

Rozmetadla pro intenzivní nasazení

Společnost AGROPT se sídlem v Pačlavicích na Kroměřížsku se od roku 1996 zabývá výlučně službami pro zemědělství. Hlavní činnost je zaměřena na sklizeň cukrové řepy a aplikaci organických hnojiv. V loňském roce sklídila přibližně jedenáct tisíc hektarů cukrovky a aplikovala na 200 tisíc tun hnoje, různých kalů a digestátů. K tomu využívá pouze rozmetadla Bergmann TSW, popřípadě cisternu Wienhoff a aplikátor Vredo.

Vladislav Fuka

„Původně jsme se specializovali výhradně na služby spojené se sklizní cukrové řepy,“ řekl týdeníku Zemědělec jednatel společnosti Pavel Trávníček. „Využíváme speciální samojízdné sklízecí značky Holmer a univerzální nosiče nářadí Holmer Terra Variant, které slouží k dopravě řepy. Na tyto stroje máme vlastní vyškolené pracovníky a technické zázemí, což je základním předpokladem jejich optimálního využití během sezóny. Protože klademe velký důraz na kvalitu provedené sklizně, postavili jsme náš strojový park výhradně na nejnovějších strojích a značkových náhradních dílech.“



Pavel Trávníček

né modely TSW 6230 S a TSW 6240 S. Dnes máme tři rozmetadla Bergmann na nosičích Variant a dalších pět rozmetadel stejné značky tvoří výkonné

přepřavovaného materiálu je obrovské a každá úspora provozních nákladů se v celkové ekonomice výrazně promítne.

Vysoká kvalita práce

K přednostem univerzálních rozmetadel Bergmann s talířovým rozmetacím ústrojím TSW patří podstatně větší pracovní záběr, vysoká kvalita rozmetání i přesnost rozhozu a univerzálnost použití pro široké spektrum materiálů. Vyznačují se robustní samonosnou a konicky tvarovanou celocelovou vanou, silnými podlahovými dopravníky s automatickým napínáním řetězů, robustními jištěnými pohony a dalšími agregáty, které zajišťují dlouhou životnost a spolehlivý provoz rozmetadel.

ré rozmělnění hnoje, takže ho nemusejí zaorávat, ale do půdy ho zapravují pouze talířovým kypřičem. Čímž výrazně šetří náklady.“

„Z našeho pohledu jsou rozmetadla Bergmann nejlepší na trhu, a to nejen s ohledem na velmi vysokou kvalitu práce – rozmetání, ale i velkou šířku pracovního záběru, a tím i značný pracovní výkon,“ dodává Pavel Trávníček. „Jde o velice robustní univerzální stroje, které snesou každodenní intenzivní zatížení: vždyť každé za rok aplikuje tisíce tun organických hnojiv. Navíc bych u nich ocenil velkou spolehlivost, dlouhou životnost a snadnou opravitelnost. Máme vlastní sklad náhradních dílů a sami si je opravujeme,

Klíčové informace

- Společnost AGROPT se sídlem v Pačlavicích na Kroměřížsku se od roku 1996 zabývá výlučně službami pro zemědělství.
- Kromě sklizně cukrovky nabízí zemědělcům i aplikaci organických hnojiv.
- K rozmetání hnoje a kalů využívá univerzální rozmetadla Bergmann TSW.
- Dvě linky k aplikaci kejdy nebo digestátu využívají i cisternu Wienhoff a aplikátor Vredo.

ale pracují na celé Moravě, a tak za nimi nemůžeme stále jezdit a řešit případné prkotiny. Proto před sezónou preventivně měníme některé součástky za nové. Je to sice dražší, ale stroje jsou spolehlivé a v sezóně se nezastaví. K dalším přednostem našich zelených rozmetadel patří hydraulicky odpružený pod-

Až tisíc krychlových metrů za směnu

Před třemi lety „rozjela“ společnost AGROPT také linku na aplikaci kejdy a digestátu. K univerzálnímu nosiči nářadí Holmer Terra Variant pořídila cisternu o objemu 21 m³ s aplikátorem o záběru šest metrů. Aby byl za-



Jeden ze tří univerzálních nosičů nářadí Holmer Terra Variant s rozmetadlem Bergmann TSW A 19

Foto archiv



Během podzimu lze tento obrázek vidět na mnoha polích v České republice i na Slovensku

