



# Gnojowica po irlandzku



Tekst i zdjęcia: Przemysław Olszewski

**Albert Purcell** z Nenagh koło Limerick w środkowej Irlandii prowadzi produkcję bydła mięsnego w systemie bezściółowym. Pochodzącą od zwierząt gnojowicą zasila wyłącznie własne łąki i pastwiska o łącznej powierzchni 120 ha.

## Z pompą próżniową

W 2016 r. w jego gospodarstwie pojawił się wóz asenizacyjny 3500RT z logo Abbey. Za fabrycznie nową maszynę zapłacił niespełna 40 tys. euro netto. Oznaczenie beczki sygnalizuje jej po-



*Sercem wozu Alberta Purcella jest pompa próżniowa Battioni Pagani o wydatku blisko 14 000 l powietrza na minutę.*

**Podczas ubiegłorocznej wizyty na Wyspach Brytyjskich odwiedziliśmy użytkownika wozu asenizacyjnego marki Abbey. Rolnik rozlewa tą maszyną ponad 2,2 mln l płynnego nawozu rocznie.**

jemność, czyli 3500 galonów, co w przeliczeniu na przyjaźniejszą dla nas jednostkę daje blisko 16 000 l. Konstrukcja wozu pozbawiona jest ramy, ale jej funkcję znakomicie zastępuje solidne łożo nośne. Zbudowane jest ono z ceownikowych podłużnic o wysokości 28,5 cm. Łoże tworzy pomost pomiędzy zbiornikiem, a tandemowym podwoziem z zawieszeniem typu boogie, uzbrojonym w resory wielopiórowe. Na obu osiach osadzone są koła z oponami marki BKT w rozmiarze 800/45R26.5. Zespół jezdny z systemem hamulcowym ALB pozwala ciągnikowi rozpędzić wóz asenizacyjny do 40 km/h. Szerokość transportowa maszyny mieści się w 3 m. To zasługa rozwiązania o nazwie Recess, czyli specjalnie zastosowanych w obrysie zbiornika wgłębień na koła. Dzięki temu nie tylko można zainstalować poprawiające trakcję szersze ogumienie, ale także obniżony zostaje środek ciężkości, a to oznacza większą stabilność maszyny na skłonach i w transporcie.

Sercem wozu pracującego w Nenagh jest chłodzona powietrzem łopatkowa pompa próżniowa renomowanej włoskiej marki Battioni Pagani o wydatku



*Podczas naszej wizyty hodowca bydła mięsnego z Nenagh napełniał beczkę gęstą gnojowicą przez jeden z tylnych sześciocalowych króćców.*

blisko 14 000 l powietrza na minutę. To wyposażenie opcjonalne. W standardzie na dyszlu maszyny spoczywa kompresor o przepustowości blisko 25% niższej. Za przełączanie zaworu powietrznego pompy odpowiada umieszczona nad nim dźwignia. Na życzenie operację tę ułatwia siłownik hydrauliczny, który pozwala automatycznie zatrzymać zasysanie gnojowicy po napełnieniu beczki. Z opcji tej nie skorzystał jednak rolnik z Nenagh.