

Zetor

PROXIMA

PROXIMA CL
PROXIMA GP
PROXIMA HS



VÁŠ UNIVERZÁLNÍ SPOLEČNÍK



Traktor je Zetor. Od roku 1946.



TRAKTORY PROXIMA PATŘÍ DO SKUPINY UNIVERZÁLNÍCH ZEMĚDĚLSKÝCH KOLOVÝCH TRAKTORŮ, URČENÝCH PŘEDEVŠÍM K AGREGACI SE ZEMĚDĚLSKÝMI STROJI, PRO KOMUNÁLNÍ A LESNICKÉ VYUŽITÍ.

	PROXIMA CL	PROXIMA GP	PROXIMA HS
Max. výkon (HP)	96	106	117
Točivý moment max. (Nm)	420	471	507
Převodovka	mechanická/reverzační	mechanická 4° s 2° násobičem reverzační	mechanická 4° s 3° automatickým násobičem, elektro-hydraulicky reverzační
Počet převod.stupňů	10/2, 12/12 nebo s plazivými rychlostmi 20/4	16/16	24/24
Reverzace pod zatížením	-	-	do 10 km/hod.
Hydraulika – ovládání	mechanické	mechanické/elektronické (HitchTronic)	mechanické/elektronické (HitchTronic)
Vnější vývody	6+1	8+1	8+1
Objem nádrže (l)	150	150	180
Délka (mm)	4 710	4 827	4 941
Rozvor (mm)	2 308	2 328	2 442



SÍLA

Traktory řady **Proxima** svojí kombinací poctivých koní v motoru a kvalitní převodovky dosahují vysokých výkonů s uplatněním v každé situaci.

ODOLNOST

Jednoduchá robustní konstrukce tvoří z modelů **Proxima** spolehlivé traktory i do těch nejtěžších podmínek.

EFEKTIVITA

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

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

Nejoblíbenější modelová řada Zetor Proxima si získala popularitu díky své univerzálnosti, spolehlivosti a robustnosti. Splňuje náročné požadavky zákazníka v zemědělství, lesnictví a komunálních službách.

U modelů **Proxima CL** je v nabídce více variant převodovek s ohledem na praktické využití a potřeby zákazníků.

Modely **Proxima GP** disponují oproti modelu Proxima CL vyšším výkonem motorů a modernějším řešením převodovky pro náročnější práci.

Modely **Proxima HS** mají z rodiny Proxima nejmodernější řešení převodovky a splňují vysoké nároky zákazníků na mnohostrannost, komfort, bezpečnost a produktivitu.



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 nejúspornějším na trhu.

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.

LEADER V NÍZKÉ SPOTŘEBĚ

-19%
l

V roce 2017 přichází na trh nová generace motorů, která přináší další snížení spotřeby a emisí. Traktory Zetor, které byly osazeny novými motory splňujícími emisní normu Stage IV, otestovali vědci z Mendelovy univerzity. Výsledky studie potvrdily, že nové motory mají v průměr u o 19,2 % nižší spotřebu paliva než motory předchozí generace.



Ověřeno generacemi zákazníků



- **NÍZKÁ SPOTŘEBA**
je dosaženo velice nízké spotřeby provozních kapalin
- **MECHANICKÉ VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO**
spolehlivost, bezporuchovost a dlouhá životnost
- **DVĚ VYVAŽOVACÍ HŘÍDELE**
potlačují vibrace a zklidňují běh motoru
- **ŽHAVÍCÍ SVÍČKA V KAŽDÉM VÁLCI**
(přímý předehřev spalovacího motoru) – zaručuje spolehlivou startovatelnost při nízkých teplotách
- **ŠETRNÝ EKOLOGICKÝ PROVOZ**
díky kombinaci DOC katalyzátoru, aktivního DPF filtru a technologií SCR (močovina) splňuje nejpřísnější emisní limity Stage IV



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 standardní modely **Proxima CL** jsou nejvíce univerzální a pouze mechanického typu. Vyrábí se v několika provedeních. Jako jediný model nabízí plazivé rychlosti v provedení 20/4 s nejnižší pojezdovou rychlosťí 0,22 km/h (při jmenovitých otáčkách motoru 2 200 ot/min.). Díky své jednoduchosti se hodí do náročných podmínek.

Pro zákazníky, kteří vyhledávají modernější řešení, vyšší výkon a komfort, nabízíme **Proximu GP**. Je osazena převodovkou s 16+16 rychlostmi a 2° násobičem krouticího momentu.

