

Turné finských mlátiček se povedlo

Na letošní léto připravila společnost P & L Biskupice ve spolupráci s finským výrobcem Sampo Rosenlew ukázky stejnojmenných sklízecích mlátiček v konkrétních sklízňových podmínkách českých zákazníků. Během července a srpna byly v rámci akce Sampo Tour 2011 předvedeny uvedené šedo-žluté stroje v Mladějovicích na Olomoucku, ve Výchapech u Třebíče a v Horních Duběnkách v okrese Jihlava. Zatímco v Mladějovicích došlo na mokrou i suchou variantu, na ostatních místech už panovalo klasické letní slunečné počasí. Společně se sklízecími mlátičkami Sampo byl předveden i návěs Vielton, do něhož se vejde čtrnáct tun obilí.

Vladislav Fuka

Nutno podotknout, že nejvíce zemědělců se zúčastnilo hned první zastávky v Mladějovicích, neboť bylo deštivo a žně v celé republice stály. Řada z nich se do Mladějovic vrátila ještě jednou, to už stejně jako na dalších místech doplnila odbornou část praktická ukázka sklízň obilnin a kdo chtěl, mohl si mlátičku také sám vyzkoušet.

„Přes neprízeň letošního počasí jsme s prvním ročníkem českého turné finských mlátiček Sampo velice spokojeni,“ řekl



Ing. David Pelánek

týdeníku Zemědělec během poslední akce v Horních Duběnkách Ing. David Pelánek ze společnosti P & L Biskupice. „Nešlo o žádné megalomanské akce, přijeli především skuteční

zájemci, kterým jsme se během dne dostatečně věnovali a nakonec si mohli s mlátičkou i zajezdit. Sampo Tour chci uskutečnit také v příštím roce, a to na více místech České republiky než letos.“

Velké přednosti malých strojů

Finské sklízecí mlátičky Sampo jsou menší, jednoduché a spolehlivé stroje s převahou mechanických prvků. Nízká hmotnost a schopnost pracovat ve vlhkých podmínkách jsou přednosti, kterým čím dál více českých farmářů přichází na chuť. Potvrzuje to i následující statistika: v současné době už u nás pracuje přibližně šedesát sklízecích mlátiček Sampo a jen za první pololetí letošního roku jich čeští zemědělci zakoupili pět.

Co je podstatné, tyto stroje se dokonale pohybují v kopcovitých či mokřých terénech. Jsou totiž vybaveny uzávěrkou předního diferenciálu a možný je i pohon všech čtyř kol. Členité či promoklé terény zvládají mlátičky Sampo i proto, že jsou lehké a menší záběr lišty dokonale kopíruje terén. Například model SR2085 s lištou o záběru 4,5 m, který sklízeli v Horních Duběnkách, váží kolem 8600 kg a s plnou náplní o objemu 5200 l nepřesáhne jeho celková hmotnost třináct tisíc kilogra-



Loketní opěrka s multifunkční pákou se nacházejí vpravo od řidiče
Foto Vladislav Fuka

mů. Kde se velké stroje topí, tam Sampo sklízí.

Obdivuhodná je i schopnost nasazení mlátiček Sampo v nepříznivých vlhkých podmínkách, které se u nás začínají stávat standardem. Ve Finsku se průměrná

vlhkost sklizeného zrna pohybuje na hranici 20 %, což je úroveň, při níž se u nás prakticky na pole nevyjíždí. Přitom mlátičky Sampo si i s takto vlhkým obilím dokážou poradit. „Dosavadní uživatelé oceňují u těchto strojů jejich jednoduché čištění, a to jak na poli, tak při změně sklizené plodiny,“ vysvětluje David Pelánek. „Šnek na dně zásobníku zrna, stejně jako vyprazdňovací šnek, je jednoduše vyjímatelný bez použití náradí. Všechny spádové povrchy jsou kazetového typu a mohou se jednoduše vyndat a vyčistit. Stejně jednoduché je i vyjmutí sít. Jelikož je vyjímatelná i spodní kazeta vytrásadel, může být celý mláticí systém jednoduše vyčištěn za použití stlačeného vzduchu.“

Osm modelů ve dvou řadách

Společnost P & L Biskupice má v nabídce celkem osm základních modelů sklízecích mlátiček Sampo, další parcelní speciály jsou určeny zejména pro výzkumná a šlechtitelská pracoviště. Řada mlátiček Sampo 2000 se skládá ze dvou čtyřválcových a tří šestiválcových modelů o jmenovitém výkonu 88 kW/120 k až 154 kW/210 koní. Všechny modely SR2035, SR2045, SR2065, SR2085 TS a SR2095 Hurricane mají mláticí ústrojí široké 112 cm, přitom žací lišty lze volit v záběru od 3,1 do 4,8 metru. Na přání je možný již zmíněný pohon 4 x 4, výkonnostní monitor a ztrátoměr, které se dříve objevovaly jen u větších modelů. Ty zahrnuje řada 3000. Modely SR3045 Clasic, SR3065 Tornado a SR3085 Superior o jmenovitém výkonu 136 kW/185 k až 203/276 k mají mláticí ústrojí široké 134 cm, lišty lze volit v záběru 4,5 až 6,3 m. Robustní motor a mohutná převodovka zajišťují u všech

Klíčové informace

3

- První ročník Sampo Tour 2011 se vydařil.
- Finské sklízecí mlátičky Sampo jsou menší, jednoduché a spolehlivé stroje s převahou mechanických prvků.
- Nízká hmotnost a schopnost pracovat ve vlhkých podmínkách jsou přednosti, které oceňuje čím dál více českých zemědělců.
- Na začátku září představí výrobce novou řadu sklízecích mlátiček Sampo Rosenlew.



