

Zetor

PROXIMA

PROXIMA CL
PROXIMA GP
PROXIMA HS



DE PROXIMA SERIE – COMPLEET EN VEELZIJDIG



Tractor is Zetor. Sinds 1946.



DE ZETOR PROXIMA TRACTOREN,
GESCHIKT VOOR ALLE WERKZAAMHEDEN.

	PROXIMA CL		PROXIMA GP		PROXIMA HS
Max. vermogen kW/PK	70,4/96	↗	78,4/106	↗	86,2/117
Maximaal koppel (Nm)	420	↗	471	↗	507
Transmissie	Mechanisch	↗	Mechanische omkeer en multipower	↗	Powershuttle en 3-traps Powershift
Versnellingen vooruit/achteruit	10/2, 12/12 of kruip 20/4	↗	16/16	↗	24/24
Onder belasting schakelbare omkeer	-	=	-	↗	Standaard
Bediening hefinrichting	Mechanisch	↗	Mechanisch Optie: EHR (HitchTronic)	=	Mechanisch Optie: EHR (HitchTronic)
Snelkoppelingen (max. aantal)	6+1	↗	8+1	=	8+1
Inhoud brandstoftank (l)	150	=	150	↗	180
Lengte (mm)	4710	↗	4827	↗	4941
Wielbasis (mm)	2308	↗	2328	↗	2442



PRESTATIES

Onder alle omstandigheden een betrouwbare partner voor vele jaren werkplezier!

VERMOGEN

De combinatie van een krachtige en compacte motor, optimale gewichtsverdeling en efficiënte bediening zorgen voor voldoende vermogen voor alle voorkomende werkzaamheden!

LAGE GEBRUIKSKOSTEN

Een laag verbruik, lage onderhoudskosten, betaalbare en snelle levering van onderdelen.

De Zetor fabriek heeft al ruim 70 jaar ervaring met het produceren van Europese kwaliteitstractoren. Eén van de populairste series is de Zetor Proxima serie. Deze is zo populair vanwege de grote verscheidenheid aan modellen, de hoge betrouwbaarheid en de uitstekende prijs/kwaliteit verhouding.

De **Proxima 80** wordt geleverd met een TIER IIIB motor zonder ad-blue toevoeging.

De **Proxima CL (Classic)** serie heeft meerdere versnellingsbak varianten en vele opties zijn mogelijk. De Proxima CL is leverbaar in de economische Farmer uitvoering en de luxere Special uitvoering.

De comfortabele **Proxima GP (Gear Plus)** is een stap luxer met een lamellen aftakas koppeling en een tweetraps multipower. Een modere tractor met een hoge productiviteit.

Proxima HS (Hydraulic Shuttle) beschikt over een onder belasting schakelbare 24/24 omkeertransmissie met drie-traps PowerShift en PowerShuttle.

- UITSTEKENDE PRIJS/KWALITEIT VERHOUDING
- KRACHTIGE EN COMPACTE MOTOR
- LANGE LEVENSDUUR
- OPTIMALE VERMOGEN/GEWICHTSVERHOUDING
- LAGE KOSTPRIJS PER UUR
- LAAG BRANDSTOF VERBRUIK
- EENVOUDIG EN GEBRUIKSVRIENDELIJK
- BETROUWBAAR





De ongekennde populariteit van Zetor motoren is gebaseerd op een laag brandstofverbruik, hoog uithoudingsvermogen en eenvoudig design. Deze zaken leiden tot een lage aanschafprijs, lage gebruikskosten en een hoge betrouwbaarheid.

Zetor maakt geen gebruik van Power Boost. Dat wil zeggen dat het volledige vermogen constant beschikbaar is, ongeacht de snelheid of de inschakeling van de PTO.

LAAG BRANDSTOF VERBRUIK

In 2017 heeft Zetor een nieuwe generatie motoren ontwikkeld die een flinke brandstofbesparing opleveren en voldoen aan de TIER IV emissie eisen. De moderne 16-kleppen, 4-cilinder motor is uitvoerig getest door de Mendel University. De resultaten bevestigden een gemiddelde brandstofbesparing van 19,2% ten opzichte van de vorige motoren.





Bewezen technologie

- **MILIEUVRIENDELIJK**

Dankzij de DOC-katalysator, actieve DPF-filter en SCR-technologie voldoet de Proxima serie aan de strengste Tier IV emissie eisen.

- **LAAG BRANDSTOFVERBRUIK**

- **MECHANISCHE BRANDSTOFPOMP**

Voor betrouwbaar en probleemloos gebruik.

- **TWEE BALANS ASSEN**

Reduceren trillingen en zorgen voor het soepel draaien van de motor.

