



Rok plný novinek a průlomových řešení

Bc. Richard Musil; AKP spol. s r.o.

Letošní rok, který se pomalu blíží svému konci, byl pro nás plný novinek přicházejících na trh. Některé z nich byly důsledkem stále se rozvíjejícího vlivu mateřské firmy John&Deere na stroje Mazzotti a některé byly pouhým očekávaným završením dlouhodobějšího předchozího vývoje.

Jednou jsi nahoře, jednou dole

Toto klasické přísloví obvykle představuje měnící se úspěšnost lidského života. V našem případě je ale odkazem na jev pozitivnější, a to předvedení zbrusu nového technického řešení. Na listopadovém veletrhu Agritechnica v Hannoveru byl předveden stroj **Mazzotti MAF s proměnlivou světlostí podvozku**. Jedná se o konstrukci umožňující jeho nastavení v rozmezí **1 400–1 850 mm**. Přejezd stroje mezi jednotlivými pozemky tak může probíhat ve sníženém modu v případě, že chceme předejít kontaktu postřikovače s plodinami během aplikace, konstrukce umožní jeho zvýšení nad úroveň rostlin. Každé z kol disponuje nezávislým integrovaným odpružením. Prostor mezi koly podvozku zároveň nenarušují žádné přídavné konstrukce a celý systém plně splývá s konstrukcí podvozku. Jeden z prvních kousků stroje je v naší společnosti dokončován pro zákazníka a již brzy bude pečovat o jeho pole.



Nový Mazzotti MAF s proměnlivou světlostí podvozku byl představen na výstavě Agritechnica v Hannoveru

Rychlejší a silnější

Jak již bylo dříve oznámeno, jsou stroje Mazzotti průběžně vybavovány motory John&Deere. Některé ze strojů ale v zájmu zlepšení jízdního komfortu získali i výkonnější pohonný systém. V současnosti můžeme tedy u strojů MAF 3180 o obsahu nádrže 3 200 l vybírat verzi s motorem John&Deere 175 hp s hydromotory Poclain MS08, ale také verzi HP osazenou výkonnějšími hydromotory Po-

clain MHP 11. Silnější verze navíc disponuje funkcí EcoDrive™ sloužící k udržování co nejlepší ekonomiky provozu během přejezdů a 3 automatickými rychlostními stupni. Při jízdě po silnici může dosahovat rychlosti až 50 km/h. O bezpečné zastavení se starají integrované dynamické brzdy. V nabídce je možné nalézt také většího bratříčka o objemu nádrže 3 750 l. Tradiční lídr naší flotily stroj MAF o objemech nádrže 4 000–6 000 l

je nově osazen motorem John&Deere 6,8 l a 250 hp. V silnější verzi HP vybavené motorem John&Deere 300 hp a hydromotory Poclain MHP 27 lze dosahovat přejezdové rychlosti až 50 km/hod.

Pestrá nabídka našich strojů se stále rozšiřuje o další modely a zpestřuje tak možný výběr přesně dle požadavků zákazníka.

☞