Na nejvyšším stupni výkonu a výbavy v rodině Proxima stojí model **Proxima HS**. Obsahuje převodovku 24+24, 3° násobič krouticího momentu a pro zvýšení pohodlí moderní řešení PowerShuttle – tedy změna směru jízdy pod zatížením.



Řešení pro každého

■ VLASTNÍ VÝROBA

kontrola a dodržování vysoké kvality

■ ŽIVOTNOST

použitím kvalitních a odolných materiálů
je dosáhnuuto dlouhé životnosti

■ VARIABILITA

řešení přizpůsobené potřebám zákazníka

■ OTÁČKY

udržuje motor v optimálních otáčkách

■ KOMFORT

jednoduché a pohodlné řazení

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.

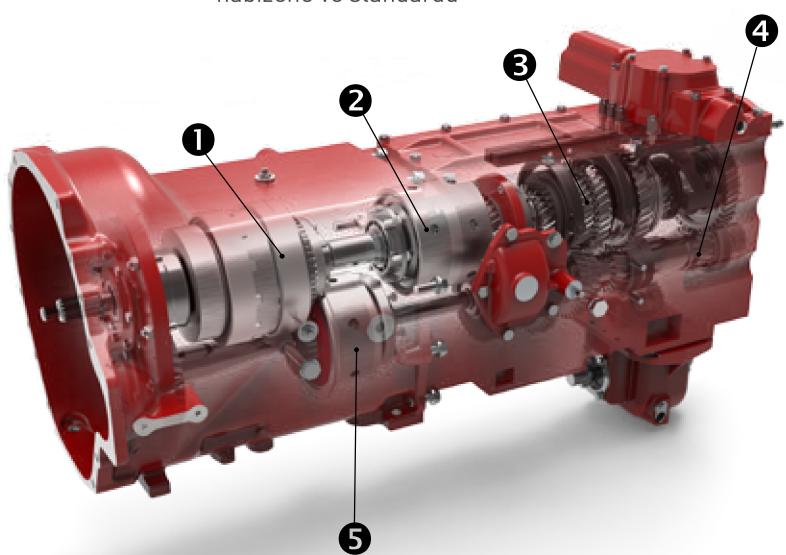
alt. 540/540E

■ DÉLKA

dle modelů různé délky rozvoru

■ ZÁVISLÉ OTÁČKY

nabízené ve standardu



Převodovka Proxima HS



HYDRAULIKA

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

Systém elektrohydrauliky Bosch je vybaven funkcí HitchTronic, což je unikátní systém automatické regulace zadního tříbodového závěsu. Při použití tohoto systému není nutno nastavovat druhý 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 42 kN
- Přídavný rozvaděč s 1-4 sekciemi
- Mechanická aretace v krajní poloze rozvaděče (sekce bez kick-out)
- Regulace rychlosti spouštění TBZ
- Jemný krok ramen při vnějším ovládání
- Plnopružný filtr v sání hydrogenerátoru
- Mechanická regulace TBZ od horního táhla
- Rozvaděč hydrauliky přístupný bez demontáže hydrauliky

Pro Vaši pohodlnou práci s agregacemi jsou traktory PROXIMA vybaveny až 4-sekčními rozvaděči, EHR a systémem HITCHTRONIC.



Spolehlivé ovládání ve všech směrech

- **VLASTNÍ VÝROBA**
kontrola a dodržování vysoké kvality
- **POUZE VNĚJŠÍ ZVEDACÍ VÁLCE**
není vnitřní válec
- **PŘÍZNIVÝ PRŮBĚH ZVEDACÍ SÍLY**
- **DOBRÁ 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

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 náradím. Výhled na čelní nakladač zajišťuje střecha s průhledem.

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



Sedačka Zetor zajišťuje vysokou životnost, ergonomii a pohodlnost sezení. Novinkou je i možnost bočního natáčení.



Komfort a prostor



Přehledné a logické uspořádání přístrojové desky. Všechny důležité informace jsou na jednom místě.



Jednoduché, sklopné a pohodlné sedadlo spolujezdce.



