



Rozrzutnik RO1200 TORNADO ma skrzynię o ładowności 12 t.

# Tornado na polu

Jesień to czas nie tylko na wykonywanie wielu prac polowych, ale także na przetestowanie maszyn, które trzeba sukcesywnie wymieniać w każdym gospodarstwie. Firma SIPMA z Lublina w tym sezonie przeprowadziła w kilku lokalizacjach pokaz rozrzutnika obornika RO 1200 TORNADO. | Krzysztof Grzeszczyk

Pokazy rozpoczęły się na początku września, a piąta z kolei prezentacja rozrzutnika RO 1200 TORNADO odbyła się na początku października w gospodarstwie Artura Zielińskiego w miejscowości Łabiszyn Wieś. Jest to rodzinne gospodarstwo o powierzchni ponad 200 ha.

## ■ Przetestuj zanim kupisz

– Przed zakupem jakiegokolwiek maszyny warto ją dobrze sprawdzić w swoim gospodarstwie, by być pewnym, że spełni

ona oczekiwania rolnika. Pokazy indywidualne są doskonałą okazją na potwierdzenie argumentów handlowców mających nie tylko przekonać do zakupu rodzimego sprzętu, ale także udowodnić w rzeczywistych warunkach wysoką jakość pracy, łatwość obsługi, a także przekonać się o słuszności zastosowanych rozwiązań konstrukcyjnych – mówi Grzegorz Tomczyk, specjalista ds. promocji produktów SIPMA.

I w tym przypadku nie było inaczej. Rolnik z lubelskiej fabryki maszyn rolniczych w swoim gospodarstwie wy-

korzystuje od kilku już lat ładowacz czołowy, owijkarkę bel OS 7531 MAJA i prasę zwijającą zmiennokomorową PZ 1832 PRIMA. Po wiosennych pokazach sprzętu zielonkowego niebawem park maszynowy wzbogaci się o nowy przetrząsacz.

## ■ Po gruntownej modernizacji

– Prezentowany na pokazie rozrzutnik to maszyna dobrze znana rolnikom od 1997 r. Jednak jak każdy sprzęt, tak i ten doczekał się modernizacji. Jest ona

widoczna m.in. w nowym pionowym, dwuwalcowym adapterze, który jest oferowany od dwóch lat. Wcześniej producent montował pionowy 4-walcowy adapter rozrzucający, który pracował do ok. 8 m szerokości roboczej. Obecnie parametr ten wynosi 18 m przy rozrzucie obornika. W rozdrabnianiu obornika pomocne są noże ze stali Hardox oraz dodatkowe przykręcane łopatkę – dodaje Grzegorz Tomczyk.

## ■ Nie tylko do obornika

Kolejne zmiany konstrukcyjne są widoczne w skrzyni ładunkowej, którą wyposażono w hydraulicznie unoszoną ścianę grodziową. Zespół ten pełni dwie funkcje: w czasie transportu zabezpiecza przed wydostaniem się ze skrzyni obornika oraz umożliwia ustawianie szczeliny dozowania w celu osiągnięcia równomiernego dawkowania, np. wapna, adapter u podstawy bowiem ma talerze rozrzucające o średnicy 90 cm. Po zdjęciu adaptera, co sprowadza się do odkręcenia sześciu śrub, uzyskuje się z rozrzutnika

przyczepę objętościową, która sprawdzi się przy transporcie z pola na przyzemę np. siewki z kukurydzy. Dla zwiększenia objętości przewożonego towaru opcjonalnie jest proponowany zestaw nadstaw siatkowych.

Skrzynia ma ładowność 12 t i spoczywa na tandemowym resorowanym podwoziu. Wykorzystuje ono koła o rozmiarze opon 400/70 R22.5, czyli takie samo jak w przypadku aut ciężarowych. Jednak istnieje możliwość indywidualnego zamówienia szerszych opon. Osie z pneumatycznym układem hamulcowym pochodzą z firmy ADR.

