

Cenově dostupný a úsporný shrnovač

Cenově dostupný dvourotorový shrnovač s odkládáním stranového řádku je vybavený řízeným podvozkem zadní nápravy – stroj následuje při průjezdu zatáčkou stopu traktoru. Má stabilní trubkový třmen do spodních táhel závěsu traktoru s maximálním úhlem zatočení 66°. Shrnovač TOP 652 s pracovním záběrem 6,4 m má přední rotor o průměru 3 m s deseti hrabiciemi a zadní rotor o průměru 3,15 m s dvanácti hrabiciemi. Minimální energetická náročnost stroje je 60 koní.

Kopírování par excellence se systémem Multitast

Pětikolový podvozek s čelním kopírovacím kolečkem (základní výbava) garantuje v kombinaci s výkyvným uložením rotoru jeho klidný chod v různých podmínkách. Nastavitelné čelní kopírovací kolečko Multitast reaguje na nerovnosti těsně před prsty a eliminuje kolize prstů s kameny a nečistotami. Velká vzdálenost mezi koly podvozku zajišťuje klidný chod stroje. Kolečka rychle reagují na nerovnosti v blízkosti prstů. Ohledně kopírování nerovností nelze dělat kompromisy, neboť výskyt nečistot v krmivu snižuje užitek zvířat.

Rotory Toptech

Jedinečný koncept společnosti PÖTTINGER představuje velký



Shrnovač TOP 652 je nástupcem úspěšného modelu Eurotop 651. Společnost Pöttinger prodala těchto strojů v České a ve Slovenské republice přibližně tisíc kusů

Foto archiv firmy

průměr vodící dráhy i rozteč uložení ramen. Tato konstrukce propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodící dráhy a uložení ramen. Krátké profilované hrabice umožňují minimalizaci jejich zatížení na krut a ohyb. Dráha má možnost nastavení pro přesné vedení hrabice podle podmínek nasazení. Pohon je v mazačím tuku s celoživotní náplní. Vzhledem k prachotěsné konstrukci není nutná výměna ani kontrola oleje. Z toho plyne velká výhoda – Toptech Plus nemá problémy s netěsností rotoru a jsou minimální nároky na technickou údržbu.

Spolehlivost s dlouhou životností – počítačem optimalizované vodící dráhy umožňují plynulé vedení řídících válečků bez silného stoupání vedení válečků,

Technické parametry pro dvourotorový shrnovač TOP 652

Pracovní záběr (m)	6,4
Průměr rotorů (m)	3/3,15
Počet hrabí	10/12
Počet prstů na hrabici	4
Transportní délka (m)	7,9
Transportní šířka (m)	2,95
Transportní výška (m)	4 (3,25)
Hmotnost (kg)	2 000
Pneumatiky rotorů	16 x 6,5-8
Pneumatiky podvozku	260/70–15,3

ků, takže vodící hřídele mění svou pozici lehce a jemně. U vodících válečků s uzavřenými kuřlíčkovými ložisky není nutná údržba. Velká rozteč uložení ramen zajišťuje klidný chod rotoru. Krátké profilované hrabice minimalizují jejich zatížení na krut a na ohyb.

Komfort s malým požadavkem na příkon

Dopravní výška s namontovanými hrabiciemi je u TOP 652 vždy pod čtyři metry. Doprava je bezproblémová bez nutnosti demontáže hrabí. Pro snížení rozměrů při dopravě nebo při odstavení jsou však všechny hrabice demontovatelné. To znamená úsporu času při zvýšení produktivity při sklizni. Pro ovládání shrnovačů stačí jeden jednočinný hydraulický přípoj. Díky zdokonalení hydraulického systému může být TOP 652 provozován s traktory s velmi nízkými hydraulickými tlaky. Při obrátce a při přepravě se oba rotory zdvihají a sklápějí pomocí sekvenčního řízení jeden za druhým.

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