ZETOR PROXIMA

PROXIMA CL, PROXIMA GP, PROXIMA HS

Traktor je Zetor. Od roku 1946.

ZETOR PROXIMA

VÁŠ UNIVERZÁLNÍ SPOLEČNÍK

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.

1. Nový vzhled přináší novou technologii plastů, která zajišťuje vyšší teplotní odolnost a UV stabilitu.

2. S novým designem kapoty přichází lepší odvod tepla z motorové části traktoru.

3. Užití nových světlometů umožňuje osvětlení větší pracovní plochy a nabídne vyšší svítivost.

4. Nový vykrojený tvar střechy umožní lepší výhled z kabiny (např. při práci s čelním nakladačem). Použitím nových technologií je zajištěna lepší teplotní odolnost a UV stabilita. Splňuje také bezpečnostní normu FOPS.

5. Inovovaný systém klimatizace a vytápění nabízí výrazné zlepšení jejich účinku.

6. Dokonalou bezpečnost zajistí systém mokrých brzd všech kol doplněný o posilovač.

7. Nově tvarované střešní okno zajišťuje dostatečnou ventilaci kabiny a zaručuje dobrý výhled na čelní nakladač. Okno je vybaveno sluneční clonou, splňuje bezpečnostní normu FOPS.

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.

NOVÝ DESIGN

ZETOR PROXIMA je dalším traktorem, který vychází z designového konceptu od italského studia Pininfarina. Výsledný produkt má silnou estetickou hodnotu a hrdě reprezentuje novou ikonickou vizi značky ZETOR. Negativní sklon kapoty, dominantní tvarování masky, umístění a tvar světlometů nebo přesunutí loga ZETOR do středu masky vytváří jedinečný pronikavý dojem.

MOTOR

OVĚŘENO GENERACEMI ZÁKAZNÍKŮ

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 16ventilovou technikou získaly jedno z nejlepších hodnocení v náročném testu Německé zemědělské asociace (DLG). Traktory vybavené těmito motory tak patří k nejúspornějším 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.

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

- VLASTNÍ VÝVOJ A VÝROBA
  jistota precizního provedení s použitím kvalitních materiálů
- NÍZKÁ SPOTŘEBA
  je dosaženo velice nízké spotřeby paliva
- MECHANICKÉ VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝM ŘÍZENÍM
  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

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.

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.

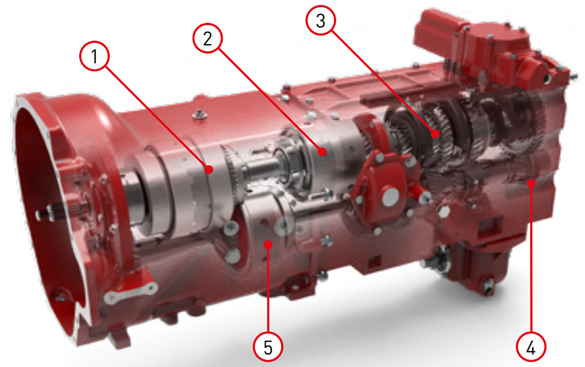
PROXIMA CL je vybavena plně synchronizovanou převodovkou s 12 rychlostmi vpřed a 12 rychlostmi vzad a mechanickým reverzorem. Díky své jednoduchosti se hodí do náročných podmínek. PROXIMA CL jako jediný model nabízí plazivé rychlosti v provedení 20/4 s nejnižší pojezdovou rychlostí 0,2 km/h.

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.

