

# I naši předkové znali význam orby

**Stará česká pranostika:** Na svatého Řehoře, líný sedlák, který neoře – se sice vztahuje k svátku svatého Řehoře, který je v období jara, ale přece jen stojí za to si ji přiblížit. Již naši předkové věděli, že orba je jeden ze základních kamenů bohaté sklizně a je zcela jedno, zda ořete na jaře či na podzim. Jestliže se přeneseme o století zpět, musíme si uvědomit, že neexistovaly žádné chemické prostředky pro boj s pleveli a škůdci. Orba tedy byla jediným účinným prostředkem, jak se těchto nežádoucích návštěvníků našich polí zbavit, a vlastně tato skutečnost přetrvala do dnešních dnů.

Na pole však aplikujeme stále více a více chemických přípravků. Spotřebitelský trh se však otáčí směrem k ekologickému zemědělství, což je patrné zejména v západních zemích, a bude proto trendem znovu obnovovat

## Výběr ze čtyř typových řad pluhů

Portfolio společnosti OPaLL-AGRI s. r. o. dnes nabízí zákazníkům výběr ze čtyř různých typových řad pluhů. Nesené pluhy

poměr mezi tahačem a návěsným zařízením.

Za menší, zejména čtyrválcové traktory o výkonu 70–140 koní, jsou určeny pluhy z řady Jupiter II 120, které jsou nabízeny s rozestupem ořebních těles 90 a 100 cm. Tyto pluhy lze stejně jako všechny ostatní pluhy značky OPaLL-AGRI osadit střížním či pružinovým jištěním a také šesti typy ořebních těles. Díky tomuto faktoru, který je velkou devizou českého výrobce, dosahujeme kvalitní orba a optimální potřeby tahové síly v různých půdních podmínkách, na které je zejména Česká a Slovenská republika velice specifická. Pluhy Jupiter II 120 se vyrábějí ve stavebnicovém systému 3+1 a umožňují nastavit záběr ořebního tělesa v rozmezí 30–44 cm.

Za větší traktory o výkonu od 125 koní je v nesených pluzích určena řada Jupiter II 140. I zde se jedná o stavebnicový systém, tentokrát 4+1 a mimo možnosti zvolit rozestup ořebních těles 90 a 100 cm, lze také pluh doplnit o širokou škálu příslušenství.

## Dvě řady pluhů, liší se otáčením na souvratích

Polonesené pluhy se u Opavy vyrábějí ve dvou řadách, které se

liší hlavně systémem otáčení pluhu na souvratích. Polonesený pluh OPaLL-AGRI Europa II 180 se vyrábí s hřebenovým systémem otáčení, který využívá ozubeného kola poháněného hřebenovou tyčí umístěnou mezi

vá systému dvou pístnic a kolébkového mechanismu, který znamená většiny pluhů jiných značek nabízených na našem trhu.

Oba typy polonesených pluhů je možné sestavit v počtu 5–9 radlic. V tomto směru je další



Jupiter II 140/100 5S s ořebními tělesy KV28

Foto archiv firmy

půdopracující technologie, které dokážou ochránit kulturní plochy s minimem chemie. Takovou technologií je bezesporu také výše zmíněná orba, která kromě hubení plevelů a škůdců na povrchu dokáže též usmrýt až 90 % myší, které jsou škůdcem skrytým před našimi zraky, o to hůře se s nimi však neinvazivní cestou bojuje.

inzerce

s označením Jupiter se vyrábí již od roku 1991 a díky 25leté zkušenosti s výrobou se jedná o vydělené stroje s vysokou užitnou hodnotou. Mezi nesenými pluhy nalezneme dva základní typy, které se liší hlavně stavebnicovým systémem rámu a s tím spojenou hmotností, protože u těchto typů je zejména důležité vhodně zvolit váhový

dvořína protiběžnými hydraulickými válci. Tento systém je léty osvědčený a vyznačuje se zejména nízkou náhylností na tvorbu takzvaných zemědělských vůlí, a tím zde nevzniká moment zvaný mrtvý bod, který se jinak vyskytuje u většiny konkurenčních pluhů.

Rozdílné otáčení je použito u pluhu Orion 180, kde se využívá velká výhoda polonesených pluhů od společnosti OPaLL-AGRI, protože počet radlic můžete kdykoliv změnit. Bez velké servisní náročnosti tak lze například z šestiradlicného pluhu udělat osmradlicný a naopak. Pluhy lze také vybavit nejmodernějšími technologiemi, například systémem kontroly trakce.

## Hloubkový podrývák Hektor

Záklazníkům, kteří by chtěli doplnit pluh o další technologii, která dokáže půdu udržet v dobré kondici, nabízí opavská firma novinku v sortimentu, a to hloubkový podrývák Hektor. Jedinečnost Hektoru spočívá především v unikátním tvaru pracovních jednotek – slupic, které na rozdíl od jiných podrýváků dokážou půdu nadzvědnout v celém zpracovávaném záběru stroje a nechávají tak pouze mízivé procento nezpracované půdy, což podrýváky jiných výrobců nedokážou.

Další z výhod, zejména pro půdy s nízkou vrstvou ornice nebo výskytem kamení, je fakt, že podrývák půdu nepromíchá a nechá jí v původním složení půdních vrstev. Tvar slupic a zejména jejich nízký počet na jeden metr záběru mají také pozitivní vliv na snížení tahového výkonu, proto například stroj o záběru 3 m se čtyřmi slupicemi útláhe podle podmínek i traktor o výkonu 180 koní.

Více informací o produktech společnosti OPaLL-AGRI s. r. o. naleznete na webových stránkách [www.opall-agri.cz](http://www.opall-agri.cz).

Petr Jedlička

OPaLL-AGRI, s. r. o.



Hektor půdu dokonale provzdušní a přitom zachová původní strukturu půdních vrstev

Foto archiv firmy

## NESENÉ A POLONESENÉ PLUHY OPaLL-AGRI

Ted' je ten nejlepší a správný čas na kupu pluhů ...

### JUPITER II 120 a 140

- ✓ 5 typů ořebních těles
- ✓ rám o profilu 120 x 120 / 140 x 140 mm
- ✓ stavebnicový systém 3 - 5 radlic
- ✓ střížné nebo pružinové jištění radlic
- ✓ doporučený výkon od 70 koní
- ✓ široká škála příslušenství
- ✓ uvedení do provozu servisním technikem

### ORION 180 a EVROPA II 180

- ✓ 5 typů ořebních těles
- ✓ rám o profilu 180 x 180 mm
- ✓ stavebnicový systém 5 - 9 radlic
- ✓ střížné nebo pružinové jištění radlic
- ✓ doporučený výkon od 140 koní
- ✓ široká škála příslušenství
- ✓ uvedení do provozu servisním technikem



OPaLL-AGRI



### Prodejní a servisní zastoupení ve všech regionech ČR

- 1 Pardubický, Vysočina, Královéhradecký, Liberecký, Ústecký, Středočeský kraj  
Tomáš Růžička Tel.: +420 737 245 926  
Pavel Bílek Tel.: +420 731 444 456
- 2 Vysočina, Karlovarský, Plzeňský, Jihomoravský, Středočeský kraj

- 3 Olomoucký, Zlínský, Jihomoravský kraj  
Libor Kořistka Tel.: +420 737 245 935
- 4 Moravskoslezský kraj  
Tomáš Zahel Tel.: +420 734 750 807



[www.opall-agri.cz](http://www.opall-agri.cz)