



ARBOS

ARBOS serija P5130, moderni, svestrani i profesionalni traktori odgovor su za suvremena očekivanja u poljoprivredi.



Serija 5000 je nova generacija traktora za zasnovana sa jasnim ciljevima – jednostavna, logička rješenja, visoka produktivnosti i pouzdanost za razumnu cijenu.. U segmentu snage od 110 do 136 KS nudi odlične tehničke osobine, visoku ekonomičnost, najviše standarde pouzdanosti, marljivo obrađene detalje in jamstvo obavljenih najstrožih obavljenih testiranja.

Glavni ciljevi Grupe ARBOS za novu seriju 5000 su:

- *Najbolji razmjer vaših uloženih sredstava sa najboljom razpoloživom tehnologijom*
- *Sukladnost i aplikacija najstrožih evropskih standarda sa certificiranom kvalitetom svih ugrađenih komponenti i svih postupaka u procesu u industrializacije*
- *svjež i originalan design, udobnost uporediva sa automobilskim standardima.*

MOTOR KOHLER sa emisijskom direktivom Final IV. (konačni stepen Euro 4).

- *Cilindri br./ zapremnina:* 4 / 3404 cm³, Turbo intercooler
- *Sistem ubrizgavanja sa 16 ventilskom tehnikom*
- *Najveća snaga:* 136 KS / 100 kW
- *Nazivni obrtaji motora:* 2200 obrt.mot / min,
- *Najveći obrtni momenat:* 500 Nm kod 1400 obrt. / min
- *Porast obrtnog momenta* 15%
- *Sistem za hlađenje:* vodno-uljno-plinski (EGR)
- *Nadzor motora.* Elektronski
- *Sistem distribucije goriva* na 2000 bar preko Common Rail
- *Suhi filter za zrak sa dodatnim sigurnostnim uloškom,*
- *Sistem za obradu izduvnih plinova:* DOC + SCR bez potrebe regeneracije filtera antipartikulat
- *Zapremnina rezervoara 130 Lit, zapremnina rezervoara Ad-Blue 25 Lit*

MJENJAČ GLOBAL

- *Mehanički mjenjač ukupno 60 brzina sa podjelom 30 naprijed + 30 nazad*
- *Powershift* 2 stadija polubrzina uključivim pod opterećenjem
- *Broj brzina* 5
- *Broj sekcija* 2
- *INVERTER* mehanički sa ručicom ispod volana
- *Kvačilo* Jedno, suho sinterizirano promjera 13'
- *Najveća brzina kretanja 50 km /h ograničena na 40 km /h sa sniženim obrtajima motorja (na 1840 obrt./min.)*
- *Superreduktor "Creeper"* Da
- *Ručice mjenjača* Bočne
- *Blokada diferencijala* 100% sa elektrohidrauličkim uključanjem
- *Uključenje pogona 4x4* Elektro-hidraulično

MJENJAČ ADVANCED

- *mjenjač ukupno 60 brzina sa podjelom 45 naprijed + 15 nazad*
- **POWESHUTTLE** *2 stadija polubrзина uključivim pod opterećenjem*
- *Broj brzina* **5**
- *Broj sekcija* **3**
- **INVERTER** *elektrohidraulički sa ručicom ispod volana*
- *Kvačilo* **MULTIDISKOVI U ULJNOJ KUPCI**
- *Najveća brzina kretanja 50 km /h ograničena na 40 km /h sa sniženim obrtajima motorja (na 1840 obrt./min.)*
- *Superreduktor "Creep"* **Da**
- *Ručice mjenjača* **Bočne**
- *Blokada diferencijala* **100% sa elektrohidrauličkim uključanjem**
- *Uključenje pogona 4x4* **Elektro-hidraulično**

STRAŽNJE KARDANSKO VRATILO (PTO)

- *Multidisk lamelno u uljnoj kupci sa elektrohidrauličkim uključanjem*
- *Standard 2 brzine kardanskog vratila 540 i 540E (750 obrt./min)*

KOČNICE I UPRAVLJANJE

- *Multilamelni kočioni sistem u uljnoj kupki sa uključanjem 4x4 kod svakog kočenja*
- *Način kočenja* **hidrostatski**
- *Ručna kočnica* **mehanička sa nezavisnim uključanjem od nožne kočnice**
- *Standardno servo-hidrostatsko upravljanje volanom*
- *Ugao zakretanja prednjih kotača:* **55 °**

