

Nové koncepty pro úspěšné hospodaření

novinka

Firma Pöttinger tradičně připravuje pro Agritechniku rozlehlou prezentaci. V posledním ročníku tohoto veletrhu přivítala všechny své příznivce na stánku se zcela novým otevřeným pojetím. S motem „zaměřeno na budoucnost“ představil tento rakouský výrobce celou řadu nových strojů a inovací i v oblasti zpracování půdy a setí. Nepřehlédnutelným gigantom a magnetem pro všechny příchozí byly talířové brány Terradisc 10001 T v doposud nepoznaném pracovním záběru deseti metrů.

Širokozáběrové talířové podmítače jsou v oblibě. Na veletrhu Agritechnica to také bylo jasně patrné. Velký počet výrobců představil svá řešení a mezi nimi i firma Pöttinger. Nové talířové brány Terradisc 80001 T a 10001 T jsou způsobilé k práci i ve velkém množství posklizňových zbytků na povrchu pozemku a vynikají vysokou průchodností. Dokážou pracovat v širokém spektru podmínek a také za vysokých jezdových rychlostí až 18 km/h. Díky velkému pracovnímu záběru jsou tak vytvořeny vhodné podmínky pro vysokou plošnou výkonnost.

Podmítače v nových záběrech

Talířové brány Terradisc 80001 T a 10001 T si zachovávají díky své krátké konstrukci kompaktní rozměry, zároveň ale agresivní postavení talířů. Druhá řada talířů má vůči první řadě přesazené uložení, což spolu s roztečí



Firma Pöttinger uvádí pro rok 2018 své talířové podmítače v záběrech osmi a deseti metrů. Nové typy Terradisc 80001 T a 10001 T mají podvozek před pracovními sekcemi a odpružený opěrný válec

talířů a vhodně zvoleným zaúhlením vede ke spolehlivému zahlubování do půdy a k celoplošnému podříznutí zpracovávané půdy při hloubce záběru již pěti centimetrů. Ornice a rost-

linná hmota jsou také dobře vzájemně promísené. Nejlepšího zpracování půdy se dosáhne v pracovních hloubkách do patnácti centimetrů. Zpracování půdy bez hrud, s urovňným povrchem pozemku a zároveň dosažení intenzivního promísení jsou základní požadavky na podmítač ze strany praxe. Pro jejich co nejlepší splnění provedla firma Pöttinger optimalizaci důležitých parametrů, jako jsou tvar, velikost a zaúhlení talířů. Každý talíř má vlastní masivní nosné rameno a ke každé objímce jsou uchycena vždy dvě tato ramena. Objímky s velkou šířkou pro značnou stabilitu se při kontaktu s cizím tělesem mohou vychýlit díky pryžovým silentblokům. Nicméně při práci je díky tomuto systému zajištěno trvalé udržování nastavené polohy talířů a tím i konstantní hloubka zpracování i mísicí efekt. A to i na těžkých půdách či v místech, kde se po poli pohybovala dopravní technika – talíře zpracují i uježděné koleje.



Lafetový podvozek se speciálním systémem sklápění do přepravní polohy dovoluje u Terradiscu 10001 T přepravní výšku jen čtyř metrů se šířkou pouhých tří metrů. V pracovní poloze mohou jednotlivé sekce kopírovat povrch pozemku



Obr se snadným ovládáním

Konstrukční také u svých nových modelů podmítačů Terradisc dbali na snadné ovládání. To se standardně realizuje prostřednictvím předvolbového systému. Podmítače vyžadují od traktoru pouze tři dvojčinné hydraulické okruhy. Na přání může být stroj ovládán pomocí ISOBUS a s využitím hydrauliky Load Sensing. Z nabídky ovládacích terminálů firmy Pöttinger se pro největší talířové podmítače ideálně hodí nový ISOBUS terminál Expert 75. Představuje komfortní a jednoduché řešení s dotykovou obrazovkou a otočným voličem funkcí. Zároveň



Větší typ Terradisc 10001 T je standardně vybaven předními kopírovacími koly, pro Terradisc 80001 T jsou tato kola nabízena na přání. Centrální hydraulické nastavení pracovní hloubky talířů je propojeno mezi opěrnými válci a předními koly