

Půdozpracující technika Maschio Gaspardo



Diskový podmítač Maschio Gaspardo UFO 600

První měsíce v novém roce již tradičně patří novinkám pro nadcházející sezónu. Nejinak je tomu i u značky Maschio Gaspardo, kterou jsme společně s našimi obchodními partnery v domovské Itálii navštívili, abychom se o nových strojích dozvěděli mnohem více a o informace se mohli podělit s vámi.

Velkoplošné mulčovače a příkopová ramena

Produkty Maschio Gaspardo u nás zemědělci znají především díky mulčovačům, které se osvědčily i v těch nejtvrděších podmínkách. V široké nabídce najdeme

stroje s možností čelní, boční i zadní agregace s traktory o výkonech 10 až 260 koní. Mimo členění výkonového si mulčovače můžeme rozdělit i podle jejich použití – resp. pracovních orgánů, a jejich robustnosti. Kdybychom si tu udělali kompletní výčet, dostaneme se k číslu 16. Přesně tolik nabízí firma Maschio Gaspardo modelových řad s pracovními záběry 95 až 620 cm. A to jsme vynechali příkopová ramena, kde si můžeme vybrat z dalších deseti modelů!

Novinkou určenou především pro pěstitele kukuřice jsou velkoplošné mulčovače s horizontální osou rotace. Z označení Gemella 470/620 je patrný pracovní záběr 4,7 nebo 6,2 m. Pro přepravu na pozemních komunikacích

jsou oba modely hydraulicky sklopné, přičemž krajové pracovní orgány mají speciální tvar písmene L, čímž se omezi vznikání nezpracovaných míst. Stroj lze osadit klasickými kladivy, noži, popřípadě jejich kombinací. Novinky však nalezneme i v půdozpracující technice a secích strojích.

Hloubka versus hmotnost

Pro předsetovou přípravu půdy nebo mělkou podmítku lze použít krátký talířový podmítač PRESTO dostupný v 2,5; 3; 3,5 nebo 4m provedení. Jde o dvouřadý stroj osazený jednotlivě odpruženými disky o průměru 460 nebo 510 mm. Odpružení je provedeno pomocí pryžových segmentů, což zaručuje vynikající překonávání pře-

kážek i kopírování nerovného terénu. K utužení nakypřené půdy a rozdrčení hrud je možné stroj osadit čtyřmi druhy utužovacích válců. K dispozici je prutový válec o průměru 450 mm, o průměru 500 mm je pak k dispozici pakr válec, gumový válec nebo zubový válec. Za příplatek lze stroj vybavit přední smykovou lištou, čehož využijeme především při zpracování hrubé brázd. Maximální pracovní hloubka dosahuje 12 cm. Z další možné příplatkové výbavy můžeme jmenovat tříbodový závěs pro připojení mechanického secího stroje, případně sadu závaží pro dotížení stroje v extrémních podmínkách.

Pro hlubší zpracování půdy nabízí společnost Maschio Gaspardo země-



Krátký diskový podmítač PRESTO

dělcům talířový podmičák UFO, který dokáže zpracovat půdu až do hloubky 18 cm. Oproti modelu PRESTO je tento stroj mnohem robustnější. To dokazuje i jeho

ručuje v kombinaci s levo-pravostrannými dláty dostatečné promíchání půdy. K dispozici jsou dláta s šířkou 6, 8 a 10 cm. Pro lepší míchací účinek lze vybavit slupice

v pracovních záběrech 5, 6 a 7 m určený pro traktory s minimální výkonem motoru 450 koní. Jde o polonesené verze, které jsou oproti menšímu modelu ARTIGLIO vybaveny pro urovnání terénu dvěma řadami disků. V přední části pak najdeme dvojici opěrných kol, s nimiž nastavíme hloubku zpracování půdy.



h m o t -

nost. Zatímco 3

m provedení PRESTO dosahuje hmotnosti 1,5 t, model UFO se stejným utužovacím válcem váží již 3 t. Samostatně uložené disky o průměru 610 mm jsou k rámu připevněny pomocí pružných slupic o průřezu 40 x 40 mm vyrobených ze speciální oceli. Zajímavostí tohoto uložení je tzv. 3D efekt který umožňuje výkyv talíře všemi směry – talíř v půdě vibruje, čímž je půda lépe zpracována. Velkým plusem těchto talířových podmičáčů je použití bezúdržbových ložisek s dlouhou životností. O tom svědčí i fakt, že např. u 6m provedení je na ložiska poskytována záruka 10 000 ha!

