

*Zetor*

# PROXIMA

PROXIMA  
PROXIMA POWER



VAŠ SVESTRANI PRIJATELJ

Traktor je Zetor, od 1946.





PROXIMA TRAKTORI SU UNIVERZALNI TRAKTORI TOČKAŠI, NAMENJENI RADU SA POLJOPRIVREDNIM ORUĐIMA, INDUSTRIJSKIM AGREGATIMA I TRANSPORTU U POLJOPRIVREDI.

	PROXIMA		PROXIMA POWER
Maks. snaga (kW)	70,3	↗	86,2
Maks. obrtni moment (Nm)	429	↗	493
Menjač	Mehanički/sinhroni reverzer	↗	Mehanički sa 3-stepenim automatskim multiplikatorom, elektro- hidraulični reverzer
Broj stepeni prenosa	10/2, 12/12 ili pužni reduktor 20/4	↗	24/24
Promena smera, pod opterećenjem	-	↗	do 10 km/hod.
Maks. snaga prednjeg izvodnog vratila (kW)	45	↗	60
Hidraulika - upravljanje	Mehaničko	↗	Mehaničko / električno (HitchTronic)
Maks. broj parova izvoda spoljne hidraulike	6+1	↗	8+1
Zapremina rezervoara (l)	124	↗	180
Dužina (mm)	4 710	↗	4 941
Wheelbase (mm)	2 308	↗	2 442



## PERFORMANSE

Kombinacijom snažnog motora i odlično uklopljenih stepeni prenosa menjača, **Proxima** traktori pružaju visok nivo snage u svakoj situaciji.

## IZDRŽLJIVOST

Jednostavna i robusna konstrukcija čini **Proxima** traktore pouzdanim čak i u teškim uslovima

## NISKI UKUPNI TROŠKOVI

**Proxima** traktori su izuzetno efikasni, uzimajući u obzir izuzetnu univerzalnost traktora i ekonomičnost eksploatacije, prihvatljive cene traktora i rezervnih delova.

- IZUZETAN ODNOS CENE I SNAGE
- DEKLARISANA SNAGA
- DUG VEK EKSPLOATACIJE
- IDEALAN ODNOS SNAGE I MASE TRAKTORA
- OKRETAN I SVESTRAN
- UNIVERZALAN
- DOKAZANA KONSTRUKCIJA, ZASNOVANA NA STARIM MODELIMA
- NISKA POTROŠNJA GORIVA I MAZIVA
- JEDNOSTAVNOST
- ŠIROK DIJAPAZON SNAGA

Zahvaljujući svojoj prilagodljivosti, pouzdanosti i robusnosti, **Proxima** je postala najpopularniji Zetorov model. U potpunosti zadovoljava zahteve korisnika u poljoprivredi, komunalnim delatnostima i šumarstvu.

U ponudi su **Proxima** traktori sa i bez pogona prednjih točkova (2WD / 4WD), sa i bez kabine, u jednoj od osam različitih varijanti menjača, koji će sigurno zadovoljiti sve Vaše zahteve.

**Proxima Power** traktori su opremljeni najsavremenijim menjačima u familiji **Proxima** traktora. Zadovoljiće visoke zahteve i najzehtevnijih rukovaoca u pogledu prilagodljivosti, komfora, sigurnosti i produktivnosti.



# Zetor



## ZETOR TRAKTORI, OPREMLJENI ZETOR MOTORIMA.

Zahvaljujući niskoj potrošnji, visokoj pouzdanosti i jednostavnoj konstrukciji, Zetor motori su stekli izuzetnu popularnost. Za poverenje koje ukazujete, Zetor će Vam se odužiti ne samo povoljnom cenom nabavke traktora, nego i niskim troškovima eksploatacije sa izuzetnom pouzdanošću.

ZETOR je najveći proizvođač motora sa unutrašnjim sagorevanjem u Češkoj. Tradicija proizvodnje motora datira još od 20-tih godina prošlog veka.

Zetor motori ne koriste power boost, tj. povećanje snage samo pri određenim uslovima. Zetor motori odaju punu snagu, nezavisno od brzine kretanja traktora ili uključivanja pogona izvodnog vratila.





