

# DIABLO 500: Specialista na hloubkové zpracování půdy

Hloubkový kypřič **DIABLO** je vyráběn v pracovních záběrech 5, 6 a 7 m

V současné době stále více zemědělských podniků bojuje s utuženou půdní vrstvou a jejími následky v podobě podmáčených míst na pozemcích či nižších výnosů na souvratích a v místech častého průjezdu techniky. Jejich velkým pomocníkem v tomto „nelítostném boji“ může být hloubkový kypřič od společnosti Maschio Gaspardo, který rozruší utuženou půdní vrstvou a umožní tak nejen vsakování, ale i přístup vody ke kořenům rostlin, čímž zaručí jejich rovnoměrný růst.

Při práci hloubkového kypřiče Maschio Gaspardo však nedojde pouze k rozrušení utužené půdy, ale díky patentovanému třikrát lomenému úhlu pracovních orgánů i k promísení půdy. To je jeden z argumentů, proč celá řada zemědělců používá hloubkové kypřiče jakožto náhradu orby. Dalším důvodem je vyšší plošná výkonnost a možnost zpracovat půdu až do hloubky 70 cm. I když je nabídka hloubkových kypřičů – označovaných též někdy jako dlátové pluh, na na-

šem trhu široká, troufnu si říct, že produktová řada od společnosti Maschio Gaspardo patří k těm největším. Celkem 23 modelů v pracovních záběrech 1,3 až 7 m je toho jasným důkazem.

## PINOCCHIO – ATTILA – ARTIGLIO

Zástupce nesených hloubkových kypřičů najdeme pod označením PINOCCHIO, ATTILA, ARTIGLIO. Nejmenší model PINOCCHIO je určen pro traktory s výkonem motoru



90 až 160 koní. V pracovním záběru 1,3 až 3 m je konkrétní stroj osazen 3 až 7 pracovními orgány, přičemž maximální hloubka zpracování půdy je 45 cm. Mohli bychom říci, že je to vhodná alternativa zejména pro menší farmáře. Tři modely řady ATTILA v pracovních záběrech 2,5 a 3 m jsou vybaveny 5 nebo 7 pracovními orgány. Hlavní odlišností od menšího modelu PINOCCHIO je robustnost stroje. Hloubku zpracování půdy je možné plynule měnit do 55 cm. U nás nejžádanější modelová řada ARTIGLIO S je určena pro traktory o výkonech 190 až 400

koní. Pracovní záběr 2,5 až 4 m v kombinaci s 5, 7, 9 nebo 11 pracovními orgány při maximální hloubce zpracování půdy 60 cm nám dává tušit, že se jedná o profesionální stroje určené pro velké podniky. U všech zmiňovaných modelů hloubkových kypřičů jsou pracovní orgány uspořádány ve dvou pracovních řadách a doplněny o zadní tandemový hrotový válec, jehož úkolem je nejen rozdrobení hrud vytažených na povrch pozemku, ale i udržení nastavené pracovní hloubky.

## Novinky 2012

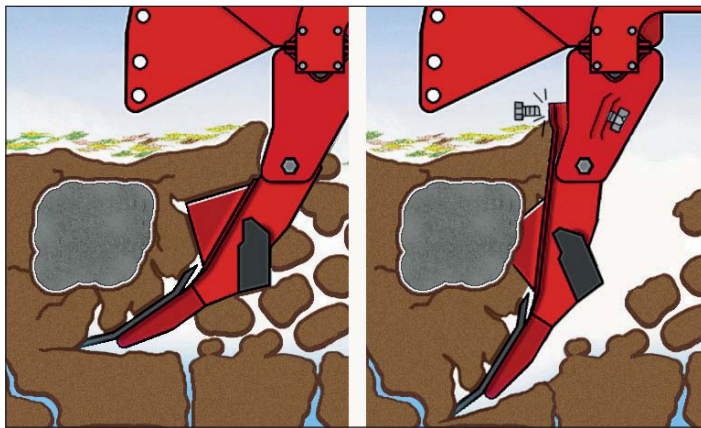
Na letošním Techagru se návštěvníkům představil zcela nový model

	PINOCCHIO					ATTILA		ARTIGLIO S				ARTIGLIO MAGNUM SXL			DIABLO				
Pracovní záběr (cm)	130	170	200	250	300	250	300	250	300	400	500	250	300	400	500	600	700		
Počet pracovních orgánů	3	5	5	5/7	7	5	5/7	5	5/7	7/9	11	5	5/7	7/9	11	13	15		
Max. hloubka zpracování půdy (cm)	45					45		60				70			45				
Hmotnost stroje (kg) *dle výbavy	770–1380					1315–3520		1520–3950				1610–4500			6500–8500				
Příslušenství	dva zubové válce o průměru 140 mm, mechanické nastavení pracovní hloubky					dva zubové válce o průměru 220 mm, hydraulické nastavení pracovní hloubky											dvojice opěrných kol + dvě řady disků o průměru 610 mm, hydraulické nastavení pracovní hloubky		

