



inzerce

Pro meziřádkovou kultivaci

Společnost P & L, spol. s r. o., je lídrem na našem trhu v oblasti výroby strojů pro meziřádkovou kultivaci širokořádkových plodin, zeleniny a především brambor. Význam a přínosy této technologie mají vzrůstající efekt pro prvovýrobu, a to také díky aplikaci hnojiva ke kořenům rostlin. Technologie vykazuje vyšší výnos, redukuje tlak plevelů a má protierozní účinek v porovnání s postupy bez kultivace v době vegetace.

V P & L se vyrábí dva typy meziřádkových kypřičů. Ten modelově starší pod názvem Cropper, který slouží výhradně pro meziřádkové kypření kukuřice, slunečnice a dalších plodin s roztečí řádků 75 (70) cm a záběrem 6, 8, 12 řádků. Vyznačuje se masivním nosným rámem, hydraulickým přitlakem na pracovní jednotky a poloneseným provedením s nádrží na hnojivo o objemu 1350 litrů. Je sa-



Meziřádkový kypřič Multi Cropper 18 řádků v čelně nesené verzi lze snadno v zemědělském podniku přestavět na zadně nesenou verzi s kamerovým systémem pro navádění do řádků
Foto archiv firmy

možností, že stroj má integrovanou nádrž na čistou vodu pro propláchnutí čerpadla, filtru a celého systému kapalného přihnojení. Cropper má na trhu již své jméno, a to nejen v ČR a SK, ale i v Maďarsku, na Ukrajině, Moldavsku a Rusku.

Novější a podstatně univerzálnější kypřič od P & L se prodává pod názvem Multi Cropper. Tento je prioritně určen pro kypření plodin od 30 cm

do 90 cm s takřka plynule nastavitelnou roztečí pro jakoukoliv plodinu a se záběrem 6 až 24 řádků (pro cukrovku). Stroj má o něco málo subtilnější konstrukci hlavního rámu a pracovních jednotek ve srovnání se strojem Cropper. Ale stále je masivnější než podobné stroje vyráběné v EU. Multi Cropper se zásadně odlišuje od ostatních svým konceptem, který v EU nemá obdoby. Předně je kypřič konstruován jako čelně nesený v hydraulice traktoru. Dále nádrž na hnojivo (až 1800 litrů) je umístěna v zadním třibodovém závěsu. Čelně nesená verze je podstatně pohodlnější variantou především pro obsluhu, která má potřebný přehled o práci stroje. Není potřeba žádné navádění do řádků. Stačí, když je daná plodina zasetá strojní soupravou s autopilotem, což je dnes u širokořádkových plodin naprostý standard.

Multi Cropper ovšem nabízí další variantu, kterou konkurenční stroje neposkytují. A tou je snadná přestavba stroje z čelní nesené verze na verzi zadní, a to v podmínkách na farmě. V tomto případě P & L může vybavit kypřič naváděcím kamerovým systémem. Bezkonkurenční flexibilitu stroje Multi Cropper si dlouhodobě testují v zemědělském podniku Mžany (projekt PRV pod vedením Doc. M. Kroulíka, Ph.D.). Meziřádkový kypřič používají v čelní verzi pro zónovou aplikaci kapalného hnojiva nebo granulovaných hnojiv (zadně nesená verze). V čelním provedení používají Multi Cropper pro předseťovou přípravu půdy ve smyslu strip-till pro následné setí přesným secím strojem, a to v jednom přejezdu. Tuto technologii v Mžanech používají jak pro kukuřici, tak i cukrovku.

Antonín Šedek
produktový manažer strojů P & L



Servis, za kterým stojí lidé



KULTIVÁTOR MULTI CROPPER

- Pro mechanickou likvidaci plevelů a meziřádkové kypření cukrovky, kukuřice, zeleniny, řepky a dalších plodin
- Aplikace kapalné formy minerálních hnojiv ke kořenům rostlin
- Technologie zvyšuje výnos a redukuje spotřebu herbicidů
- Řešení pro dodržení nitrátové směrnice a pravidel DZES
- Rozteč řádků od 0,3 do 0,75 m
- Univerzální konstrukce rámu pro snadnou změnu z čelně nesené verze na zadně nesenou.
- Masivní konstrukce nosného rámu s možností kamerového navádění do řádků

Autorsky chráněné pracovní nástroje vytváří dno zpracovaného pásu půdy ve tvaru hrůbku. To má vliv na vyšší retenční schopnost a lepší hospodaření s vláhou.



P & L, spol. s r. o., Třebíčská 74b, 594 01 Velké Meziříčí
tel.: +420 566 590 530, e-mail: asedek@pal.cz, www.pal.cz