## Potvrdile generacije korisnika



- **ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE**  
traktori koriste motore sa niskom emisijom štetnih gasova, zadovoljavaju norme Stage III

- **RAZVIJAN I PROIZVEDEN U ZETORU**  
garantovano precizna izrada uz upotrebu kvalitetnih materijala
- **NISKA POTROŠNJA**  
vrlo mala potrošnja goriva i maziva
- **MEHANIČKA PUMPA VISOKOG PRITISKA**  
pouzdana, dugog veka trajanja
- **DVA BALANSNA VRATILA**  
smanjene vibracije, ugađen rad motora
- **HLAĐENJE ČELA KLIPA MLAZOM ULJA**  
smanjenje habanja motora tokom zagrevanja, smanjena potrošnja goriva
- **OPCIONO UGRAĐEN GREJAČ BLOKA MOTORA**  
skraćeno vreme zagrevanja motora, smanjena potrošnja goriva
- **GREJAČ UGRAĐEN U SVAKI CILINDAR**  
garantovano pouzdan start motora pri niskim temperaturama



# Zetor



## MENJAČ

Menjači Proxima traktora proizvode se u proizvodnim halama Zetora. Sopstvena proizvodnja obezbeđuje striktnu kontrolu kvaliteta i pruža mogućnost izbora odgovarajuće varijante menjača. Upotreba visoko-kvalitetnih materijala osigurava trajnost i dug vek eksploatacije. Menjači modela standardne Proxime su mehanički, a u ponudi je više varijanti.

**Proxima je jedini model Zetor traktora** koji se nudi u verziji sa tzv. puzajućim brzinama sa 20/4 stepeni prenosa – sa brzinom kretanja od svega 0,22 km/h (pri nominalnih 2.200 o/min motora). Zahvaljujući jednostavnosti i minimalnom broju kvarova, su optimalan izbor za sve vrste radova.

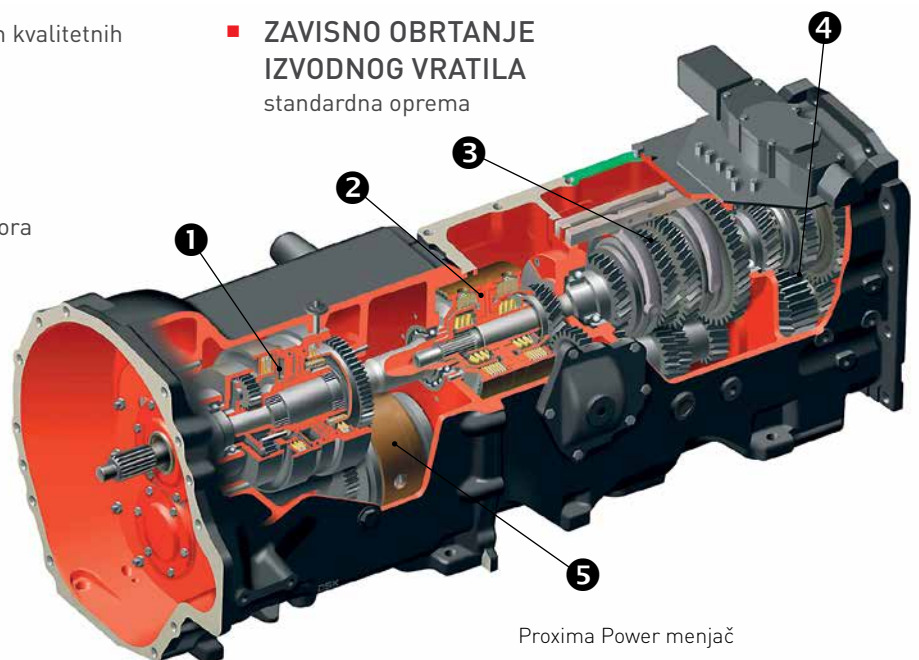
**Proxima Power** pruža najviše snage u gami Proxima traktora; opremljeni su transmisijom sa 24 stepena prenosa napred i nazad, sa tro-stepenim multiplikatorom (PowerShift) i modernim elektro-hidrauličnim reverzerom (PowerShuttle) koji pruža povišeni komfor omogućavajući promenu smera kretanja pod opterećenjem.