PROXIMA HS představuje nejvýkonnější stroje v rodině traktorů PROXIMA. Čtyřstupňová převodovka s třístupňovým automatickým násobičem a hydraulickou reverzací Power-Shuttle 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

1. PowerShift
   – 3° 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



Převodovka PROXIMA HS

PowerClutch

Tlačítko spojky na řadící páce (PROXIMA HS)

PowerShift

Třístupňový 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-sekčním rozvaděčem 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
  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

PROXIMA HS

- Maximální zvedací síla 46 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 ovládání
- Plnoprůtočný filtr v sání hydrogenerátoru
- Mechanická regulace TBZ od horního táhla
- Rozvaděč hydrauliky přístupný bez demontáže hydrauliky

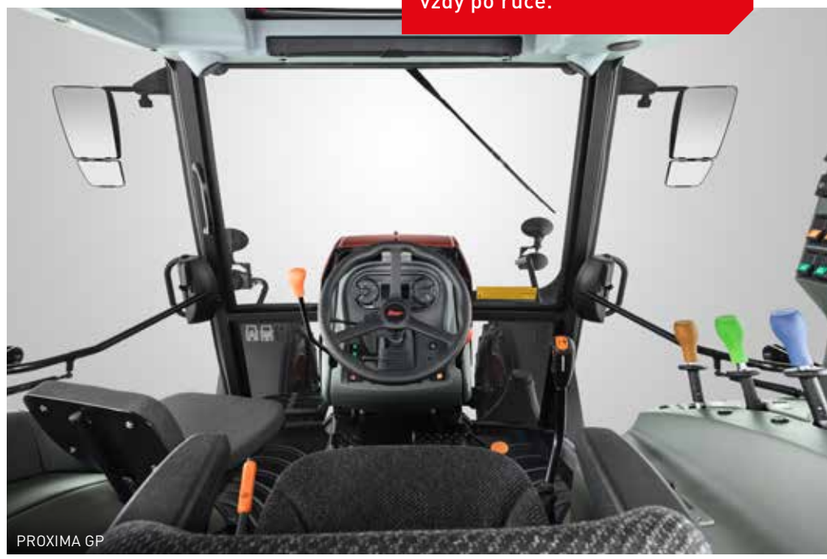
KABINA

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 nářadím. Výhled na čelní nakladač zajišťuje střecha s průhledem.

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 sedadlem spolujezdce se samonavíjecím bezpečnostním pásem.

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


PROXIMA GP

PROXIMA GP

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

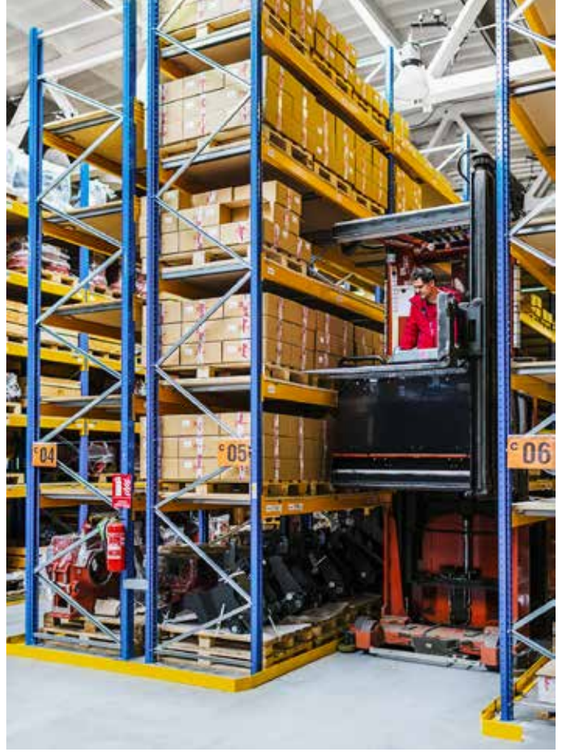
Střešní průhled zaručuje dobrou viditelnost při práci s čelním nakladačem.

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 používání 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
- Převodové oleje
- Olej do přední nápravy
- Hydraulický olej

Prodlužte životnost svého traktoru používáním originálních olejů ZETOR

VYVINUTO A VYROBENO V SRDCI EVROPY

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.