- **ONDER DRUK OLIE-GEKOELDE ZUIGERS**

Voor behoud van de zuigers en penen.

- **GLOEIPLUG IN ELKE CILINDER**

Directe voorverwarming van de verbrandingsmotor zorgt voor een soepele start onder alle omstandigheden.

- **TYPE 80 MET TIER IIIB MOTOR ZONDER AD-BLUE**





De transmissies voor de Zetor Proxima serie zijn in eigen huis ontworpen en gefabriceerd. Hierdoor zijn een hoge kwaliteit en uitvoerige controles gegarandeerd, wat resulteert in een lange levensduur. Daarnaast is er veel variatie en keuze in transmissies. De Farmer heeft een 35 km/h en 10/2 transmissie. De Special heeft een 40 km/h en 12/12 omkeertransmissie.

Proxima CL heeft als enige model de optie voor een kruipversnellingsbak. Met een 20/4 transmissie is de laagste snelheid 0,22 km/h (bij 2.200 TPM). Dankzij de eenvoudige en robuuste opbouw van de versnellingsbak is een lange levensduur verzekerd.

Proxima GP is een uitstekende optie wanneer een moderner design, hoger vermogen en meer comfort gewenst is. De Proxima GP beschikt over een 16/16 transmissie met een 2-traps Multi-power.

Proxima HS is de meest luxe en complete tractor van de Proxima serie, met een 24/24 transmissie en een drie-traps powershift. De moderne PowerShuttle maakt het mogelijk om onder belasting te schakelen tussen vooruit en achteruit zonder te koppelen.



Compact en veelzijdig

■ EIGEN PRODUCTIE

Vanwege zorgvuldige controles is kwaliteit gegarandeerd.

■ LANGE LEVENSDUUR

Hoge kwaliteit van materialen garanderen lange levensduur.

■ BREED SCALA AAN MOGELIJKHEDEN

Voor elke gebruiker de gewenste oplossing.

■ OPTIMALE OVERBRENGING

Ideale verhouding van vermogen en gewicht.

■ COMFORTABEL

Eenvoudige en comfortabele bediening van de transmissie.

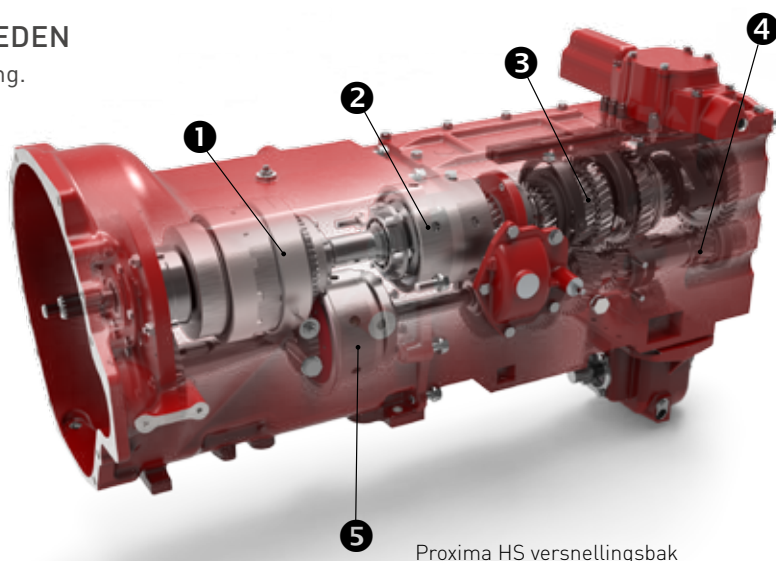
■ LENGTE

De lengte van de wielbasis varieert, afhankelijk van het model.

■ PTO AFHANKELIJKE AANDRIJVING

Standaard op alle Proxima modellen.

- 1 – Drie-traps PowerShift
- 2 – PowerShuttle, onder belasting schakelbare omkeer
- 3 – Vier versnellingen, volledig gesynchroniseerd
- 4 – Veld- en transportgroep
- 5 – Natte lamellenkoppeling voor PTO 540/1000 TPM of 540/540E



Proxima HS versnellingsbak





Zetor was het eerste merk met de functie **HITCHTRONIC**

De Proxima GP en HS zijn optioneel uit te rusten met het EHR-Hitch tronic systeem met automatische instelling van de trekkrachtregeling. Het HitchTronic systeem verhoogt de productiviteit en verlaagt het brandstofverbruik met gemiddeld 5-7%. De gebruiker dient alleen de werkdiepte in te stellen, het systeem meet zelf de bodemweerstand en past zich hier op aan.