# Rešenje za sve

- **SOPSTVENA PROIZVODNJA**  
kontrola i primena visokih standarda kvaliteta
- **DUG RADNI VEK**  
dug radni vek obezbeđen upotrebom kvalitetnih i izdržljivih materijala
- **IZBOR OPCIJA**  
oprema prema potrebama kupca
- **ODNOS SNAGE I MASE**  
Optimalni odnos mase i snage traktora
- **UDOBNOST**  
jednostavna i laka promena stepeni prenosa

- **DUŽINA**  
međuosovinsko rastojanje različito za različite modele
- **ZAVISNO OBRTANJE IZVODNOG VRATILA**  
standardna oprema

- 1 – PowerShift  
tro-stepeni multiplikator
- 2 – Powershuttle  
elektro-hidraulični reverzer
- 3 – četvoro-stepeni sinhroni menjač
- 4 – dvo-stepeni reduktor
- 5 – Mokro disk kvačilo zadnjeg izvodnog vratila – 540/1000 ili 540/540E



# Zetor



## HIDRAULIKA

Zetor je prvi ponudio **HITCHTRONIC** funkciju – dobitnika mnogih priznanja

Bosch-ov elektro-hidraulični uređaj komande podiznog sistema opremljen je naprednom HitchTronic funkcijom, jedinstvenim sistemom automatske kontrole podiznog sistema. Ukoliko se koristi, rukovaoc ne mora da prilagođava podizni sistem prema tipu regulacije (kontrola položaja, sile ili mešovito). Podešava se samo dubina obrade. Kada oruđe, npr. plug, zauzme zahtevanu dubinu, kontrolni sistem meri otpor zemljišta; izmerenu vrednost sistem će koristiti kao referentnu vrednost automatske kontrole.

Radi povećanja komfora prilikom rada sa oruđima, **PROXIMA POWER** traktori mogu biti opremljeni elektro-hidrauličnim upravljanjem (HitchTronic), do četiri para priključaka spoljne hidraulike.

## SPECIFIKACIJA

- Podizna moć 42 kN
- Hidraulične brze spojnice; 4 (Power), 3 ili 2 ili 1 par priključaka
- 1 par sa "kick-out" funkcijom, 3 para sa povratnim ventilom
- Mehaničko blokiranje u neutralnom položaju razvodnika (sekcije bez funkcije "kick-out")
- Podizni sistem sa podesivim protokom ulja
- Spoljna kontrola podiznog sistema
- Filter na usisnom vodu pumpe
- Sve hidraulične komande spoljne (uključujući i razvodnike)





## Pouzdana upravljanje

- **SOPSTVENA PROIZVODNJA**  
kontrola i primena visokih standarda kvaliteta
- **SPOLJNI HIDRO-CILINDRI PODIZNOG SISTEMA**  
nema unutrašnjeg cilindra
- **ODLIČNE KARAKTERISTIKE SILE DIZANJA**
- **PRISTUPAČNO, LAKO ODRŽAVANJE**
- **AUTOMATSKE KUKI NA KRAJEVIMA POLUGA**
- **KOMANDA SPUŠTANJA SA BLOKADOM**
- **PODEŠAVANJE BRZINE SPUŠTANJA ORUĐA I SIGURNOST U TRANSPORTU**
- **RAZVODNICI SPOLJNE HIDRAULIKE INTEGRISANI U POKLOPAC HIDRAULIKE**
- **RAZVODNICI SPOLJNE HIDRAULIKE (BEZ "KICK-OUT" FUNKCIJE) OPREMLJENI MEHANIČKOM BLOKADOM U KRAJNIM POLOŽAJIMA**
- **UPRAVLJANJE RAZVODNICIMA SAJLOM SA BLOKADOM U "N" POLOŽAJU**
- **SPOLJNA KOMANDA ZA UPRAVLJANJE PODIZNIM SISTEMOM**  
olakšano priključivanje oruđa



*Zetor*



## KABINA

Kabina je dizajnirana da bude udobna, komforna, sigurna, prostrana; zahvaljujući velikim staklenim površinama rukovaoc ima odličnu preglednost i kontrolu priključnih oruđa. Takođe, vidljivost je odlična i kada je traktor opremljen prednjim traktorskim utovarivačem, kroz ugrađeni fiksni prozor u krovu kabine.

