

Zetor

PROXIMA

PROXIMA CL
PROXIMA HS



VÁŠ UNIVERZÁLNÍ SPOLEČNÍK



Traktor je Zetor. Od roku 1946.

Fetor



Traktory Proxima patří do skupiny univerzálních zemědělských kolových traktorů, určených především k agregaci se zemědělskými stroji, pro komunální a lesnické využití.

	PROXIMA CL		PROXIMA HS
Výkon (HP)	76 - 96	↗	76 - 117
Převodovka	mechanická 6-stupňová	↗	mechanická 4-stupňová s 3 ^o automatickým násobičem
Počet převod.stupňů	12/12 nebo s plazivými rychlostmi 20/4	↗	24/24
ovládání TBZ	mechanické	↗	mechanické / elektronické (HitchTronic) ^{OPT}
Vnější vývody (max.)	6+1	↗	8+1
Objem palivové nádrže (l)	150	↗	190
Délka (mm)	4 710	↗	4 941
Rozvor (mm)	2 308	↗	2 442

NOVINKY PRO MODEL Y 2018

- Bezpečnostní prvky (účinnější brzdy, sedadlo s bezpečnostním spínačem a bezpečnostními pásy, panoramatická zrcátka atd.)
- Větší přetlak v kabině a účinnější topení a klimatizace
- Nová přístrojová deska s pokročilými funkcemi a barevným displejem
- Nový design ovladačů a přepínačů v kabině s vylepšenou ergonomií
- Nová panoramatická zrcátka
- Střecha s průhledem



SÍLA

Traktory Zetor Proxima jsou spolehlivé zemědělské stroje, které kombinují poctivou sílu koní v motoru a kvalitní převodovku. Proto dosahují vysokých výkonů v každé situaci.

ODOLNOST

Jednoduchá robustní konstrukce dělá z modelů Proxima spolehlivé traktory i do těch nejtěžších podmínek. Traktory Zetor jsou konstruovány tak, aby byla zajištěna jejich dlouhá životnost.

EFEKTIVITA

Kombinací univerzálnosti a nízkých nákladů na provoz dosahuje rodina Proxima vysoké efektivity práce a úspory nákladů.

- VYNIKAJÍCÍ POMĚR CENA / VÝKON
- VYSOKÁ ŽIVOTNOST TRAKTORU
- IDEÁLNÍ POMĚR VÝKON / HMOTNOST
- UNIVERZÁLNOST
- LÉTY PROVĚŘENÁ KONSTRUKCE
- NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA
- JEDNODUCHOST
- VARIABILITA

Univerzální, spolehlivé, robustní. Takové jsou traktory Proxima, které patří k nejoblíbenějším modelům značky ZETOR. Stroje splňují náročné požadavky zákazníků pro práci v zemědělství, lesnictví a v komunálních službách. Traktory Proxima jsou dostupné ve dvou variantách: traktory kategorie T1 či kategorie T2.

Model **Proxima CL** je oblíbený traktor s výkonem 80-100 koní. Traktor je standardně vybaven základní mechanickou převodovkou, či na přání převodovkou s plavivými rychlostmi.

Modely **Proxima HS** mají z rodiny Proxima nejmodernější řešení převodovky s elektrohydraulickou reverzací PowerShuttle. Traktory pokrývají výkonové rozpětí od 80 do 120 koní a splňují vysoké nároky zákazníků na mnohostrannost, komfort, bezpečnost a produktivitu.



Zetor



MOTOR

Mimořádná obliba motorů Zetor je založena na nízké spotřebě paliva, vysoké spolehlivosti a jednoduchosti konstrukce, což zákazníkovi přináší nejen nízké pořizovací náklady, ale i nízké náklady na provoz a vysokou spolehlivost. Motory s 16ti ventilovou technikou získaly jedno z nejlepších hodnocení v náročném testu Německé zemědělské asociace (DLG). Traktory vybavené těmito motory tak patří k nejuspěšnějším na trhu.

