

Široký výber strojov na spracovanie pôdy po zbere z Českej Skalice

Jednou z najdôležitejších operácií po zbere je rýchle a kvalitné podmietnutie obrábanej pôdy. Touto operáciou prerušíme vzliňanie vody a obmedzíme jej odpar, zlepšíme vsakovanie dažďových zrážok, zamiešame pozberové zvyšky a zaistíme lepšie podmienky pre vzídenie burín. Podmietnutá pôda nám uľahčí následné spracovanie pôdy.

Spoločnosť Farnet, a. s. z Českej Skalice má vo svojom výrobnom programe široký výber strojov na spracovanie pôdy po zbere. Výrobný program zahŕňa dlátové, tanierové alebo kombinované kypriče. Dlátové kypriče sú vyrábané pod obchodným označením DUOLENT, TRIOLENT, TERRIX, FANTOM, tanierové SOFTER, DISKOMAT a kombinované TRITON.

DUOLENT/TRIOLENT

Dlátové kypriče DUOLENT/TRIOLENT sú vhodné pre celoplošné podmietnutie pozemku s intenzívnym miešacím efektom. Pôda je spracovaná kyprením od 6 cm až do 35 cm. Kypriče sú osadené dvomi alebo tromi radmi pracovných nástrojov s pružinovým istením a rozstupom radlíc 290/420 mm. Tým je zabezpečené kvalitné prekyprenie pôdy a zapravenie rastlinných zvyškov pri relatívne nízkom ťahovom odpore stroja. Za radlicami sú umiestnené usmerňovacie taniere a zadný valec zaisťujúci spätné utuženie pôdy, rozdrobenie hrúd a urovanie pozemku. Pre prácu do



Kombinovaný kyprič TRITON.

hlbky 20 cm možno radlice vybaviť krídelkami pre celoplošné podrezanie.

TERRIX/TERRIX DUAL

Dlátový štvorradový kyprič TERRIX má veľmi široké využitie od plytkého podmietnutia (cca 6 cm) až po hlboké prekyprenie (až 35 cm). Kyprič je osadený štyrmi radmi pracovných nástrojov s pružinovým istením a rozstupom 84 cm v jednom rade, ktoré sú navzájom proti sebe posunuté. Výsledný rozstup dlát (21 cm) zaisťuje intenzívne celoplošné prekyprenie pôdy v celom pracovnom zábere.

Dlátový kyprič TERRIX DUAL má pracovné nástroje v tandemovom usporiadaní. K prekypreniu pôdy dochádza postupne, čo výrazne zlepšuje kvalitu kyprenia a znižuje ťahový odpor stroja. Zarovňavacie taniere sú umiestnené za druhým a štvrtým

radom dlát. Zadné valce zaisťujú spätné utuženie pôdy a rozdrobenie hrúd.

FANTOM

Radličkový kyprič FANTOM je vhodný najmä pre celoplošné podmietnutie pozemku po zbere s jemným kyprením od 4 do 15 cm a intenzívnym miešacím efektom. Radličkové kypriče FANTOM sú osadené tromi až piatimi radmi pracovných nástrojov s pružinovým istením a rozstupom 190 mm, podľa typu stroja (NS, CLASSIC, PRO). Pri päťradovom usporiadaní kypriča FANTOM PRO je dosiahnutá výborná priechodnosť rastlinných zvyškov a minimálne upchávanie stroja. Za pracovnými radlicami sú umiestnené zarovňavacie taniere a valce. Valce pri vyhotovení PRO sú uchytené k stroju pomocou paralelogramu, ktorý umožňuje dokonalé kopírovanie terénu. Toto usporiadanie navyše umožňuje výmenu alebo úplné odpojenie valca v nepriaznivých podmienkach.

