

Wysyp nowości zielonkowych Pöttingera

Naszpikowany elektroniką zestaw kosiarek dyskowych, pierwsza zgrabiarka taśmowa czy przyczepa samozaładowcza uzbrojona w rozdrabniacz z największą liczbą noży na świecie to tylko część atrakcji, jakie mogliśmy zobaczyć podczas pracy pod koniec czerwca br. w południowo-wschodniej Austrii.

Demonstracja polowa nowych maszyn marki Pöttinger miała miejsce w zlokalizowanym w Andau koło Wiednia, liczącym 1400 ha ekologicznym gospodarstwie rolnym Domaine Albrechtsfeld. Sprzęt zaprezentowany został na młodym dość kamienistym lucerniku. Rośliny mierzyły przeciętnie 70 cm wysokości i były w nieco opóźnionej pod kątem zbiorczym fazie rozwojowej.

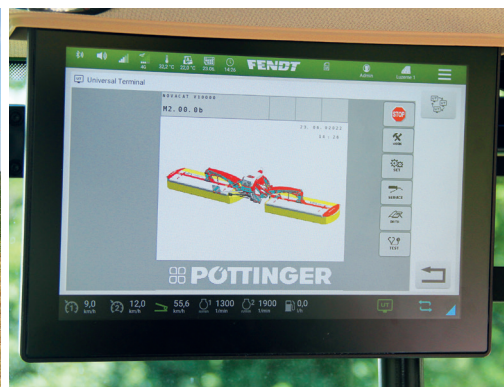
Kosiarka Novacat V 10000

Jako pierwszy na użytek zielony pod Wiedniem wjechał tzw. motyl, przy którym premierą jest tylny dwuczłonowy model z oznaczeniem Novacat V 10000. Jak podaje producent, nowa kombinacja kosząca łączy wysoką wydajność z najlep-

szym kopiowaniem terenu i niezawodnością w pracy dzięki inteligentnej technice. Novacat V 10000 ma uniwersalny koźół zawieszony dostosowany do maszyn przednich o szerokościach roboczych 3,0 i 3,5 m. W ten sposób uzyskujemy całkowitą rozpiętość koszenia wynoszącą 9,62 lub 10,02 m. Na życzenie nowy tylny człon może być wyposażony w taśmę transportową Collector lub podajnik ślimakowy Cross Flow do odkładania trawy na pokos. Novacat V 10000, podobnie jak wciąż jeszcze produkowany poprzednik Nova-

cat A10, pracuje w kombinacji przód/tył i jest wyposażony w rozbudowane sterowanie elektrohydrauliczne. Siłowniki zintegrowane w ramionach zestawu pozwalają przesuwając w bok każdą z kosiarek w zakresie 37 cm, co dla całego zestawu daje łącznie 74 cm. Wspomaga to nakładanie się śladu kosiarek w celu zapewnienia dobrego wykorzystania szerokości roboczej i brak tzw. grzyw na skłonach, przy jeździe po łuku oraz na równych powierzchniach. Co ciekawe, system automatycznie modyfikuje ciśnienie oleju w układzie odciążania, aby zachować taki sam nacisk na podłożu dla każdej z pozycji. Przy oddalonych od osi maszyny listwach tnących ramię się bowiem wydłuża, co wymaga kompensacji.

W wyniku czego otrzymujemy maszynę, która powinna pracować spokojnie i mieć dużą wytrzymałość, również w ciężkich warunkach i na uwrociach. Przekłada się to na dłuższy czas eksploatacji. Jak informuje producent, nowością jest seryjne wyposażenie Novacat V 10000 we współpracujące z ISOBUS sterowanie typu Select. Komputer roboczy umieszczono na maszynie pod centralną osłoną. Do niego można bezpośrednio podłączyć kabel ISOBUS i korzystać przez terminal ciągnika lub inny dostosowany do tego standardu komunikacji lub zastosować dotychczas nigdzie wcześniej nieprezentowaną nową generację konsoli Select Control. Nie przypomina



Z zewnątrz zmiany w kosiarce Novacat V 10000 względem Novacat A10 są generalnie kosmetyczne. Nowości kryją się głównie w systemie sterowania. Po raz pierwszy dostępna jest m.in. automatyczna kontrola sekcji w oparciu o sygnał satelitarne.

szym kopiowaniem terenu i niezawodnością w pracy dzięki inteligentnej technice. Novacat V 10000 ma uniwersalny koźół zawieszony dostosowany do maszyn przednich o szerokościach roboczych 3,0 i 3,5 m. W ten sposób uzyskujemy całkowitą rozpiętość koszenia wynoszącą 9,62 lub 10,02 m. Na życzenie nowy tylny człon może być wyposażony w taśmę transportową Collector lub podajnik ślimakowy Cross Flow do odkładania trawy na pokos.

Novacat V 10000, podobnie jak wciąż jeszcze produkowany poprzednik Nova-

cji. Optymalne odciążenie hydropneumatyczne wpływa pozytywnie na ochronę gleby i dobrą jakość paszy. Poza tym zminimalizowane jest zużycie elementów konstrukcyjnych kosiarki oraz paliwa. Automatyczna kontrola nacisku stanowi płatną opcję.

Na pokładzie nowej maszyny znajduje się sprawdzona opatentowana przekładnia wstępna o nazwie Y Drive. Takie rozwiązanie powoduje, że stosowanie standardowych wałków przegubowych z małym odchyleniem kątowym nie sta-

już ona charakterystycznego pilota. Przy tym drugim wariancie prostszej obsługi wszystkie funkcje robocze można wstępnie wybrać na dołączonym panelu, a następnie wykonać za pomocą jednostki sterującej hydrauliką zewnętrzną ciągnika, czyli dźwigni, przełącznika bądź przycisków. Wymagane są tylko dwa gniazda jednej pary dwustronnego działania. Podnoszenie zespołów koszących można kontrolować indywidualnie. Hydraulika obejmuje ponadto: stanowiące opcję składanie osłon bocznych, regulację sze-