

Hlad po výkonu? Řešení existuje

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 mottem „Zaměřeno na budoucnost“ představil tento rakouský výrobce 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 deset metrů.

Petr Beneš

Širokozáběrové talířové podmi-
tače jsou v oblibě. Na veletrhu
Agritechnica to také bylo jasně
patrné. Velký počet výrobců před-
stavil svá řešení a mezi nimi i fir-

ny rozměry, zároveň ale agresiv-
ní postavení talířů. Druhá řada
talířů má vůči první řadě přesa-
zené uložení, což spolu s roztečí
talířů a vhodně zvoleným zaúh-
lením vede ke spolehlivému za-
hlubování do půdy a k celoploš-

masivní nosné rameno, ke každé
objímce jsou uchycena vždy dvě
tato ramena. Objímky s velkou
šířkou pro značnou stabilitu se
při kontaktu s cizím tělesem mo-
hou vychýlit díky pryžovým si-
lentblokům.

ovládán pomocí ISOBUS a s vyu-
žitím hydrauliky Load Sensing.
Z nabídky ovládacích terminálů
firmy Pöttinger se pro největší ta-
lířové podmiťáče ideálně hodí no-
vý ISOBUS terminál Expert 75.
Představuje komfortní a jednodu-
ché řešení s dotykovou obrazov-
kou a otočným voličem funkcí.
Zároveň je univerzálně využitelný
pro širokou skupinu strojů s ovlá-
dáním pomocí ISOBUS.

Pracovní hloubku si řidič na-
stavuje z kabiny traktoru pomocí
hydrauliky centrálně. Nastavení
na zadních opěrných válcích je
propojeno s předními snímacími
koly, jimiž je největší typ Terra-
disc 10001 T vybaven standard-
ně, menší Terradisc 80001 T na
přání. Tato kola jsou zdvojená.
A zrovna tak mají nové podmiťá-
če Pöttinger vyřešeno i kopírová-
ní terénu.

Kopírování vyřešeno

Jednotlivá pracovní pole, která
jsou hydraulicky sklopná, se mo-
hou povrchu pozemku indivi-
duálně přizpůsobovat. Tím se
dodržují pracovní hloubka i po-
třeba tahového výkonu traktoru
na konstantní úrovni. Při otáčení
na souvratích se pracovní pole
zdvihnou a podmiťáč Terradisc T
pojíždí po svém (nově odpruže-
ném) opěrném válci. Ten rovno-

— inzerce



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 Foto Petr Beneš



Firma Pöttinger uvádí pro rok 2018 své talířové podmiťáče v záběrech osm a deset metrů. Nové typy Terradisc 80001 T a 10001 T mají podvozek před pracovními sekcemi a odpružený opěrný válec Foto Petr Beneš

ma Pöttinger. Nové talířové brány
Terradisc 80001 T a 10001 T jsou
způsobitelné k práci i ve velkém
množství posklizňových zbytků
na povrchu pozemku a vynikají
vysokou průchodností. Dokážou
pracovat v širokém spektru pod-
mínek i za vysokých pojezdových

němu podříznutí zpracovávané
půdy při hloubce záběru již pět
centimetrů. Ornice a rostlinná
hmota jsou také dobře vzájemně
promísené. Nejlepšího zpraco-
vání půdy se dosáhne v pracov-
ních hloubkách do patnácti cen-
timetrů.

Nicméně při práci je díky tomu-
to systému zajištěno trvalé udržo-
vání nastavené polohy talířů, a tím
i konstantní hloubka zpracování
i mísicí efekt. A to i na těžkých pů-
dách či v místech, kde se po poli
pohybovala dopravní technika –
talíře zpracují i uježděné koleje.



Lafetový podvozek se speciálním systémem sklápění do přepravní polohy dovolují u Terradiscu 10001 T přepravní výšku jen čtyři metry se šířkou pouhé tři metry. V pracovní poloze mohou jednotlivé sekce kopírovat povrch pozemku Foto Petr Beneš

rychlostí až 18 km/h. Díky velké-
mu pracovnímu záběru jsou tak
vytvořeny vhodné podmínky pro
vysokou plošnou výkonnost.

Podmiťáče v nových záběrech

Talířové brány Terradisc 80001
T a 10001 T si zachovávají díky
své krátké konstrukci kompak-

Zpracování půdy bez hrud,
s urovnáním povrchem pozem-
ku a zároveň dosažení intenzivní-
ho promísení jsou základní poža-
davky na podmiťáč ze strany
praxe. Pro jejich co nejlepší spl-
nění provedla firma Pöttinger
optimalizaci důležitých paramet-
rů, jako jsou tvar, velikost a zaúh-
lení talířů. Každý talíř má vlastní

Obr se snadným ovládáním

Konstruktéři u svých nových
modelů podmiťáčů Terradisc
dbali na snadné ovládání. To se
standardně realizuje prostřednic-
tvím předvolbového systému.
Podmiťáče vyžadují od traktoru
pouze tři dvojitě hydraulické
okruhy. Na přání může být stroj



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

měně rozděluje hmotnost stro-
je, takže se nevytvářejí koleje ani
se nezhuťuje půda. Výrobce dá-
vá možnost volby jednoho z ně-
kolika druhů opěrných válců:
trubkový, řezací či gumový pē-
chovací válec anebo provedení
Tandem Conoroll.

Robustní konstrukcí vyniká
i podvozek, který výrobce ozna-
čuje jako lafetový. Speciální systém
sklápění do přepravní polohy má
zásluhu na tom, že i největší mo-
del Terradisc 10001 T se převáží
po silnici s výškou jen čtyři metry
a se šířkou pouhé tři metry. ■