

Od kosiarki do owijarki

W ramach dnia otwartego, który odbył się 30 maja w Agromie Sępólno Krajeńskie, zaprezentowano pełną ofertę maszyn zielonkowych SIPMA. Próbkę swoich możliwości zademonstrowały kosiarki dyskowe, przetrząsacz, zgrabiarka, prasa zwijająca i owijarka, którym towarzyszyły ciągniki Zetor. Współorganizatorem pokazu był lubelski producent maszyn rolniczych SIPMA. | **Krzysztof Grzeszczyk**

O maszynach produkowanych w lubelskiej SIPMIE i zastosowanych w nich rozwiązaniach konstrukcyjnych mówili Grzegorz Tomczyk i Katarzyna Nazarewicz-Kluczyńska, specjaliści do spraw promocji produktów organizujący pokazy maszyn SIPMA na terenie całego kraju. Grzegorz Tomczyk, jako wieloletni pracownik serwisu, udzielał także szczegółowych porad technicznych. Firma ma w swojej ofercie maszyny dla małych, średnich i dużych gospodarstw. Nie brakuje najnowszych rozwiązań, które pomogą osiągnąć dużą wydajność pracy i komfort użytkownika. Poza tym sprzęt jest nieustannie modernizowany zgodnie z obowiązującymi trendami oraz sugestiami użytkowników.

■ Z sześcioma dyskami

Jako pierwszą zaprezentowano kosiarkę dyskową KD 2510 KOS z bocznym zawieszeniem listwy tnącej. Sprzęt wyposażono w 6 dysków, a na każdym z nich pracują po 2 noże tnące. Prędkość obrotowa elementów koszących jest określona na 2980 obr./min. Szerokość koszenia wynosi 2,42 m, a wysokość koszenia minimalna to 43 mm, a maksymalna – 73 mm. Szerokość pokosu można regulować za pomocą odkładnic



Fot. firmowe

Cała najnowsza linia zielonkowa z logo SIPMA pokazała próbkę swoich możliwości na dniach otwartych w Agromie Sępólno Krajeńskie.

zamontowanych za listwą tnącą. Zespół tnący wyposażony jest w sprężynowy układ odcciążający z możliwością indywidualnej regulacji nacisku na podłoże. W razie uderzenia w jakąś przeszkodę zadziała bezpiecznik sprężynowy, który odchyli listwę tnącą do tyłu. Wał przegubowo-teleskopowy wyposażono w sprzęgło jednokierunkowe. Wydajność maszyny producent określa na ok. 2,5 ha/h, a maksymalną prędkość roboczą na 15 km/h. Z kolei zapotrzebowanie na moc dla maszyny ważącej 500 kg wynosi 45 kW/61 KM. Na uwrociach i do pozycji transportowej zespół tnący jest podnoszony za pomocą siłownika hydraulicznego.

■ Z centralnym zawieszeniem

Nieco większą zaprezentowaną kosiarką dyskową był model KD 2915 KOS, który wyróżnia centralne zawieszenie zespołu tnącego. Tego typu rozwiązanie pozwala na dobre kopiowanie terenu i równomierny nacisk, co przekłada się na równą wysokość koszenia na całej szerokości zespołu tnącego. Jest to największa maszyna z listwą tnącą wyposażoną w 7 dysków tnących, które koszą pas o szerokości roboczej 2,85 m. Wysokość koszenia można regulować, jak we wspomnianej już kosiarce, od minimalnej wartości 43 mm do maksymalnej – 73 mm. Dyski tnące pracują

- zespoły napędowe WOM
- części zamienne
- zaczepy trzypunktowe
- pociągowy zaczep kulowy K80

WALTERSCHEID
WASZ PARTNER W POLSCE



WALTERSCHEID-SERWIS Małgorzata Bresińska

ul. Wiosenna 67, 62-081 Baranowo k. Poznań | tel./fax: 61 814 22 36, 668 377 704 | www.walterscheid.poznan.pl

Fot. firmowe



Na stole najnowszej owijarki OS 7650 GAJA można owijać bele o masie do 1,2 t.

się rotora istnieje możliwość opuszczenia podłogi pod tym zespołem w celu łatwiejszego udroźnienia zatoru. Tylne klapy są wyposażone w mechaniczne zamki blokujące. Po wypełnieniu komory belą jest obwiązywana siatką o maksymalnej szerokości 1,3 m i długości 4500 m. Liczbę opłotów reguluje się ze sterownika umieszczonego w kabinie ciągnika. Prasa ma zamontowany automatyczny system smarowania łańcuchów napędowych, co wydłuża ich żywotność i skraca obsługę codzienną sprzętu. Za dodatkową opłatą można otrzymać system automatycznego smarowania łożysk walców zwijających i siekacza. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa codzienna ogranicza się do smarowania kilku innych punktów i uzupełnienia zbiornika smarem.

