

Rozsáhlý facelift první generace lisů

Rakouská firma Pöttinger tradičně nabízela svým zákazníkům svinovací lisy. Vyvinula vlastní stroje, poté spolupracovala s italským výrobcem Galignani, aby se nakonec vydala znovu cestou vývoje vlastních lisů. Od základu úplně nově vyvinuté lisy dostaly název Impress. A vydaly se vskutku novými cestami. Exponenciální růst křivky prodejnosti lisů Pöttinger Impress první generace v ČR potvrzuje vydařenost jejich konstrukce.

Petr Beneš

A na podzim 2021 představil výrobce své lisy Impress v nové podobě, po rozsáhlém faceliftu. Poprvé se tak stalo na tiskových dnech v Rakousku nedaleko výrobního závodu. Označení Impress 3160 Pro na vystaveném lisu znamená, že přísluší do řady 3000 a dokáže produkovat balíky o průměru do 160 cm. Nově může být i lis v sólovém provedení vybaven vázáním balíků do fólie. Přitom lze používat fólii o šířce až 1400 mm a potom je balík převázán i přes hrany.



Své lisy nové řady Impress 3000 představila firma Pöttinger poprvé na tiskových dnech v Rakousku nedaleko výrobního závodu. K vidění byl jako sólo lis, tak i kombinace lisu s ovíječkou Impress 3160 VC Pro

Nové role takové fólie ale nejsou zrovna lehké (hmotnost padesát kilogramů). Pöttinger myslí na obsluhu a vyvinul zjednodušený systém pro vkládání fólie do lisu. Výměnu role usnadňuje otočný nakládací stojan.

Inovace a rozšířená výbava

Ale od začátku. Pod kryty nových lisů Impress řady 3000 je ukryta celá řada vylepšení a zároveň se rozšířila nabídka výbavy na přání. To osvědčené zůstalo zachováno – výkyvný sběrač, plnicí rotor Liftup či řezací ústrojí, osazené až 32 noži. Nové modely lisů Impress V přesto dokážou produkovat ještě pevnější a těžší balíky, než to bylo možné doposud. A s rozšířením nabídky možné výbavy lisů vychází firma Pöttinger ještě lépe vstříc požadavkům velkých podniků a poskytovatelů služeb.

Základní rozdělení nových lisů je na dva modely s pevnou komorou s označením Impress 3130 F Master a Impress 3130 F Pro a tři modely s komorou variabilní. Do skupiny lisů s variabilní komorou patří modely Impress 3160 a Impress 3190, dostupné ve variantě V bez řezacího ústrojí, V Master se šestnáctinožovým řezacím ústrojím a jednoduchým ovládním, anebo ve variantě V Pro se 32nožovým řezacím ústrojím, systémem Load Sensing, ovládním prostřednictvím systému ISOBUS a četnými automatickými funkcemi.

A stejně jako doposud program lisů Impress kompletují kombinace lisu s ovíječkou na jednom podvozku. Jedná se o trojici typů: Impress 3130 FC Pro s pevnou komorou pro balíky o průměru 1,3 m, Impress 3160 VC Pro s variabilní komorou pro balíky o průměru až do 1,55 m a Impress 3190 VC Pro s variabilní komorou pro balíky o průměru až do 1,85 m. Baleny do fólie mohou být balíky o průměru nejvýše 1,5 m.

Střed vesmíru – nové vázání

Hlavní inovací u lisů Impress je zcela nově vyvinutá jednotka vázání. Optimalizovaná je brzda válečku vázání. Role s konstantním předpětím



Kromě lisu Impress 3160 (na obrázku) se s variabilní lisovací komorou bude vyrábět také větší model Impress 3190 pro balíky o průměru až 190 cm

tím lze používat nezávisle na průměru. Maximální šířka role je 1400 mm. Vázací jednotka může být vybavena rolí sítě nebo fólie. Role již není brzděna elektricky, ale hydraulicky. Hodnoty nastavení pro síť a fólii se ukládají samostatně.

Při častém přechodu mezi sítí a fólií lze pro vázání objednat držák pro druhou roli. Těžkou roli pak není nutné neustále vyměňovat, zapotřebí je pouze zavedení aktuálně potřebného média do komory lisu. Výměnu role usnadňuje otočný nakládací stojan. Nová jednotka vázání je nyní použita pro všechny modely. U modelů Pro, samostatných lisů nebo kombinací, stejně jako u pevné nebo variabilní komory, může být jednotka rozšířena i o obvodové vázání do fólie.

