

# AGROFARM 85

- Motor** Kapalinou chlazený DEUTZ diesel motor, typ BF4M 2012 C, 4 válcový, objem 4038 cm<sup>3</sup>, vysokotlaké přímé vstřikování paliva do každého válce – PLD, tlak 1400 bar, turbodmychadlo. Maximální výkon 58 kW / 80 k (ECE R 24), **60 kW / 82 k** (2000/25 EC) Konstantní výkon v rozmezí otáček 1800 - 2300/min., elektronická regulace otáček, splňuje emisní normu EURO 2. Výfuk nahoře vedle sloupku kabiny, baterie 12V, 180 AH. Objem nádrže paliva: 160 l. **100 % možnost spalování bionafty.**
- Převodovka** Synchronizovaná - reverzní, max. rychlost 40 km/hod., počet rychlostí 20/20 - plně synchronizované. 5 rychl. stupňů ve 4 skupinách vč. plazivých a superplazivých rychlostí v rozpětí 0,402 - 40 km/hod (dle pneumatik). Hydraulicky ovládaná jednokotoučová suchá spojka - samonastavovací.
- Vývodová hřídel** Nezávislá - 4 úrovně otáček, 540/540E/1000/1000E ot./min., elektrohydraulické ovládání pomocí tlačítka modulovaný rozběh, spojky s velkou životností. Dodatečné ovládání i na levém a pravém zadním blatníku.
- Brzdy** Kotoučové, na všechna 4 kola, umístěné v olejové lázni, hydraulicky ovládané, samonastavovací.
- Hydraulika** Mechanická regulace, regulace spodních ramen, 2 hydr. čerpadla - výkon: 54 l, čerpadlo pro řízení výkon 26 l/min. Zvedací síla 3450 kg, Rychlospojky na tříbodovém závěsu kat. II, oboustranné teleskopické výškové nastavení spojovacích hydr. ramen, pravítko. 3 přídavné hydraulické okruhy, 6 rychlospojek + beztlakový zpětný okruh. Dodatečné ovládání i na zadních blatnících.
- Podvozek** 100 % uzávěrka diferenciálu vzadu a vpředu ovládaná elektrohydraulicky, výkyvné přední blatníky, centrální pohon, pohon na přední nápravu ovládaný elektrohydraulicky - u provedení Premium, - mechanicky u provedení Classic, malý závěs vpředu, automaticky ovládaný zadní etážový závěs, výškově přestavitelný.
- Kabina** Nová Agrofarm kabina kompletně těsně uzavřena. Střešní okno. Luxusní kabina s dobrou vzduchotechnikou a s výkonným topením, s nastavitelným předním a zadním sklem, teleskopická vnější zrcátka uložena na silenblocích, spojkový a brzdový pedál lehce dostupný řidičem. Info displej s digitálními a analogovými ukazateli. Vzduchem odpružená komfortní sedačka řidiče, podélně a výškově přestavitelná, stěrač a ostřikovač předního i zadního okna, 6 pracovních světlometů vpředu a 2 vzadu.
- Pneumatiky** 480/65 R 24 a 540/65 R 34

## PREMIUM PAKET

- + POWERSHUTTLE - elektronicky řízené
- + komfortní spojka na řadicí páce (10 rychlostí bez nožní spojky)
- + POWERSHIFT, 2-násobný, potom celkem 40/40 rychlostí
- + elektrohydraulické zařazování pohonu přední nápravy