Foto archiv

Až padesát hektarů za den

„Postupně jsme hledali další program, který bychom mohli zemědělcům nabídnout,“ pokračuje Pavel Trávníček. „Na jeden ze tří univerzálních nosičů nářadí jsme ve spolupráci s firmou P & L Biskupce „posadili“ univerzální talířové rozmetadlo Bergmann TSW A 19 k rozmetání kalů a chlévské mrvy. Tato souprava začala mít mezi našimi zákazníky velký úspěch, a tak původní nástavbu na 20 tun doplnily další dvě nástavby – rozmetadla Bergmann TSW na 24 tun. Po zkušenostech s prvním rozmetadlem jsme už jiné značky nehledali a postupně jsme pořídili i taže-

pracovní kombinace s traktory. V každé pracovní lince, jejíž součástí je i náš teleskopický nakladač, máme tři rozmetadla, která v závislosti na aplikované dávce pohnojí každý den třicet až padesát hektarů. Tento výkon plně zabezpečí práci jednomu talířovému kypřiči na celý den.“

Aby byl provoz techniky co nejefektivnější, snaží se společnost AGROPT jednotlivé linky postupně doplňovat. Moderní stroje mají větší pracovní rychlost a tím i výkon, a to při menší spotřebě nafty. Což je výhodné nejen pro AGROPT, který už zaměstnává na třicet pracovníků, ale především pro zákazníky, tedy zemědělce. Množství

U největšího modelu TSW 6240 S s celkovou hmotností 24 t lze použitím nástavců bočnic zvýšit ložný objem až na 27 m³. Tento model je standardně osazován hydraulickým podvozem vlastní konstrukce, který je opatřen silnými hydraulickými válci s velkým rozsahem chodu (300 mm) a speciálním uchycením válců pomocí gumových silentbloků, umožňujících v případě potřeby i po delším čase snadnou demontáž válců. Ideální dávkování a rovnoměrný přívod rozmetaného materiálu na rozmetací talíře zajišťují dva, případně tři horizontální frézovací válce s řetězovým nebo kardanovým pohonem, který zaručuje při intenzivním nasazení rozmetadla mnohem delší životnost převodů. Firma Bergmann používá na frézovacích válcích 66 šroubovaných prstů, které dokážou materiál velice jemně rozdrobit. Je to téměř dvojnásobný počet v porovnání s konkurencí. Pro spolehlivý výkon se také využívá hydraulický pohon podlahového dopravníku s oboustranným pohonem hnacího posuvného hřídele o průměru 60 mm.

Spokojenost na obou stranách

„Aplikace hnoje a kalů rozmetadly Bergmann uspokojí každého agronoma,“ tvrdí Pavel Trávníček. „Naši zákazníci jsou s našimi službami velice spokojeni, oceňují u nich velice dob-

stejně tak u nich děláme pravidelný předsezónní servis. Služby jsou specifické podnikání, stroje nejezdí kolem komína,

vozek, který zaručuje jejich stabilitu na svahu nebo při vyšších pracovních či přepravních rychlostech.“



Aplikátor Vredo o záběru 8 m slouží k zapravení digestátu nebo kejdy do trvalých travních porostů nebo do vzešlých porostů obilnin

Foto Vladislav Fuka



Společnost AGROPT má vlastní sklad náhradních dílů, sama si techniku opravuje a stejně tak u ní dělá pravidelný předsezónní servis

Foto Vladislav Fuka

jištěn dostatečný přísun kejdy nebo digestátu pro tak výkonný stroj, zakoupila společnost cisternu Wienhoff o objemu 20 m³. Jde o přechodné řešení, neboť tato činnost bude směřovat k levnější automobilové dopravě. Podle Pavla Trávníčka se s cisternou velice dobře jezdí, je jednou ze dvou až pěti, které v závislosti na vzdálenosti dopravy zajišťují samojízdný Terra Variant. K dispozici je za něj i aplikátor Vredo o záběru 8 m k zapravení digestátu nebo kejdy do půdy, tento postup se využívá u trvalých travních porostů nebo vzešlých obilnin. Využití živin je tak výrazně lepší, přitom krabí chod, kdy ani jedna pneumatika nosiče nejede v jedné stopě, porost nepoškozuje. Za směnu dokáže taková linka aplikovat až 1000 m³ organického hnojiva.

„Naše služby jsou kvalitní a cenově přijatelné, takže o zákazníky na Moravě, v Čechách i na Slovensku nemáme nouzi,“ říká závěrem Pavel Trávníček. „Zemědělci nemusejí investovat do moderní techniky a starat se o ni, ani shánět a zaměstnávat kvalitní pracovníky, kteří s touto technikou umějí pracovat. A v současnosti není vůbec jednoduché je najít. Všechny tyto starosti přebíráme my. Naopak v kampani dáváme práci i jejich zaměstnancům. Abychom mohli tyto záruky rok co rok plnit, musíme mít špičkové stroje. A to rozmetadla Bergmann a cisterna Wienhoff stoprocentně jsou.“