SPECIFICATIES

- Hefcapaciteit van 4200 Kg.
- Hydraulische snelkoppelingen:
1, 2, 3 (of 4 op GP en HS) dubbelwerkende ventielen en drukloze retour. (4 alleen mogelijk i.c.m. EHR) 1 sectie met kick-out en vastzet functie.
- Daalsnelheidsregeling.
- Buitenbediening van de hefinrichting.
- Groot zuigfilter voor de oliepomp inlaat.
- Positie- en trekkrachtregeling.
- Alle hydrauliek elementen zijn extern, dus zeer toegankelijk voor service en onderhoud.



Optimaal bedienings comfort

- ALLEEN UITWENDIGE HEFCILINDERS
- HOGE HEFCAPACITEIT
- GOED TOEGANKELIJK VOOR SERVICE
- SNELKOPPELHAKEN AAN DE HEFARMEN
- DANSONDERDRUKKING OP DE EHR
- DAALSNELHEIDSREGELING MECHANISCH/EHR
- NAUWKEURIG INSTELBARE TREKKRACHTREGELING
- EXTERNE VENTIELEN ZIJN RECHT BOVEN HET HEFDEKSEL GEPLAATST
- ALTIJD ÉÉN DUBBELWERKEND VENTIEL MET KICK-OUT FUNCTIE
- BOWDEN KABEL BEDIENING VAN DE VENTIELEN, MECHANISCH TE VERGRENDELEN IN DE N-STAND
- SOEPELE BEDIENING VAN DE HEFINRICHTING
Ideaal bij het aankoppelen van machines

De Proxima GP en HS tractoren zijn uit te rusten met elektronische driepuntheffinrichting met Hitch-Tronic systeem, in combinatie met maximaal 3 of 4 dubbelwerkende ventielen (8+1 snelkoppelingen) voor optimaal bedieningscomfort.





CABINE

Bedieningsgemak, comfort, gebruiksvriendelijk en ergonomisch design – dat zijn de belangrijkste kenmerken van de Proxima cabine.

De bestuurder heeft optimaal zicht rondom de tractor en de cabinevloer is vlak en vrij van obstakels. Alle bedieningsfuncties zijn doordacht geplaatst voor maximale efficiëntie.



De luxe mechanische of luchtgeveerde stoel biedt u een comfortabele en overzichtelijke werkplek voor elke klus!



Ruimtelijk
en comfortabel



Overzichtelijk en duidelijk dashboard, alle belangrijke informatie in één oogopslag.



Comfortabele opklapbare bijrijdersstoel.



Klantenservice

Lokale service van een
volledig Europees merk!

Onderdelen

ZETOR zorgt voor een wereldwijde service en verkoop van originele onderdelen. Zij streven er naar om altijd de juiste kwaliteitsonderdelen te leveren, tegen een betaalbare prijs en met de juiste service.

Het gebruik van originele onderdelen is van groot belang om uw Zetor tractor probleemloos te blijven gebruiken.

Voor meer informatie neemt u contact op met de erkende Zetor dealer.





Ontwikkeling en productie in het hart van Europa

ZETOR PRODUCEERT TRACTOREN SINDS 1946. IN DEZE PERIODE ZIJN MEER DAN 1.3 MILJOEN TRACTOREN VERVAARDIGD, WAARVAN EEN GROOT DEEL NAAR CIRCA 90 LANDEN WERELDWIJD IS GEËXPORTEERD.

PRODUCTIE

De productie van Zetor tractoren en motoren is geconcentreerd in het hart van Europa. Een eigen ontwikkeling en productie in Tsjechië waarborgt de kwaliteit van Zetor.

ONTWIKKELING

De productieafdeling bestaat uit een ervaren team van deskundige specialisten die elk onderdeel uitgebreid testen. De Proxima is speciaal ontwikkeld om maximale productiviteit en efficiëntie te bereiken.



