce umožňuje postupné rozšiřování a modernizaci dle potřeb podniku.

VÝHODY:

- **Vyšší přesnost práce** – minimalizace překryvů a vynechávek
- **Úspora paliva a času** – optimální jízdní stopy na poli
- **Nižší spotřeba osiva, hnojiv a chemie** – ekonomický i ekologický přínos
- **Menší únava obsluhy** – automatizované řízení usnadňuje práci
- **Záznam a správa dat** – přehled o vykonaných činnostech
- **Práce i za zhoršené viditelnosti** – mlha, prach nebo tma nejsou překážkou
- **Integrace s další technikou** – snadné propojení s moderním vybavením farmy







ZETOR ŘADA 6

• standard
○ volitelné

* Technické údaje se mohou lišit v závislosti na modifikacích modelu.



TECHNICKÉ PARAMETRY



OSTATNÍ			
Provozní hmotnost	kg	cca 6 800	
Max. technicky přípustná hmotnost	kg	10 000 • / 11 500 ∘	11 500 •
Nosnost zadní nápravy	kg	8 000 • / 8 500 ∘	8 500 •
Max. délka (A)	mm	4 580 – 5 155	
Max. šířka (B)	mm	2 550	
Max. výška (C)	mm	3067 – 3 104	
Rozvor (D)	mm	2 650	



* Technické údaje a obrázky jsou pouze ilustrativní. Parametry se mohou lišit v závislosti na modifikacích modelu.



SLEDUJTE NÁS

facebook.com/zetor
twitter.com/zetortractors
instagram.com/zetortractors
youtube.com/zetortractors

POUŽITÉ OBRÁZKY A FOTKY JSOU POUZE ILUSTRATIVNÍ. PRODUKTY VYOBRAZENÉ V TOMTO KATALOGU MOHOU BÝT VYOBRAZENY S PRVKY VÝBAVY, KTERÉ NEJSOU K DISPOZICI U STANDARDNÍHO PROVEDENÍ A JSOU K DISPOZICI JAKO PŘÍPLATKOVÁ VÝBAVA. ZETOR TRACTORS A.S. SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ÚDAJŮ A INFORMACÍ UVEŘEJNĚNÝCH V TOMTO KATALOGU BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. SPOLEČNOST ZETOR TRACTORS A.S. NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA DŮSLEDKY VZNIKLÉ POTENCIÁLNÍMI CHYBNÝMI ÚDAJI UVEDENÝMI V TOMTO KATALOGU. TENTO KATALOG BYL UPRAVEN: 08/2025

www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE: