



# Samojízdné postřikovače AKP MAZZOTTI

## Samochody, které opravdu šlapou!

Společnost AKP, spol. s r.o. se sídlem v Brně patří již od r 1991 k významným a tradičním domácím výrobcům aplikační techniky, jako jsou především postřikovače a rosiče, karbonová ramena, čerpadla, trysky a další aplikační technika. Nejvýznamnějším segmentem v obchodním portfoliu firmy jsou samozjízdné postřikovače Mazzotti.

### Osm desítek samochodů

Samojízdných postřikovačů, familiérně nazývaných „samochody“, jezdí na českých, moravských a slovenských polích až okolo osmi desítek. Firma AKP, spol. s r.o. od roku 2002 spolupracuje s italskou společností MAZZOTTI – světovým dodavatelem zemědělské a stavební techniky. Na podvozky Mazzotti

se montuje postřiková část včetně ramen v dílnách AKP v Brně, a tím vznikl cenově příznivý samozjízdný postřikovač AKP Mazzotti. Italská firma Mazzotti přitom patří mezi prestižní světové dodavatele zemědělské a stavební techniky. „Samojízdné postřikovače sestavujeme podle individuálních potřeb a požadavků zemědělců. Jsou rozděleny do základních modelových

řad, které můžeme upravit na míru zákazníkovi,“ konstatuje Jan Podbřecký ze společnosti AKP, spol. s r.o. Nejvíce jsou na českých polích zastoupeny samozjízdné postřikovače AKP Mazzotti s označením IBIS s nádrží o objemu 4200 a 3500 litrů. „V loňském roce došlo k ukončení výroby velkoobjemových postřikovačů IBIS a my jsme prodali poslední kus shodou okolností našemu zákazníkovi z Příbramska, který si u nás zakoupil také vůbec první postřikovač IBIS. Celkem má již čtyři,“ říká Rostislav Hájek, vedoucí výroby a servisu AKP, spol. s r.o. Od roku 2012 se vyrábějí „samochody“ nové koncepce s označením MAF.

### Nastupuje MAF

Firma AKP aktuálně dodává našim farmářům postřikovače AKP Mazzotti MAF 4240 s objemem nádrže 4600 litrů a AKP Mazzotti MAF 5240 s objemem 5200 litrů, které během první sezóny po uvedení prokázaly vysokou kvalitu a spolehlivost. Přípraven je model s nádrží 6200 l. V současnosti je již ve výrobě zcela nový model AKP Mazzotti MAF 4180, který bude mít podobné, komfortní a výkonové parametry. Nádrž má obsah 4200l, ale stroj je celkově kratší s nižší hmotností, pohledově velmi kompaktní. Hlavní změnou bude nasazení nového motoru JCB tier 4 o výkonu 165 koní. „Motor o nižším výkonu avšak s dostatečným kroutícím momentem, ve spojení se silnou hydraulikou pojezdu, zajistí výbornou průchodnost postřikovače ve většině oblastí ČR,“ slibuje Rostislav Hájek.

Na podvozky Mazzotti MAF montuje brněnská firma AKP vlastní ocelo-karbonová ramena s pracovním záběrem 18 až 36 m, písto-membránové čerpadlo s průtokem 335–406 l/min a další komponenty. Ocelo-karbonová ramena ve srovnání s ocelovými lépe absorbují vibrace a díky nižší hmotnosti umožňují vyšší rychlost stroje při aplikaci postřiku. Nezatěžují podvozek silnými rázy a lépe kopírují terén. Díky nízké hmotnosti

setrvačnosti se při práci chovají klidně i ve spojení se systémy automatického vyrovnávání ramen.

Modely MAF 4240 a 5240 jsou k dispozici s šestivalcovým motorem Perkins o výkonu 238 HP, dvěma hydrogenerátory Sauer, pohonem a řízením všech čtyř kol, pohodlnou kabinou a nočním osvětlením. Stroje mají řazení dvou rychlostí a dosahují maximální rychlosti 38 km/h. Nastavení rozchodu kol je hydraulické v klidu stroje nebo na vyzádaní automatické za jízdy. Kabina stroje od výrobce Claas je velmi prostorná, ve standardu je vybavena sedadlem spolujezdce, pneumatickým sedadlem řidiče Grammer a pokročilou vzduchotechnikou s klimatizací. Zákazníci si velmi chválí uložení kabiny s dobrou světlostí v poměru k celkové výšce postřikovače, výborný výhled a komfort pro obsluhu při plnění i ovládání stroje. Dodejme, že světlá výška podvozku těchto postřikovačů je 130–170 cm, rozchod kol 180–300 cm a výšková stavitelnost postřikového rámu 50–280 cm. Za zmínku ještě určitě



Postřikovač AKP Mazzotti IBIS 3145 LP s objemem nádrže 3000 litrů

stojí moderní elektronika BRAVO 400S s automatickým vypínáním jednotlivých trysek, zaručující přesnou a úspornou aplikaci chemie. Po dvou letech provozu systém vykazuje úsporu až 16 % a tím rychlou návratnost investice.

### Pro menší pole

Pro menší farmáře s výměrou do 1000 ha je dostupný menší inovovaný samozjízdný postřikovač AKP Mazzotti IBIS 3145 LP s objemem nádrže 3000l, moto-

rem Perkins o výkonu 145 koní a pracovním záběrem 18 až 30 m. Mimo jiné zaujme především cenou. „Dostaneme se zhruba na stejnou částku, jako když si farmář pořídí traktor s taženým postřikovačem. Na vyšší plodiny si ale stejně musí objednat službu vyššího samochodu, taktó naopak může služby poskytovat ostatním,“ inspiruje Rostislav Hájek. Světlá výška podvozku je 125–170 cm, rozchod kol 225 - 300 cm, výšková stavitelnost

postřikového rámu 50–280 cm. Okrajově se prodává ještě samozjízdný postřikovač AKP Mazzotti IBIS 2145 P s objemem nádrže 2100 litrů a pracovním záběrem 18–24 m.

Závěrem lze konstatovat, že postřikovače AKP Mazzotti zaujaly pevné místo na trhu, splnily náročné požadavky a staly se spolehlivým partnerem českých zemědělců.

Ing. Petr Hynek  
Foto: archiv firmy AKP

# Pony

- ≡ spolehlivá a jednoduchá konstrukce
- ≡ nádrž 2000, 2500 a 3000 litrů
- ≡ přesná elektronika
- ≡ nejprodávanější postřikovač ve své kategorii na Slovensku



pod nenápadným vzhledem příjemné překvapení

kompletní nabídka postřikovačů na [www.akp.cz](http://www.akp.cz)  
AKP, spol. s r.o. Brno, mobil 603543700, 739616304  
tel./fax: 545 235 772-3, e-mail: [obchod@akp.cz](mailto:obchod@akp.cz)





Rychloplnicí zařízení EDDY při plnění „samochodu“ AKP Mazzotti MAF 5240 s objemem nádrže 5000 litrů