

ZŁOTY MEDAL NA TARGACH EUROTIER 2010 DLA SYSTEMU SONOCHECK

Na targach EuroTier 2010 złotym medalem nagrodzono system SonoCheck niemieckiej firmy Big Dutchman Pig Equipment GmbH. Umożliwia on stwierdzanie ciąży u loch w chowie grupowym podczas przebywania lochy na stanowisku żywieniowym. Badanie jest przeprowadzane przez zautomatyzowane ramię z zamontowaną ultradźwiękową głowicą. System ten pozwala na przeprowadzenie badań w krótkim czasie, ograniczając jednocześnie stres u badanych zwierząt. Skaner może być wykorzystywany również do badań manualnych, dzięki czemu można go przemieszczać z jednego stanowiska na drugie. Pozwala to na obsługę wielu stanowisk za pomocą jednego urządzenia. Automatyczne badania ciąży podczas żywienia eliminuje konieczność przeprowadzania ręcznej ultrasonografii w grupach lub na pojedynczych stanowiskach. System SonoCheck pozwala na zapis obrazu pomiaru co 15 sekund i ich analizę, a także na przesłanie wyników do specjalistów w celu konsultacji.



foto. firmowa

Na podstawie materiałów informacyjnych firmy Big Dutchman Pig Equipment GmbH opracował mgr inż. Paweł Sęk, PIMR Poznań

MINIHARVESTER DO TRZEBIEŻY

Polska firma Fao Far z Cieszyna jest producentem miniharwestera do trzebieży. Maszyna jest produkowana na podwoziu firmy Atlas Weyhausen. Do wyboru jest jedna z dwóch oferowanych fińskich ładowarek o zasięgu 6,6 i 7,0 m.

Ładowarka wyposażona może być w głowicę krojącą typu ARBRO 400 S o średnicy cięcia do 40 cm lub w głowicę rolkową o średnicy cięcia do 30 cm.

Dzięki szczególnej budowie głowica ARBRO 400S może być montowana na dowolnej ładowarce spełniającej następujące warunki: udźwig na pełnym wysięgu min. 400 kg, teleskopowe wydłużenie ramienia, rozdzielacz 2-dźwigniowy. Dla ładowarek zawieszanych na ciągnikach rolniczych (np. NOKKA 4166L4) zalecany jest montaż do ramy pomocniczej. Zasilanie następuje z dwuobwodowej hydrauliki zewnętrznej ciągnika lub z dodatkowego agregatu hydraulicznego.

Głowica typu ARBRO umożliwia ścinę, okrzyszwanie oraz podział na sortymenty. Jej zalety to:

- jednoosobowa obsługa nie wymagająca opuszczania kabiny ciągnika podczas pracy w trzebieżach,
- nie istnieje problem zawieszania się powalnego drzewa w koronach drzew stojących,
- minimalne zagrożenie wypadkowe – stanowisko w kabinie ciągnika,
- możliwość pracy niezależnie od warunków atmosferycznych i pory dnia,

- prosta obsługa nie wymaga rozbudowanego szkolenia operatora. Miniharvester może zastąpić pracę 3-4 pilarzy. Średnie pozyskanie w 50-letnim drzewostanie wynosi ok. 40 m³ w ciągu 8 godzin pracy.

Jednostkę napędową stanowi silnik Deutz o mocy 81 KM zużywający do 4 l paliwa na godzinę pracy.



foto. firmowa

Na podstawie materiałów reklamowych firmy Fao Far opracował mgr inż. Wiesław Woźniak, PIMR Poznań