

Kvalitní nesené podmítače z Vodňan

Při zakládání porostů se stále více využívají technologie, které se označují jako minimalizační nebo konzervační. Konečným cílem zemědělce je mít odplevelené pole, urovnané setové lůžko a založení stejnoměrného porostu. Výhodou u těchto technologií je především zvyšování obsahu organické hmoty v půdě, zlepšování půdní struktury, lepší hospodaření s půdní vláhou a udržení výnosu plodin při možné redukci přímých nákladů.

Významné postavení v minimalizačních technologiích zaujmají krátké diskové podmítače. Nesené podmítače Terradisc s pracovními záběry od 3 do 6 m jsou osazeny tvarovanými disky o průměru 580 mm s roztečí disků 12,5 cm. Kompaktní rám je charakteristickým znakem podmítačů Terradisc. Konstrukce rámu je otevřená kvůli kontrolo-

vatelnosti pracovních orgánů z kabiny řidiče.

Systém Twin Arm

Systém Twin Arm znamená uchycení dvou disků na jedné široké přírubě. Tím jsou disky vždy stabilizované v požadované pracovní poloze bez možnosti stranového výkyvu při práci v těžkých půdách a značné hloubce

zpracování. Úhel uložení disků umožňuje vtažení disků do půdy i v těžkých a suchých podmínkách. Sklon a tvar disků garantují dokonalé promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

Jištění disků proti kamenům

Dlouhodobě ověřené je bezúdržbové jištění disků proti ka-

menům, uložené ve čtyřech gumových tlumičích. Velký průměr tlumičů (40 mm) umožňuje dostatečný výškový výkyv disků. Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu.

Vedení disků a pracovní hloubka

Opěrné a utužovací válce přenášejí hloubkové vedení disků. Hydraulický systém umožňuje rychlé a snadné nastavení pracovní hloubky. Mechanismus slouží současně i pro přenos dodatečného zatížení disků od válce. Jistá je práce i v těžkých a suchých půdách. Levý i pravý vnější disk je pro rovnoměrný horizont zpracované půdy po celém



Terradisc jsou určeny ke zpracování půdy do hloubky od 3 do 15 cm, to znamená především pro podmítku, přípravu setového lůžka nebo i k zapravování kejdy
Foto archiv firmy

záběru samostatně výškově nastavitelný.

Pro uspokojení požadavků všech zákazníků je možné podmítač osadit odpruženými pruhy

nebo různými typy válců (segmentový, gumový mačkáč, tyčový, řezací).

Ing. Zdeněk Bílý
A. Pöttinger, spol. s r. o.

Nesené diskové podmítače Terradisc

Parametr	3001	3501	4001	4001 K	5001 K	6001 K
Provedení	pevné	pevné	pevné	sklopné	sklopné	sklopné
Pracovní záběr (m)	3	3,5	4	4	5	6
Dopravní šířka (m)	3,11	3,5	4,1	2,85	2,85	2,85
Dopravní výška (m)	1,6	1,6	1,6	2,46	3,12	3,46
Dopravní délka (m)	3,2	3,2	3	3,29	3,29	3,29
Počet disků	24	28	32	32	40	48
Průměr disků (mm)	580					
Základní hmotnost (kg)	1 475	1 650	1 850	2 410	2 940	3 300
Minimální výkon traktoru (k)	95	115	135	135	170	190