

Zetor

PROXIMA

PROXIMA CL
PROXIMA GP
PROXIMA HS



A SOKOLDALÚ TÁRS

Ha traktor akkor Zetor. 1946 óta.





A PROXIMA TRAKTOROK UNIVERZÁLIS KEREKEKKEL SZERELT ERŐGÉPEK. HATÉKONYAN ALKALMAZHATÓK MEZŐGAZDASÁGI MUNKAGÉPEK, SZÁLLÍTÓ JÁRMŰVEK ÉS EGYÉB ADAPTEREK ÜZEMELTETÉSÉHEZ.

	PROXIMA CL		PROXIMA GP		PROXIMA HS
Max. Teljesítmény (kW)	70,3	↗	78.4	↗	86.2
Max. Nyomaték (Nm)	429	↗	461	↗	493
Sebességváltó	mechanikus/szinkronizált	↗	mechanikus, 3° nyomaték módosítóval, szinkron kapcsolás	↗	mechanikus, 3° automatikus nyomaték módosítóval, elektro-hidraulikus szinkron kapcsolással
Sebesség fokozatok	10/2, 12/12 vagy mászó fokozat 20/4	↗	16/16	↗	24/24
Terhelés alatti szinkronkapcsoló	-	=	-	↗	10 km/h alatt
Mellső TLT max. teljesítmény (kW)	45	↗	60	=	60
Hidraulika vezérlés	mechanikus	↗	mechanikus / elektronikus (HitchTronic)	=	mechanikus / elektronikus (HitchTronic)
Max. külső kihelyezett gyorscsatlakozók	6+1	↗	8+1	=	8+1
Üzemanyag tartály (l)	124	↗	150	↗	180
Hosszúság (mm)	4 710	↗	4 827	↗	4 941
Tengelytávolság (mm)	2 308	↗	2 328	↗	2 442



TELJESÍTMÉNY

A motor és az erőátviteli rendszer tökéletes kombinációjának eredményeként a Proxima traktorok minden munkahelyzetben a kívánt maximális teljesítmény leadására képesek.

TARTÓSSÁG

Az egyszerű, és robusztus kialakításnak köszönhetően a Proxima traktorok minden körülmény között megbízható erőgépek.

GAZDASÁGOSSÁG

A variálhatóság és az alacsony üzemeltetési költség eredményeként a Proxima gépcsalád munkavégzési hatékonysága kiváló.

- KIVÁLÓ ÁRTELJESÍTMÉNY ARÁNY
- BIZONYÍTOTT TELJESÍTMÉNY
- HOSSZÚ SZERVIZ ÉLETTARTAM
- IDEÁLIS TELJESÍTMÉNYTÖMEG ARÁNY
- MOZGÉKONY ÉS VÁLTOZATOS
- UNIVERZÁLIS
- IDŐTÁLÓ KONSTRUKCIÓ
- ALACSONY HAJTÓ, ÉS KENŐANYAG
- FOGYASZTÁS
- EGYSZERŰSÉG
- VARIÁLHATÓSÁG

A legkedveltebb Zetor traktor típus a Proxima népszerűségét variálhatóságának, megbízhatóságának és robusztus kivitelének köszönheti. A nagy mértékű variálhatóságnak köszönhetően a traktorok vezetőfülkével vagy a nélkül, két, vagy négykerék hajtással rendelhetők.

A fentiekén túl a **Proxima CL** típus többfokozatú, variálható sebességváltóval szerelt a praktikus használhatóság érdekében a vevői igényeknek megfelelően.

A **Proxima GP** a többi Proxima típustól eltérően nagyobb motor teljesítménnyel és korszerű váltóművel rendelkezik a hatékony munkavégzés érdekében.

A **Proxima HS** modellek a legmodernebb sebességváltóval rendelkeznek a Proxima családon belül. Megfelelnek a legszigorúbb vevői elvárásoknak a variálhatóság, kényelem, biztonság, és termelékenység vonatkozásában.



Zetor



MOTOR

ZETOR TRAKTOROK SAJÁT FEJLESZTÉSŰ MOTOROKKAL

A Zetor motorok rendkívüli népszerűségének titka az alacsony fogyasztás, magas megbízhatóság és az egyszerű kialakítás – mindez alacsony beruházási és üzemeltetési költségek valamint nagy megbízhatóság mellett.