Excelentně vysoká hodnota převýšení točivého momentu propůjčuje motorům ZETOR houževnatost a schopnost pracovat v nízkých otáčkách s velkým zatížením a bez nutnosti častého řazení.

Traktory Proxima jsou osazeny motory ZETOR, které splňují emisní normu Stage IV. Motory jsou vybaveny aktivním filtrem pevných částic a SCR systémem.

Pro traktory Proxima v kategorii T2 jsou využity motory v emisním stupni Stage IIIB, které jsou vybaveny pouze filtrem pevných částic (bez nutnosti močoviny).

Traktory Zetor nepoužívají tzv. Power Boost, tedy výkon, který je k dispozici jen za určitých podmínek. Plný výkon je k dispozici vždy bez ohledu na zatížení.



Ověřeno generacemi zákazníků

- **VLASTNÍ VÝVOJ A VÝROBA**
jistota precizního provedení s použitím kvalitních materiálů
- **NÍZKÁ SPOTŘEBA**
je dosaženo velice nízké spotřeby paliva
- **MECHANICKÉ VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO**
spolehlivost, bezporuchovost a dlouhá životnost
- **DVĚ VYVAŽOVACÍ HŘÍDELE**
potlačují vibrace a zklidňují běh motoru
- **ŠETRNÝ EKOLOGICKÝ PROVOZ**
traktory splňují aktuální emisní limity
- **ŽÁDNÝ POWERBOOST**
Motory Zetor mají k dispozici plný výkon bez ohledu na to, jakou jede traktor rychlostí či zda má zapnutý vývodový hřídel



Zetor

PŘEVODOVKA

Transmise pro řadu Proxima se vyrábí přímo ve společnosti ZETOR TRACTORS a.s. Vlastní výroba umožňuje významnou kontrolu nad kvalitou, konstrukcí a vysokou variabilitou nabízených možností. Použitím kvalitních materiálů je dosaženo vysoké odolnosti a životnosti. Transmise pro modely Proxima se vyrábí v několika provedeních.

Proxima CL je vybavena plně synchronizovanou převodovkou s 12 rychlostmi vpřed a 12 rychlostmi vzad a mechanickým reverzorem. Díky své jednoduchosti se hodí do

náročných podmínek. **Proxima CL** jako jediný model nabízí plazivé rychlosti* v provedení 20/4 s nejnižší pojezdovou rychlostí 0,22 km/h (při jmenovitých otáčkách motoru 2 200 ot/min.).

Proxima HS reprezentuje nejlépe vybavené stroje v rodině traktorů Proxima. Čtyřstupňová převodovka s třístupňovým násobičem a hydraulickou reverzací PowerShuttle nabízí 24 rychlostí vpřed a 24 rychlostí vzad.

PowerClutch

Tlačítko spojky na řadící páce (Proxima HS)



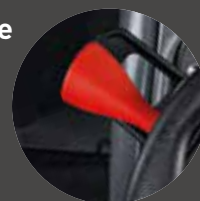
PowerShift

Třístupňový násobič kroutícího momentu (Proxima HS)



PowerShuttle

Hydraulický reverzor (Proxima HS)

