

## Samochodné postřikovače

*Technologické  
řešení na nejvyšší  
úrovni*



- hydraulicky nastavitelný rozchod kol
- řízení obou náprav včetně krabího chodu
- protiprokluzový systém
- hydropneumatické odpružení podvozku
- motor Perkins
- moderní klimatizovaná kabina s uhlíkovým a prachovým filtrem
- přímý výhledem na přední kolo
- karbonová ramena
- pracovní rychlost 0–20 km/h
- pojezdová rychlost 0–40 km/h
- podpora vzduchu u vybraných modelů
- dobrá stabilita stroje a nízká hmotnost
- snadná obsluha
- úsporný provoz



IBIS 2400



IBIS 3500



IBIS 4200

# Technická specifikace

| Výrobce  | AKP-MAZZOTTI  | AKP-MAZZOTTI  | AKP-MAZZOTTI  | AKP-MAZZOTTI  | AKP-MAZZOTTI  |
|--|---|---|---|---|---|
| Model  | IBIS 2000   | IBIS 2400   | IBIS 3100   | IBIS 4200   | IBIS 5500   |
| Nádrž – objem (l)                                  | 2000  | 2400  | 3000  | 4000  | 5000  |
| Ramena – rozměry (m)                               | 16–24<br>(podpory vzduchu<br>na přání)                                    | 16–24<br>(podpory vzduchu<br>na přání)                                    | 18–36<br>(podpory vzduchu<br>na přání)                                    | 18–36<br>(podpory vzduchu<br>na přání)                                    | 18–36<br>(podpory vzduchu<br>na přání)                                    |
| Vzdálenost trysek (cm)                             | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
| Čerpadlo typ                                       | AR250, AR280<br>HYPRO   | AR250–280<br>HYPRO  | AR280–460<br>HYPRO  | AR280–460<br>HYPRO  | AR280–460<br>HYPRO  |
| Průtok (l/min <sup>-1</sup> )                      | 250   | 250–280   | 280–600   | 280–600   | 280–600   |
| Pracovní tlak (MPa)                                | 0–0,2   | 0–0,2   | 0,08–0,2  | 0,08–0,2  | 0,08–0,2  |
| Hmotnost (kg)                                      | 3750  | 5000  | 6500  | 7500  | 8000  |
| Řídicí počítačová jednotka<br>(standard, na přání) | Bravo 300S<br>(GPS – navigace,<br>přímá injektáž*)                        | Bravo 300S<br>(GPS – navigace,<br>přímá injektáž*)                        | Bravo 300S<br>(GPS – navigace,<br>přímá injektáž*)                        | Bravo 300S<br>(GPS – navigace,<br>přímá injektáž*)                        | Bravo 300S<br>(GPS – navigace,<br>přímá injektáž*)                        |
| Motor – výrobce/válce                              | Perkins TURBO/4   | Perkins TURBO/4   | Perkins TURBO/6   | Perkins TURBO/6   | Perkins TURBO/6   |
| Výkon motoru (HP)                                  | 101 HP  | 130 HP  | 130–180 HP  | 180–250 HP  | 225–250 HP  |
| Pracovní rychlost (km/h)                           | 0–16  | 0–18  | 0–19  | 0–19  | 0–19  |
| Pojezdová rychlost (km/h)                          | 0–30  | 0–36  | 0–36  | 0–36  | 0–36  |
| Podvozek–světla výška (mm)                         | 1100  | 1050  | 1000–1300   | 1000–1300   | 1400  |
| Rozměry (mm)<br>délka×šířka×výška**                | 6300×2550×3600  | 6300×2550×3600  | 6600×2550×3600  | 6800×2550×3700  | 7200×2550×4200  |
| – rozchod kol (m)                                  | 1,8–2,25  | 1,8–2,25  | 1,8–2,25 (3,00)   | 1,8–2,25 (3,00)   | 2,25–3,00   |
| – pohon pojezd. kol                                | 4×4   | 4×4   | 4×4   | 4×4   | 4×4   |
| – řízení   | přední kola   | všech kol s DAN-<br>FOSS hydro-říze-<br>ním, 3 možnosti<br>nastavení      | všech kol s DAN-<br>FOSS hydro-říze-<br>ním, 3 možnosti<br>nastavení      | všech kol s DAN-<br>FOSS hydro-říze-<br>ním, 3 možnosti<br>nastavení      | všech kol s DAN-<br>FOSS hydro-říze-<br>ním, 3 možnosti<br>nastavení      |
| – pneumatiky (rozměry)                             | Přední 230/95 R24<br>Zadní 270/95 R38                                     | 230/95 R36  | 300/95 R46  | 300/95 R52  | 300/95 R52  |
| Výbava kabiny                                      | klimatizace,<br>uhlíková filtrace,<br>radio, speciální<br>pracovní světla | klimatizace,<br>uhlíková filtrace,<br>radio, speciální<br>pracovní světla | klimatizace,<br>uhlíková filtrace,<br>radio, speciální<br>pracovní světla | klimatizace,<br>uhlíková filtrace,<br>radio, speciální<br>pracovní světla | klimatizace,<br>uhlíková filtrace,<br>radio, speciální<br>pracovní světla |

\* – GPS navigace

\*\* – rozměry jsou orientační s rameny (24 m)

– přímá injektáž dalších přípravků mechanicky nebo elektronicky

– N senzor

– autopilot