A 16 szelepes motorok a szigorú DLG teszteken az egyik legjobb minősítéssel szerepeltek. E motorokkal szerelt traktorok ma a piac leggazdaságosabb erőforrásainak számítanak.

A Zetor traktorok teljesítménykorlátozás nélkül üzemeltethetők. A munkavégzés során minden üzemi körülmény között optimális teljesítmény kihasználás érhető el





Generációkon át bizonyított



- **ALACSONY FOGYASZTÁS**
alacsony hajtóanyag fogyasztás és üzemeltetési költség
- **MECHANIKUS BEFECSKENDEZŐ SZIVATTYÚ**
magas megbízhatóság, hibamentes működés, hosszú élettartam
- **KÉT KIEGYENLÍTŐ TENGELY**
alacsonyabb vibráció, enyéletesebb futás
- **OPCIONÁLIS HŰTŐRENDSZER MELEGÍTÉS**
rövidebb felmelegedési idő, alacsonyabb hajtóanyag fogyasztás
- **HENGERENKÉNTI IZZÍTÓGYERTYA**
közvetlen henger előmelegítés – alacsony hőmérsékleten is megbízható indítás
- **KÖRNYEZETBARÁT ÜZEMELTETÉS**
A legszigorúbb károsanyagkibocsátási követelményeknek való megfelelés érdekében traktoraink dízel részecskeszűrővel (DPF) vannak ellátva.
- **SAJÁT FEJLESZTÉS ÉS GYÁRTÁS**
garantáltan precíz megmunkálás, kiváló anyagminőség.





SEBESSÉGVÁLTÓ

A Proxima sorozat sebességváltói a ZETOR TRACTORS a.s. üzemében készülnek. A saját gyártás lehetőséget biztosít a tervezés, a minőségbiztosítás teljes körű felügyeletére az elérhető, változatos opciók széles skáláján. A kiváló minőségű anyagok alkalmazása biztosítja termékeink hosszú élettartamát, tartósságát.

A standard **Proxima CL** modell sebességváltói univerzális, mechanikus működésű szerkezetek, amelyek különböző kivitelben készülnek. A **Proxima** az egyetlen, mászó fokozattal ellátott traktor a 20/4 kivitelben, amelynek legkisebb haladási sebessége 0,22 km/h (2200 min⁻¹ névleges fordulatszám). Egyszerűségének és rendkívül jó megbízhatóságának köszönhetően e traktorok kiválóan alkalmazhatók nehéz munkavégzési feladatokra.

A **Proxima GP** a magas vevői igényeket kielégítő korszerű, nagyobb teljesítményű és magasabb komfort fokozatú traktor típus. Sebesség fokozatainak száma 16+16, 2 fokozatú nyomaték módosítóval kiegészítve.

A **Proxima HS** a Proxima sorozat legerősebb változata, amely 24 előre, és hátrameneti fokozattal, 3 fokozatú nyomatékmódosítóval, és Powershuttle funkcióval rendelkezik, amely a kényelmes használat érdekében terhelés alatti irányváltást tesz lehetővé.