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 milión zákazníků
se nemůže mylit

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 této 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 obořové 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	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS						
	80	100	80	100	110	80	100	110	120			
MOTOR												
typ Stage IV (*Stage IIIB)	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1317	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1317	Zetor 1417			
homologovaný výkon (kW) (2000/25/EC)	55,6	70,4	55,6	70,4	78,4	55,6	70,4	78,4	86,2			
homologovaný výkon (HP) (2000/25/EC)	76	96	76	96	106	76	96	106	117			
jmenovité otáčky (1/min.)	2 200											
počet válců	4											
počet ventilů	16											
plnění	turbodmychadlo											
vrtání/zdvih (mm)	105/120											
objem (cm³)	4 156											
chlazení	viskoventilátor (na přání)											
max. točivý moment (Nm) (2000/25/EC)	315,8	420	315,8	420	471,5	315,8	420	471,5	507,3			
převýšení točivého momentu (%) (ECE R24)	34,7	42,2	34,7	42,2	42,9	34,7	42,2	42,9	39,6			
PŘEVODOVKA												
typ	mechanická/ reverzační		mechanická 4° s 2° násobičem, reverzační			mechanická 4° s 3° automatickým násobičem, elektro-hydraulicky reverzační						
reverzace	mechanicky řazená, synchronizovaná					pod zatížením při rychlosti do 10 km/h						
řazení	plně synchronizované											
počet převodových stupňů (vpřed/vzad)	10/2, 12/12 nebo s plazivými rychlostmi 20/4		16/16			24/24						
rychlosť (km/h)	40 (na přání 30)					40						
VÝVODOVÝ HŘÍDEL												
typ	nezávislý / závislý		nezávislý / závislý, mokrá vícelamelová spojka									
otáčky zadního VH			540 / 1000 s výměnnými koncovkami (na přání 540 / 540E)									
otáčky předního VH			1 000									
max.výkon předního VH (kW)	45					60						
HYDRAULIKA												
typ	mechanická, regulační s vnějšími válci		mechanická regulační s vnějšími válci / elektronická regulační s vnějšími válci									
tříbodový závěs			kategorie II									
ovládání	mechanické		mechanické/elektronické (na přání)									
max. zvedací síla v dolní poloze táhel (kN)			45									
max. zvedací síla v celém rozsahu (kN)			42									
pracovní tlak (MPa)			19									
dodávka čerpadla (l)			50/60 na přání									
vnější vývody (rychlospojky)	6+1, 4+1 nebo 2+1		8+1 (pouze s EHR), 6+1 nebo 4+1									
závěsy			modulární systém závěsů CBM - etážový rychlostaviteľný s automatickou hubicí a závěsem pro 1 nápravový přívěs									

MODEL	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS			
	80	100	80	100	110	80	100	110	120
DALŠÍ PARAMETRY									
hnací systém						4WD			
řízení						hydrostatické			
střecha						pevná / na přání s ochranou FOPS a průhledem			
brzdy provozní/parkovací						mokré diskové, hydraulicky ovládané/mechanicky ovládané			
přední brzdy	připojením PHN		v kolech mokré diskové						
brzdy přívěsu						1+2 hadicové vzduchotlaké (na přání hydraulické)			
max. přední závaží (kg)						666			
max. závaží zadních kol (kg)						270			
objem nádrže (l)	124		150				180		
přední blatníky						pevné			
ROZMĚRY									
provozní hmotnost* (kg)	3 750–4 546		4 054–4 600			4 014–4 257			
max. délka (mm)	4 710		4 827			4 941			
max. šířka (mm)					2 240–2 520				
max. výška (mm)					2 850				
rozvor (mm)	2 308		2 328			2 442			
přední kola ** (mm)	320/85-R24 (12,4 R24)				340/85-R24 (13,6 R24) disk				
zadní kola ** (mm)	420/85-R34 (16,9 R34)				420/85-R34 (16,9 R34) disk				

* Bez předního a zadního závaží

** Standardní kola, pro více možností kontaktujte svého dealera

Poznámka: Výška se odvíjí od velikosti kol

MODEL	BASIC		CLASSIC		LUX
	KABINA				
předmontáž autorádia	–		○		●
vyhřívaná zrcátka a zadní sklo	–		○		●
klimatizace	–		○		○
sedadlo	standard		mechanicky odpružené	pneumaticky odpružené	
sedadlo spolujezdce (s bezpečnostním pásem nebo bez pásu)	○		○		○
sloupek řízení			pevný nebo nastavitelný		

– není, ○ na přání; ● standard



Prodejní s servisní sít'

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

POUŽITÉ OBRAZKY/FOTKY JSOU POUZE ILLUSTRATIVNÍ, MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNÝCH PRODUKTŮ. ZMĚNY VYHRAZENY. 02/2017



www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE: