

ZNÁMÝ OBR MEZI SHRNOVAČI PÖTTINGER MÁ SOUROZENCE

Jednou z novinek, kterou představila firma Pöttinger na svých letních Tiskových dnech v Rakousku, byl nový model čtyřrotorového shrnovače TOP VT 12540 C. Tento nový shrnovač zaujme kompaktním designem a skvělou manévrovatelností. Díky nízké hmotnosti lze tento shrnovač bezpečně používat i na svazích, aniž by došlo ke snížení výkonnosti.

Proč další širokozáběrový čtyřrotorový shrnovač, když už dva takové v sortimentu firma Pöttinger má (konkrétně TOP 1252 C a TOP 1403 C)? Nový model vynikne nižší hmotností a jednodušší úrovní vybavy. TOP VT 12540 C se vyznačuje novou koncepcí rámu; hmotnost stroje v plné výbavě činí 5700 kilogramů, v základní výbavě pak 5200 kilogramů. I tak tento obr mezi rotorovými shrnovači firmy Pöttinger dokáže tradičně zaručit vysokou plošnou výkonnost. Pracovní záběr shrnovače TOP VT 12540 C dosahuje až 12,5 metru.

STROJ PRO JINOU CÍLOVOU SKUPINU

K pohonu shrnovače a ovládání postačují dva vnější hydraulické okruhy traktoru a nenabízí ovládání prostřednictvím ISOBUS ani možnost pracovat v režimu Section Control. S novým velkým shrnovačem se tak firma Pöttinger zaměřuje na jinou cílovou skupinu zákazníků. Nicméně důležité a velmi osvědčené funkce dosavadního top-modelu mezi rotorovými shrnovači zůstávají zachovány. Rotory o průměru 3,3 m je možné v průběhu práce samostatně zvedat.

OSVĚDČENÉ FUNKCE ZACHOVÁNY

Podvozek nového shrnovače firmy Pöttinger, vystaveného

na Tiskových dnech, byl osazen pneumatikami se šířkou 620 milimetrů (možných je ale i 710 mm) pro zvýšení stability. Stroj byl vybaven i čelním snímácím kolečkem Multitast před dráhou prstů. Firma Pöttinger nabízí pro čtyřrotorový shrnovač TOP VT 12540 C čtyřkolové nebo pětikolové podvozky.

Výška prstů je jednoduše nastavitelná klikou s dobrou přístupností. Čelní kopírovací kolečko Multitast se při změně nastavení výšky prstů automaticky přizpůsobí výšce podvozku. Ve spojení s kloubovým výkyvným uchycením zaručují rotory přesné vedení prstů na nerovných pozemcích. Přední rotory jsou odlehčovány hydraulicky a zadní mechanicky. Tím je zajištěno rovnoměrné rozložení odlehčení rotorů, které řidiči obzvláště ocení při práci na svazích či na mokřích površích. Shrnovač také nabízí funkci postupného zdvihu a následně i spouštění rotorů do záběru při otáčení na souvrati, integrovanou do hydraulického systému. Díky těmto osvědčeným prvkům vybavy nový čtyřrotorový shrnovač Pöttinger nijak nešetří na kvalitě práce. Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabíci. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází ke zvednutí prstů.



Pracovní záběr lze u nového shrnovače TOP VT 12540 C podle potřeby nastavovat plynule hydraulicky z kabiny traktoru. Díky tomu je možné plynule formovat řádky píce i v klínech pozemků a lehce se vyhýbat překážkám

PLYNULE NASTAVITELNÝ ZÁBĚR

Pracovní záběr lze u nového čtyřrotorového shrnovače TOP VT 12540 C podle potřeby nastavovat plynule hydraulicky z kabiny traktoru. Oba přední rotory se ovládají společně pomocí samostatného rozvaděče. Díky tomu je možné plynule formovat řádky píce i v klínech pozemků a lehce se vyhýbat překážkám, jako jsou například stožáry anebo stromy. Pohon všech rotorů je mechanický, a to dlouhými kloubovými hřídeli. Toto řešení zaručuje dlouhou životnost. Šířku formovaného řádku je možné si také určit: bez použití nářadí lze nastavit dva zadní rotory do jedné ze tří poloh. Tím lze formovat řádek o šířce od 1,20 m do 2,00 m. I velký shrnovač Pöttinger se čtveřicí rotorů je obratným strojem. Obratnost začíná u připojení k traktoru: stabilní třmen se agreguje do spodních táhel tříbodového závěsu traktoru. Dvojitý otočný bod umožňuje velký úhel natočení.

NETŘEBA DEMONTOVAT HRABICE

Nový čtyřrotorový shrnovač TOP VT 12540 C je standardně vybavený předvolbovým ovládáním Basicline. Všechny roto-

ry se ovládají pomocí dvojčinného rozvaděče. Integrované krokové ventily zajišťují, že přední rotory se vždy zvedají a spouštějí jako první. Přední dva rotory lze pomocí ovládacího terminálu Basic Control zvedat a spouštět společně anebo také samostatně.

A pro usnadnění a urychlení přejezdů mezi pozemky udělali konstruktéři firmy Pöttinger také maximum: čtyřrotorový shrnovač TOP VT 12540 C má v přepravní poloze celkovou výšku pod limitem čtyř metrů, aniž by bylo nutné demontovat hrabice na rotorech.

Po představení nového shrnovače proběhly praktické ukázky, během kterých se přítomní zástupci odborných periodik mohli přesvědčit o tom, jak čistou práci rotory nového shrnovače dokážou odvádět. V předchozím roce na orné půdě založený porost píce trávy poskytoval i v druhé seči vydatný výnos hmoty. Zformovaný řádek byl pravidelný a následně jedoucí souprava traktoru Steyr Absolut 6260 CVT a rovněž tak nového víceúčelového návěsu Pöttinger Jumbo 5370 DB si s ním hladce poradila. ■

Petr Beneš
Foto autor