Firma Pöttinger dokonała rewolucji:

formowanie pokosu bez spulchniacza

*Najnowsze rozwiązanie Pöttingera umożliwia po raz pierwszy formowanie pokosu bez zastosowania spulchniacza: przy pomocy specjalnego przenośnika ślimakowego pasza jest od razu po skoszeniu formowana w pokos. Modele NOVACAT 352 i NOVACAT A10 są oferowane z CROSS FLOW.*

Inspiracją do stworzenia tego rozwiązania były oczekiwania klientów, którzy potrzebowali niedrogiego i lekkiego systemu pozwalającego na formowanie pokosu, który mógłby być wykorzystywany również przy prostych kosiarkach tylnych. Pöttinger zrealizował te oczekiwania i skonstruował specjalny przenośnik ślimakowy CF (CROSS FLOW) formujący paszę w jeden pokos zaraz po skoszeniu. Zamknięta forma zapobiega utracie paszy. Lekka konstrukcja pozwala na prace z mniejszymi ciągnikami i na **oszczędność paliwa**. Nowe rozwiązanie Pöttingera stanowi również atrakcyjną, niedrogą alternatywę dla kosiarek ciąganych. Nie dochodzi tu do kontaktu z glebą, przez co nie ma **zanieczyszczeń w paszy**.

Dużą zaletą ekonomiczną zaletą CLOSS FLOW jest **ograniczenie** maszyn biorących udział w zbiorze paszy: zbiór następuje bezpośrednio przy pomocy prasy lub przyczepy zbierającej. W przypadku dużej masy cztery pokosy są odkładane w jednej 13 metrowy pokos.

Niecodzienna jest tu również **elastyczność** tego rozwiązania: przenośnik ślimakowy można ręcznie otworzyć. Daje to użytkownikowi duże możliwości w pracy np. w gospodarstwach, gdzie formowanie jednego pokosu jest stosowane tylko w przypadku jednej "kultury" (przykładowo żyto na zieloną masę).

**Wyjątkowe prowadzenie napędu**

Napęd CROSS FLOW następuje od ostatniego dysku listwy tnącej przez kątową przekładnię zębatą, trzy paski klinowe i przegub podwójny. Wyjątkowe jest skośne ustawienie przenośnika ślimakowego. Taka konstrukcja umożliwia przesuwanie dużych ilości paszy na bok. Powstaje przy tym równomiernie ułożony pokos.

**Czysta praca**

Czyste pole, czysta pasza i żadnych strat: po prostu czysta praca. Zamknięta kapsuła CROSS FLOW zapobiega stratom: 100 % skoszonej paszy trafia na pokos. Rozwiązanie to jest szczególnie cenne przy koszeniu zielonego żyta. W opcji dostępny jest dodatkowy fartuch pokosu zawężający pokos. Możliwe jest również szerokie rozłożenie paszy: przez proste otworzenie kapsuły.

**Wzrost wydajności**

Dzięki łącznemu prowadzeniu pokosu uzyskuje się wyraźnie większą skuteczność pracy i wzrost wydajności całego procesu zielonych żniw. Łączenie pokosów zwiększa masę, także przy trzecim lub czwartym pokosie. W ten sposób przy szerokości roboczej 3,46 m można zebrać tyle masy, ile przy użyciu małej zgrabiarki centralnej (12 m).

**Podgląd zdjęć:**

|  |  |
| --- | --- |
| [https://cdn.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/NOVACAT_352_CF_1_th.jpg](https://www.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/NOVACAT_352_CF_1_hq.jpg) | [https://cdn.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/NOVACAT_A10_CF_Steyr-8523_th.jpg](https://www.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/NOVACAT_A10_CF_Steyr-8523_hq.jpg) |
| **NOVACAT 352 CROSS FLOW** | **NOVACAT A10 CROSS FLOW** |
| <https://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3231> | <https://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3932> |

Pozostałe zdjęcia w jakości do druku www.poettinger.at/presse