

atr express

aktualności techniki rolniczej

MASZYNY
ROLNICZE
OGRODNICZE
LEŚNE

Światowy lider w podnoszeniu ciężarów

Zapraszamy na targi
AGROTECH Kielce



Skontaktuj się z najbliższym dealerem

Gravit Agro-Pol S.A.
20-315 Lublin
tel. (081) 744 59 71
info@gravit.pl

PUP Agromix Sp. z o.o.
64-130 Rydzyna
tel. (065) 538 81 81
sales@agromix.agro.pl

Agro-Efekt
56-500 Syców
tel. (062) 786 84 00
maszyny@agroefekt.pl

P.W. Agro-Eko
48-130 Kietrz
tel. (077) 485 50 89
biuro@agro-eko.com.pl

Agroserwis Sp. z o.o.
14-400 Pasiek
tel. (055) 248 10 64
biuro@agroserwis-pasiek.pl

PHU Zawadzka
66-213 Skapie
tel. (068) 341 95 34
zawadzka@zawadzka.com.pl

Polboto-Agri Sp. z o.o.
55-340 Udanin
tel. (076) 870 93 25
marketing@polboto.com

Z.H.U. Agro-Serwis
18-300 Zambrów
tel. (086) 270 30 99
agrosobol@poczta.onet.pl

**Hitmasz Henryk
Kołtonowski Sp. j.**
87-100 Toruń
tel./fax (056) 651 36 76
k.dankowski@wp.pl

**Fricke Maszyny
Rolnicze Sp. z o.o.**
11-700 Miragowo
tel. (089) 741 29 74
poczta@fricke.pl

Agro Sieć
86-032 Pszczółki
(kolo Gdańska)
tel. (058) 682 78 98
sekretariat@agrosiec.pl

PHU Bis
97-500 Radomsko
tel. (044) 682 29 44
biuro@ciagniki.info

PW Danzap
99-311 Bedlno (kolo Kutna)
tel. (024) 285 52 97
biuro@danzap.pl

www.pl.manitou.com

Manitou Polska Sp. z o.o.
Kowanówka, ul. Obornicka 1a, 64-600 Oborniki
tel. 061 297 75 35, fax 061 297 21 19, e-mail: info.mpo@manitou.com

MANITOU



KOŁA ROLNICZE oraz terenowe, budowlane i specjalne



Nowoczesne koła specjalne do wszystkich typów ciągników i maszyn rolniczych
oraz pojazdów terenowych, leśnych i budowlanych

bliźniacze • międzrzędowe • trawnikowe • superszerokie • leśne i budowlane

• do pojazdów terenowych (bliźniacze i jezdne) • opony
dętki • felgi standardowe i specjalne



PPHU Agrotechnik
tel.: 25 683 26 62/63, fax: 25 623-33-76/78
e-mail: biuro@agrokola.pl • www.agrokola.pl

AGROTECHNIK





Oszczędny zestaw

Na wyniki ekonomiczne produkcji rolnej w równej mierze składają się: wielkość plonu i cena jego sprzedaży oraz poniesione z tego tytułu koszty. Jednym ze sposobów szybkiej, prostej i efektywnej pracy jest uproszczona technika uprawy (UTU) i konserwacja gleby. Specjalistą w produkcji maszyn służących do takiego sposobu uprawy jest istniejąca od ponad pół wieku firma Duro - France. Z linii fabryki we francuskim Viobon zjeżdżają zestawy (głębosz + wał) Strip-Till oraz agregaty Compil, jak również szeroka paleta głęboszy, pługów zawieszanych i siewników zawieszanych z przodu.

Użytkowników maszyn Duro - France, których importerem jest firma Agri-Consult z Leszna, przekonują przede wszystkim zasadniczo mniejsze nakłady na wykonanie mniejszej liczby

zabiegów - w sposób drastycznie ograniczone zostają: zużycie paliwa oraz nakłady pracy. Tymczasem jeszcze bardziej istotne jest przy tym zdecydowane poprawienie stosunków wodnych w glebie. Umożliwia-

ją to dżdżownice, które w glebie oranej nie mają sprzyjających warunków życia. Ich liczna populacja przyspiesza rozkład materii, a wykonane przez dżdżownice kanaliki poprawiają stosunki wodno-po-

wietrzne. Dzięki temu możliwa jest zwiększenie zawartości próchnicy w glebie i poprawa nie jej żyzności. UTU opiera się bowiem na założeniu minimalnego zaburzenia struktury gleby, które mogłoby stanowić zagrożenie dla fauny glebowej i materii organicznej.

