

## **Rozrzutnik Metal-Fach o ładowności 14 t - Viking N272/3**

**Autor:** Adam Ładowski

**Data:** 15 marca 2018

**W nowoczesnych gospodarstwach rolnych sprawą bardzo istotną stało się świadome nawożenie gleby naturalnymi i najczęściej darmowymi środkami do nawożenia, jak obornik, torf i kompost.**

Rozrzutniki wracają w łaski gospodarzy. Powyżej jeden z najnowszych modeli.

Nie jest to nic nowego, bo taki sposób zasilania pola w naturalnego pochodzenia związki organiczne i mikroelementy znany jest od zawsze, ale coraz częściej i chętniej do tego wracamy. Także stale rosnące ceny nawozów sztucznych skłaniają rolników do spoglądania na to, co mamy za darmo. I tu właśnie obserwujemy renesans rozrzutników obornika, które wracają do łask gospodarzy.

## Rozrzutnik Metal-Fach

Nowy sprzęt znanego i cenionego producenta maszyn rolniczych.

Dawno już minęły czasy, gdy sprzęt rolniczy wyglądał, jak pospawane blachy pociągnięte minią. **Maszyny się zmieniły i teraz, nawet, gdy któraś jest duża i niezgrabna, wygląda ładnie i dobrze.** Bo rozrzutnik Metal-Fach właśnie tak wygląda. Ładnie, dobrze i solidnie, nawet jeśli jest tylko rozrzutnikiem obornika. A rozrzutnik to niezwykle. Wprowadzony niedawno do sprzedaży nowy wyrób znanego i cenionego producenta maszyn rolniczych firmy Metal-Fach z Sokółki robi naprawdę dobre wrażenie.

## 14 ton ładowności

Długość całkowita pozwala gigantowi pobrać ładunek o wymiarze 5 na 2 metry.

**W skorupowej skrzyni ładunkowej mamy do dyspozycji prawie czternaście (dokładnie 13,4) metrów sześciennych pojemności** z możliwością rozbudowy o hydraulicznie podnoszone półmetrowe nadstawki, co z czternastoma tonami ładowności rozrzutnika Metal-Fach tworzy bardzo pojemny sprzęt. Całość zamknięta jest uszczelnioną zasuwą i znajdującą się tuż za adapterami dodatkową klapą – otwieraną także hydraulicznie ze stanowiska operatora w ciągniku. Takie rozwiązanie – zasuwa i klapa – zapobiega nieplanowanemu rozrzucaniu wsadu w czasie transportu na pole. **Podnoszone naburtowe nadstawki o wysokości 500 mm doskonale sprawiają się w czasie załadunku masy organicznej ładowaczem ciągnikowym.**



fot. METALFACH

Hydraulicznie podnoszona ściana tylna (zasuwa), w dolnej części uszczelniona pasem gumowym.

## Maszyna idealna

Na solidnym dwuosiowym podwoziu typu tandem, wyposażonym w paraboliczne resory powstał

następny z doskonałej serii wyrób tego producenta, rozrzutnik obornika Metal-Fach o ładowności 14 t przeznaczony jest do dużych gospodarstw rolnych. Jego wygląd, wymiary i wykonanie przyciągają uwagę. Długość całkowita prawie ośmiu metrów pozwala temu gigantowi pobranie do ogromnej skrzyni ładunkowej o wymiarach 5 na 2 metry, 14 ton obornika lub torfu i równomierne ich rozrzucenie na szerokość od 8 do 12 metrów. **Gdy zaistnieje potrzeba możemy rozłożyć nadstawki na burty, które dodatkowo zwiększą, i tak już dużą, pojemność załadowczą.**

## Viking N272/3

Uniwersalna konstrukcja pozwala na szereg opcji wyposażenia.

**Viking N272/3, bo o nim mowa, to nowe dzieło fachowców z Sokółki, które podbija zarówno rodzime, jak i zagraniczne gospodarstwa.** Inżynierowie z Podlasia zadbali o to, żeby nawet tak prosta maszyna jak rozrzutnik Metal-Fach, miała uniwersalną konstrukcję i była rozwojowa. Pozwala na to szereg opcji wyposażenia, które są dostępne. A są to min.:

- nadstawka hydrauliczna,
- rozdzielacz 4-sekcyjny,
- elektroniczny system wagowy,
- hydrauliczny hamulec,
- specjalne szersze koła o rozmiarze 600/55-22,5 zamiast standardowych 550/60-22,5,
- adapter tarczowo-poziomy 2-wirnikowy.