Sve komande su ergonomski postavljene, na dohvat ruke.



Sedišta ugrađena u Zetor traktore trajno će obezbediti ergonomsko i udobno sedenje.



## Prostrana i udobna



Pregledna i logično dizajnirana instrument  
tabla. Svi bitni podaci na jednom mestu.



Pomoćno sedište – lako postavljanje u položaj  
za sedenje.



**Zetor**



## Samo original perfektno odgovara

Poštujte identitet svog traktora

ZETOR TRACTORS a.s. isporučuje rezervne delove širom sveta, kako u garantnom tako i van garantnom roku kroz mrežu ovlašćenih zastupnika.

Kvalitet rezervnih delova se konstantno prati tokom proizvodnje i održava u kvalitetu koji se zahteva za ugradnju u proizvodnji.

Zetor rezervni delovi su visokog kvaliteta po pristupačnim cenama.

Za postizanje dugog radnog veka Vašeg traktora preporučujemo upotrebu isključivo originalnih rezervnih delova.

Originalni rezervni delovi usklađuju se sa svim poboljšanjima u proizvodnji i osiguravaju Vašem traktoru originalne karakteristike. Originalni rezervni delovi prepoznatljivi su po originalnom pakovanju sa jedinstvenim identifikacionim brojem.

**Za detaljnije informacije molimo da nas pozovete.**





# Konstruisani i proizvedeni u srcu Evrope

Više od milion korisnika – ne mogu  
da pogreše

ZETOR PROIZVODI TRAKTORE OD 1946  
GODINE; DO SADA JE PROIZVEDENO VIŠE  
OD 1.2 MILIONA TRAKTORA, ISPORUČENIH  
ŠIROM SVETA.

## PROIZVODNJA

Zetor traktori i motori proizvode se u Češkoj.

Zahvaljujući sopstvenom Razvojnom sektoru  
smeštenom uz same proizvodne hale,  
Zetor traktori se konstantno usavršavaju  
zadržavajući visoko dostignut kvalitet.

Sektor Montaže zadužen je za savršeni mikš  
delova iz vlastite proizvodnje i proizvoda  
dobavljača.

## RAZVOJ

Sektor Razvoja čini tim inženjera koji  
permanentno radi na istraživanju,  
usavršavanju, razvoju i testiranju, koristeći  
se znanjima i veštinama iz širokog kruga  
oblasti, uz upotrebu savremenih tehnologija.

Sektor daje sveobuhvatno, sistematično  
istraživanje i razvoj programa proizvodnje  
– od koncepta, dizajna, konstrukcije,  
proizvodnje funkcionalnih uzoraka  
i prototipova, sve do testiranja traktora  
i motora u laboratorijskim i terenskim  
uslovima.