Zemědělci na velkých podnicích anebo řidiči u podniků služeb pracují ve sklizňové sezóně v dlouhých směnách. Ocení proto možnosti osvětlení na důležitých místech. Osvětlení jednotlivých skupin, jakými jsou sběrač, zadní stěna komory nebo stůl ovíječky, je nyní ve výbavě na přání. Volitelný balíček LED osvětlení je dostupný pro všechny modely.

Nový ovládací terminál

Při údržbě nebo výměně spotřebního materiálu jsou pod kryty instalované přepínatelné LED pásky. Stroj lze nyní rychle vyčistit pomocí navijáku se vzduchovou hadicí s pojistným ventilem (výbava na přání), které jsou připojené ke vzduchovému zásobníku pneumatických brzd. Čas skladování lze pohodlně posoudit na terminálu pomocí čidel pro měření vlhkosti.



Výměna role bude s novými lisy Impress jednodušší a rychlejší díky novému otočnému nakládacímu stojanu

Foto Petr Beneš

inzerce



Pro všechny modely lisů Pro je nyní k dispozici nová jednotka s obvodovým fóliovým vázáním

Foto Petr Beneš

S novou generací lisů Impress Pro představila firma Pöttinger také nový ovládací terminál Power Control 3.0. Jedná se o kompaktní ovládací zařízení, nabízející svému uživateli praktické funkce. Umožňuje přímý výběr funkcí pomocí tlačítek nebo zadávání parametrů přes dotykový monitor s úhlopříčkou pět palců. Aby bylo monitorování práce lisu, resp. lisu a ovíječky na jednom podvozku skutečně komplexní, může být volitelně doplněno kamerovým systémem. Na rozdělené LCD obrazovce s úhlopříčkou deseti palců je možné zobrazit snímky až od čtveřice kamer.

Účinnější ovíjení balíků

A u ovíječky představuje firma Pöttinger i další inovace. Týkají se hlavně předpětí a stříhu fólie. Ovíjecí stůl může nyní pootočit balík před a po procesu ovíjení tak, aby spolehlivě stlačil hrany balíku. Tím se zabrání tomu, aby ovíječka zanechávala na balíku uvolněné konce fólie, které by mohly narušovat přepravu či skladování balíků. Kromě toho je mezi fóliemi vytlačován přebytečný vzduch, což má pozitivní vliv na kvalitu senáže.

Do zásobníků na role po obou stranách lisu lze uschovat dvakrát osm rolí balící fólie nebo dvakrát šest rolí balící fólie a dvakrát po jedné roli pro obvodové fóliové vázání. Spolu se dvěma držáky náhradních rolí pro síťovou nebo obvodovou fólii v přední části lisu je tato zásoba dostatečná pro dlouhé pracovní dny. Pro země s povolenou přepravní šířkou nad tři metry jsou k dispozici také pneumatiky se šířkami 620 mm a 710 mm.

Menší, ale praktická vylepšení

Díčí vylepšení se dotýkají ložisek, řetězových pohonů a mazání. Rotor obdržel volnoběžku, aby byl zaručen plynulý doběh při jakémkoliv zatížení. Stav stroje je monitorovaný a ovládací panel informuje uživatele o nadcházejících intervalech údržby. Volitelně je u typů V s variabilní lisovací komorou a Master k dispozici pohon s 1000 ot/min.

Téma týdne připravil Luboš Stehno

PÖTTINGER

PNEUMATICKÉ SECÍ STROJE TERRASEM

Úspěch
podpořený
tradicí



Zastoupení výrobního závodu Pöttinger pro ČR: Ing. Zdeněk Bílý, www.pottinger.cz, Agrozet České Budějovice (vč. středisek), Agriten Trutnov, Agroservis Opava, Agrotip Široký, Agrowest Plzeň (vč. středisek), Argus Mikulov, Dagros Kostomlaty nad Labem (vč. středisek), DFH Slavičín, Hanák Jeseník, HK Agro Rakovník, Krutina Domažlice, Prima Kroměříž, Sochor Žďar nad Sázavou, Strom Žamberk, Toman Dobrá Voda u Hořic, Vapa technik Tachov, Zálesí Luhačovice, Zeas Staré Hradiště, Zetkom Záborná, ZV Agro Roudnice nad Labem

Kvalitní založení porostu pro vyšší výnos – www.pottinger.cz