



Koncept Multiline druhé generace je osazen zcela nově koncipovaným pneumatikovým válcem, v němž jsou jednotlivá kola uložena přesazeně. Díky tomu se celá souprava pohybuje po poli klidněji a je šetrnější k půdě při otáčení

je univerzálně využitelný pro širokou skupinu strojů s ovládáním pomocí ISO-BUS. Pracovní hloubku si řidič nastavuje z kabiny traktoru pomocí hydrauliky centrálně. Nastavení na zadních opěrných válcích je propojeno s předními snímacími koly, jimiž je největší typ Terradisc 10001 T vybaven standardně, menší Terradisc 80001 T na přání. Tato kola jsou zdvojená. A zrovna tak mají nové podmiťáče Pöttinger vyřešeno i kopírování terénu.

Kopírování vyřešeno

Jednotlivá pracovní pole, která jsou hydraulicky sklopná, se mohou povrchu pozemku individuálně přizpůsobovat. Tím se dodržují pracovní hloubka i potřeba tahového výkonu traktoru na konstantní úrovni. Při otáčení na souvratích se pracovní pole zdvihnou a podmiťáče

Terradisc T pojezdí po svém (nově odpruženém!) opěrném válci. Ten rovnoměrně rozděljuje hmotnost stroje, takže se nevytvářejí koleje ani nedochází ke škodlivému zhutňování půdy. Výrobce také dává možnost volby jednoho z několika druhů opěrných válců: trubkový, řezací či gumový pěchovací válec anebo provedení Tandem Conoroll. Robustní konstrukcí vyniká také podvozek, který je výrobcem označován jako lafetový. Speciální systém sklápění do přepravní polohy má zásluhu na tom, že i největší model Terradisc 10001 T se převáží po silnici s výškou jen čtyř metrů a se šířkou pouhých tří metrů.

Vydařená druhá generace Multiline

Firma Pöttinger vyrábí tradičně také techniku pro rodinné farmy. Menším



S novými talířovými bránami Terradisc 80001 T a 10001 T lze při podmínkách či přípravě půdy dosahovat výkonnosti více než 100 hektarů za prodlouženou směnu. Podmiťáče se vyznačují vysokou průchodností

zemědělským podnikům nabízí nově rozšířenou flexibilitu ve zpracování půdy po sklizni i v seti se svým konceptem Multiline. Tento koncept prošel přepracováním a v nové podobě umožňuje spojit krátké talířové brány či radličkový kypřič se secím strojem do jedné jednotky. Vznikne tak výkonná sestava strojů pro seti do mulče, kterou lze provozovat jako kombinaci, anebo je možný i provoz jednotlivých strojů sólo. V obou případech není zapotřebí traktor s obzvláště vysokým výkonem motoru či vysokou zvedací silou závěsu.

Na Agritechnice byl na stánku firmy Pöttinger vystaven Terradisc Multiline 3001 s pracovním záběrem tří metrů, možná je také varianta se záběrem čtyř metrů. Základem jsou talířové brány Terradisc, připojené k pneu-

matikovému opěrnému válci a doplněné o tažnou oj. Rozpěrka oje se agreguje do spodních táhel zadního tříbodového závěsu traktoru kategorie III a se soupravou se pracuje jako s taženou. Hmotnost Terradiscu přebírá pneumatikový válec, stejně jako nástavbového secího stroje; na traktoru zůstává pouze svislé zatížení oje. Traktor pak není nutné osazovat nadměrným přídatným závažím v přední části, aby se při otáčení na souvratích udržela jeho přední kola na zemi.

S novým pneumatikovým válcem

Přitom právě pneumatikový válec je tím prvkem, který se u nové generace konceptu Multiline změnil nejmarkantněji. A to kompletně: namísto pneumatik v jedné řadě má



Výhodou konceptu Multiline firmy Pöttinger je také to, že stroj pro zpracování půdy i secí stroj lze využívat samostatně. Odpojení secího stroje zabere jen několik minut



Při využití nových podmiťáčů Terradisc T pro přípravu půdy před setím přijde vhod přední smykací lišta s nastavitelnou agresivitou