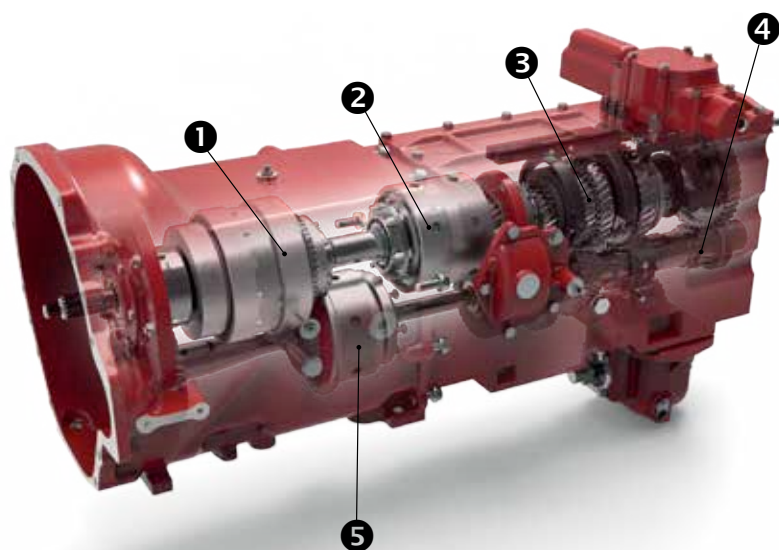


Megoldás minden körülményre

- **SAJÁT GYÁRTÁS**
magas minőségi követelmények ellenőrzése, és betartása
- **HOSSZÚ ÉLETTARTAM**
kiváló anyagminőség és gyártási színvonal, garantáltan hosszú élettartam
- **VARIÁLHATÓSÁG**
a felhasználói igényeknek megfelelő megoldások
- **OPTIMÁLIS ÜZEMI FORDULATSZÁM**
minden üzemállapotban optimális üzemi jellemzők
- **KÉNYELEM**
egyszerű, könnyű sebességváltás

- **TENGELYTÁVOLSÁG**
a tengelytávolság a modellvariációnak megfelelő
- **ARÁNYOS TLT HAJTÁS**
standard kivitelben is

- 1 - powerShift
3° nyomaték módosító
- 2 - powerShuttle
szinkronizált terhelés alatti váltás
- 3 - 4 szinkronizált alapfokozat
- 4 - nyomaték módosító
- 5 - nedvestárcsás tengelykapcsoló a hátsó TLT hajtáshoz – 540/1000 min⁻¹ vagy 540/540E



Proxima HS sebességváltó



Zetor



HIDRAULIKA

A Zetor alkalmazta elsőként a **HITCHTRONIC** rendszert, számos szakmai elismerés birtokosát.

A Hitchtronic funkcióval ellátott Bosch elektro hidraulikus rendszer a hátsó hárompont függesztő szerkezet működtetésére kifejlesztett egyedülálló konstrukció. Működtetése nem igényli a megszokott szabályozási módok, illetve azok kombinációjának beállítását. Kizárólag a munkamélységet kell beállítani. Amint a hárompont függesztő szerkezethez kapcsolt munkagép eléri a kívánt munkamélységet, a szabályozó rendszer a talajellenállás függvényében, a megadott munkamélység, mint egyetlen beállított parameter ismeretében állítja automatikusan a hárompont függesztő szerkezet helyzetét.

MŰSZAKI ADATOK

- Maximális emelőerő: 42 kN
- Kihelyezett elosztótömb:
4 (P+ és PW) – 3 – 2 – 1 részes
- 1 szekció kickout funkcióval, 3 szekció visszacsapó szeleppel
- Mechanikus zár a véghelyzetben (a kickout nélküli elosztó szekcióban)
- A hárompont függesztő rendszer indulási sebességének szabályozása
- Finom karmozgatás külső vezérléssel
- Főági olajsűrő
- Mechanikus hárompont függesztő rendszer mozgásszabályozás a felső támasztókarról
- Könnyű hozzáférés az elosztótömbhöz



Megbízható szabályozás a fordulókban

- SAJÁT GYÁRTÁS
magas minőségi követelmények
ellenőrzése és betartása
- KIZÁRÓLAG KÜLSŐ EMELŐ
MUNKAHENGEREK
nincs belső munkahenger
- KIVÁLÓ EMELŐERŐ KARAKTERISZTIKA
- JÓ SZERVIZELHETŐSÉGILITY
- KAR VÉGI EMELŐVILLÁK
nincsenek kiszögelő élek
- SÜLLYESZTÉS SZABÁLYOZÁS
HIDRAULIKUS ZÁR FUNKCIÓVAL
- A MUNKAGÉP PRECÍZ SÜLLYESZTÉSE ÉS
EMELVE SZÁLLÍTÁSA

- INTEGRÁLT KIHELYEZETT ELOSZTÓTÖMB
- A KICKOUT FUNKCIÓVAL NEM
RENDELKEZŐ SZEKCIÓK A
VÉGHELYZETBEN HIDRAULIKUSAN
ZÁRHATÓK
- BOWDEN MECHANIZMUSOS
KEZELŐSZERVEK ZÁRÁSI FUNKCIÓVAL
AZ "N" POZÍCIÓBAN CSÚSZÓHÜVELYES
MOZGATÁSSAL
- A HÁROMPONT FÜGGESZTŐ SZERKEZET
FINOM MOZGATÁSA KIHELYEZETT
KEZELŐSZERVEKKEL

kényelmes munkagép mozgató

A kényelmes munkavégzés érdekében a PROXIMA GP és HP traktorok max. 4 részes hidraulika elosztókkal, elektrohidraulikus vezérléssel és HTCHTRONIC rendszerrel rendelhetők.