SOFTER

Tanierový kyprič SOFTER je určený pre celoplošné spracovanie pôdy po zbere s pracovnou hĺbkou od 4 cm až do 12 cm. Hlavnou prednosťou kypriča SOFTER je kompaktná konštrukcia s individuálne odpruženými tanierovými jednotkami, ktoré majú okrem základného uhla voči smeru jazdy aj výrazný uhol odklonu od zvislej osi. Toto riešenie zaisťuje kypriču bezproblémové vníkanie do pôdy aj v ťažkých podmienkach, celoplošné podrezanie, kvalitné drobenie pôdy a výborný rovnací efekt. Stroj je vybavený taniermi s vykrajovaným obvodom o priemere 510 alebo 560 mm, brúse-



Radličkový kyprič FANTOM PRO.

nými po celom obvode taniera. Taniere sú umiestnené v dvoch radoch s rozstupom 24 cm, čo zaisťuje dobrú priechodnosť rastlinných zvyškov. Za taniermi sú umiestnené valce.

Nesené vyhotovenie kypriča SOFTER je možné použiť s aplikátorom hnojovice. Kyprič sa doplní o rozdeľovaciu hlavu SYN-CULT. V tomto prípade je možné aplikovať a zapravovať hnojovicu počas jednej pracovnej operácie.

DISKOMAT

Diskový kyprič DISKOMAT je vhodný pre podmietnutie pozemku s požiadavkou na intenzívne zamiešanie strniska. Stroj zaisťuje kyprenie pôdy od 5 cm až do 18 cm s dokonalým podrezaním pôdy, pri ktorom sa zapravuje veľké množstvo organickej hmoty, napr. kukurica, medziplodiny alebo vysoké zaburinenie. Kyprič je vybavený taniermi s vykrajovaným obvodom o priemer 620 mm celoobvodovým ostrím, umiestnenými v dvoch radoch na masívnych stĺpkoch s pružinovým istením. Za každým radom taniarov je umiestnený deflektor, ktorý zvyšuje drobenie a zapravenie rastlinných zvyškov, spätné utuženie vykonajú zadné valce.

TRITON

TRITON kombinuje výhody práce taniarových a dlátových kypričov pri jednej



Taniarový kyprič SOFTER.

pracovnej operácii. Ich prednosťou je účinné rozrezanie a premiešanie rastlinných zvyškov do spracovávanej pôdy. Hlboké zónové prekyprenie pôdy zaisťuje výborné vsakovanie vody. TRITON je osadený dvomi radmi taniarov s priemerom 510 alebo 560 mm s bezúdržbovým istením proti preťaženiu. Taniere pôdu celoplošne spracovávajú do hĺbky od 3 do 12 cm a výborne premiešajú rastlinné zvyšky. Pracovnú hĺbku taniarov je možné meniť plynule z traktora. Za taniermi sú umiestnené dva rady dlát s rozstupom 420 mm, ktoré pôdu zónovo

prekypria od 5 až do 35 cm. Týmto spracovaním sa zaisťuje dobré vsakovanie vody do pôdy. Ďalej nasledujú urovnávacie taniere a zadné valce.

Kypriče môžu byť vo vyhotovení nesené alebo polonesené, od záberu už 2,1 m (DUOLENT DX 210 N) až po pracovný záber 12,25 m (SOFTER 12,5 PS) a je možnosť výberu zo širokého sortimentu zadných valcov a príslušenstva, podľa pôdných podmienok a požiadaviek zákazníka.

■ Ing. Jan Pacák
Farmet, a. s.

DUOLENT

celoplošné podrezanie strniska, kyprenie aj prehlbovanie do hĺbky až 35 cm

Farmet®



pracovná šírka
2,1–7,9 metra

- » dva rady mohutných radlíc
- » výborná priechodnosť rastlinných zvyškov
- » silne dimenzovaný rám z vysokopevnostnej ocele

Sejacia jednotka MICRO DRILL:
prísev plodín v jednom prejazde



Zastúpenie Farmet na Slovensku:

Land Technologies s.r.o., Hlohovecká 11, 951 41 Lužianky
www.landtechnologies.sk, chropen@landtechnologies.sk

Land
TECHNOLOGIES

www.farmet.cz

