

Mniej znani Francuzi

W każdym kraju obok wielkich koncernów z branży rolniczej działają także mniejsze firmy. We Francji oferują one, poza standardowymi rozwiązaniami, również produkty o specyficznych parametrach, bardziej dostosowane do indywidualnych potrzeb rolnika.



Agregaty z łopatkami roboczymi należą do maszyn, które nie są produkowane przez żadnego producenta w Polsce.

Niekwestionowanym liderem w produkcji maszyn rolniczych we Francji, ale właściwie także i na świecie, jest firma Kuhn. Obok niej funkcjonują mniejsze przedsiębiorstwa, których produkty są dostępne na rynkach europejskich. Mają one swoje przedstawicielstwa

także w Polsce, np. Tecnom, Berthoud, Gregoire Besson czy Jantil. Ostatnio nad Wisłą pojawiły się inne mniej znane francuskie marki. W większości przypadków jest to tzw. uprawówka, czyli maszyny stosunkowo proste, które nie wymagają rozbudowanego serwisu.

Czy dla polskich producentów oferowane przez Francuzów produkty stanowią konkurencję? Na pewno tak, ale z uwagi na przeliczniki walutowe i inne koszty (np. transport) są one sporo droższe. Dla polskich rolników mogą stanowić pewnego rodzaju alternatywę, gdyż wiele z nich prezentuje rozwiązania nadal rzadko spotykane w naszym kraju.

Duro-France

Firma Duro-France oferuje narzędzia do uprawy, począwszy od plugów, a na maszynach przystosowanych do siewu w technologii strip-till skończywszy.

Jednym z ciekawszych produktów jest agregat Compil, przypominający budową tradycyjne brony talerzowe. Różnica tkwi w elementach roboczych, które w przypadku Compila są osadzone na belkach łopatk. Pod wpływem ruchu łopatki uderzają w powierzchnię i wyrwywają glebę, wyrzucając ją w górę.

Takie podejście do uprawy ma kilka zalet: aktywne oddziaływanie łopatek na glebę nie powoduje tworzenia się podeszwy pluznej, nieregularna powierzchnia gleby po zastosowaniu Compila lepiej wchłania wodę, a także zostaje ograniczona populacja ślimaków (działanie łopatek).

Ziemia wyrzucona w górę opada, tworząc trzy warstwy charakteryzujące się różną wielkością cząstek. Jako pierwsze spadają ciężkie brylki, później lżejsze, a na samym końcu najbardziej rozluźnione ziarna gleby. Tak uprawiona ziemia daje dobre warunki do kiełkowania nasion, a także poprawia proces humifikacji.

Agregaty Compil pracują na głębokości 3–12 cm i są wyposażone w wały zagęszczające. Dostępne szerokości robocze wynoszą 4–8 m. Zapotrzebowanie na moc w przypadku najmniejszego agregatu wynosi ok. 110 KM.

Do współpracy z agregatami Compil firma Duro-France zaleca własne siewniki rzutowe zawieszane na przednim TUZ-ie, które dostępne są

KAGRO *Sprzedajemy jakość* www.kagro.pl



LEMKEN

JOSKIN

RAUCH

JOHN DEERE

MASCHRO GASPARDO

KÖCKERLING

KUHN **JCB**

JF-STOLL

Doradztwo w pozyskiwaniu funduszy europejskich w ramach PROW 2007–2013

Punkt Sprzedaży Maszyn
ul. Jana Pawła II, 64-932 Stara Lubianka k. Pły
tel. 67-216-03-18, fax 67-216-03-12

Części: 502-395-754
Serwis: 502-395-674, 517-208-572

Sprzedaz: 502-395-467, 509-900-890, 507-033-726, 517-347-810

w szerokościach odpowiadających szerokościom roboczym agregatów. Pokryta równomiernie nasionami gleba jest mieszana podczas jednego przejazdu agregatu. Taki siew i uprawa charakteryzuje się bardzo niskimi kosztami. Kolejnym rozwiązaniem firmy Duro-France jest połączenie głębosza i wału strip-till. Ta technologia umożliwia siew kukurydzy i słonecznika (rozstaw między rzędami 75 cm) oraz rzepaku i buraków (rozstaw między rzędami wynosi 45 cm). Zestaw strip-till spulchnia glebę w rzędzie siewu, ułatwiając zakorzenienie roślin, a to z kolei daje lepszy dostęp do głębszych zapasów wody i nawozu. Technika taka umożliwia również siew bezpośredni bez uprawy ziemi, co w okresie suszy pozwala utrzymać wilgotność gleby przed siewem.

