

Talířové brány ve velkém záběru

novinka Od techniky pro první rychlou podmínku vyžaduje praxe rovnoměrně zpracovaný půdní horizont a intenzivní promísení půdy se slámou. Pro splnění těchto požadavků nabízí firma Pöttinger své krátké talířové brány Terradisc. A nyní uvolňuje pro mezinárodní trh velké verze Terradisc 8001 T a 10001 T se záběrem osmi a deseti metrů.

Krátké talířové brány jsou koncipovány tak, aby dokázaly zpracovat i místa s velkým množstvím slámy či výnosné porosty meziplodin. Provozní spolehlivost spolu s vysokými pracovními rychlostmi až 18 km/h zaručují vysokou plošnou výkonnost. A to nejenom při provádění podmítek, ale i při přípravě půdy před setím, kdy optimální zpětné utužení půdy produkuje rovnoměrné seťové lůžko.

Kompaktní konstrukce, agresivní postavení talířů stejně jako přesazené uspořádání pracovních orgánů umožňují rychlé zahloubení do půdy a promísení půdy a organické hmoty i za sucha. Podmítač si přitom zachovává svou charakteristickou krátkou a kompaktní konstrukci. U Terradiscu si uživatel může nastavovat hloubku záběru v rozmezí od 5 do 15 cm, v nichž je půda zpracovávána nejlépe.

Zdokonalený systém Twin Arm

Firma Pöttinger optimalizovala tvar, velikost, úhel a zešíkmení talířů. Dvě masivní kované slupice jsou přivařené vždy na jednu objímku s velkou šířkou. Díky tomu si talíře vždy zachovávají svoji polohu a nastavení. Ani při práci v těžké či v kamenité půdě se nemohou odchýlit, takže Terradisc zpracuje půdu i ve ztvrdlých kolejkách. Centrální hydraulické přestavování hloubky záběru je jednoduše



Firma Pöttinger uvolňuje pro mezinárodní trh velké verze talířových bran Terradisc 8001 T a 10001 T se záběrem osmi a deseti metrů. Stroje umožňují nastavovat hloubku záběru v rozmezí od 5 do 15 cm, takže jsou vhodně využitelné k podmínkám či k přípravě půdy před setím v bezorebných technologiích

ovladatelné; u menšího typu Terradisc 8001 T je nabízeno na přání, větší model Terradisc 10001 T je tímto systémem vybaven standardně. Jednotlivá sklopná pole se povrchu pozemku individuálně přizpůsobují a celý stroj tak působí na půdu šetrně.

Na souvrati pojíždí největší modely Terradiscu T po svém odpruženém opěrném válci. Tento válec rovnoměrně rozděluje hmotnost stroje na celou jeho šířku, takže i na souvratích působí Terradisc T šetrně na půdu.

V otázce opěrných válců má zákazník možnost volby z několika variant: prutový válec, řezací válec Packer, gumový mačkáčový válec a segmentový válec Tandem Conoroll. Tento tandemový válec má průměr 560 mm, tedy

ještě o 20 mm větší, než jednoduchý segmentový válec Conoroll. Je tvořen dvěma válci s tloušťkou oblouků 8 mm a vyniká vysokou nosností, a to i na lehkých půdách. Válce do sebe vhodně zapadají, takže zpracování půdy je kvalitní a zároveň jsou sekce půdopracujícího stroje vedeny i přes větší nerovnosti terénu rovnoměrně. Podle podmínek na poli a zvolené pracovní hloubky je možné nastavovat úhel válce. Zadní válec je pak využíván pro otáčení stroje na souvratích.

S komfortním ovládním

I přes svou velkou šířku je nový Terradisc T firmy Pöttinger kompaktní při přepravě: se šířkou tří a výškou čtyř metrů v transportní poloze může být

přepřeván po pozemních komunikacích bez zvláštního povolení. Speciální podvozek lafetové konstrukce integruje sofistikované řešení pro skládání obou polovin stroje i přepravní systém. Od traktoru jsou vyžadovány pouze tři dvojitě vnější hydraulické okruhy a ovládání je standardně předvolbové. Pro náročnější zákazníky nabízí výrobce možnost osadit podmítače hydraulikou Load Sensing a současně i ovládním prostřednictvím ISOBUS. Vhodným terminálem je nový Expert 75, který nabízí komfortní a jednoduché rozhraní s dotykovou obrazovkou a otočným voličem. Terminál je využitelný i pro ovládním dalších strojů se systémem ISOBUS.

Petr Beneš, foto archiv



Čisté udržování stopy je pro nový Terradisc T samozřejmostí, takže může být bez problémů provozován za traktory, vybavenými automatickým navigačním systémem



Pro náročnější zákazníky nabízí výrobce možnost osadit podmítače hydraulikou Load Sensing a současně i ovládním prostřednictvím ISOBUS