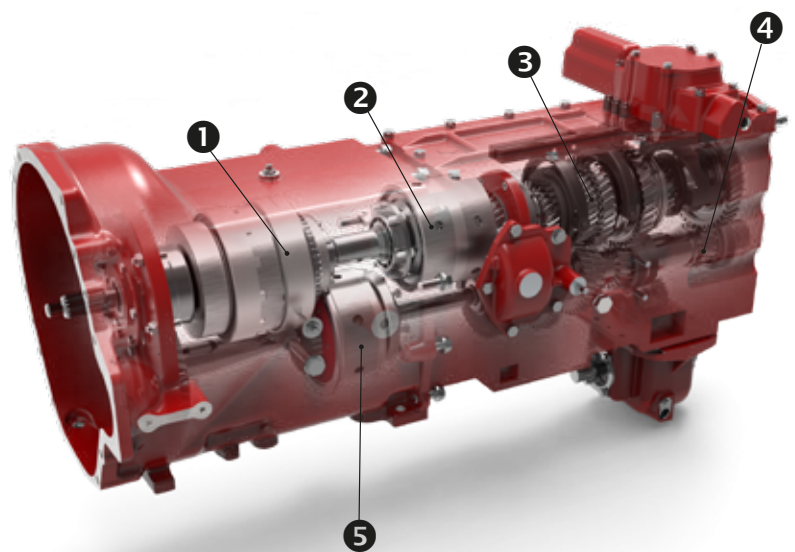




Řešení pro každého

- **VLASTNÍ VÝROBA**
kontrola a dodržování vysoké kvality
- **ŽIVOTNOST**
použitím kvalitních a odolných materiálů
je dosaženo dlouhé životnosti
- **VARIABILITA**
řešení přizpůsobené potřebám zákazníka
- **OTÁČKY**
udržuje motor v optimálních otáčkách
- **KOMFORT**
jednoduché a pohodlné řazení
- **ZÁVISLÉ OTÁČKY**
nabízené ve standardu

- 1 – PowerShift
3° násobič kroutícího momentu
- 2 – PowerShuttle
reverzační spojka
- 3 – 4 základní synchronizované stupně
- 4 – redukční převodovka
- 5 – mokrá lamelová spojka zadního
PTO – otáčky 540/1000 ot./min.
alt. 540/540E



Převodovka Proxima HS



Zetor



HYDRAULIKA

Zetor jako první přišel s funkcí **HITCHTRONIC**, která získala řadu ocenění

System elektrohydrauliky Bosch je vybaven funkcí HitchTronic, což je unikátní systém automatické regulace zadního tříbodového závěsu. Při použití tohoto systému není nutno nastavovat druhy regulace a jejich mísení. Nastavuje se pouze pracovní hloubka náradí. Jakmile náradí připojené v zadním tříbodovém závěsu dosáhne nastavené hloubky, regulační systém změří odpor půdy a tato hodnota je použita jako výchozí pro automatickou regulaci zadního tříbodového závěsu.

SPECIFIKACE

- Maximální zvedací síla 45 kN
- Přídavný rozvaděč s 2-4 sekcemi
- Mechanická aretace v krajní poloze rozvaděče (sekce bez kick-out)
- Regulace rychlosti spouštění TBZ
- Jemný krok ramen při vnějším ovládní
- Plnoprůtočný filtr v sání hydrogenerátoru
- Mechanická regulace TBZ od horního táhla
- Rozvaděč hydrauliky přístupný bez demontáže hydrauliky



Spolehlivé ovládání ve všech směrech

- **VLASTNÍ VÝROBA**
kontrola a dodržování vysoké kvality
- **POUZE VNĚJŠÍ ZVEDACÍ VÁLCE**
není vnitřní válec
- **PŘÍZNIVÝ PRŮBĚH ZVEDACÍ SÍLY**
- **DOBŘÁ SERVISOVATELNOST**
- **REGULACE SPOUŠTĚNÍ VČETNĚ**
funkce hydraulického zámku
- **CITLIVÉ SPOUŠTĚNÍ NÁŘADÍ
A BEZPEČNÝ TRANSPORT**
- **PŘÍDAVNÝ ROZVADĚČ INTEGROVANÝ
PŘÍMO NA VÍKU HYDRAULIKY**
- **SEKCE BEZ KICK-OUT MAJÍ
MECHANICKOU ARETACI ŠOUPÁTKA
V KRAJNÍCH PRACOVNÍCH POLOHÁCH**
- **BOWDENOVÉ OVLADAČE S MECHANICKOU
ARETACÍ „N“ POLOHY POMOCÍ PŘESUVNÉ
OBJÍMKY**
- **VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ TBZ S JEMNÝM
KROKEM RAMEN**
zvýšení komfortu při zavěšování nářadí

Pro Vaši pohodlnou práci s přípojnými stroji mohou být traktory PROXIMA HS na přání vybaveny až 4-sekčním rozvaděčem a EHR Bosch s funkcí HITCHTRONIC.



