

Řešení pro velký pracovní záběr

V expozici společnosti Agrozet České Budějovice, a. s., v pavilonu V bylo na výstavě Techagro možné zhlédnout celou řadu novinek a inovací techniky firmy Pöttinger. Jednou z nich je žací kombinace NovaCat A10 se shazovacím šnekovým dopravníkem Cross Flow. Odklopený kryt na jednom ze dvou dopravníků poukazyval na flexibilitu v ukládání posečené hmoty, která je u tohoto výrobce již tradiční.

Petr Beneš

Při zvednutém jednom krytu provádí stroj kombinované ukládání hmoty, které přináší úsporu času při následném shrnování. Se sklopenými kryty je hmota z pracovního záběru až 10,02 m shazována na jeden středový rádek; i při dvoufázové sklizni porostů žita bude mít hmota dostatek prostoru pro svou cestu do středu stroje díky tomu, že se kryt dopravníků směrem ke středu rozšiřuje.

Dopravníky jsou poháněny klínovými řemeny od pohonu žací lišty. Stroj není vybaven zařízením pro úpravu píce, která přechází od žacích disků přímo na šnekový dopravník. Na místě je podotknout, že firma Pöttinger má velice široký program žacích kombinací s různými pracovními záběry i typy zařízení pro souběžnou úpravu píce či bez něj, takže dokáže vyjít vstříc jakým-



Shazovací šnekový dopravník Cross Flow u žací kombinace NovaCat A10 je koncipován pro maximální výkonnost. Odebírá hmotu přímo od žacích disků, takže představuje spolu se žacími stroji efektivní a kompaktní jednotku

Foto Petr Beneš



TerraDisc 10001 T disponuje robustním podvozkem s obutím do širokých pneumatik Nokian Country King. Při práci je náprava zvednutá nahoru

Foto Petr Beneš

odstavení v přepravní poloze – v překlopení přes svislou osu. Na stroji bylo nápadné jeho dimenzování pro tradiční vysokou průchodnost hmoty. Díky středově-

rodiny velmi oblíbených těžkých shrnovačů Pöttinger – modelu HIT 8.9 T. Stroj nabízí možnost obracení píce v pracovním záběru 8,86 m s obrabečem v taženém provedení. Osm kloubově spojených rotorů snadno kopíruje nerovnosti terénu, na jehož povrchu jsou vedeny podvozkem obrabeče. Kulisová vodicí dráha, zvedání na souvratích do vodorovné polohy i sklápění obou polovin do přepravní polohy podél rámu jsou shodné jako u velkých typů řady HIT T. Díky tomu obrabeč nebude poškozovat travní drn či vojtěškové strniště při otáčení na souvratích a bude flexibilní při skládání a rozkládání v průběhu přesunu na další pozemky. Nový obrabeč si i přes svůj velký pracovní záběr vystačí s traktorem o výkonu 44,1 kW/60 k.

Nové obzory se stroji TerraDisc

Firma Pöttinger nadále pokračuje v rozšiřování svého sortimentu techniky na zpracování půdy a setí. Vzála své závazky doslova a na veletrhu Techagro tak mohl být představen nový

model talířového podmiťáče se záběrem deseti metrů – TerraDisc 10001 T. V úzkých osevních postupech a se stále nevyzpytatelnějším počasím nároky na

covní rychlosti až 18 km/h dovo-luje dosahovat velké plošné výkonnosti.

Pracovními orgány jsou talíře o průměru 580 mm ze zušlechťe-

kro. Na volné ploše M se představil kypřič Synkro 4030 T Nova se třemi řadami radliček a řezacím válcem Packer. Vzadu umístěný podvozek se při práci zvedá nad



Udržování nastavené pracovní polohy talířů u stroje TerraDisc 10001 T a TerraDisc 8001 T zajišťuje společně uchycení dvou talířů na jedné přírubě v systému Twin Arm. Gumové tlumiče mají na starost jištění proti přetížení

Foto Petr Beneš

koliv požadavkům zákazníků na sklizenou plodinu či technologii sklizně.

Oblíbené vzadu nesené žací stroje představil na Techagro stroj NovaCat 302 ED, vystavený tak, že byla patrná možnost

mu zavěšení je stroj při práci vhodně vyvážený a dobře kopíruje terén.

Osm rotorů v tažené verzi

Rovnoměrné kopírování terénu platí i o novém přírůstku do



Synkro 4030 T Nova se třemi řadami šípových radliček a řezacím válcem Packer dokáže zabezpečit podmínky či zpracování půdy do hloubky 15–18 cm. Po osazení úzkými radličkami je možné i kypření do větších hloubek. Secí stroj Tegosem dovoluje souběžné setí meziplodin

Foto Petr Beneš

plošnou výkonnost při podmítkách, ale i při předsetové přípravě půdy stále rostou a nový podmiťáč jde těmto požadavkům vstříc: velký záběr spolu s pra-

né oceli. Díky svému vykrajovanému obvodu a vysokému přítlaku dokážou zajistit agresivní zpracování půdy a kvalitní promísení půdy s rostlinnými zbytky. Udr-

stroj a dotěžuje pole radliček stejně jako u polonesených variant talířového podmiťáče TerraDisc T. Kypřič byl osazen novinkou, se-

žování nastavené pracovní polohy zajišťuje systém Twin Arm, tedy společné uchycení dvou talířů na jedné přírubě. Taliře jsou jištěny gumovými tlumiči a vhodně zvolený úhel podporuje jejich vniknutí i do těžké či tvrdé půdy.

Tvar talířů spolu s otevřenou koncepcí rámu podporují promíchávání půdy s posklizňovými zbytky. Nároční zákazníci jistě ocení možnost nastavovat si pracovní hloubku centrálně pomocí hydrauliky, kterou firma Pöttinger nabízí na přání u stroje Terradisc 10001 T i u menšího typu Terradisc 8001 T. Zrovna tak si lze na přání zvolit ovládání pomocí panelu ISOBUS se systémem Load Sensing; standardem je předvolbové ovládání pomocí tří dvojčinných okruhů.

Pro klidnou práci i za vyšších jezdových rychlostí je vybaven odpruženým opěrným válcem, před nímž se nachází ještě sekce prutů pro urovnávání povrchu pozemku. Robustní náprava se širokými pneumatikami slouží pro bezpečný transport, zatímco při práci je podvozek se širokými pneumatikami Nokian zvednutý.

Pro hlubší kypření půdy se osvědčují radličkové kypřiče Syn-



U stranových radliček je možné zvolit si jednu ze dvou pozic podle toho, zda je od stroje požadováno ploché anebo agresivní zpracování půdy. Dále je možné pomocí šroubů nastavovat i sklon slupic

Foto Petr Beneš

cím strojem Tegosem 500, uchyceným na oji. Osivo bylo semenovody a rozrážecími plechy aplikováno na půdu před opěrným válcem. Kypřič Synkro 4030 T Nova může být osazen různými druhy radliček podle prováděné operace a pracovní hloubky. ■