

Stroje na zber zeleného krmiva Fella

Avizované výzvy pre podanie projektov v rámci PRV SR 2014 – 2020 sú na spadnutie. V podmienkach sú jasne definované priority podpory na investície do poľnohospodárskych podnikov na zvýšenie produkcie a jej kvality v živočíšnej výrobe a špeciálnej rastlinnej výrobe, pre obstaranie technického a technologického vybavenia vrátane strojov a náradí.

Z portfólia spoločnosti HRIADEL aj preto prinášame aktuálne ponuku strojov na zber zeleného krmiva, kosačky, obracače a zhrňovače značky FELLA.

HRIADEL je od roku 2012 výhradným predajcom techniky značky FELLA, ktorá patrí do portfólia svetoznámej korporácie AGCO GmbH, rovnako ako značka FENDT. Týmto sortimentom ponúkame poľnohospodárom na slovenskom trhu komplexnú, výnimočnú a jedinečnú technológiu. Pod značkou FELLA predávame vysoko výkonné, robustné, silné kosačky, obracače a zhrňovače, ktoré sa vyznačujú svojou spoľahlivosťou vysokou stabilitou, kvalitou a ľahkým ovládaním. Veľmi dobre sa prispôbujú k povrchu pôdy vďaka hydro-pneumatickému systému „TurboLift System“. Práca s technikou FELLA zaručuje nízke prevádzkové náklady



FELLA kosačky

- ▶ Silné
- ▶ Spoľahlivé
- ▶ Robustné

Obracače ťahané majú pracovnú šírku 5,2 – 15 metrov a otáčky 540 VH. Medzi najobľúbenejšie modely na domácom trhu patrí 6,6-metrový 6 rotorový obracač pripojený na zadný trojbodový záves; TH 6606 DN s výkonovou potrebou iba 41 PS, s patentovaným systémom núteného prúdenia, automatického centrovania a fixácie pri nadvihnutí stroja.

Zhrňovače sú dodávané jedno, dvoj a štvorrotorové, pracovnej šírky 4,0 – 17,5 m a otáčok 540 VH. Medzi modelmi nájdú pre svoje potreby menšie ako aj veľké pod-

kami je možné veľmi dobre vyklopiť a zaistiť závlačkou a preto stojí zhrňovač bezpečne na každom podklade. Kľbový hriadeľ od Bondiolli & Pavesi má svoje miesto na výkyvnej konzole, na ktorej sú prehľadne uložené olejové hadice a elektrické káble. Vďaka premyslenému ovládaniu otočného hriadeľa nie je pripájacia konzola pri pripájaní pohyblivá. Neotočí sa pri kontakte so spodným ramenom a vodičovi ušetrí zbytočné manévrovanie alebo vystupovanie z vozidla. Hnací mechanizmus je priamočiary, robustný a nevyžaduje údržbu.



FELLA Zhrňovače

- ▶ Odolné
- ▶ Výkonné
- ▶ Ľahko ovládateľné



FELLA-Werke GmbH

www.fella.eu



– značné úspory PHM, vďaka jedinečnej koncepcii pohonu.

Kosačky sú vyrábané v dvoch verziách a to diskové a bubnové. U diskových pracovná šírka je rozmedzí 2,05 – 9,3 m, plošný výkon dosahujú 3 – 12 m pri otáčkach 540/1 000 VH. Na Slovensku sú najviac známe modely 3-metrová bočná disková kosačka SM 310 TL – KC, robustná zadná kosačka SM 3060 TL ako aj čelná univerzálna kosačka SM 310 FZ – KZ, alebo ľahká zadná bubnová kosačka s postranným zavesením KM 187.

niky ako napr. dvojrotorový stredový zhrňovač s variabilnou pracovnou šírkou a šírkou riadku – TS 801, alebo klasický dvojrotorový stranový zhrňovač – pre jeden veľký riadok alebo 2 samostatné riadky.

Teraz sa budeme venovať konkrétnemu typu, rotačnému dvojrotorovému zhrňovaču s ktorým si Fella zabezpečila pevné prvenstvo na svetovom trhu.