VÍCE NEŽ MILIÓN 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.

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.

ZETOR PROXIMA

MODEL	JEDNOTKY	PROXIMA CL				PROXIMA GP				PROXIMA HS				
		80	90	100	110	80	90	100	110	80	90	100	110	120
MOTOR														
Typ	•	Stage III B												
Max. / Jmenovitý výkon (ECE R120)	kW	55,6	64,4	70,4	78,4	55,6	64,4	70,4	78,4	55,6	64,4	70,4	78,4	86,2
	HP	75,6	87,6	95,7	106,6	75,6	87,6	95,7	106,6	75,6	87,6	95,7	106,6	117,2
Jmenovité otáčky	1/min	2200												
Počet válců / ventilů	•	4/16												
Plnění	•	Turbodmychadlo												
Vrtání / zdvih	mm	105/120												
Zdvihový objem	cm^3	4156												
Max. točivý moment	Nm	334,8	364,4	428,4	449,4	334,8	364,4	428,4	449,4	334,8	364,4	428,4	449,4	493
Převýšení točivého momentu	%	35	38	46	40	35	38	46	40	35	38	46	40	37
PŘEVODOVKA														
Typ	•	6stupňová reverzační, 2 redukční skupiny				4stupňová reverzační, 2 redukční skupiny								
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12/12 Plazivé 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	•	Plně synchronizované												
Max. rychlost	km/h	30 nebo 40				40								
VÝVODOVÝ HŘÍDEL														
Typ	•	Nezávislé a závislé otáčky				Nezávislé a závislé otáčky, mokrá vícelamelová spojka								
Otáčky zadního VH	1/min	540/1000 nebo 540/540E												
Otáčky předního VH OPT	1/min	1000												
Max. výkon předního VH OPT	kW	45				60								
HYDRAULIKA														
Typ	•	Mechanické ovládání sekcí												
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	18												

MODEL	JEDNOTKY	PROXIMA CL				PROXIMA GP				PROXIMA HS				
		80	90	100	110	80	90	100	110	80	90	100	110	120
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS														
Typ	•	Kategorie II												
Ovládání	•	Mechanické ovládání				Mechanické ovládání / Elektrohydraulika Bosch OPT s funkční HitchTronic								
Max. zvedací síla	kN	46												
Zvedací síla v plném rozsahu	kN	39,7												
KABINA														
Střecha s průhledem	•	Standard / Ochranná střech FOPS OPT												
Sedadlo řidiče	•	Mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem / Pneumaticky odpružené s bezpečnostním pásem OPT												
Sedadlo spolujezdce	•	Standard (s bezpečnostním pásem)												
Topení	•	Standard												
Klimatizace	•	OPT												
Vyhřívání zrcátek a zadního skla	•	OPT												
Příprava na rádio / rádio	•	Standard / OPT												
Volant	•	Pevný / Nastavitelný (sklápěcí a teleskopický)								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								
Brzdy přívěsu OPT	•	Vzduchové 2+1 hadicové												
Palivová nádrž	l	150								190				
Přední blatníky	•	Standard												
DALŠÍ PARAMETRY														
Provozní hmotnost [1]	kg	3930 – 4550				3960 – 4550				4130 – 4550				
Max. přední závaží	kg	666												
Max. závaží zadních kol	kg	270												
Největší technicky přípustná hmotnost	kg	6500												
Délka * / Šířka ** / Výška max.	mm	4764 / 2085 / 2900				4787 / 2085 / 2900				4898 / 2085 / 2900				
Délka / Šířka / Výška min.	mm	3605 / 1899 / 2760												
Rozvor	mm	2308				2328				2442				

Další vybavení na přání: přední PTO, přední TBZ s hydraulickými vývody, brzdy přívěsu (vzduchové 2+1, nebo hydraulické + vzduchové (2+0), rádio, vyhřívaná 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 TBZ a předním 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 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: 12/2021