## Wyposażenie rozrzutnika Metal-Fach



fot. METALFACH

Dwubębnowy adapter pionowy nachylony do przodu. Przykręcane, wymienne zęby wykonane z wysokogatunkowej stali.

Nie znaczy to, że podstawowe wyposażenie jest ubogie. **Viking posiada w standardzie resorowany hydraulicznie dyszel do podłączenia z dolnym zaczepem ciągnika**, zaczep marki Shraumuller z oczkiem 50 mm, stopkę hydrauliczną, pneumatyczną instalację hamulcową – na zamówienie dostępna jest instalacja hydrauliczna. Na wyposażeniu jest hydraulicznie obsługiwana, uszczelniona gumowym pasem tylna zasuwa, która ma – co bardzo ułatwia obsługę – wskaźnik wysokości podniesienia. Z innych udogodnień można tu wymienić:

- drabinkę ułatwiającą dostęp do skrzyni ładunkowej,
- ręczny hamulec postojowy,
- błotniki i skuteczne oświetlenie,
- kliny pod koła z ocynkowanymi miejscami na ich przechowywanie.

**W czasie pracy Viking N272/3 jest całkowicie sterowany hydraulicznie z ciągnika**, co niezmiernie ułatwia pracę z tym rozrzutnikiem. W standardzie znajduje się adapter z dwoma bębniami

rozzucającymi, podłączony pod wałek WOM 1000 obr/min. Zapotrzebowanie na moc maszyny to jedynie 100 kW, czyli 135 KM.

## Długotrwały żywot Viking N272/3



fot. METALFACH

Hydrauliczny napęd przenośnika podłogowego z możliwością sterowania prędkością.

Specjaliści z Metal-Fachu zadbali także o doskonałe rozwiązania konstrukcyjne, które w połączeniu z prostotą obsługi i wytrzymałością konstrukcji zapewniają długotrwały żywot tej maszynie. Zastosowana w niej wzmocniona **konstrukcja sterowanego hydraulicznie przenośnika podłogowego, oparta jest na solidnych 14 mm ogniwach napinanych za pomocą śrub naciągowych**. Układ przenośnika podłogowego zabezpieczony jest zaworem bezpieczeństwa przy napędzie podłogi.

**Ciekawym, skutecznym i jednocześnie prostym rozwiązaniem jest dozowanie odpowiedniej ilości roztrząsanego obornika** za pomocą regulacji podniesienia tylnej zasuw, co niezmiernie ułatwia odpowiednie i precyzyjne zasilanie gleby w składniki mineralne obornika, torfu czy kompostu.

## Pionowy adapter

Prosta konstrukcja pozwala na szybkie i skuteczne mycie maszyny.

Rozrzutnik Metal-Fach ma solidną konstrukcję skorupowej skrzyni ładunkowej, która zapewnia długotrwały żywot maszyny. **W nachylonym do przodu dwubębnowym adapterze pionowym zastosowano wymienne, przykręcane zęby z wysokogatunkowej stali** odpornej na działania atmosferyczne i fizyczne uszkodzenia. Takie rozwiązanie adaptera umożliwia dokładne rozdrobienie wyrzucanej masy organicznej i precyzyjne jej dozowanie nawet do szerokości 12 metrów, co wraz z ogromną 14-tonową pojemnością zapewnia nam wysoką wydajność pracy.

## Prosta konstrukcja Vikinga

Budowa Vikinga umożliwia także, co jest bardzo istotne dla długotrwałej i bezawaryjnej pracy całej maszyny, olbrzymią łatwość w utrzymaniu go w czystości. Jego prosta konstrukcja pozwala na szybkie i skuteczne umycie go po zakończeniu robót w polu, co nie tylko podniesie estetykę, ale także trwałość rozrzutnika.