Goizin

Firma Goizin wchodzi w skład grupy Eurotechnics Agri, produkującej maszyny i urządzenia dla rolnictwa. Goizin specjalizuje się w pługach, agregatach ścierniskowych oraz głęboszach. Najbogatszą ofertę mają plugi, które występują w kilku wersjach. W sprzedaży są plugi zagonowe (model Omega), obracane i czołowe.

Wśród najpopularniejszych plugów obracanych jest model Venus, przeznaczony do pracy w lekkich warunkach z ciągnikami o mocy 50-80 KM. Liczba korpusów zależy od rodzaju

zabezpieczenia: z zabezpieczeniami ścinanymi może być ich maksymalnie 7, a z hydraulicznymi – do 5. Ramę stanowi profil o przekroju 150 x 100 x 8 mm lub – w przypadku największych wersji – 150 x 150 x 8 mm. Odstęp między korpusami wynosi 90 lub 97 cm, a wysokość ramy – 74 cm.

Model Prestige przeznaczony jest do orki w ciężkich warunkach z ciągnikami o mocy 80-210 KM. Występuje w wersjach od 3 do 6 korpusów płuznych. Z uwagi na eksploatację w trudnych warunkach do konstrukcji użyto stali o podwyższonej wytrzymałości. Rama ma wymiary 150 x 150 x 8 mm (w przypadku modelu 6-skibowego – 200 x 150 x 10 mm). Odstęp między korpusami może wynosić 90 lub 97 cm, a wysokość ramy – 76 cm.

Kolejnym modelem do pracy w ciężkich warunkach jest Mega Prestige, który może współpracować z ciągnikami o mocy 120-210 KM. Występuje z dwoma rodzajami zabezpieczeń: ścinanym (4-6 skib) oraz non stop (4 lub 5 skib). Odstęp między korpusami wynosi 104 cm, a przeswit pod ramą 76 lub 80 cm. Rama wykonana jest z profilu 200 x 150 x 10 mm.

Firma Goizin oferuje również dwa modele plugów o zmiennej szerokości orki. Model Varilab przeznaczony jest do pracy w lżejszych warunkach i o mniejszym zapotrzebowaniu na moc (70-170 KM). W zależno-

DURO – FRANCE

Więcej informacji na:
www.duro-france.com
strona w języku polskim

Uproszczona Technika Uprawy i Konserwacja Gleby

Agregat uprawowy z łopatkami: Compil od 4m do 7m
(Głębosz od 3m do 6m składany)
Strip-Till: Głębosz + siewnik punktowy
(do siewu buraków, rzepaku, kukurydzy itd.)

Importer w Polsce:
Agri-Consult Sp.z o.o.
tel: 603 941 378
tel: 691 401 914



Compil 7m z siewnikiem
rzutowym

Agregat uprawowy z
łopatkami: Compil

Strip-Till z siewnikiem
punktowym

Nowa strona internetowa!

Od rolnika dla rolnika

Informacje
i aktualności
na temat UTU

Uproszczona
Technika
Uprawy



konserwacja gleby

www.rolnictwo-utu.pl

Zapytaj o najbliższego dealera:
Polska Północna: 608 062 018
Polska Zachodnia, Południowa: 600 887 832
Polska Wschodnia: 602 610 499

sigma 4



TUME



GALLIGNANI



tonutti



BARGAM



JEAN de BRU



JEAN de BRU



GOIZIN



PROJET

farmtrade
RODZICZYM

Przedstawiciel w Polsce FarmTrade
Wolska 55 A, 05-119 Stanisławów Drugi, Poland
tel. +48 22 499 55 25, fax. +48 22 499 55 25
info@farmtrade.pl, www.farmtrade.pl



W ofercie firmy Goizin jest aż 9 modeli pługów. Największy model, Orion, występuje w opcji z 12 korpusami.



Głębosze Techmagri mogą być wyposażone opcjonalnie w dowolny wał oraz zgrzeblę. Ukośne zęby pracują na głębokości 15–45 cm.

