

Kompletní nabídka talířových kypřičů

Pěstelský cyklus začíná zpracováním půdy po sklizni. Známa poučka říká, že je třeba provést tuto činnost co nejdříve tak, aby byla zachycena vlaha v půdě tím, že se přeruší kapilarita a zamezí se neproduktivnímu výparu. S tím souvisí i zaklopení semen výdrolu a plevevných rostlin. Zároveň jsou kladeny vysoké nároky na výkonnost při této operaci. Všem těmto požadavkům vyhovují talířové kypřiče firmy Lemken, vyráběné ve třech modelových řadách s odlišnou konstrukcí.

Pro první rychlou podmičku se stal bestsellerem podmičkač Rubin 9. Tento stroj rychle přesvědčil svou kvalitou práce, spočívající v intenzivním promísání půdy se slámou, urovňování pozemku a kvalitním rozdrobení hrud. Tato účinnost je dosažena vhodným uspořádáním talířů o průměru 620 mm v roztečích 25 cm v každé řadě, které se díky příčnému posunutí zadní řady mění na 12,5 cm. Talíře jsou uchyceny samostatně a mohou se nezávisle na sobě vychylovat při kontaktu s překážkou.

Slupice jsou udržovány v záběru pomocí tlačných vinutých pružin. Otevřená konstrukce rámu dovoluje pohyb hmoty směrem vzhůru, ke kterému dochází při vyšších pojzdových rychlostech. Přitom dochází k intenzivnímu promísání půdy s organickou hmotou, rychle rotující talíře řežou a zkracují stonky a zároveň drobí hroudy. Záběr v půdě je zaručen dostatečným přitlakem na talíře, které tak zajišťují celoplošné zpracování půdy a podříznutí ornice.

Kompletní modelová řada

Pro zájemce, kteří požadují kombinovat intenzivní zapravení organické hmoty nebo organic-



Podmičkač Heliodor je možné spojit se secím strojem Solitair 9, čímž vznikne výkonná a rychlá secí kombinace pro výsev do mulče. Kromě poloneseného provedení (na obrázku) je to možné i v provedení neseném, vhodném pro menší zemědělské podniky



Vysoké nároky na výkonnost při provádění podmítek splňuje stroj Gigant Rubin 9 díky kombinaci velkých záběrů s vysokou pracovní rychlostí. Nosič Gigant je možné v průběhu roku osazovat i dalšími typy půdozpracující techniky Lemken

kého hnojiva se zpracováním půdy do hloubky až 20 cm, nabízí firma Lemken kompletní modelovou řadu kypřičů Rubin 12. A to jak návěsné verze se záběrem až do 6 m, tak i nesené provedení s pracovní šířkou od 3 m.

Rubin 12 je vybaven dvěma řadami ozubených vydutých talířů o průměru 736 mm. Na rozdíl od radličkových kypřičů zajišťují v uvedených hloubkách intenzivnější promísání a rozdrobení půdy. Přitom je zaručena důležitá přednost podmičkačů Lemken, a to je enormně vysoká průchodnost i při vyšších rychlostech. Je to možné díky symetrickému uspořádání talířů v každé řadě, optimalizovanému tvaru slupic a lehkému přesazení středových talířů.

Talíře Rubinu 12 mají známé dvojí zaúhlení – o 20° směrem k půdě a zešikmení na úrovni 16°, díky nimž je zaručen celoplošný záběr a hladké vniknutí do půdy. Za první řadou se nachází známý nárazový zavláčovač, zatímco za druhou řadou je nový nivelační zavláčovač, díky kterému je půda obrácena a perfektně urovňována.

Rubin 12 bude vhodný jak pro mělkou podmičku, tak i pro základní zpracování půdy obzvláště za těžkých podmínek. Stroj zvládne zpracování i velkého množství organické hmoty se značnou intenzitou a při současném homogenním promísání s půdou.

Koncept podle požadavků praxe

Praxe má stále v oblibě nesené stroje bez ohledu na to, jaké nároky pro zvedací kapacitu zadního tříbodového závěsu představují. Doposud ale právě z důvodu těchto omezení nebylo možné především těžké a dlouhé nesené půdozpracující stroje vybavit těžký-

mi typy válců pro lepší utužení půdy. Řešení představila firma Lemken v podobě nového závěsného konceptu pro nesené stroje.

Nový systém byl představen právě u nesené verze krátkých talířových bran Rubin 9. Zdvih stroje se uskutečňuje výlučně prostřednictvím zadního tříbodového závěsu traktoru. Jakmile řidič stroj v tříbodovém závěsu zvedne, díky originální kinematice se kolo automaticky spustí k zemi a mezitím je opěrný válec mechanicky zvednutý nahoru. Pro tento zdvih není zapotřebí žádný dodatečný hydraulický okruh. Na opěrné kolo je přenášena hmotnost bran na úrovni až 650 kg, čímž se zároveň odlehčí zadní náprava traktoru.