Zetor



VEZETŐFÜLKE

A vezetőfülke tervezésének legfontosabb szempontjai a kényelem, a komfort, és a biztonság megteremtése. A vezetőt körbevevő tér tágas, minden irányba jó kilátást biztosít. A biztonságos munkavégzés érdekében a vezető rálátása a munkagépekre zavartalan. A tetőablakon keresztül szabad kilátás nyílik a homlokrakodóra.

A munkagépek vezérléséhez a kezelőszervek elrendezése jól áttekinthető, intuitív. A kezelőszervek kényelmesen elérhetők, ergonomikus kialakításúak.



A Zetor ülések hosszú élettartamúak, ergonomikus kialakításúak, kényelmes ülést biztosítanak.



A műszerfal áttekinthető, logikus elrendezésű. Minden fontos információ egy helyen jelenik meg.



Az utasülés könnyen felhajtható, kényelmes.

Zetor



Kizárólag az eredeti a tökéletes

Tiszteld traktorod egyéniségét!

A ZETOR TRACTORS a.s. szerződött értékesítési hálózatán keresztül eredeti pótalkatrészeket forgalmaz világszerte, mind a garanciális, mind a garanciaidőn túli karbantartási, javítási feladatok kiszolgálásához.

Az új traktorok összeszereléséhez használt alkatrészekkel mindenben azonos pótalkatrészek minőségét a gyártás során folyamatosan ellenőrizzük.

A Zetor pótalkatrészek elérhető áron, magas minőséget képviselnek.

A hosszú élettartam biztosítása érdekében javasoljuk, hogy kizárólag eredeti pótalkatrészeket vásároljon!

Az eredeti pótalkatrészek magukban rejtik az innováció minden eredményét. A beépített eredeti alkatrészek garantálják a helyreállítás tökéletességét, az üzemkészséget és az elvárt műszaki megbízhatóságot.

Alkatrészeink eredet azonosságát gyári csomagolással és az egyedi cikkszámmal biztosítjuk

Bővebb információért forduljon bizalommal hivatalos márkakereskedőinkhez!





Tervezték és gyártották Európa szívében

Több mint egymillió vásárló nem tévedhet!

A ZETOR 1946 ÓTA GYÁRT TRAKTOROKAT. FENNÁLLÁSA ÓTA TÖBB MINT 1,2 MILLIÓ TRAKTOR HAGYTA EL A GYÁRTÓSOROKAT, LEGTÖBBJÜK A VILÁG 90 ORSZÁGÁBAN TALÁLT GAZDÁRA.

GYÁRTÁS

A ZETOR traktorok és motorok gyártása Közép-Európában, a Cseh Köztársaságban koncentrálódik.

A saját fejlesztő és gyártó központ jelenti a garanciát arra, hogy termékeink kiváló minőségűek, és számos innovatív technológiai megoldást tartalmaznak.

A összeszerelés folyamata hatékonyan egyesíti a saját gyártású, és az ellenőrzött beszállítókon keresztül érkező alkatrészeket egységes minőségű végtermékké.

FEJLESZTÉS

A Mérnökség a Zetor vállalat régóta fennálló, stabilan működő kutatási, fejlesztési és vizsgálati részlege.

A magas szintű szakértelemmel, széleskörű szakmai tapasztalatokkal bíró fejlesztő csapat munkáját korszerű mérnöki megoldások támogatják.

A Mérnökség komplex kutatási, és gyártási programfejlesztési feladatot végez a koncepció alkotástól a tervezésen, prototípus gyártáson keresztül egészen a sorozatgyártásra kész motorok, és traktorok laboratóriumi vizsgálatáig.