PREDNJI MOST "Heavy duty" za teška opterećenja

Nosači prednjeg mosta **Heavy Duty**

Prednji most **Heavy Duty sa elektrohidrauličkim uključanjem 4WD – prednjeg pogona prilikom svakog kočenja preko pedale kočnica**

HIDRAULIKA

- *Podizna snaga* *4400 kg Global*
4600 kg Advanced
- *Centralni hidraulički sistem kapacitete protočnosti ulja u sistemu* *110 lit. / min*

Dve hidrauličke pumpe:

- *hidr.pumpom 70 l/min na razpolaganju za vanjske potrošače i dodatna hidraul. pompa sa protokom 40 l/min za hidrovolan i za podiznu hidrauliku*

EHR HIDRAULIKA – standard u seriji ADVANCED

- *Standard 3 para hidrauličkih distributera (ukupno pozadi 6 hidr izlaza):*
 - *2 para* *jednostavan i dvosmjerni efekat sa povratkom ručice*
 - *1 par* *jednostavan i dvosmjerni plivajući položaj*
- *Treća priključna tačka - topling mehanički sa brzo priključnim sistemom Kat. 2*
- *Rezervoar za sakupljanje ulja pod stražnjim distributerima*

KABINA

- *Visoka vidljivost sa 4 nosača i prednjim ukrivljenim staklom "High vision"*
- *Akustički izolirana kabina na 72 dBA*
- *Viseća platforma na viskoznim silent blokovima*
- *Retrovizori teleskopski vanjski*
- *Standardno 8 radnih svijetla:*
 - 2 prednja na krovu kabine, 2 prednja na nosačima kabine,*
 - 2 pozadi na krovu kabine, 2 pozadi na blatobranima*
- *Klima u kabini sa sistemom ventilacije i grijanja*
- *Digitalna armaturna ploča sa TFT ekranom - displayem veličine 7"*
- *Komfortni mehaničko sjedalo sa sigurnosnim pojasom*
- *Predispozicija za dodatno sjedalo*

- *Radio sa USB i zvučnicima*
- *Poklopac motora sa otvarajem po noramma Mother Regulation*
- *Unutrašnjost kabine sa novim tepihom*
- *Volan sa regulacijom po visini i inklinaciji*
- *Stepenica za lakši ulaz/izlaz na desnoj strani*

DIMENZIJE I TEŽINA (sa standardnim zadnjim pneumaticima)

- *Dužina max. 4299 mm*
(uključuje ukupnu dužinu od nosača utegova naprijed do kraja podiznih ruku)
- *Širina min-max. 1966 - 2397 mm*
- *Visina sa standardnom kabinom 2756 mm*
- *Međuosovinsko rastojanje 2397 mm*
- *Klierens 524 mm*
- *Težina 4600 kg - suha težina bez utegova, goriva i maziva*
- *Kolotek naprijed (min-max) 1559 - 2013 mm*
- *Kolotek pozadi (min-max) 1366 - 1938 mm*

VUČNA KUKA

- *Kuka sa regulacijom po visini svih kategorija*
- *Vučna letva standard*

ELEKTRIČKA INŠTALACIJA

- *Rotacijsko svijetlo*
- *Akumulator 132 AH*
- *Sigurnostni električki prekidač z aisključenje baterije*
- *Električni sistem na motoru i sistem za SCR e DOC*
- *Električki sistem za transmisiju (mjenjač)*
- *Električki sistem kabine*

UTEGOVI Opcija - prednji utegovi i utegovi u zadnjim kotačima

KOTAČI I BLATOBRAANI

- *Prednji blatobrani sa regulacijom*
- *Blatobrani zadnji uključeni sa regulacijom za proširenje*
- *Komplet alata za održavanje*
- *Nosač registrac.tablice 255x165 Europa*
- *Kutija za alat*

Standardni set kotača :

380/70 R28 (W12*28) – Pozadi 520/70 R38 (W16L*38) sa felgama Heavy Duty sa regulacijom po širini.



Cijene: - **Euro 54.500,00 sa PDV za model 5130 GLOBAL (136 KS)**
- **Euro 59.500,00 sa PDV za model 5130 ADVANCED (136 KS)**

Napomena: **cijene su za standardno opremljen traktor**
uključuju PDV i troškove prijevoza do kupca
Garancija 3 godine bez ograničenja radnih sati