Otevírá nové možnosti

Tím je jednak sníženo namáhání tříbodového závěsu a jeho čepů a zároveň ve stejné míře se redukuje i odlehčování přední nápravy traktoru, který si zachovává stabilitu a řiditelnost i při manévrování ve svažitém terénu. Není třeba nadměrného přídavného dotížení do předního tříbodového závěsu. A nesené provedení Rubinu 12 je možné vybavit těžkým provedením opěrného válce, zaručujícím kvalitní zpětné utužení půdy do větších hloubek.

Pokud bude nesený Rubin 12 agregován s traktorem s dostatečnou zvedací silou, může obsluha přídavné opěrné kolo zajistit pomocí čepu a stroj zvednout jako celek v zadním tříbodovém závěsu. To znovu potvrzuje univerzálnost využití techniky Lemken k odlišným účelům a v agregaci s traktory o různém výkonu na jednom podniku.

Nový koncept je na přání k dostání pro stroje Rubin 12, Lemken plánuje jeho adaptaci



Kypřič Rubin 12 zajišťuje mísení a drobení půdy s větší intenzitou, než to dokážou radličkové kypřiče. Zároveň mají jeho talíře o průměru 736 mm i řezný účinek na organickou hmotu

i pro další typy krátkých talířových bran. Otvírá kromě toho nové možnosti, jak provozovat v budoucnu polonesené stroje bez tažné oje, připojené pouze přes tříbodový závěs.

Při shodném pracovním záběru, jako u radličkového kypřiče, je s Rubinem 12 možné pracovat při vyšších pojzdových rychlostech, nižším prokluzu kol a tím dosahovat i vyšší plošné výkonnosti. Navíc vykazují talíře i řezný účinek na organickou hmotu.

Polonesené verze Rubinu 12 jsou vybaveny integrovanou nápravou. Její umístění za sekci talířů a zavláčovačů dovoluje brány osadit i těžkým zdvojeným pěchovacím válcem, který produkuje velmi účinné zpětné utužení půdy. Stroj je zároveň dokonale vyvážený, což má vliv nejen na stabilitu při přejezdech, ale především na kvalitu práce.

Pro precizní přípravu lehkých půd

Zatímco kypřiče Rubin 9 a 12 jsou využité na všech typech půd včetně těžkých, tak precizním specialistou pro nasazení na lehkých a středních půdách je kypřič Heliodor 9. Využívá talířů o průměru 510 mm, uchycených pomocí pružných listových slupic. Dobré zahlabování do půdy zaručuje úhel sklonu 10,5° k půdě a 16,5° ke směru jízdy. Talíře se otáčejí v bezúdržbových axiálně-radiálních kulíčkových ložiscích, která jsou chráněna před vnikáním nečistot i opotřebením a vykazují tudíž velmi dlouhou životnost.

Výhodou Heliodoru je možnost využít jak pro podmičku, tak i pro zapravení meziplodiny či předsetovou přípravu. Při přípravě setového lůžka po orbě nebo při setí do mulče vytváří rovnoměrně nakypřenou a urovna-

nou povrchovou vrstvu půdy. Specialitou Heliodoru 9 je smyková lišta, kterou lze nasadit jak za, tak i před první řadou vydutých talířů. Především po orbě pak provádí optimální zarovnání povrchu půdy. Nastavení úhlu radliček se uskutečňuje pohodlně hydraulicky z kabiny traktoru.

Kombinace se secím strojem

Heliodor 9 může být agregován do kombinace s pneumatickým secím strojem Solitair 9 nebo Solitair 25 a slučování operací při jediném přejezdu snižuje náklady a šetří čas. Spojením obou strojů vznikne výkonná a rychlá secí kombinace, vhodná pro výsev do mulče.

Kombinovatelnost se strojem Solitair 9 a Solitair 25 nabízí i talířové podmičkače Rubin 9 firmy Lemken. Rubin 9 i Heliodor 9 mohou být provozovány též jako návěsné a hydraulicky sklopné spolu se systémovým nosičem Gigant. Přitom v jednom nosiči lze sekce stroje podle potřeby zaměňovat.

LEMKEN Czech s.r.o.



ZAMÍCHEJTE S PŮDOU!

Chcete mít nejlepší výsledek práce za nejlepší cenu? Není nic snažšího! Ušetřete nyní až 3.000 Euro při nákupu diskového podmičkače Rubin 9. Nač více čekat? Rozhodněte se rychle a využijte této akční nabídky!

Info: Lubomír Klička, +420 724 151797, klicka@lemken.com
Miloš Novák, +420 725 775588, novak@lemken.com

lemken.com