

Hospodárný program pro malé plochy

Firma Pöttinger neustále vyvíjí svůj výrobní program zaměřený především na hospodárnost, redukci nákladů na energii a šetrnost k půdě i píce. Poznatky při vývoji integruje i do konstrukce jednorotorových shrnovačů.

Krátký a kompaktní

Shrnovač Top se vyznačuje krátkou konstrukcí tříbodového závěsu. Díky tomu se těžiště přesune blíž k traktoru, což snižuje potřebnou výkonovou třídu traktoru a zvyšuje bezpečnost při dopravě. Výkyvný modul má srdcovou vodičí dráhu pro dokonalý průjezd zatačkou – shrnovač jede ve stopě traktoru. Při zvednutí se stroj srovná do středové polohy. Prodloužené 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.

Čelní kolečko je vždy napřed

Vedení rotoru s přidavným kopírovacím kolečkem a řetězem je optimální. Kolečko reaguje na



Jednorotorový shrnovač Top 382 je menší model Foto archiv firmy

nerovnosti těsně před prsty. Stroj je vybavené čelním kopírovacím kolečkem sklízí materiál s menším podílem nečistot.

Rotor Toptech Plus

Rotor je srdcem každého shrnovače. Velký průměr rotorů a vodičí dráhy umožňuje šetrnou manipulaci s pící a zajišťuje čistou skli-

zeň. Tato konstrukce s velkou roztečí uložení ramen propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodičí dráhy a uložení ramen. Krátké profilované hrabice minimalizují jejich zatížení na krut a ohyb. Dráha s možností jejího nastavení slouží k přesnému vedení hrabice podle podmínek nasazení. Vodičí dráha

je prachotěsně zakrytovaná. U této konstrukce není nutná kontrola ani výměna oleje. Z toho plyne velká výhoda – Toptech Plus nemá problémy s netěsností rotoru. Má minimální nároky na technickou údržbu. Uvolněním dvou šroubů lze celou hrabici snadno demontovat. Opětovná montáž je rovněž jednoduchá. Konstrukci rotorů, která nemá problémy s netěsností ani při výměně hrabice, ocení každá obsluha shrnovače.

Prsty s milimetrovou přesností

Rovné prsty bez silného založení jsou vedeny přímo pod hrabici. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavadlé senáže) nedochází k jeho zvednutí. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízkou. Tím se nadměrně nezatěžují prsty, ramena a rotor. Zbytečné znečištění píce je eliminováno. Prsty

Technické parametry pro modely jednorotorových shrnovačů

Jednorotorové shrnovače 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)	474	535	730	765
Minimální příkon (k)	30	35	40	50

jsou z řádku plynule vytahovány k následnému rozmetání řádku. Je to čistá práce.

Rychle a snadno nastavitelné

Správné nastavení je velmi důležité. Každý milimetr může být pro kvalitu krmiva rozhodující. Výška prstů je jednoduše nastavitelná klikou s dobrou přístupností. Podle požadavků sklizně a množství píce je shrnovací plachta plynule přestavitelná.

Bezpečně při dopravě

U menších modelů Top 342 a Top 382 s možností zvednutí

shrnovací plachty lze dosáhnout dopravní šířky pod tři metry bez nutnosti demontáže ramen. V případě potřeby jsou však ramena demontovatelná bez použití náradí. Odlehčovací pružiny umožňují snadné přestavení plachty do dopravní polohy (hydraulické přestavení ve výbavě na přání). Bezpečnost je prioritou, a proto jsou shrnovače vybavené výstražnými tabulkami s osvětlením v základní výbavě.

Ing. Zdeněk Bílý
A. Pöttinger, spol. s r. o.