MODEL	PROXIMA				PROXIMA POWER			
	70	80	90	100	90	100	110	120
<b>MOTOR</b>								
Tip, Stage III A	7205	1105	1205	1005	1205	1005	1305	1405
Nominalna snaga (kW) (2000/25/EC)	47,6	55,6	64,3	70,3	64,3	70,3	78,4	86,2
Nominalna snaga (HP) (2000/25/EC)	65	76	87	96	87	96	106	117
Nominalni broj obrtaja (o/min)	2.200							
Broj cilindara	4							
Broj ventila	8							
Turbo kompresor	DA							
Prečnik/Hod klipa (mm)	105/120							
Zapremina motora (cm <sup>3</sup> )	4 156							
Hlađenje	vodeno, visko ventilator*							
Maks. obrtni moment (Nm) (2000/25/EC)	271	317	370	429	370	429	461	493
Rezerva obrtnog momenta (%) (ECE R24)	36	35	38	46	38	46	40	37
<b>MENJAČ</b>								
Tip	Mehanički /sinhro reverzer*				Mehanički sa 3-stepenim multiplikatorom, elektro-hidraulični reverzer			
Reverzer	Mehanički, sinhro				Pod opterećenjem do 10 km/h			
Potpuno sinhronizovan	DA							
Broj stepeni prenosa (napred/ nazad)	12/12, 10/2* ili 20/4* sa pužnim reduktorom				24/24			
Maks. brzina kretanja (km/h)	2WD verzija - 30, 4WD verzija - 30 (40 opcija)				40			
<b>POGON IZVODNOG VRATILA</b>								
Tip	Zavisno / nezavisno				Zavisno / nezavisno			
Br obrtaja zadnjeg izvod vratila (o/min)	540, 540/1.000, 540/540E				540/1.000, 540/540E			
Br obrtaja prednjeg izvod vratila	1.000							
Maks. snaga pred. izvod. vratila (kW)	45				60			
<b>HIDRAULIKA</b>								
Tip	Mehanička sa podešavanje prema položaju (P), otporu (R) ili mešovito(M)							
Uređaj za priključivanje oruđa	Kategorija II							
Upravljanje	Mehaničko				Električno EHR; opciono mehaničko			
Maks. podizna moć (kN)	42							
Radni pritisak (MPa)	19							
Kpacitet pumpe (l)	50, opcija 60*							
Broj parova izvoda spoljne hidraulike	4+1; opcija 6+1 ili 2+1				6+1; opcija 8+1 (samo za EHR), ili 4+1			
Poteznice	Modularni sistem, gornja podesiva i donja zakretna							
<b>KABINA</b>								
Krovni prozor	Standard							
Sedište	Mehanički / Pneumatski ogibljeno							
Pomoćno sedište	Standard							
Upravljač	Podesiv po nagibu i visini							
Klima uređaj	Standard, manuelna							

MODEL	PROXIMA				PROXIMA POWER			
	70	80	90	100	90	100	110	120
<b>OSTALE KARAKTERISTIKE</b>								
Pogon	2WD/4WD				4WD			
Upravljanje	Hidrostatskičko							
Radne/Parking kočnice	Mokre, disk, hidraulično / mehanički upravljane							
Prednje kočnice	Uključivanjem pogona 4WD				Mokre, disk u prednjem točku			
Kočnice za prikolice	1+2 pneumatske (opcija hidraulične)							
Maks. prednji teg (kg)					466			
Maks. teg zadnjih točkova (kg)					270			
Rezervoar za gorivo (l)	124; opcija 150				180			
Prednji blatobrani					Fiksni			
Grejač zadnjeg stakla					Opcija			
Priprema za radio					Standard			
<b>DIMENZIJE</b>								
Masa traktora spremnog za rad** (kg)	3.058-4.044		3.750-4.546		4.014-4.257			
Dužina (mm)	4.690		4.710		4.941			
Širina (mm)					2.319			
Visina (mm)	2.725				2.738			
Međuosovinsko rastojanje (mm)	2.323 (2WD)		2.308 (4WD)		2.442			
Prednji točak *** (mm)	9.00-16 (2WD) / 11.2R24 (4WD)				320/85R24			
Zadnji točak *** (mm)	16.9R34				420/85R34			

\* Opcija

\*\* Bez prednjeg tega

\*\*\* Standardni točak; opcije

11.2R24 / 13.6R36

12.4R24 / 16.9R34

13.6R24 / 18.4R34



*Zetor*



Moja porodica.  
Moj posao.  
Moj Zetor.



[www.zetor.com](http://www.zetor.com)  
[zetor@zetor.com](mailto:zetor@zetor.com)

SUBJECT TO CHANGE. 04/2015



GENERALNI ZASTUPNIK ZA SRBIJU:



**AGROVOJVODINA  
MEHANIZACIJA DOO**

Sentandrejski put 165, Novi Sad  
Tel: 021 6455 312; 021 6450 211  
E-mail: [info@agrovjvodina.rs](mailto:info@agrovjvodina.rs)  
[www.agrovjvodina-mehanizacija.co.rs](http://www.agrovjvodina-mehanizacija.co.rs)



Made in EU