Zetor



KABINA

Kabiny jsou navrženy tak, aby byly pohodlné, komfortní a bezpečné. Základem je velký prostor kolem řidiče s optimálním výhledem do všech stran. Obsluha tak má výborný rozhled a kontrolu nad použitým pracovním nářadím. Výhled na čelní nakladač zajišťuje střecha s průhledem.

Ovládání je jednoduché, přehledné a velice intuitivní. Veškeré ovládací prvky jsou vždy po ruce.



Sedadlo řidiče Zetor poskytuje ergonomické a pohodlné posezení. K dispozici jsou dvě varianty sedaček - sedadlo s mechanickým odpružením nebo sedadlo s pneumatickým odpružením. Každý traktor řady Proxima je standardně vybaven sklopným a pohodlným sedadlem spolujezdce se samonavíjecím bezpečnostním pásem.



Komfort a prostor



Nová přístrojová deska s barevným displejem zlepšuje přehlednost informací poskytovaných řidiči a nabízí další pokročilé funkce. Všechna důležitá data jsou zobrazena na jednom místě.



Střešní průhled zaručuje dobrou viditelnost při práci s čelním nakladačem.



Zetor



Jen originál sedí přesně

Respektujte identitu svého traktoru

ZETOR TRACTORS a.s. zajišťuje celosvětový prodej originálních náhradních dílů pro záruční i pozáruční servis traktorů Zetor prostřednictvím své prodejní sítě.

Kvalita originálních dílů je průběžně při jejich výrobě kontrolována a je identická s kvalitou dílů, které jsou používány při montáži nových výrobků.

Náhradní díly Zetor dosahují vysoké kvality za rozumnou cenu.

Pro zachování dlouhé životnosti traktoru doporučujeme používání pouze originálních náhradních dílů.

Do originálních dílů se promítají veškerá zlepšení a inovace zaručující plné obnovení provozních a užitných vlastností opravovaného stroje. Originalita dodávaných náhradních dílů je zajišťována balením do originálních obalů s jednoznačným identifikačním číslem.



**Originální náhradní díly zakoupíte
pouze u autorizovaných prodejců Zetor.**

**Pro více informací navštivte
www.zetor.cz/nahradni-dily**



Vyvinuto a vyrobeno v srdci Evropy

Více než milion zákazníků
se nemůže mýlit

OD ZAHÁJENÍ VÝROBY TRAKTORŮ
ZNAČKY ZETOR V ROCE 1946 BYLO
VYROBENO VÍCE NEŽ 1,3 MILIONU KUSŮ,
PŘIČEMŽ VĚTŠINA BYLA EXPORTOVÁNA
DO VÍCE JAK 90 ZEMÍ SVĚTA.

VÝROBA

Výrobní základna traktorů a motorů Zetor je soustředěna v České republice.

Zázemí vlastního vývojového a výrobního centra přispívá k maximální kvalitě nabízených produktů a umožňuje efektivní řízení vývoje a aplikace inovací.

ZETOR TRACTORS a.s. je společensky odpovědnou firmou, která klade důraz na kvalitu výrobků, ekologii a ochranu životního prostředí. Garancí těchto zásad jsou certifikáty kvality ISO 9001, ISO 14001 a ISO 50001, které společnost získala.

VÝVOJ

Technický úsek je dlouholetým a stabilním výzkumným, vývojovým a testovacím zázemím akciové společnosti ZETOR.