ści od zastosowanego zabezpieczenia może występować z 5 lub 6 skibami. W konstrukcji stosowana jest rama o przekroju 150 x 100 x 8 mm. Odstęp między korpusami wynosi 90 cm, a wysokość ramy – 74 cm.

Drugim modelem o zmiennej szerokości orki jest Maxilab, który – w odróżnieniu od poprzednika – przeznaczony jest do pracy w ciężkich warunkach. Przekłada się to na większe zapotrzebowanie na moc (80–210 KM) oraz masywniejsza budowę. Rama ma profil 150 x 150 x 8 mm, rozstaw korpusów wynosi 97 cm, a wysokość ramy – 76 cm.

Największymi pługami w ofercie firmy Goizin są modele półzawieszane Joker i Orion (do 12 korpusów płuznych). Urządzenia te charakteryzują zastosowanie układu jezdnego oraz stosunkowo małe zapotrzebowanie na moc (100–160 KM), ale nie są one przystosowane do ciężkich warunków i głębokiej orki.

Ciekawym produktem firmy Goizin jest obrotowy pług podorywkowy Precilab, występujący maksymalnie w wariantach 8-korpusowym. Głębokość pracy wynosi 15 cm.

Jean de Bru

Jean de Bru to kolejna firma należąca do Eurotechnics Agri. W swojej ofercie ma wały uprawowe, brony talerzowe i krótkie brony talerzowe. W skład gamy wałów uprawowych

wchodzi modele: Megapack (szerokości robocze 4,25–9,25 m) oraz Terrapack (szerokości robocze 5,25–12,5 m). Wały mogą składać się z pierścieni Cambrige, Croskkill oraz gładkich.

Najlżejszym wałem jest Cultipack, występujący w szerokościach roboczych 2,0–5,25 m. W przypadku tego wału elementem roboczym są pierścienie o przekroju trójkątnym.

Kolejną dużą grupę produktów Jean de Bru stanowią brony talerzowe. Modele Monoliner mogą występować w dwóch układach, tzw. X i V. Szerokości robocze wynoszą 3,15–8,2 m, a zapotrzebowanie na moc 80–350 KM.

Techmagri

W ofercie firmy Techmagri znajdują się m.in. głębosze, siewniki do siewu uproszczonego oraz wozy przedładowcze.

Zaprezentowana niedawno nowa gama głęboszy charakteryzuje się skośnymi zębami, które – według producenta – dobrze radzą sobie ze spulchnianiem suchego i ubitego podłoża. W wyniku penetracji nie następuje niepożądany efekt unoszenia i psucia struktury, a przeprowadzony drenaż pozwala zwiększyć znacznie pojemność wodną gleby.

Zęby o wysokości 82 cm mogą pracować na głębokości 15–45 cm. Mają zabezpieczenie śrubowe. Do

ramy są przykręcane za pomocą specjalnych obejm, dzięki czemu mogą być dowolnie ustawiane. Model 3-metrowy może pracować z 6 lub 8 zębami. Zapotrzebowanie na moc wynosi wtedy 120–160 KM.

Dzięki wyposażeniu w specjalne zaczepy możliwe jest dołączenie dowolnego rodzaju wału (opcja) oraz zgrzeblę (opcja). Mogą to być wały: tradycyjny rurowy, pierścieniowy lub Discotwin, który jest patentem firmy. Wał Discotwin składa się z podwójnego rzędu talerzy faldowanych o średnicy 450 mm, które są indywidualnie łożyskowane (łożyska stożkowe) i osadzone na kwadratowej belce (45 mm).

Głębosze Techmagri dostępne są również w szerokości 4 m w wersji „sztywnej” oraz składanej hydraulicznie z 10–12 sztukami zębów. Zapotrzebowanie na moc wynosi 160–250 KM.

W ofercie firmy Techmagri znajdują się również siewniki zębowe Samuraj do siewu uproszczonego. Dostępne są w szerokości roboczej 3–8 m. Najmniejszy model jest wyposażony w zbiornik o pojemności 800 l (1500 l – opcja), największy ma pojemność 5000 l. Zęby, które są elementami siejącymi, są rozstawione co 16,6 cm. Mają również indywidualne kółko kopiujące każdy. Nasiona transportuje dmuchawa. ■