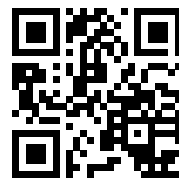
MODELL	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS			
	80	100	80	100	110	80	100	110	120
MOTOR									
Stage III B típus	1106	1017	1106	1017	1317	1106	1017	1317	1417
Homologizált teljesítmény (kW) (2000/25/EC)	55.6	70.4	55.6	70.4	78.4	55.6	70.4	78.4	86.2
Homologizált teljesítmény (LE) (2000/25/EC)	76	96	76	96	106	76	96	106	117
Névleges fordulatszám (min-1)	2 200								
Hengerek száma	4								
Szelepek száma	16								
Feltöltés	turbó-töltött								
Furat/Löket (mm)	105/120								
Hengerűrtartalom (cm3)	4 156								
Hűtés	viszko tengelykapcsolós ventilátor								
Max. nyomaték (Nm) (2000/25/EC)	317	429	370	429	461	370	429	461	493
Nyomaték növekedés (%) (ECE R24)	35	46	38	46	40	38	46	40	37
HAJTÁSÁTVITELI RENDSZER									
Típus	mechanikus / szinkron kapcsolás		mechanikus 4°, 2° nyomaték módosító, szinkron kapcsolás			mechanikus 3° nyomaték módosító, EHR szinkron kapcsolás			
Hátramenet	mechanikus, szinkron kapcsolás					10 km/h alatt terhelés alatt kapcsolható			
Kapcsolás	teljesen szinkronizált								
Sebességi fokozatok száma (Előre/Hátra)	10/2, 12/12 vagy 20/4 mászófokozat		16/16			24/24			
Sebesség (km/h)	40 (30 opcionális)		40						
TLT									
Típus	független / arányos hajtás		független/ arányos hajtás, nedves tárcsás tengelykapcsoló						
Hátsó TLT hajtás	540/1000 (opcionális 540/504E)								
Mellső TLT hajtás	1000								
Max. mellső TLT teljesítmény (kW)	45		60						
HIDRAULIKA									
Típus	mechanikus		mechanikus vezérlés – D. M. P.; opcionális EHR vezérlés						
Hárompont függesztő szerkezet	II. Kategória								
Vezérlés	mechanikus		mechanikus / elektronikus (opcionálisan HitchTronic)						
Max. emelő erő (kN)	42								
Üzemi nyomás (MPa)	19								
Szivattyú szállítási teljesítmény (l/perc)	50, opcionálisan 60								
Kihelyezett gyorscsatlakozók	6+1, 4+1 vagy 2+1		8+1 (csak EHR vezérléssel), 6+1 vagy 4+1						
Függesztő szerkezet	moduláris CBM függesztő rendszer – több állású, gyorscsatlakozós automatikus szeleppel, vonófej egytengelyes pótkocsikhoz								

MODELL	PROXIMA CL		PROXIMA GP			PROXIMA HS			
	80	100	80	100	110	80	100	110	120
MOTOR									
Hajtás	4WD								
Kormányzás	hidrosztatikus								
Üzemi/Parkoló fék	nedves tárcsás, hidrauliku működésű / mechanikus működésű								
Mellső fékek	mellső tengelyhajtás bekapcsolása			nedvestárcsás kerékfékek					
Pótkocsi fék	1+2 vezetékes pneumatikus (opcionálisan hidraulikus)								
Max. mellső pótsúly (kg)	466								
Max. hátsó pótsúly (kg)	270								
Üzemanyag tartály (l)	124	150					180		
Mellső sárvédők	fix								
Tetőablak	csak FOPS tetőnél								
MÉRETEK									
Önsúly* (kg)	3 750–4 546		4 054–4 600			4 014–4 257			
Hosszúság (mm)	4 710		4 827			4 941			
Szélesség (mm)	2 240 -2 520								
Magasság (mm)	2 850								
Tengelytávolság (mm)	2 308		2 328			2 442			
Mellső kerekek ** (mm)	320/85-R24 (12.4 R24)		340/85-R24 (13.6 R24) tárcsa						
Hátsó kerekek ** (mm)	420/85-R34 (16.9 R34)		420/85-R34 (16.9 R34) tárcsa						

* Mellső és hátsó pótsúlyok nélkül

** Standard kerekek, további információért forduljon márkakereskedőinkhez

Zetor



www.zetor.hu
info@ztr-agrokft.hu



ELADÓ:



Made in EU