Zhrňovač TS 10055 je úplnou novinkou značky Fella ktorého výsledky testov uvádzame:

„Podperu s dvomi päť-

Pripájanie zhrňovača je plynulé a pohodlné. Mimo-riadne výhodný je mechanizmus ovládania otočného hriadeľa zhrňovača. Hriadeľ riadenia leží chránený v ráme z jokloviny, čap v pripojovacej konzole prevezme pohyb a vyvedie ho ďalej ponad hriadeľ riadenia na riadiacu tyč riadiacej nápravy. Riadenie pôsobí progresívne, malé pohyby riadenia traktora sa len vo veľmi malej miere prenášajú na zhrňovač; a čím výkonnejšie traktor riadi, tým výkonnejšie riadi aj zhrňovač. To dáva vždy pocit istej jazdy,

sa povrchu z boku až dopredu po prsty. Veľmi dobre vykompenzujú nerovnosti, zvlhnutia a vypukliny. Je možné ich prestavovať podľa meniacich sa množstiev krmovín v pozdĺžnom a priečnom smere. Vďaka rozloženiu hmotnosti je možné na úvrati zodvihnúť najprv predné a potom zadné prsty – pri práci je to presne opačne. Týmto „jet-efektom“ je stroj šetrný k mašine a k zhrňovanej hmote.

Fella vyvinula podľa vlastných údajov novú hlavu rotačného kruhu. Je to zabudovaná uzatvorená, trvale mazaná kulisa. 15 nosičov prstov má po dve bezúdržbové guľčkové ložiská s väčším odstupom kvôli optimálnej životnosti a pokojnému chodu. Polohu záberu

Pracovnú šírku je možné prestavovať medzi 8,85 a 10,04 m. Fella, na rozdiel od konkurencie, nevsadili na teleskopické rúry, ale na výklopné ramená. Treba si na to zvyknúť, a taktiež aj stabilita by mohla vyvolať pochybnosti. Avšak tieto pochybnosti sa počas testu úplne rozplynuli. Je dobrý výhľad na rotory a vo výhlade neprekáža žiadna teleskopická rúra. Stupnica pre pracovnú šírku na pravom rotore pracuje veľmi presne.

Fella ponúka v podobe TS 10055 zaujímavý rotačný dvojkruhový zhrňovač, ktorý sa blyсне pre prax potrebnými, premyslenými detailmi, pomocou ktorých ide práca od ruky. Stroj TS 10055 je verzia vhodná pre podniky s väčšími plochami



aj vtedy keď sa skutočne dosiahne rýchlosť vyznačená na okrúhlejšej nálepke umiestnenej vzadu s hodnotou 50 km/h. Na poli sa výborne osvedčil dobeh, na úvratiach sa dá dobre na jedenkrát otočiť, a aj v rohoch sa so zhrňovačom dobre manévruje. Pri kontakte s cudzím telesom sa nosiče prstov ľahko vymenia a pokračuje sa s prácou ďalej.

Každý rotačný kruh je nesený pomocou 6 kolies s rozmerom 18 x 8.0-8. Z toho 4 sú zavesené na dvoch tandemových osiach. Zvyšné dve bežia vpredu tesne popri sebe. Kolesá zaisťujú dobré prispôbenie

hralíc je možné jednoducho prestaviť pomocou ťažkej tyče v dierovanom rastru umiestnenom pod rotačnými kruhmi. Dobré to funguje, často a radi sme využívali nastavenie na prispôbenie sa hmote a pre správny tvar riadku. Páčili sa nám odľahčenia rotačných kruhov – je jedno či je mechanické alebo hydraulické.

Práca s TS 10055 ide ľahko od ruky! Fella udáva požadovaný výkon 52 KW/70 PS, pri teste bol využívaný traktor s 80 PS, a išlo to výborne. **Vo vlastných pokusoch dosiahla Fella na trávnatých porastoch rýchlosť vyššiu ako 15 km/h.**

zelených porastov alebo pre poľnohospodárske stroje združenie – jednoduchá obsluha súčasne s vysokým výkonom. Jazda so zhrňovačom je príjemná a jednoduchá, začína pripojením stroja a končí manévrou na svahu, kde sa TS 10055 popýši stabilitou a obratnosťou.

Ukážky techniky FELLA sme pripravili na celoslovenskom podujatí 21.DEN POJA zameraný na krmoviny v Liptovskom Ondreji, 21. mája 2015, na ktorý vás Srdečne pozývame!

Ing. BLAŽENA ÁCSOVÁ, MBA
marketing manager
HRIADEL, spol.s r.o.,
Zdroj: testy Profi 2/2011



FELLA Obracače

- ▶ Spoľahlivé
- ▶ Vysoká kvalita
- ▶ Vynikajúce rozloženie hmoty