

Specjalistyczne przyczepy marki Pronar

Wybór odpowiedni do potrzeb



Tekst i zdjęcia: Tomasz Bujak

Nowa seria NV

Rozrzutniki obornika to maszyny do ciężkich zadań, głównie transportu i rozrzucania obornika. Ta grupa maszyn produkcji Pronaru jest jednak uniwersalna, gdyż mogą one dokładnie rozrzucać poza obornikiem m.in. torf, kompost, wapno itp. Są w stanie również użyźnić pola osadami ściekowymi.

Najnowszymi maszynami Pronaru do rozrzucania obornika i materiałów organicznych są rozrzutniki serii NV 161/1

Pronar to znany producent m.in. przyczep rolniczych. Przedstawiamy kilka grup tych specjalistycznych pojazdów, związanych z produkcją zwierzęcą: rozrzutniki obornika, przyczepy do transportu zwierząt oraz przyczepy objętościowe do transportu pasz i inne.

osiowe maszyny są przystosowane do pracy z WOM-em o prędkości 540 obr./min. Zapotrzebowanie na moc wynosi odpowiednio 80 i 90 KM.

Producent z Narwi posiada także inne rozrzutniki typoszeregów: Herkules N262, Pronar N262/1, Pronar N162/2 oraz Pronar N161. Ten ostatni jest uniwersalny, bo w małym gospodarstwie może służyć do różnych celów – po otwarciu ściany da się załadować różne materiały, np. płody i produkty rolne.

gospodarstw. Najmniejszy w tej kategorii Pronar N161 ma ładowność 6 t.

Solidne materiały – mocne maszyny

Największym rozrzutnikiem w ofercie Pronaru jest **N262/1**, który dzięki dużym skrzyniom i wysokim burtom mieści aż 14 m³. Nieco mniejszy od niego jest rozrzutnik Herkules N262 o pojemności 12 m³, z kolei najmniejszy z rozrzutni-



Najnowszymi rozrzutnikami w ofercie Pronaru są maszyny typoszeregu NV. Jednym z nich jest NV 161/2 o ładowności 8 t.

i NV 161/2. Ich ładowność wynosi odpowiednio 6 i 8 t. Maszyny te mają specyficzny kształt skrzyni ładunkowej – V, stąd nazwa serii. Są też wyposażone w adapter z dwoma pionowymi walcami rozrzucającymi, co pozwala na uzyskiwanie szerokości roboczej od 8 do 12 m. Te jedno-

Trzy pierwsze maszyny mają znaczną ładowność. Na N262 można wrzucić 12 t np. nawozu; 14 t może wozić Pronar N262/1, z kolei od 9,45 do 10,14 t, w zależności od wyposażenia, można przewozić rozrzutnikiem Pronar N162/2. Są to maszyny przeznaczone dla dużych i średnich

ków tandemowych tej marki to N162/2, mieszczący w skrzyni 9 m³ nawozu. Jego budowa jest skorupowa. Ściany wykonane są z grubych blach, usztywniane pionowymi żebrami pozwalają nie tylko na przewóz i rozrzucanie ciężkiego, mokrego obornika czy osadów z oczysz-

czalni, ale również suchszych kompostów czy słomiastych oborników, które choć lekkie, to zajmują sporą przestrzeń. W podłodze producent zastosował blachę o grubości 4 mm (3 mm w przypadku N162/2), z kolei ściany skrzyni zostały pospawane z materiałów o grubości 3 mm. Materiał w tych maszynach przesuwają się ku adapterowi dzięki przenośnikowi podłogowemu o wzmocnionej konstrukcji. Zbudowany jest on z dwóch łańcuchów o grubych, 14-milimetrowych ogniwach połączonych z wyprofilowanymi listwami.