Univerzální TERREMOTO 3

V nabídce novinek pro letošní sezónu najdeme i radličkové podmičáče. Strojem s univerzálním použitím je třířadý kypřič TERREMOTO 3, který zpracovává půdu až do hloubky 25 cm. Světla výška tohoto kypřiče je 90 cm, což za-

ručenými křídélky. Za třemi řadami radliček se střížnou pojistkou proti přetížení mohou být umístěny nivelátory či urovnávací disky. Do kamenitých půd lze stroj osadit nonstop pružinovým jištěním. O opětovné utužení půdy se stará prutový válec, který lze zaměnit za jakýkoliv typ z nabídky Maschio Gaspardo.

Nové ARTIGLIO SXL

Houbkové kypřiče ARTIGLIO doplní v letošním roce nový model s ARTIGLIO SXL. Ten se oproti svým předchůdcům liší především přepracovaným rámem s větší světlou výškou a novým uchyacením slupic. K dostání je v provedení s pěti až devíti pracovními orgány s třikrát lomeným pracovním úhlem. Slupice jsou v základní výbavě jištěné mechanicky. Do kamenitých půd pak lze dodat i hydropneumatické jištění. Maximální hloubka zpracování se zvýšila z dosavadních 65 cm na 75 cm.

Zajímavým strojem je i hloubkový kypřič DIABLO vyráběný

Zpracování půdy v pásech

Trendem poslední doby je zpracování půdy v pásech se současným uložením hnojiva, tzv. Strip Tiller, který se používá zejména v USA při pěstování kukuřice. I na tento způsob práce má firma Maschio Gaspardo odpověď v podobě modelu ZEBRA, který si odbyl svoji oficiální premiéru na loňské Agritechnice. Tento stroj je vybaven speciálními disky pro rozhrnutí posklizňových zbytků, slupic s radličkovou přihnojovací botkou, dvěma disky sloužícími k uzavření půdy a utužovacím válcem.

TECHAGRO 2012

V tomto článku jsme nemohli popsat všechny novinky, které si pro nás Maschio Gaspardo připravila. Přijměte tedy naše srdečné pozvání na výstavu TECHAGRO konanou v období od 31. 3. do 4. 4. 2012 na brněnském výstavišti, kde na našem stánku v pavilonu B popsané stroje nejen uvidíte, ale můžete nám položit i zvědavé otázky, na které vám rádi odpovíme.

Jiří Jun,

BISO Schrattenecker



Hloubkový kypřič Diabolo s pracovními záběry 5, 6 a 7 m je určen pro traktory s výkonem od 450 koní

MASCHIO

GASPARDO

AKTUÁLNÍ NABÍDKA STROJŮ



Diskový podmičák PRESTO

- nová konstrukce, disky o průměru 460 nebo 510 mm
- široký výběr utužovacích válců
- max. pracovní hloubka 12cm



GASPARDO MTE 6R

- přesný secí stroj na kukuřici a slunečnici
- teleskopický rám, 6-ti řádkové provedení s roztečí 75 cm
- přihnojování pod patu – zásobník 1000 l

Dealerská síť:

BISO Sedlec u Mikulova - 773 558 815
BISO Dobříš - 773 558 813

P&L Velké Meziříčí - 606 702 772
P&L Kroměříž - 602 571 529
P&L Louny - 724 106 117
P&L Hrubčice - 606 700 652

CIME Pelhřimov - 565 323 134
CIME Čížkovice - 731 542 033
CIME Valtice - 731 542 030

Agro ARW, s.r.o. Stará Č. Voda - 602 537 507
AGROPARTNER Soběslav - 724 241 931
AGROTECH HK - 724 345 424
JJ Servis Bystřice - 773 522 220
NEWIA Staňkov - 602 816 858

+420 773 455 587

Marek Valentíny • e-mail: valentiny@biso.eu

BISO
SCHRATTENECKER
HARVESTING TECHNIQS

BISO Schrattenecker, s.r.o.
Sedlec 308, 691 21 Sedlec u Mikulova

www.maschiogaspardo.cz