■ Mocniejsza owijarka

W procesie przygotowywania pasz z przewędniętej trawy z przeznaczeniem na sianokiszonkę kluczową rolę odgrywa owijanie bel. Do tego celu zaprezentowano najnowszą owijarkę OS 7650 GAJA. Maszyna ma wzmocniony stół owijający, na którym można owijać bele o masie do 1200 kg i średnicy 1,2–1,5 m. Owijarka działa w pełni automatycznie. Ma ona zamontowany czujnik na przednim ramieniu załadowniczym, który podaje sygnał do automatycznego uruchomienia kolejnych zespołów roboczych. W uchwytach na folię można zamontować zarówno tę o szerokości 500, jak i – 750 mm. Po owinięciu beli folia jest przytrzymywana i odcinana, a bela trafia na stawiacz, który umieszcza ją na denku. ■

z prędkością 3180 obr./min. Wydajność maszyny jest określona na 2,9 ha/h, a maksymalna prędkość robocza na 15 km/h. Zapotrzebowanie na moc wynosi 65 kW/88 KM. Kosiarka wyposażona jest w hydrauliczne zabezpieczenie zespołu tnącego. W razie uderzenia w przeszkodę odchyli się on do tyłu i uniesie się do góry, chroniąc tym samym listwę koszącą przed uszkodzeniem. Kosiarkę KD 2915 KOS można złożyć do pozycji transportowej w 3 pozycjach: pionowo z boku ciągnika, pionowo z tyłu ciągnika lub poziomo z tyłu traktora.

■ Na czterech wirnikach

Kolejna zaprezentowana maszyna to przetrząsacz PT 520 SALSA. Jest to maszyna 4-wirnikowa pracująca na szerokości roboczej 5,2 m. Każdy z wirników ma średnicę 1,6 m i 6 ramion zakończonych podwójną sprężyną z palcami o średnicy 10 mm. Pod karuzelą umieszczone jest koło kopiujące o rozmiarze 16-6.5-8. Centralnie regulowane za pomocą jednej dźwigni skrętne koła zapobiegają przerzucaniu paszy poza granicę pola. Zapotrzebowanie na moc do maszyny ważącej 540 kg jest określone na 22 kW/30KM. Pracę na nierównym terenie ułatwia dodatkowe koło kopiujące zamontowane pod układem zawieszenia maszyny.

■ Na jednej karuzeli

Z gamy zgrabiarek karuzelowych zaprezentowano największy model jednowirnikowy ZK 450 WIR. Jest to maszyna pracująca na szerokości roboczej 4,5 m. Z kolei szerokość zgrabianego wątka można regulować za pomocą ekranu w zakresie 0,8–1,6 m. Średnica wirnika

wynosi 3,5 m. Na karuzeli umieszczonych jest 11 ramion grabiących wykonanych z rur profilowych o przekroju cytryny z 4 podwójnymi palcami sprężystymi. W prawidłowym utrzymaniu wysokości elementów roboczych od podłoża pomocne jest podwozie typu tandem z kołami o rozmiarze 15x6.00-6 6 PR. Zapotrzebowanie na moc do maszyny ważącej 530 kg jest określone na 25,5 kW/35 KM.

■ Walce w komorze

Zgrabione pokosy zostały zebrane prasą zwijającą PS 1235 PIONIER. Jest to maszyna wyposażona w podbieracz o szerokości roboczej 2 m z bocznymi podajnikami ślimakowymi kierującymi zbierany materiał do walcowej komory zwijania o szerokości 1,2 i średnicy 1,25 m. W komorze zamontowano 17 karbowanych walców o średnicy 232 mm. Podbierana masa trafia do rotora, który może współpracować z 11 nożami tnącymi. Każdy noż ma indywidualne zabezpieczenie. W razie zablokowania

Fot. firmowe



4-wirnikowy przetrząsacz PT 520 SALSA pracuje na szerokości roboczej 5,2 m.