ARTIGLIO MAGNUM SXL, který se oproti svému předchůdci – modelu ARTIGLIO – liší přepracovaným rámem. Ten je nyní svařovaný s přepracovaným uchycením pracovních orgánů převzatým od většího poloneseného modelu DIABLO. Další odlišností od stávajícího modelu je zvýšení světlé výšky pod rámem na neskutečných 115 cm! Tím bylo docíleno daleko větší průchodnosti a maximální hloubky zpracování půdy do 70 cm. Hloubkový kypřič ARTIGLIO MAGNUM SXL je vyráběn v pracovních záběrech 2,5 až 4 m s 5, 7 nebo 9 pracovními orgány podle konkrétního modelu. Pro úpravu povrchu zpracované půdy je i tento model vybaven dvojicí hrotových válců o průměru 220 mm.

### Třikrát lomený úhel pracovních orgánů

Zajímavostí všech hloubkových kypřičů Maschio Gaspardo a zároveň patentem firmy je třikrát lomený úhel pracovních orgánů, díky kterému se kypřiče vyznačují nízkým tahovým odporem. Speciální tvar pracovních orgánů zaručuje dobré vnikání do půdy a v důsledku trojího zalomení i její mísení v celé hloubce zpracování. Pro dosažení ještě lepšího mísicího efektu jsou na každé slupici umístěna výškově stavitelná postranní křídélka, která napomáhají drobení nadzvednuté půdní skývy. Pracovní orgány jsou u všech hloubkových kypřičů MASCHIO GASPARDO v základním provedení vybavené střížnou pojistkou slupic. Za příplatek



V základním provedení jsou slupice jištěné střížnou pojistkou

lze zvolit i hydropneumatické odpružení, což je vhodné pro práci v kamenitých půdách.

### DIABLO pro opravdové siláky

Strojem určeným pro nejsilnější traktory je model DIABLO vyráběn v pracovních záběrech 5, 6 a 7 m. Stejně jako u menších výše popsaných modelů najdeme i zde pracovní orgány s třikrát lomeným úhlem, otočnými dlaty a výškově stavitelnými křídélky v počtu 11, 13 a 15 kusů podle konkrétního typu stroje. Maximální hloubka zpracování půdy je 45 cm. Oproti menším modelům je hloubkový kypřič DIABLO vybaven v přední části dvojicí opěrných kol, s nimiž lze plynule nastavit hloubku zpracování půdy. V zadní části pak najdeme dvě řady disků s průměrem 610 mm. Jejich úkolem je nejen nastavení požadované hloubky zpracování, ale i urovnání povrchu pozemku. Pokud byste chtěli tento stroj zhlédnout v akci, neváhejte

nás kontaktovat. Po letošních žních se totiž na našich polích bude prezentovat model DIABLO 500! Máte tak jedinečnou možnost vidět nebo na svých pozemcích vyzkoušet tento stroj.

### UFO nad českými poli

Nemusíte se bát, nejde o návštěvu mimozemské civilizace, ale diskový podmítač se specifickým názvem. Tento stroj je k dispozici v pracovních záběrech od 2,5 do 6 m s úctyhodnou hmotností 8 800 kg (6m verze s gumovým válcem). Další „specialitou Ufa“ jsou ložiska, na která se vztahuje od výrobce záruka 10 000 ha. Samostatně uchycené disky na dvojitě vinutých pružinách zajišťují ideální práci ve všech pracovních podmínkách. Nevěříte? V tom případě se nám neváhejte ozvat a dojedeme vám ukázat, že UFO doopravdy existuje a co všechno dokáže.

Jiří Jun,  
BISO Schrattecker



Diskový podmítač UFO 300 je vybaven dvěma řadami nezávisle uložených disků o průměru 610 mm

**MASCHIO**

**GASPARDO**

**KVALITNÍ TECHNIKA ZA  
PŘÍZNIVÉ CENY**

Vyzkoušíte a uvěříte!



### Diskový podmítač UFO 600

- samostatně jištěné talíře o  $\varnothing$  610 mm
- záruka na ložiska 10 000 ha
- tandemový prutový válec



### HLOUBKOVÉ KYPŘIČE

- pracovní záběry od 2,5 do 7 m
- nová konstrukce svařovaného rámu
- stroje skladem

### 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  
AGRO-partner Soběslav - 723 935 939  
AGROTECH HK - 724 345 424  
JJ Agroservis s.r.o. Bystřice - 773 522 220  
NEWIA Staňkov - 602 816 858

+420 773 455 587

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

**BISO**  
**SCHRATTECKER**  
HARVESTING TECHNICS

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

[www.maschiogaspardo.cz](http://www.maschiogaspardo.cz)