Pod drobnohledem zemědělců byly i ztráty

Foto Vladislav Fuka

modelů řady 2000 a 3000 bezproblémový pohyb na poli i ve velmi těžkých podmínkách.

Zárukou bezproblémového provozu je robustní převodovka pro pohon kosy na všech lištách Sampo. Vzdálenost kosy od průběžného šneku je dostatečně velká k zajištění rovnoměrného vkládání hmoty do šikmého dopravníku. Její plynulý přísun zajišťuje i průběžný šnek o velkém průměru. U lišt od záběru 3,9 m jsou navíc vkládací prsty po celé délce šneku. Funkce velkého přiháněče se u řady 2000 a modelu SR3045 C ovládá elektricky, u dvou nejsilnějších modelů řady 3000 pak hydraulicky pomocí multifunkční páky. Žací lišta na modelech SR3065 Tor-

nado a SR3085 Superior může být vybavena „levelingem“ pro vyrovnávání ve svahu. U modelu SR3045 C jsou otáčení přiháněče vpřed či vzad a rychlost přízpusobovány elektricky.

Mláticí a čistící ústrojí

Mláticí ústrojí tvoří robustní buben o průměru 1,11 nebo 1,33 m s osmi mlatkami, jehož rozsah otáček se pohybuje od 600 do 1300 ot/minutu (na přání 400 až 1150). Mláticí koš je z tenkých profilů, které umožňují snadné propadávání obilí. Kombinace těžkého bubnu a mláticího koše s úhlem opásání 105 stupňů zaručuje čistý výsledek mlácení.

(Pokračování na str. 37)



V Horních Duběnkách byl předveden model SR2085 s lištou o záběru 4,5 m. Hmotnost stroje s plným zásobníkem nepřekročí 13 tun, takže kde velké mlátičky stojí, tam Sampo sklízí
Foto Vladislav Fuka



Sklízecí mlátičky Sampo jsou menší a spolehlivé stroje vhodné pro rodinné farmy či menší zemědělské podniky
Foto Vladislav Fuka

(Dokončení ze str. 36)

Modely SR2085, SR2095 Hurricane a SR3085 Superior přicházejí s efektivním předmlátcím bubnem, který zvyšuje celkovou efektivnost mlátičky především ve vlhkých podmínkách. Zaručuje rovnoměrný tok materiálu k hlavnímu bubnu, čímž zlepšuje kvalitu mláčení a snižuje náklady na palivo.

Mlátičky SR2035 a SR2045 mají čtyři vytrásadla, větší modely dvoutisícové řady mají vytrásadel pět. Jak už bylo uvedeno, je-

však vybavit také model SR3065 Tornado.

Standardní horní síta jsou lamelového typu nebo RV2 pro suché podmínky. V řadě 2000 jsou standardní spodní síta, lze ale použít i RV3 hustá lamelová síta, které má řada 3000 v základu.

Finské nahradí německé

Kabiny mlátiček Sampo Rosenlew jsou ergonomické, umožňují jednoduché řízení a nebrání ve výhledu. Z polohovatelného se-

stroje s výkonem jeden a půl až dva hektary za hodinu," říká závěrem Ing. David Pelánek. „Jsou určeny především pro rodinné farmy s výměrou kolem dvě stě hektarů obilnin, řepky a kukuřice nebo pro menší zemědělské podniky. Za přijatelnou cenu kolem dvou a půl milionu korun získají uživatelé spolehlivý stroj, který dokonale nahradí zastaralé německé sklízecí mlátičky Fortschritt 512 a 514. Určitě ocení i spolehlivý servis a rychlou



U nových modelů se už vyprazdňují zásobníky rychlostí 70 až 100 l/s, takže i v tomto směru jsou mlátičky Sampo plně konkurenceschopné

Foto Vladislav Fuka

řích dna jsou demontovatelná. Typ SR2095 Hurricane má CSP čechrací buben standardně na vrcholu vytrásadel pro zvýšení jejich kapacity o 20 %, může jím být však osazen jakýkoliv model s pěti vytrásadly. Všechny mlátičky řady 3000 mají šest vytrásadel, jejich plocha u modelů SR3065 Tornado a SR3085 Superior je 6,2 m². U posledně jmenovaného typu je ve standardu i čechrací buben CSP, lze jím

dadla je excelentní viditelnost přes velké panoramatické čelní sklo na kosu, šnek a okraje žací lišty. Multifunkční páka byla integrována společně s ostatními základními ovladači do loketní opěrky a na sloupku po pravé ruce se zobrazují všechny důležité provozní ukazatele. Větší modely jsou standardně vybaveny klimatizací.

„Finské sklízecí mlátičky Sampo řady 2000 jsou jednoduché

dodávku náhradních dílů. S řadou 3000 je možné se pustit na větší pozemky a dosahovat vyšších hodinových výkonů. Důležitým faktem je možnost zákazníka přesně specifikovat svůj stroj. Dostane tedy všechno, co potřebuje a neplatí nic navíc. Přitom standardní dodací lhůta takto specifikovaného stroje je okolo sedmi týdnů, a to je doba, kterou se může pochlubit málokterý výrobce.“