	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS			
MODEL	80	100	80	100	110	80	100	110	120
MOTOR									
Tier IV Type (*Tier IIIB)	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1317	Zetor 1106*	Zetor 1017	Zetor 1317	Zetor 1417
Maximaal vermogen (kW) (2000/25/EC)	55,6	70,4	55,6	70,4	78,4	55,6	70,4	78,4	86,2
Maximaal vermogen (PK) (2000/25/EC)	76	96	76	96	106	76	96	106	117
Nominaal toerental (TPM)	2,200								
Aantal cilinders	4								
Aantal kleppen	16								
Inlaat systeem	Turbo intercooler								
Boring/Slag (mm)	105/120								
Cilinderinhoud (cm3)	4,156								
Koelsysteem	Watergekoeld met Ecofan								
Max. koppel (Nm) (2000/25/EC)	315,8	420	315,8	420	471,5	315,8	420	471,5	507,3
Max. reserve (%) (ECE R24)	34,7	42,2	34,7	42,2	42,9	34,7	42,2	42,9	39,6
TRANSMISSIE									
Type	Mechanisch gesynchroniseerd		Mechanisch met Multi-power en mech. omkeer			Mechanisch met 3-traps powershift en PowerShuttle			
Omkeer (Farmer geen omkeer)	Mechanisch			PowerShuttle = onder 10 km/h					
Schakeling	Volledig gesynchroniseerd								
Aantal versnellingen (V/A)	10/2, 12/12 of met 20/4 kruip		16/16			24/24			
Snelheid (km/h)	30 of 40		40						
PTO									
Type	Onafhankelijk / afhankelijk		Onafhankelijk, Multi plaat PTO-koppeling + afhankelijk						
Aftakas achter (TPM)	Standaard 540/1000, optie 540/540E								
Front aftakas (TPM)	1 000								
Max. vermogen front PTO (kW/PK)	60/81								
HYDRAULIEK									
Type	Mechanisch bediend		Mechanisch bediend; optie elektrisch hydraulische bediening						
Driepunts hefinrichting	Categorie II								
Bediening	Mechanisch		Mechanisch / Elektrisch (optie Hitch-Tronic)						
Max. hefcapaciteit (kN)	42								
Werkdruk (BAR)	19								
Pomp capaciteit (l)	50, optie 60								
Snelkoppelingen	Farmer 1 DW Special 2 DW		6+1 (8+1 optie bij EHR Bosch)						
Trekhaak	Snelverstelbare etage trekhaak, optie kipperknobbel								

	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS			
MODEL	80	100	80	100	110	80	100	110	120
CABINE									
Dakluik met ruit	Optie								
Bestuurdersstoel	Mechanisch geveerde stoel (CL) / Luchtgeveerde stoel (GP & HS)								
Bijrijdersstoel	Standaard (niet standaard op Farmer)								
Verstelbaar stuur	Kantelbaar / telescopisch (niet standaard op Farmer)								
Airconditioning	Optie								
OVERIGE SPECIFICATIES									
Aandrijving	4WD								
Besturing	Hydraulisch								
Beremming	Natte platen, hydraulisch bediend / mechanisch bediend								
Voorwielberemming	Via inschakeling van 4-wiel beremming	Natte platen beremming							
Aanhangwagenberemming (optie)	Hydraulische en/of luchtberemming (hydraulisch standaard op HS)								
Max. frontgewichten [kg] (optie)	200/400/600 kilo jerrycan gewichten								
Max. wielgewichten [kg] (optie)	270								
Inhoud brandstoftank	150					180			
Inhoud AdBlue tank (l) (niet op 80)	25								
Voorspatborden	Vast								
Verwarmde spiegels en achterrauit verwarming	Optioneel								
Uitvoering Tier IV	Verwarmde en grotere spiegels, achterspatborden met geïntegreerde lampen, ruitenwisser met interval, werklampen op RAW steun								
AFMETINGEN									
Basisgewicht* [kg]	3,750–4,546		4,054–4,600			4,054–4,600			
Max. Lengte (mm)	4,710		4,827			4,941			
Max. Breedte (mm)	2,240–2,520								
Max. Hoogte (mm)	2,850								
Wielbasis (mm)	2,308		2,328			2,442			
Banden voor** (mm)	320/85-R24 (12,4 R24)		340/85-R24 (14,9 R24) vaste velg			340/85-R24 (14,9 R24) vaste velg			
Banden achter** (mm)	420/85-R34 (16,9 R34)		460/85-R34 (18,4 R34) vaste velg			460/85-R34 (18,4 R34) vaste velg			

* Zonder front- wielgewichten

** Op standaard banden

De hoogte is afhankelijk van de bandenmaat.



Zetor



My family.
My work.
My Zetor.



www.zetor.nl
info@zetor.nl



DE AFBEELDINGEN/FOTO'S ZIJN ENKEL ILLUSTRATIEF EN KUNNEN
AFWIJKEN VAN ACTUELE PRODUCTEN. DE PRODUCTEN ZIJN AAN
VERANDERINGEN ONDERHEVIG. 04/2017



Made in EU

DEALER:

ZETRAC B.V. IMPORTEUR BENELUX
GRUTTOSTRAAT 51, 7471 ER GOOR – NEDERLAND

Tel.: +31 547 284110
Fax: +31 547 284111
E-mail: info@zetor.nl