

17-18 | 2023

08.09.2023

ISSN1505-2575

atr

AKTUALNOŚCI TECHNIKI ROLNICZEJ

express

W WARYŃSKI

Origin

Ponad **100 000 rolników** wybiera części Waryński.

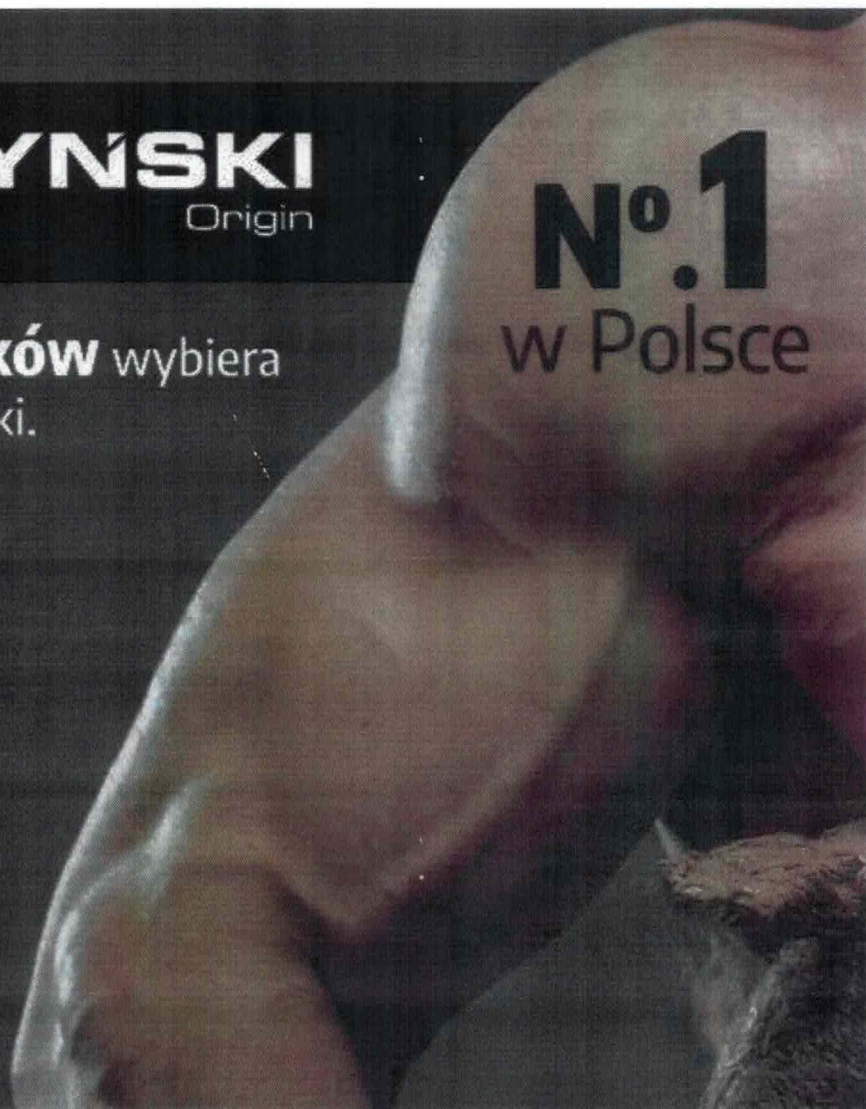
Nº.1 w Polsce



CZĘŚCI

W

JAKOŚCI
ORYGINALU



3
Lata
GWARANCJI

SIP™

AGRO SHOW

Odwiedź nas!
22-24.09.2023

ZMAKSYMALIZUJ SWOJĄ WYDAJNOŚĆ

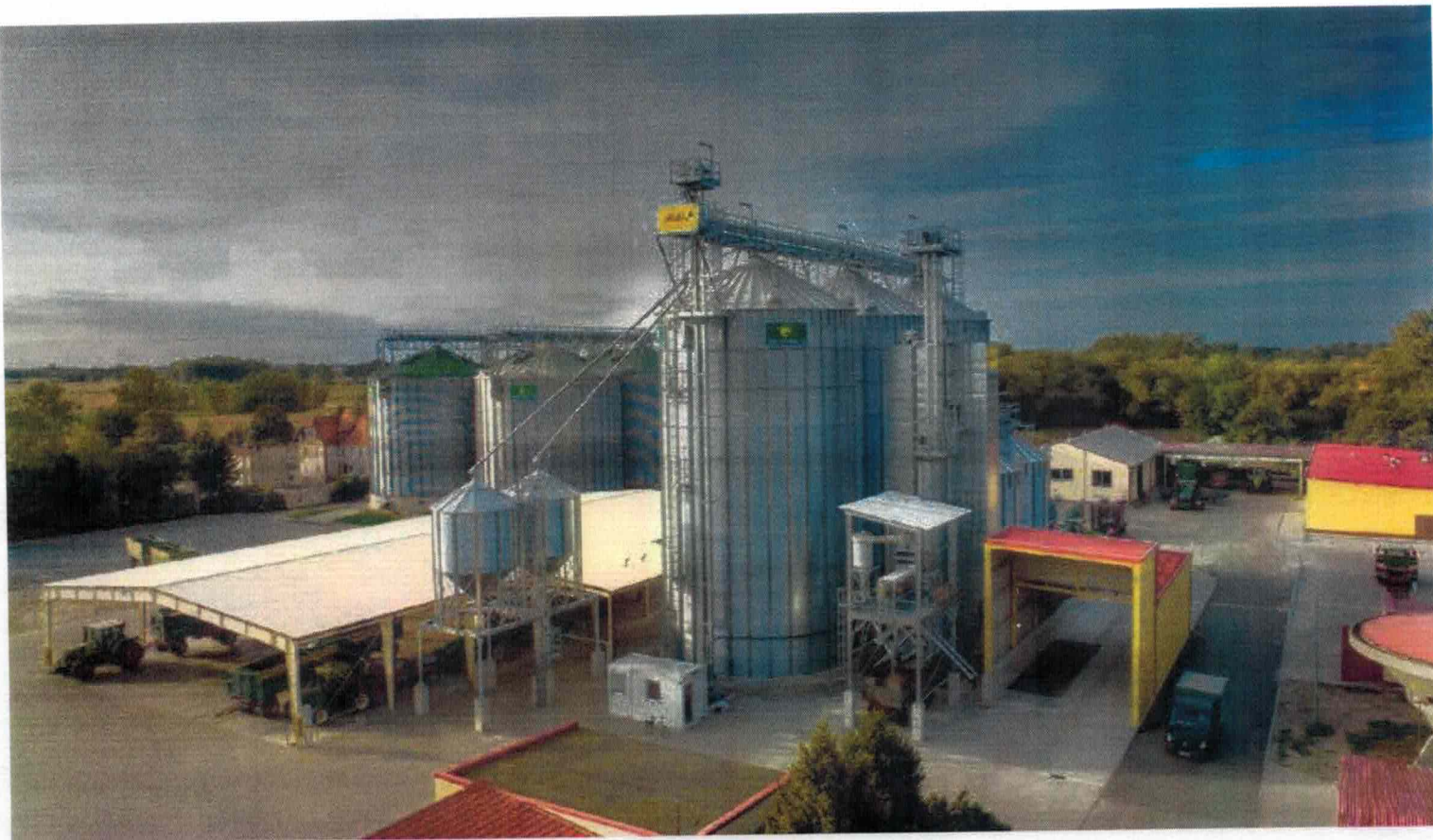
Trwały, niezawodny i wydajny.



@SIPPoland E: janusz.farona@sip.pl

Robust grassland harvesting

www.sip.pl



ASM TECHNOLOGY/INWESTROL

DOCZYSZCZANIE W ŻÓRAWINIE

Rolnicze Zakłady Produkcyjno - Doświadczalne Inwestrol IŻ z siedzibą w Żórawinie w województwie dolnośląskim gospodarują na areale 3000 ha. Firma zajmuje się wyłącznie produkcją roślinną. Uprawia się tutaj buraki, pszenicę i kukurydzę (20 tys. ton rocznie) oraz rzepak (2000 ton). Inwestrol posiada dwa elewatory, przy czym drugi z nich przeznaczony jest do obsługi skupu z zewnątrz, przede wszystkim kukurydzy mokrej.

5 LAT GWARANCI MECHANICZNEJ

CZYŚCI WSZYSTKIE RODZAJE ZIARNA

SEPARACJA NASION

CZYSZCZENIE STRUMIENIEM POWIETRZA

STOSOWANE W ROLNICTWIE I NASIENICTWIE, MAGAZYNOWANIU I PRZETWÓRSTWIE ZBÓŻ

ASM Technology Sp. z o.o.
ul. Szalwiowa 1
15-665 Białystok
tel. +48 85 652 55 73



www.asmtechnology.eu



SEPARATORY AREODYNAMICZNE

AGRO SHOW stoisko C73

Inwestrol skupuje bowiem ziarno kukurydzy w ilości 10 tys. ton rocznie, suszy je i wprowadza do obrotu na rynek. Nowy kontrakt i wysokie wymagania jakościowe co do ziarna przyczyniły się do zakupu separatora firmy ASM Technology.