Adapter szeroko rozrzucający od 12 do 25 m

W tylnej części skrzyni ładunkowej rozrzutników Pronar N262/1 i Pronar N262 został zainstalowany adapter szeroko rozrzucający o symbolu AH 20, z poziomymi walcami dozująco-rozdrabniającymi i dwiema tarczami do szerokiego rozrzutu. Aby zachować trwałość mechanizmów napędowych, jest on oddzielony sterowaną hydraulicznie przegrodą od gromadzonego na skrzyni materiału. Takie rozwiązanie nie tylko pozwala na delikatny start walców i tarcz rozrzucających, ale rów-



Herkules to rozrzutnik z poziomymi walcami rozdrabniająco-dozującymi. Szeroki rozrzut maszyna zawdzięcza dwóm dużym tarczom.

niez umożliwia dozowanie. System rozrzutu pozwala na realizację nawożenia na szerokości od 12 do 25 m, zarówno obornika, jak i innych nawozów organicznych. Zespół walcowo-tarczowy w tyle maszyny jest przykrywany tylną klapą sterowaną hydraulicznie.

Napęd adaptera realizowany jest z wału WOM, poprzez przekładnię.

Maszyny Pronar N262/1, N262 i N262/2 są przystosowane do pracy z przekładnikiem o prędkości 1000 obr./min. Rozrzutniki pozwalają na dokładne ustawienie dawki nawozu na 1 ha, dzięki napędowi hydraulicznemu przenośnika podłogowego o regulowanym bezstopniowo posuwie. Dla ułatwienia regulator napięcia przepływu ma 10-stopniową skalę,

Rozrzutniki PRONAR z serii NV161

NV161/1
(6 ton)

60 900 zł

NV161/2
(8 ton)

68 100 zł

* Podane ceny są cenami netto wersji standard



2 pkt - zasuwa

2 pkt - deflektory
(klapy, osłony)

6 pkt - adapter
pionowy walcowy



POZYSKAJ FUNDUSZE UNIJNE - MODERNIZACJA GOSPODARSTW ROLNYCH 2016

SKONTAKTUJ SIĘ Z DEALEREM PRONAR: przyczepy@pronar.pl • www.pronar.pl

co umożliwia porównanie i zapamiętanie ustawień oraz dokładną regulację dawki nawozu, także w innym terminie.

Adaptory z pionowymi walcami

Od 6 do 12 m

Pośród rozrzutników Pronaru znajduje się także model o średniej ładowności, wyposażony w adapter pionowy. Jest to maszyna o symbolu N162/2. Rozrzutnik ten w odróżnieniu od pozostałych ma możliwość zamontowania adaptera cztero- lub dwuwalcowego (AV 40 lub AV 20). W standardzie producent montuje podzespół czterowalcowy. W zależności od wyposażenia zmienia się ładowność tego rozrzutnika.

Trzy największe rozrzutniki podlaskiego producenta wykonane są z zawieszeniem tandem na mocnych sztywnych osiach osadzonych na resorach parabolicznych. Są wyposażone w zróżnicowane ogumienie. Rozrzutnik 14-tonowy pracuje na oponach 600/50-22,5, 12-tonowy – na gumach 550/60-22,5 a N162/2 ma opony 500/50-17.

W ofercie fabryki z Narwi znajduje się także mały rozrzutnik – N161. Ta jednoosiowa maszyna o ładowności 6 t powstała z myślą o potrzebach mniejszych gospodarstw i jest wyposażona w adapter rozrzucający z dwoma poziomymi walcami. Pojemność skrzyni tej maszyny wynosi 4,1 m³. Przyczepa porusza się na jednej, sztywnej osi. Napęd podzespołów rozrzucających realizowany jest z WOM-u o prędkości 540 obr./min, a posuw przenośnika podłogowego odbywa się hydraulicznie. Regulacja prędkości przesuwania przenośnika jest taka sama jak u pozostałych maszyn.

Komfortowe przyczepy do przewozu zwierząt

Producent z Narwi ma w ofercie także specjalistyczne przyczepy przeznaczone wyłącznie do transportu zwierząt: T046, T046/1 i T046/2.