■ Dwa w jednym

Niezwykle ważne w procesie uproszczonej techniki uprawy i konserwacji gleby jest zastosowanie zestawu Strip-Till umożliwiającego siew bezpośredni rzepaku, buraków (zestaw między rzędami 45 cm), kukurydzy i słonecznika (zestaw między rzędami 75 cm) bez uprawy ziemi. Zestaw firmy Duro-France spulchnia glebę w rzędzie siewu, ułatwiając zakorzenienie roślin, co z kolei zapewnia lepszy dostęp do wód podziemnych oraz nawozów. Dzięki temu możliwy jest siew bezpośredni bez uprawy ziemi, co jest szczególnie korzystne w okresie suszy, gdyż pozwala utrzymać wilgotność gleby przed siewem. Ziemia uprawiana jest tylko w rzędach, co ogranicza wzrost chwastów między rzędami. Drugi element zestawu Strip-Till (wał) ugniat ziemię za rzędami głębosza, zmniejszając jej napowietrzenie. Wał Strip-Till wyposażony w 2 pofalowane talerze jeżdżące za drugim, ubija i przygotowuje ziemię przed siewem. Z każdej strony talerza znajduje się metalowe koło regulujące głębokość pracy. Opcjonalnie z przodu można zawiesić siewnik do nawozu, który wysiewa nawóz za każdym głęboszem. Maszyna firmy Duro-France wyposażona jest w tylny zaczep pozwalający na agregatować z zestawem Strip-Till siewnik z taką samą szerokością rzędów. Posiada także układ hydrauliczny, który umożliwia podnoszenie siewnika nad głębosz. O ile zatem zakorzen-

DURO - FRANCE

Uproszona Technika Uprawy i Konserwacja Gleby

www.duro.france.com



Strip-Till Integrale
od 6 do 12 rzędów i od 45 do 75 cm

Siew bezorkowy:
Rzepak (20/25 szt/m²), buraki, kukurydza, słonecznik...

Agri - Consult Sp. z o.o.
tel. 603 941 378 lub 691 401 914

Siew buraków bezpośrednio w poplonie



Siew rzepaku w systemie UTU





foto. Duro-France

Zestaw Strip-Till umożliwia siew bezpośredni rzepaku, buraków, kukurydzy i słonecznika bez uprawy ziemi.

nie się upraw jest zapewnione przejściem głębosza (wyposażonym w zabezpieczenie śrubowe lub hydrauliczne), tak jakość siewu przez siewnik punktowy. A wszystko to za jednym razem

pozwała w znaczący sposób zmniejszyć koszty produkcji.

Zestaw Strip-Till ma szerokość roboczą od 3 do 4,5 m (szerokość transportowa wynosi od 2,8 do 4,2 m). Produkowany

jest z ramą stałą (4-6 rzędów pofalowanych talerzy), rozciągana (6-8 rzędów) lub składana (12 rzędów). Odległość między rzędami wynosi od 45 do 75 cm. Moc współpracujących

ciągników powinna wynosić od 100 do 180 KM. Masa zestawu Strip-Till wynosi od 1000 do 1900 kg.

Grzegorz Antosik

W chwili obecnej firma świadczy następujące usługi:

- toczenie CNC (tokarki oraz centra obróbcze)
- frezowanie CNC
- spawanie na robotach
- gięcie blach CNC (krawędziarki)
- wycinanie laserowe blach
- wycinanie plazmowe
- szlifowanie
- tłoczenie blach (prasy mimośrodowe i hydrauliczne do 2500T)
- frezowanie kół łańcuchowych
- frezowanie kół stożkowych o zębach prostych i łukowych
- przeciąganie wpustów i wielowypustów
- kucie matrycowe (odkuwki)
- malowanie proszkowe
- wyważanie wałów oraz tarcz CNC



Świadczymy usługi cięcia laserem blach od 0,5 mm do 16 mm



62-300 Września
ul. Działkowców 11
tel./fax: 061 43 60 566
fax: 061 62 22 586
www.agro-kowalski.com.pl

Rozdrabniacze słomy zwykle i elektryczne

- Kombajn Bizon Super Z-056
 - Kombajn Rekord Z-058
- Dorabianie części na indywidualne zamówienie:
- sita
 - klepiska
 - ślimaki
 - klawisze
 - obudowy wentylatora
 - koła stożkowe o zębach prostych i łukowych

Jako jedyni w kraju produkujemy wszystkie części do kosiarek rotacyjnych

Kosiarka rotacyjna Z001 szerokość koszenia 1,65 m



Zapraszamy do sklepu internetowego: www.agro-kowalski.com.pl

Nawiążemy współpracę w dziedzinie obróbki metali z dużymi firmami nie tylko z branży rolniczej

Producent części zamiennych i maszyn rolniczych - BOGDAN KOWALSKI