Představuje vysokou odbornou úroveň týmu vývojových pracovníků, který užívá rozsáhlé znalostní zdroje a oborové zkušenosti, podporované nejmodernějšími technologiemi.

Zajišťuje komplexní systémový výzkum a vývoj výrobního programu, od koncepce, designu, konstrukce, výroby funkčních vzorků a prototypů, až po laboratorní a provozní zkoušky traktorů i motorů.





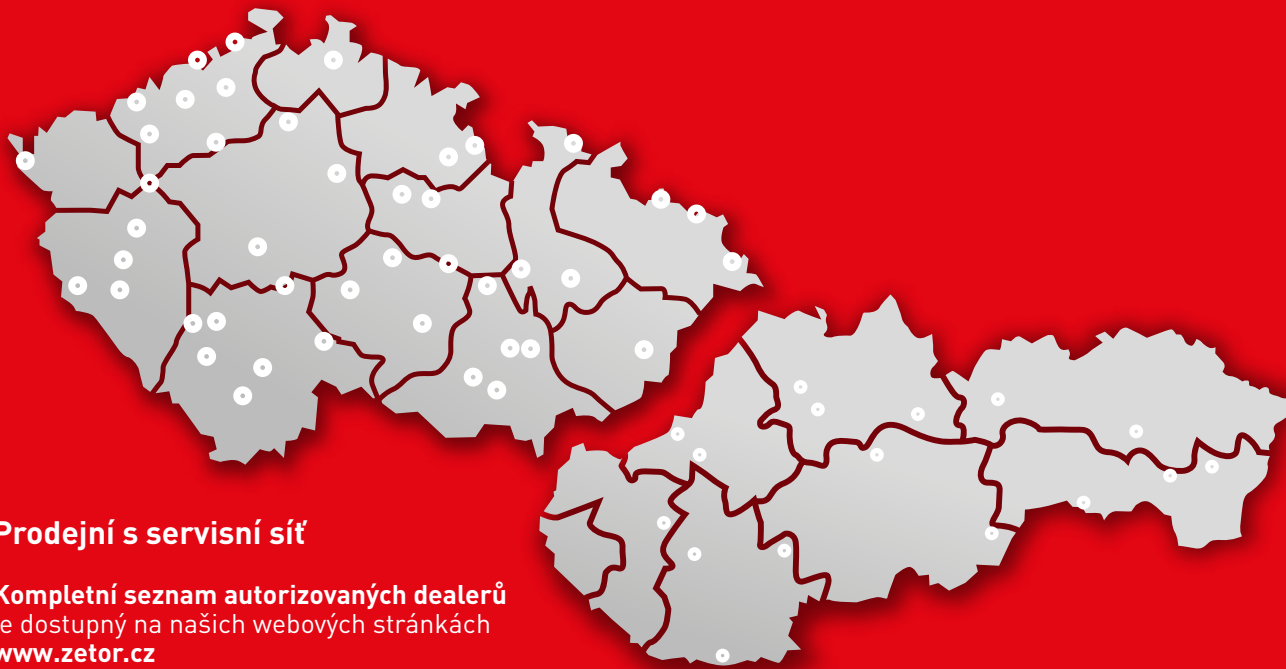
MODEL	JEDNOTKA	PROXIMA CL			PROXIMA HS				
		80	90	100	80	90	100	110	120
MOTOR									
Motor Stage III B	•	Z1106	Z1206	Z1006	Z1106	Z1206	Z1006	Z1306	Z1406
Motor Stage IV	•	-	-	Z1017	-	-	Z1017	Z1317	Z1417
Výkon (2000/25 EC)	kW	56	64	70	56	64	70	78	86
	HP	76	87	96	76	87	96	106	117
Jmenovité otáčky	1/min	2 200							
Počet válců / ventilů	•	4 / 16							
Plnění	•	turbodmychadlo							
Vrtání / zdvih	mm	105 / 120							
Objem	cm ³	4 156							
Max. točivý moment	Nm	420	472	507	507	472	507	558	607
Převýšení točivého momentu	%	42	43	40	40	43	40	42	43
PŘEVODOVKA									
Typ	•	6-stupňová reverzační, 2 redukční skupiny			4-stupňová reverzační, 2 redukční skupiny				
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12/12 nebo 20/4 plazivými rychlostmi*			24/24				
Reverzace	•	mechanická			elektrohydraulická (PowerShuttle)				
Násobič krouticího momentu	•	-			3° PowerShift				
Řazení	•	plně synchronizované							
Max. rychlost	km/h	30 nebo 40			40				
VÝVDOVÝ HŘÍDEL									
Typ	•	nezávislé a závislé otáčky			nezávislé a závislé otáčky, mokrý vícelamelová spojka				
Otáčky zadního VH	1/min	540/1 000 nebo 540/540E							
Otáčky předního VH ^{OPT}	1/min	1 000							
Max. výkon předního VH ^{OPT}	kW	45			60				
HYDRAULIKA									
Dodávka hlavního čerpadla	l/min	50 nebo 60 ^{OPT}							
Dodávka čerpadla ovládacího okruhu	•	25							
Dodávka čerpadla řízení	•	22							
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4+1 nebo 6+1 ^{OPT}			4+1 nebo 6+1 ^{OPT} nebo 8+1 ^{OPT} (pouze s EHR)				
Pracovní tlak	MPa	19							

