



Alternatywa dla paszowozu

Do współpracy z ważącą niespełna 1,5 tony łyżką wyposażoną w frez wyznaczaliśmy ładowarkę kołową Weidemann 3070 LPCX60 oraz ciągnik rolniczy MTZ o mocy 80 KM.

JAN BEBA
j.beba@topagrar.com.pl

Możliwość szybkiego montażu na wysięgniku ładowarek jak również TUZ ciągników jest jedną z zalet testowanego sprzętu marki Emily. Łyżka Mélodis 50 pobiera kisonkę z przymy frezem, a mieszadłem miesza i zadaje paszę przez jedno z okien po bokach.

Dostarczona do testu łyżka ma pojemność 2 m³. Wysoka masa własna 1430 kg sprawia, że Mélodis może współpracować tylko z dużymi modelami ładowarek, ale za to z większością modeli ciągników rolniczych – wystarczy, że zdołają unieść na TUZ ok. 2,5 t. Przebrojenie łyżki do uruchomienia na ciągniku rolniczym

Wydajne przygotowanie paszy objętościowej nie zawsze musi wiązać się z zakupem wozu paszowego. Dlatego postanowiliśmy z bliska przyjrzeć się pracy łyżki z mieszadłem marki Emily.

wymaga jedynie wymiany adaptera przykręcanego do ramy łyżki. Nam w czasie testu wymiana zajęła około 20 minut.

NAPĘD Z HYDRAULIKI

Przystępując do załadunku łyżki ważne, by znajdowała się równolegle do podłoża, co ułatwia czerwony poziomy znak referencyjny z lewej strony łyżki. Gdy łyżka właściwie spoczywa na podłożu, to znak jest równoległy do

Napędzane hydromotorami mieszadło pracuje w dwóch kierunkach.

ziemi. To proste rozwiązanie, które bardzo ułatwia pracę nawet traktorzystom z mniejszą wprawą.



Frez umożliwia pobieranie kisonki z kukurydzy i trawy. Po pracy ściana silosu jest gładka.

Wszystkie elementy łyżki napędzane są z układu hydraulicznego ładowarki/ciągnika i sterowane za pomocą intuicyjnego sterownika w kabinie. Do

Plusy/minusy

- + możliwość agregowania z ciągnikiem lub ładowarką
- + łatwe podczepianie
- + sterowanie elektrohydrauliczne
- wysoka cena
- brak wstecznych obrotów rotora (opcja)
- słaba widoczność na frez i okna wysypowe

podłączenia mamy więc dwa gniazda hydrauliki zewnętrznej oraz złącze wolnego spływu i 3-pinowe złącze zasilania elektrycznego. Dobrze, że jest miejsce na odłożenie przewodów.

Praca frezu napędzanego silnikiem hydraulicznym sprzężona jest z działaniem dwóch siłowników podwójnego działania z lewej i prawej strony. Maksymalna wysokość uniesienia frezu w ocenianej łyżce wynosi 178 cm.

Podczas pobierania kisonki ramię rotora obniża się automatycznie, a prędkość opuszczania mogliśmy wyregulować na zaworze

hydraulicznym – brak skali. Frez nie zaczyna się opuszczać, nim nie nabierze pełnej prędkości obrotowej. W czasie testu mieliśmy więc krótkotrwały kłopot z rozpoczęciem pracy, wynikający ze zbyt niskiej temperatury oleju w układzie hydraulicznym ciągnika.

GŁADKA ŚCIANA

W pierwszej fazie załadunku, zwłaszcza gdy frez uniesiony jest ponad przymę, warto zmienić kierunek jego obrotów na bloku hydraulicznym – opcja. Obracający się w przeciwnym kierunku frez pobierze paszę, nie wyrzucając części z niej na górę silosu.

Podobał nam się efekt pracy frezu, czyli gładka ściana przymy. To znacznie ogranicza możliwość zagrzewania się kisonki podczas wyższych temperatur.

Wypełnienie łyżki kisonką z kukurydzy w zależności od wysokości przymy wymaga przynajmniej dwukrotnego pobrania paszy. Aby frez mógł dotrzeć do dolnej pozycji, musieliśmy zatrzymać pobieranie, przemieszczać kisonkę w łyżce (dzięki czemu zwolniło się miejsce), po czym mogliśmy kontynuować pobieranie. Zaobserwowaliśmy, że po pobraniu kisonki warto jeszcze na chwilę uruchomić frez, aby się oczyścił.

W przeciwnym razie po ponownym włączeniu frez wyrzuci na zewnątrz niewielką część zalegającej pod nim kisonki. Niestety, trzeba się pogodzić z tym, że widoczność na frez w końcowej fazie



Poidła izolowane, niezamarzające do -30°C



Poidło wylewne z podgrzewaniem



Poidło podgrzewane, cyrkulacyjne



Gumowe maty do obór uwiązowych i wolnostanowiskowych



Przesuwne kurtyny wentylacyjne



Systemy odchovu cieląt



Wózki paszowe

JFC Polska Sp. z o.o.
ul. Białostocka 1, Karpin, 05-252 Dąbrówka
tel. 29 757 83 77, fax 29 757 82 01
e-mail: info@jfcpolka.com
www.jfcpolka.pl