W ciągach technologicznych obu elewatorów znajdują się czyszczalnie, jednak ich precyzja działania nie jest aż tak wysoka, bo nie jest konieczna. Na przełomie roku Inwestrol nawiązał kontakt z firmą produkującą chipsy, tortille kukury-

dziane, nie z mąki, lecz z całych ziarniaków. Przemysł spożywczy wymaga bardzo dokładnego doczyszczania ziarna, potrzebne okazało się więc dodatkowe doczyszczanie, aby materiał sprostał wymaganiom klienta. Prowadzone były poszukiwania optymalnego rozwiązania. Wybór padł na firmę ASM Technology z Białegostoku. Testowany był model ASM-101 i sprawdzili się on w działaniu, lecz ze względu na wyższą wydajność firma Inwestrol zdecydowała się na wersję ASM-300. Dodać w tym

miejscu należy, że testowany, lecz niewybrany model sprzedał się prawie natychmiast przez indywidualnego rolnika. – *Po miesiącu, dwóch próbach, doszliśmy do wniosku, że separator spełnia nasze oczekiwania, doprowadza do czystości właściwej kukurydzę i kupiliśmy model bardziej wydajny. Służy on dziś do doczyszczania kukurydzy pod cele przetwórczo - spożywcze, chociaż może być także wykorzystywany do oczyszczania zbóż pod kątem nasiennej. Ma wszechstronne zastosowanie – mówi Józef Śliwa, prezes Inwestrolu.*

Urządzenie jest polskiej konstrukcji, prosta jest jego zasada działania. Separator oddziela do wolny, luźny materiał o określonej gęstości z dokładnością 3%. Nasiona ciężkie trafiają do drugiej i trzeciej frakcji, nasiona lekkie, połamane, uszkodzone są unoszone do czwartej i piątej frakcji. Materiał o niższej jakości nie marnuje się oczywiście, lecz jest używany np. na cele paszowe. Zanieczyszczenia ciężkie z pierwszej frakcji są usuwane. – *Separatora razem z próbami używamy już cztery miesiące, jesteśmy zadowoleni z jego działania. Zorganizowaliśmy sobie system pakowania materiału zgodny z naszymi potrzebami. Wad nie widzimy, sprzęt zdaje egzamin – przekazuje użytkownik.*



Model ASM-300 przeznaczony jest dla dużych gospodarstw i firm zajmujących się obrotem zbożami.

Wymagania jakościowe wobec separowanego ziarna są wysokie. Niedopuszczalne są zanieczyszczenia, klient potrzebuje tylko całe i pełne ziarno, bez połówek, ćwiartek itd. Większość odpadów pozostaje w głównym procesie technologicznym, doczyszczanie gwarantuje wymaganą jakość końcową. Frakcje niespełniające zadanych parametrów stanowią od 5 do 10%, trafiają one na paszę. Tygodniowo potrzeba to około 100 ton materiału, w ciągu jednego dnia uzyskuje się natomiast od 40 do 50 ton. Jeżeli wzrośnie zapotrzebowanie odbiorcy, jest spory zapas mocy przerobowej.

Według deklaracji producenta, model ASM-300 zapewnia wydaj-

ność przy czyszczeniu wstępnym do 50 t/h, czyszczeniu właściwym do 30 t/h, a przy separowaniu do 15 t/h. Wymagania urządzenia na moc to 15,55 kW. – *Kukurydza do młyna i na paszę - tutaj wystarcza czyszczenie głównych urządzeń na elewatorach. Nowy separator służy do uzyskania ziarna zgodnego ze specyfikacją wymaganą przez naszego klienta. Wydajność ma rezerwę, urządzenie ma prostą konstrukcję, nie ma co się zepsuć. Dostawca ASM dostarczył urządzenie w zaledwie dwa tygodnie. Jesteśmy bardzo zadowoleni – twierdzi Józef Śliwa.*

Separator obsługiwały początkowo 3 osoby, mogłaby to jednak robić nawet jedna. Ze względów

bezpieczeństwa docelowo pracę tę wykonuje dwóch pracowników z firmy.

Także dla mniejszych gospodarstw

Urządzenia o wysokiej wydajności działania, takie jak model ASM-300, przeznaczone są dla dużych gospodarstw i firm zajmujących się obrotem zbożami i tam sprawdzają się bardzo dobrze. Firma ASM Technology idzie jednak również w kierunku gospodarstw mniejszych, dla których koszt i parametry wydajnościowe muszą być odpowiednio niższe. Do oferty ASM Technology dołączają urządzenia ASM 70 i 71, dodatkowo wchodzi też ASM-100, czyli model 101 bez cyklonu, wersja bardziej ekonomiczna.

Separator ASM 70 zapewnia wydajność czyszczenia wstępnego do 7 t/h, właściwego do 5 t/h oraz separacji do 2 t/h. Wyposażony jest w silnik o mocy 2,45 kW z funkcją regulacji obrotów. Podobne parametry wydajnościowe ma model ASM 71, wyposażony jest on dodatkowo w cyklon. Co ważne uwagi, to fakt, że najmniejsze modele zasilane są z sieci 230V i nie potrzebują sieci trójfazowej. Jest to znaczne ułatwienie dla użytkowników nie potrzebujących maszyn o wysokiej wydajności ■

dr inż. Przemysław Marek

FRICKE

Fricke Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

11-700 Mrągowo, ul. Przemysłowa 6

Doradca ds. uprawy i siewu | tel. 724 970 444

e-mail: poczt@fricke.pl

www.fricke.pl

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR
maszyn Claydon na Polskę



CLAYDON OPTI – TILL

siew pasowy inny niż wszystkie



AGRO SHOW

STOISKO F232

Finansowanie
fabryczne

dL financial solutions
partner

*szczegóły u dealera