

Rotor je srdcem každého shrnovače

Firma Pöttinger neustále vyvíjí svůj výrobní program zaměřený především na hospodárnost a šetrnost k půdě i k píci. Poznatky při vývoji nových dvourotorových shrnovačů nyní integrujeme i do shrnovačů jednorotorových. Shrnovače Top 342, Top 382, Top 422 a Top 462 jsou dostupné s pracovními záběry od 3,4 do 4,6 m. Konstrukce rotorů TopTech plus s mnoha možnostmi nastavení shrnovače umožňuje eliminaci nadměrného znečištění píce a spolehlivý chod stroje po dlouhé roky.

Shrnovač Top se vyznačuje krátkou konstrukcí tříbodového závěsu. Díky tomu se těžiště přesune blíž k traktoru, což sni-

žuje potřebnou výkonovou třídu traktoru a zvyšuje bezpečnost při dopravě. Výkyvný modul se srdcovitou vodící dráhou

pro dokonalý průjezd zatáčkou – shrnovač, jede ve stopě traktoru. Při zvednutí se stroj srovná do středové polohy. Pro-

dloužené oko závěsu (s možností aretace pro dopravu) umožňuje dokonalé kopírování nerovností v kombinaci s čelním kopírovacím kolečkem. Oboustranné tlumicí vzpěry stabilizují stroj i při vyšších pracovních rychlostech.

Shrnovače Top jsou pro šetrnou manipulaci s píci a čistou sklizeň osazené rotory TopTech plus s velkým průměrem rotoru a vodící dráhy. Tato konstrukce s velkou roztečí uložení ramen propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodící dráhy a uložení ramen. Krátké profilované hrabice zajišťují minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Vodící dráha je prachotěsně zakrytovaná. Z toho plyne velká výhoda – TopTech plus nemá problémy s netěsností rotoru. V případě poruchy je možné vyměnit kompletní hrabici (demontáž dvou šroubů), nicméně k takovým situacím dochází v naší praxi jen chybou obsluhy. Je to

Technické parametry pro modely shrnovače Top

Jednorotorové modely Top	342	382	422	462
Pracovní záběr (m)	3,40	3,80	4,20	4,60
Průměr rotoru (m)	2,80	3,00	3,30	3,70
Dopravní šířka (m)	1,95	1,95	2,29	2,29
Počet ramen na rotoru	10	11	12	12
Základní hmotnost (kg)	420	480	680	700

dáno konstrukcí rotoru s velkým průměrem uzavřené vodící dráhy (420 mm), dovolující klidný chod hrabic. Široká rozteč uložení ramen zajišťuje celkovou stabilitu rotorů a dlouhodobou životnost.

Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabici. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází k jeho zvednutí. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nížko. Tím se nadměrně nezatažují prsty, ramena ani rotor. Eliminuje se zbytečné znečištění píce. Výška prstů je jednoduše nastavitelná klikou s dobrou přístupností. Podle požadavků sklizně a množství píce je shr-

novací plachta plynule přestavitelná.

U menších modelů Top 342 a Top 382 s možností zvednutí shrnovací plachty byla dosažena dopravní šířka pod 3 m (bez nutnosti demontáže ramen). V případě potřeby jsou však ramena demontovatelná bez použití nářadí. Odlehčovací pružiny slouží snadnému přestavení plachty do dopravní polohy (hydraulické přestavení ve výbavě na přání). Bezpečnost je prioritou, a proto jsou shrnovače vybavené pevnými kryty a výstražnými tabulkami s osvětlením v základní výbavě.



Shrnovač Top 422 je nenáročný. Údržbu nevyžaduje ani převodovka rotoru, která je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem

Foto archiv firmy