## ■ Podwójny przenośnik

Za podawanie towaru w kierunku adaptera odpowiada podwójny przenośnik łańcuchowo-listwowy. Ogniwa łańcucha są wykonane z pręta o grubości 14 mm. Zespół ten napędzany jest za pomocą przekładni zasilanej silnikiem hydraulicznym. Prędkość przesuwu przenośnika łańcuchowo-listwowego można regulować, korzystając z potencjometru, który jest umieszczony na dy-

Fot. K. Grzeszczyk



**Pokazy rozrzutnika u rolników przeprowadzają Katarzyna Nazarewicz-Kluczyńska i Grzegorz Tomczyk – specjaliści ds. promocji produktów SIPMA.**

**AGROLAND** WE LOVE MACHINES



**SPRAWDZONE NA KAŻDYM POLU,  
W KAŻDEJ UPRAWIE**

**AGRITECHNICA  
HANNOVER  
HALA 13  
STOISKO A43**

**MZURI PRO-TIL MASZyny  
WSZECHSTRONNIE UTALENTOWANE**

**UPRAWA - NAWOŻENIE - SIEW w jednym przejeździe.** Agregaty MZURI PRO-TIL są uniwersalne i świetnie sprawdzają się w uprawie roślin zbożowych, strączkowych i rzepaku oraz w precyzyjnym siewie kukurydzy, soi i słonecznika. W jednym przejeździe głęboko uprawiają glebę w wąskim pasie, aplikują nawóz mineralny na całej głębokości oraz precyzyjnie wysiewają nasiona rośliny uprawnej. MZURI PRO-TIL to agregaty wszechstronne i wielozadaniowe. Chcesz się o tym przekonać? Zadzwoń do nas!

**AGRO-LAND MAREK RÓŻNIAK**  
Śmielin, ul. Stawowa 1, 89-110 Sadki  
tel. 52 386 00 00  
fax 52 386 00 01

**SPRZEDAŻ NOWYCH MASZYN**  
tel. 512 213 213  
tel. 725 900 917

**DZIAŁ CZĘŚCI ZAMIENNYCH**  
tel. 52 386 00 02  
tel. 887 111 120

**SERWIS** tel. 887 111 004

**mzuri**

## Dobra współpraca od wielu lat

Artur Zieliński prowadzi gospodarstwo rolne o powierzchni 212 ha. Z czego gruntów ornych jest 87 ha. W płodozmianie jest pszenżyto, pszenica, jęczmień jary i kukurydza z przeznaczeniem na kiszonkę. Na pozostałym areale są uprawiane mieszanki lucerny, trawy i koniczyny. Pozyskana pasza jest przeznaczana dla 100 krów mlecznych.

### Od kiedy zaczęła się przygoda z maszynami SIPMA?

Pierwsze maszyny z lubelskiej SIPMY trafiły do gospodarstwa w 1991 roku. Była to pierwsza prasa i owijarka. Potem dołączyły również inne. Przez te lata współpracy jestem zadowolony nie tylko z maszyn, ale przede wszystkim z fachowego i szybkiego serwisu. Czasami wystarczy wykonać telefon do serwisanta by uzyskać informację, jak usunąć daną usterkę bez konieczności przyjazdu mechanika – mówi Artur Zieliński.



Fot. K. Grzeszczyk

Na dnie skrzyni ładunkowej pracuje podwójny przenośnik łańcuchowo-listwowy.

szlu zaczepowym. Rozrzutnik wymaga ciągnika o mocy ok. 120 KM i dwóch par wyjść hydraulicznych. Jedna para jest wykorzystywana do zasilania silnika hydraulicznego, a druga – do otwierania ostony adaptera i podnoszenia ściany

grodziowej. Warto dodać, że na wałku przegubowo-teleskopowym umieszczono dodatkowo sprzęgło cierne, które uchroni układ napędowy, w razie gdyby doszło do zablokowania się któregoś z zespołu ciałami obcymi znajdującymi się w oborniku.

– Agregatowanie rozrzutnika z ciągnikiem odbywać się może na zaczep rolniczy lub transportowy, wszystko zależy od ustawienia przykręcanej końcówki dyszla zaczepowego. Dużym ułatwieniem przy tych czynnościach stanowi hydrauliczna stopa podporowa, która obsługiwana jest dźwignią ręczną. Zespół ten po zaczepieniu rozrzutnika do ciągnika i zwolnieniu blokady można łatwo złożyć i schować pod dyszel. Obsługa okresowa sprowadza się do kontroli naciągu łańcuchów przenośnika podłogowego, poziomu oleju w przekładniach – kontrola poprzez wzierniki – oraz okresowego smarowania wałów przegubowo-teleskopowych, sworzni mocujących resory i kilku łożysk – podsumowuje specjalista ds. produktów z firmy SIPMA.

W fabryce od podstaw powstaje rama, skrzynia ładunkowa i wały przegubowo-teleskopowe. Kupowane od poddostawców są osie i przekładnie napędowe. Na rozrzutnik jest udzielana 24-miesięczna gwarancja. ■

Fot. K. Grzeszczyk



W dobrym rozdrobieniu obornika i jego równomiernym rozrzuceniu pomocne są noże ze stali Hardox i dodatkowo przykręcane na obwodzie ślimaka łopatki.