* Převodovka s plazivými rychlostmi dostupná pouze pro modely Stage IV

MODEL	JEDNOTKA	PROXIMA CL		PROXIMA HS	
		100	100	110	120
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS					
Typ	•	mechanické ovládání	mechanické ovládání nebo elektrohydraulika Bosch ^{OPT} s funkcí HitchTronic		
Tříbodový závěs	•	Kategorie II			
Max. zvedací síla	kN	45			
Zvedací síla v celém rozsahu	kN	42			
KABINA					
Střeška s průhledem	•	standard / ochranná střeška FOPS na přání			
Sedadlo řidiče	•	mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem nebo pneumaticky odpružené s bezpečnostním pásem			
Sedadlo spolujezdce	•	standard (s bezpečnostním pásem)			
Topení	•	standard			
Klimatizace	•	na přání			
Vyhřívání zrcátek a zadního skla	•	na přání			
Příprava na rádio / rádio	•	standard / na přání			
Volant	•	nastavitelný (sklopný a výsuvný)			
PODVOZEK					
Hnací systém	•	4WD			
Řízení	•	hydrostatické			
Provozní brzdy	•	připojením přední nápravy (verze 30 km/h) nebo hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech (verze 40 km/h)	hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech		
Brzdy přívěsu ^{OPT}	•	vzduchové 2+1 hadicové			
Palivová nádrž / nádrž na močovinu	l	150 / 28	190 / 28		
Přední blatníky	•	standard			
DALŠÍ PARAMETRY					
Provozní hmotnost*	kg	3 930-4 550	4 130-4 550		
Max. přední závaží	kg	666			
Max. závaží zadních kol	kg	270			
Max. délka	mm	4 710	4 941		
Max. šířka	mm	2 240-2 520	2 240-2 520		
Max. výška	mm	2 850	2 850		
Rozvor	mm	2 308	2 442		

OPT Příslušenství na přání
* Bez předního a zadního závaží

Zetor




Prodejní s servisní síť

Kompletní seznam autorizovaných dealerů
je dostupný na našich webových stránkách
www.zetor.cz

POUŽITÉ OBRÁZKY/FOTKY JSOU POUZE ILLUSTRATIVNÍ, MOHOU SE
LIŠIT OD SKUTEČNÝCH PRODUKTŮ. ZMĚNY VYHRAZENY. 02/2018

SLEDUJTE NÁS

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

www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE: