

ZETOR PROXIMA

PROXIMA CL, PROXIMA GP, PROXIMA HS



Traktor je Zetor. Od roku 1946.

Zetor

ZETOR PROXIMA

VÁŠ SPOLEHLIVÝ DŘÍČ

Spolehlivé, výkonné, univerzální. Takové jsou traktory PROXIMA, které patří k nejoblíbenějším modelům značky ZETOR. Jedná se o neúnavné pracanty splňující náročné požadavky zákazníků pro práci v zemědělství, lesnictví i v komunálních službách. Jednoduchá robustní konstrukce a nízká spotřeba paliva dělá z traktorů PROXIMA tu správnou volbu.



1. Vedle palivové nádrže se nachází nádrž na močovinu o objemu 21 l.



2. Nový čtyřválcový přeplňovaný vznětový motor Deutz TCD 3.6 o výkonu 97–125 koní se pyšší plynulejším a tišším chodem.



3. Modernizovaný traktor splňuje emisní stupeň Stage V - to zajišťuje filtr pevných částic (DPF), oxidační katalyzátor (DOC) a recirkulace výfukových plynů spolu se selektivní katalytickou redukcí (SCR).



4. Na přání je možné PROXIMU vybavit předními hydraulickými vývody spolu s tříbodovým závěsem. Ty najdou své využití při připojení agregace k přední části traktoru.





5. Přístrojová deska a pravý sloupek jsou vybaveny přepínacími tlačítky s novým designem.



6. Indikátor zanesení filtru převodového oleje umožňuje obsluhu jednoduchou a rychlou kontrolu čistoty oleje.



7. Vývod stlačeného vzduchu je lehce dostupný před kabinou - možnost komfortnějšího čištění chladičů nebo huštění pneumatik.



8. Na přání může být traktor vybaven externí uzamykatelnou skříňkou na nářadí, která má vylepšené upevnění a vyšší nosnost.

SÍLA

Traktory ZETOR PROXIMA jsou spolehlivé zemědělské stroje, které kombinují poctivou sílu koní v motoru a kvalitní převodovku. Proto dosahují vysokých výkonů za všech okolností.

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.

MOTOR

PROVĚŘENÁ KVALITA S NÍZKOU SPOTŘEBOU

Pod kapotou traktorů modelové řady PROXIMA se nachází nový čtyřválcový přeplňovaný vznětový motor TCD 3.6 s 16 ventily o výkonu 97-125 koňských sil. Nový motor splňuje aktuální nejpřísnější emisní normu Stage V. Její plnění zajišťuje filtr pevných částic (DPF), oxidační katalyzátor (DOC) a recirkulace výfukových plynů spolu se selektivní katalytickou redukcí (SCR). Motor je také vybaven moderním vstřikovacím systémem Common Rail.

Vysoká hodnota převýšení točivého momentu propůjčuje motorům houževnatost a schopnost pracovat v nízkých otáčkách s velkým zatížením a bez nutnosti častého řazení. Společně s nízkou spotřebou paliva dělají nové motory z modelů PROXIMA neúnavné, spolehlivé a úsporné pracanty, kteří své majitele nikdy nenechají ve štychu.

Motor je dodáván renomovaným výrobcem motorů, společností Deutz AG. Kvalita motorů je mimo jiné prověřena řadou spokojených majitelů modelů MAJOR a CRYSTAL, které jsou také poháněné motory od tohoto výrobce.

- NÍZKÁ SPOTŘEBA
je dosaženo velice nízké spotřeby paliva
- TICHÝ CHOD MOTORU
nový motor se pyšní plynulejším a tišším chodem
- DVĚ VYVAŽOVACÍ HŘÍDELE
potlačují vibrace a zklidňují běh motoru
- ŠETRNÝ EKOLOGICKÝ PROVOZ
traktory splňují aktuální emisní limity
- COMMON RAIL
motor je vybaven moderním vstřikovacím systémem Common Rail, který přispívá ke spolehlivějšímu a úspornějšímu chodu motoru



PŘEVODOVKA

ŘEŠENÍ PRO KAŽDÉHO

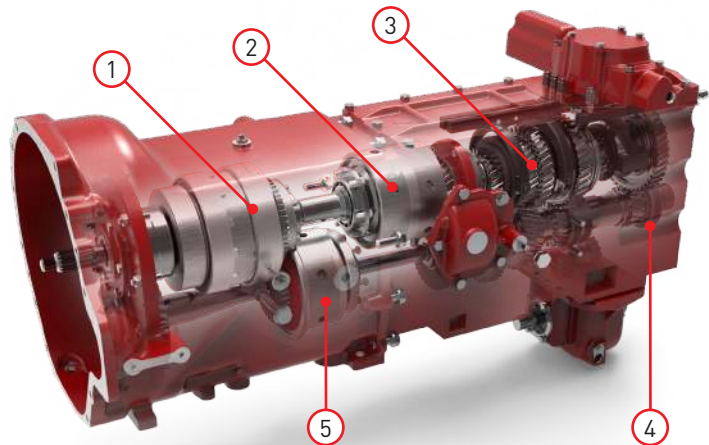
Transmise pro řadu PROXIMA se vyrábí přímo ve společnosti ZETOR TRACTORS a.s. Vlastní výroba umožňuje významnou kontrolu nad kvalitou, konstrukcí a vysokou variabilitou nabízených možností. Použitím kvalitních materiálů je dosaženo vysoké odolnosti a životnosti. Transmise pro modely PROXIMA se vyrábí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

PROXIMA CL je vybavena plně synchronizovanou převodovkou s 12 rychlostmi vpřed, 12 rychlostmi vzad a mechanickým reverzorem. Díky své jednoduchosti se hodí do náročných podmínek. PROXIMA CL jako jediný model nabízí plavivé rychlosti v provedení 20/4 s nejnižší pojezdovou rychlostí 0,2 km/h.

PROXIMA GP je osazena převodovkou s 16+16 rychlostmi, mechanickým reverzorem a 2stupňovým násobičem krouticího momentu. Je tak ideální pro zákazníky, kteří vyhledávají modernější řešení, vyšší výkon a komfort.

PROXIMA HS představuje nejvýkonnější stroje v rodině traktorů PROXIMA. 4stupňová převodovka s 3stupňovým automatickým násobičem a hydraulickou reverzací PowerShuttle nabízí 24 rychlostí vpřed a 24 rychlostí vzad.

- 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 VÝVODOVÉHO HŘÍDELE
nabízené ve standardu
- REVERZIBILNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL
vývodový hřídel může být v chodu v obou směrech, a to dokonce i u stojícího traktoru



Převodovka PROXIMA HS

1. PowerShift
– 3stupňový násobič krouticího 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



PowerClutch

Tlačítko spojky na řadicí páce (PROXIMA HS)



PowerShift

3stupňový násobič krouticího momentu (PROXIMA HS)



PowerShuttle

Hydraulický reverzor (PROXIMA HS)

HYDRAULIKA

SPOLEHLIVÉ OVLÁDÁNÍ VE VŠECH SMĚRECH

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 druhy regulace a jejich mísení. Nastavuje se pouze pracovní hloubka nářadí. Jakmile nářadí 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.

Pro Vaši pohodlnou práci s přípojnými stroji mohou být traktory PROXIMA HS/GP na přání vybaveny až 4-sekcčním rozvaděčem včetně předních vývodů a EHR Bosch s funkcí HitchTronic.

- 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
integrován přímo na víku hydrauliky
- BOVDENOVÉ OVLADAČE
s mechanickou aretací „N“ polohy pomocí přesuvné objímky
- VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ TBZ S JEMNÝM KROKEM RAMEN
zvýšení komfortu při zavěšování nářadí
- PLOVOUCÍ POLOHOU
disponují všechny vnější hydraulické okruhy

- Maximální zvedací síla 46 kN
- Přídavný rozvaděč s 2-4 sekci
- Regulace rychlosti spouštění TBZ
- Jemný krok ramen při vnějším ovládání
- Plnopřůtočný filtr v sání hydrogenerátoru
- Mechanická regulace TBZ od horního táhla
- Rozvaděč hydrauliky přístupný bez demontáže hydrauliky



KABINA

KOMFORT A PROSTOR

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

Sedadlo řidiče ZETOR poskytuje ergonomické a pohodlné posezení. K dispozici jsou dvě varianty sedaček – sedadlo s mechanickým odpružením, nebo sedadlo s pneumatickým odpružením. Traktory řady PROXIMA jsou na přání vybaveny sklopným sedadlem spolujezdce se samonavíjecím bezpečnostním pásem.

Přepínací tlačítka na přístrojové desce mají modernizovaný design, shodný s vyššími modelovými řadami.



PROXIMA HS



PROXIMA HS



PROXIMA HS

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



PROXIMA HS



Střešní průhled zaručuje dobrou viditelnost při práci s čelním nakladačem.

NÁHRADNÍ DÍLY

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.

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.

- Náhradní díly ZETOR dosahují vysoké kvality za rozumnou cenu.
- Pro zachování dlouhé životnosti traktoru doporučujeme používat pouze originálních náhradních dílů.



Originální náhradní díly zakoupíte pouze u autorizovaných prodejců ZETOR. Pro více informací navštivte www.zetor.cz/nahradni-dily

ORIGINÁLNÍ OLEJE ZETOR

Pro traktory ZETOR doporučujeme používat originální oleje, které jsou shodné s oleji, kterými je traktor naplněn z prvovýroby.

Oleje ZETOR získáte prostřednictvím naší prodejní a servisní sítě.

- Motorové oleje
- Hydraulické oleje
- Převodové oleje / Oleje do přední nápravy

Prodlužte životnost svého traktoru používáním originálních olejů ZETOR.



VYVINUTO A VYROBENO V SRDCI EVROPY

VÍCE NEŽ MILION
ZÁKAZNÍKŮ SE NEMŮŽE
MÝLIT

VÝROBA

Výrobní základna traktorů, motorů a převodovek 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 je certifikát kvality ISO 9001, který společnost získala.



Od zahájení výroby traktorů značky ZETOR v roce 1946 bylo vyrobeno více než 1,3 milionu kusů, přičemž většina byla exportována do více než 130 zemí světa.

VÝVOJ

Technický úsek je dlouholetým a stabilním výzkumným, vývojovým a testovacím zázemím společnosti ZETOR TRACTORS a.s. 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	JEDNOTKY	PROXIMA CL		PROXIMA GP		PROXIMA HS		
		100	110	100	110	100	110	120
MOTOR								
Typ	•	DEUTZ TCD 3.6 L4						
Max. výkon (ECE R120)	kW	72,5	80,9	72,5	80,9	72,5	80,9	93,0
	HP	98,6	110,0	98,6	110,0	98,6	110,0	126,4
Jmenovitý výkon (ECE R120)	kW	69,5	77,0	69,5	77,0	69,5	77,0	88,0
	HP	94,5	104,7	94,5	104,7	94,5	104,7	119,7
Jmenovité otáčky	1/min	2200						
Počet válců / ventilů	•	4 / 8						
Plnění	•	Turbodmychadlo s chladičem plnicího vzduchu						
Vrtání / zdvih	mm	98x120						
Zdvihový objem	cm³	3621						
Max. točivý moment při ot/min	Nm	397/1600	440/1600	397/1600	440/1600	397/1600	440/1600	500/1600
Převýšení točivého momentu	%	31						
PŘEVODOVKA								
Typ	•	6stupňová reverzační, 2 redukční skupiny		4stupňová reverzační, 2 redukční skupiny				
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12 / 12 nebo plavivé rychlosti 20 / 4		16 / 16		24 / 24		
Reverzace	•	Mechanická (SynchroShuttle)				Elektrohydraulická (PowerShuttle)		
Násobič krouticího momentu	•	-		2stupňový (PowerShift)		3stupňový (PowerShift)		
Tlačítko spojky	•	-				Tlačítko spojky na řadicí páce (PowerClutch)		
Řazení	•	Mechanické				PowerShuttle / PowerClutch		
Max. rychlost	km/h	30/40		40		40		
VÝVODOVÝ HŘÍDEL								
Typ	•	Nezávislé a závislé otáčky		Nezávislé a závislé otáčky, mokrá vícelamelová spojka				
Otáčky zadního VH	1/min	540/1000 nebo 540/540ECO						
Otáčky předního VH ^{OPT}	1/min	1000						
Max. výkon předního VH ^{OPT}	kW	45		60				
HYDRAULIKA								
Typ	•	Mechanické ovládání		Mechanické ovládání / Elektrohydraulické ovládání (EHR) ^{OPT}				
Dodávka hlavního čerpadla	l/min	60						
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						

MODEL	JEDNOTKY	PROXIMA CL		PROXIMA GP		PROXIMA HS		
		100	110	100	110	100	110	120
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS								
Typ	•	Kategorie II						
Max. zvedací síla zadního TBZ	kN	46						
Zvedací síla v plném rozsahu zadního TBZ	kN	39						
Max. zvedací síla předního TBZ	kN	23						
Zvedací síla v plném rozsahu předního TBZ	kN	21						
KABINA								
Střecha s průhledem	•	Standard						
Sedadlo řidiče	•	Mechanicky nebo pneumaticky ^{OPT} odpružené						
Sedadlo spolujezdce	•	OPT						
Topení	•	Standard						
Klimatizace	•	OPT						
Vyhřívání zrcátek a zadního skla	•	OPT						
Příprava na rádio / rádio	•	Standard / OPT						
Volant	•	Pevný / Nastavitelný (sklápěcí a teleskopický)						
PODVOZEK								
Hnací systém	•	4WD						
Řízení	•	Hydrostatické						
Provozní brzdy	•	Připojením přední nápravy (verze 30km/h) / Hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech (verze 40 km/h)		Hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech + připojova- ná přední náprava (pouze verze 40 km/h)				
Brzdy přívěsu ^{OPT}	•	Vzduchové (2+1 hadicové) / vzduchové (2 hadicové) a hydraulické (1 hadicové)						
Palivová nádrž	l	150				180		
Nádrž na močovinu	l	21						
Přední blatníky	•	Standard						
DALŠÍ PARAMETRY								
Provozní hmotnost ¹	kg	3930 - 4550		3960 - 4700		4130 - 4700		
Max. přední závaží	kg	267, 467, 600 / 300 PTBZ						
Max. závaží zadních kol	kg	92, 152, 272						
Největší technicky přípustná hmotnost	kg	6500						
Délka * / Šířka ** / Výška max.	mm	4140-4730 / 2130 / 2775						
Délka / Šířka / Výška min.	mm	3630-3760 / 1960-2005 / 2765						
Rozvor	mm	2328				2442		

Další vybavení na přání: přední PTO, přední TBZ s hydraulickými vývody, rádio, vyhřívání zrcátka a vyhřívání zadního skla, pracovní světla, majáky, další typy kol a závaží

^{OPT} Na přání ¹ Bez předního a zadního závaží * Maximální délka s předním a zadním závažím ** Maximální šířka traktoru bez zrcátek

Zetor

Moje rodina.
Moje práce.
Můj Zetor.



SLEDUJTE NÁS

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

www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE:

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 VYHRAŽUJE PRÁVO NA ZMĚNU ÚDAJŮ A INFORMACÍ UVEŘEJNĚNÝCH V TOMTO KATALOGU BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. SPOLEČNOST ZETOR TRACTORS a.s. NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA DŮSLEDKY VZNIKLE POTENCIÁLNÍMI CHYBNÝMI ÚDAJI UVEDENÝMI V TOMTO KATALOGU. TENTO KATALOG BYL UPRAVEN: 07/2022