

Nový obratný shrnovač firmy Pöttinger

Michaelnbach

Na svých letních tiskových dnech představila firma Pöttinger novinku z oblasti rotorových shrnovačů. Pöttinger TOP V 6520 C je nesený dvourotorový shrnovač s kompaktními rozměry. Nedisponuje vlastním podvozkem. Traktor bude s tímto shrnovačem velmi obratný.

Text a foto Petr Beneš

Pöttinger TOP V 6520 C tak je shrnovač do podmínek s členitými pozemky a s nutností častých přejezdů mezi nimi. Aby shrnovač plynule kopíroval traktor při zatáčení, je vybaven inovativním závěsem. Vyrovnávací síly

mechanických tlumicích vzpěr závěsu vedou stroj precizně za traktorem.

Plynule přes nerovnosti

Rotory shrnovače Pöttinger TOP V 6520 C se mohou přizpů-



Nesený dvourotorový Pöttinger TOP V 6520 C je shrnovač do podmínek s členitými pozemky a s nutností častých přejezdů mezi nimi

sobovat terénu ve třech rovinách zcela plynule díky pohyblivému kloubovému zavěšení. Přímo na připojovacím závěsu je nově montované kopírovací kolo, díky kterému bude shrnovač plynule přejíždět přes všechny nerovnosti. Každý rotor se přizpůsobuje terénu díky svému tandemovému podvozku, s nímž se terénní nerovnosti přenesou na prsty jen z poloviny. Shrnovač se bude pohybovat klidně a to i za vyšších pojezdových rychlostí. Takto vybavený je nový Pöttinger TOP V 6520 C připraven pro shrnování píce bez příměsí zeminy a dalších nečistot. Čistou práci podporuje též tvarování prstů. Prsty shrnovače jsou mírně dopředu zalomené. Díky tomuto tvaru aktivně zvedají píci ze země. Prsty jsou vedeny přímo pod hrabíci. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem nedochází ke zvednutí prstu. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízkou. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen a rotoru.

Osvědčený koncept rotorů

I nový shrnovač si zachovává koncept rotorů Toptech Plus, tedy velký průměr vodící dráhy i rozteč uložení ramen. Velká dráha umožňuje plynulejší pohyb vodících válečků, tím se snižují rázy a zatížení mechanismu dráhy. Velká rozteč uložení ramen znamená, že rameno je díky tomu lépe podepřené a ložiska jsou méně namáhána. Výsledkem je klidnější chod a menší opotřebení. Ve vodící dráze se mění okamžik a průběh zvedání a spouštění prstů. Tím, že vodící dráha je plynule nastavitelná, je možné adaptovat tvorbu řádku na množství a charakter píce. Tak lze precizněji přizpůsobit vedení hrabíc podmínkám sklizně. Profilovaná ramena jsou konstruována tak, aby odolávala krutu a ohybu, samotná ramena lze pro přepravu nebo odstavení demontovat – ale není to nezbytné. Vodící mechanismus je prachotěsný. Rotor pracuje v uzavřeném mazacím prostoru a převod se



Každý rotor se plynule přizpůsobuje terénu díky svému tandemovému podvozku. Zavěšení rotoru je výkyvné s možností posouvání na nosníku za účelem mechanického nastavení šířky záběru

nachází v mazacím tuku s celoživotní náplní. Není tedy zapotřebí kontrolovat a měnit olej jako u některých klasických řešení. Tak má firma Pöttinger zaručenu dlouhou životnost svých rotorových shrnovačů a současně i hospodárnost provozu. Při praktické ukázce v průběhu tiskových dnů bylo patrné, že výkyv hrabí je plynulý. Je to

dáno tím, že vodící dráha má jemné stoupání. Tak se zároveň snižuje i zatížení a opotřebení hrabí.

Vystředění při otáčení

Při otáčení na souvrati se shrnovač Pöttinger TOP V 6520 C pohodlně zdvihne ze záběru pomocí třibodového závěsu traktoru. Závěs jej automaticky vycentruje ve středové poloze. Otáčení usnadňuje velká světlá výška shrnovače, díky které nedochází k rozhrnování již shrnutých řádků. Dalším plusem nového shrnovače Pöttinger TOP V 6520 C je jeho kompaktní transportní poloha, s níž se těžiště stroje nachází blízko traktoru.

Mechanické nastavování záběru

Pracovní záběr se nastavuje mechanicky v rozpětí od 5,9 do 6,5 m. Tak je možné také snadno přizpůsobit objem píce v řádku následnému sklizňovému stroji. V závislosti na nastavení odkládá shrnovač Pöttinger TOP V 6520 C řádek o šířce od 1 do 1,6 metru. Řádek je pravidelný, takže pokud bude následným sklizňovým strojem traktor s lisem, nebude muset řidič za jízdy nijak složitě manévrovat. S novým shrnovačem TOP V 6520 C představuje firma Pöttinger stroj s úsporou hmotnosti i nákladů, současně ale se značnou robustností. ■



Při otáčení na souvrati se shrnovač Pöttinger TOP V 6520 C automaticky vycentruje ve středové poloze