Najmniejszą z przyczep do przewozu inwentarza żywego jest T046 o ładowności 3700 kg. Jej powierzchnia ładunkowa (nie licząc nadkoli) wynosi 9,1 m². Pojazd przeznaczony jest do bezpiecznego transportu do sześciu sztuk bydła. Przyczepą o średniej wielkości w tej gamie jest T046/1. Powierzchnia robocza skrzyni wynosząca 14,1 m² oraz ładowność 5360 kg pozwalają w tym przypadku na transport np. na pastwisko ok. 10 sztuk bydła. W odróżnieniu od T046, z osią sztywną, przyczepa ta ma zawieszenie w postaci resorów piórowych. Rozmiar opon kół obu tych pojaz-



Pronar T046 to przyczepa do przewozu inwentarza żywego. Pojazd przeznaczony jest do bezpiecznego transportu do sześciu sztuk bydła.

dów wynosi 11,5/80-15,3.

Największym pojazdem przeznaczonym dla bezpiecznego przewozu zwierząt jest T046/2. Producent zaleca jej używanie przez duże gospodarstwa hodowlane. Ładowność tej przyczepy wynosi 8500 kg. Konstruktorzy Pronaru przewidzieli przewożenie nią ok. 12 sztuk bydła. Przyczepa ta charakteryzuje się największym komfortem, zarówno dla użytkownika, jak i dla zwierząt.

Porusza się ona na czterech kołach, z osiami zawieszonymi hydraulicznie, co znacząco łagodzi nierówności drogi. Ponadto taka forma



T400R to zbudowana na bazie przyczepy objętościowej T400 przyczepa samozbierająca. Jej pojemność w przypadku zbioru np. zielonki z podłoża wynosi 72 m³.

amortyzacji i zawieszenia przyczepy daje możliwość regulacji wysokości platformy przewozowej, jak również hydraulicznego jej opuszczania (tylnej krawędzi) do poziomu gruntu, w celu łatwiejszego wprowadzania i wyprowadzania zwierząt. Ogumienie tej przyczepy ma rozmiar 14,0/65-16.

Tylne drzwi są otwierane, a przewożone na bokach przyczepy barierki można założyć z tyłu, wyznaczając kierunek przemieszczania się stada, co pozwala na sprawną i szybki załadunek zwierząt.

Przyczepa do materiałów objętościowych

W ofercie specjalistycznych pojazdów transportowych Pronaru znajdują się także dwie przyczepy objętościowe: T400

objętościowych. Jej pojemność wynosi 40 m³ tzw. masy luźnej (przy załadunku z góry). Ładowność przyczepy pozwalająca na przejazdy po drogach publicznych wynosi 14,55 t. Pojazd porusza się na tandemie osadzonym na resorach parabolicznych. Tylna oś jest skrętna, z układem biernym (nadążnym). Standardowe ogumienie ma rozmiar 700/50-26,5.

Niedawno Pronar zaprezentował przyczepę samozbierającą T400R. Została ona wykonana na bazie przyczepy

objętościowej T400. Pojemność jej skrzyni wynosi 41 m³, jednak w przypadku zbierania masy z podłoża przyczepa ta mieści 72 m³ zielonki.

T400R na zawieszeniu tandem ma dopuszczalną masę całkowitą 24 t, choć jej maksymalna masa całkowita (techniczna) wynosi 28 t. Podbieracz tej maszyny ma szerokość roboczą 2 m. System tnący zbieraną masę stanowią 800-milimetrowej średnicy rotor i 45 noży. Teoretyczna długość cięcia wynosi 34 mm.

Przyczepa T400R porusza się na hydraulicznym zawieszeniu tandem z czterema półresorami stalowymi, z rozstawem osi 1810 mm. Przednia oś jest sztywna, druga skrętna, sterowana i stabilizowana hydraulicznie. Opony kół maszyny mają rozmiar 700/50 R26,5.