

pomot
CHOJNA

UNIWERSALNE ROZSIEWACZE



www.pomot.pl

nowoczesne rolnictwo

wymaga przemysłanych rozwiązań

www.pomot.pl



Naszą pasją jest tworzenie i stałe udoskonalanie rozwiązań wspierających oraz ułatwiających codzienną pracę ludzi związanych z rolnictwem. Przygotowaliśmy dla Państwa wiele ciekawych rozwiązań, które sprawią, że codzienna praca na polu będzie wydajniejsza, lżejsza i efektywna. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą.

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA podwójnego łańcucha

Firma POMOT Chojna jako jedyna w Europie oferuje przyczepiane rozsiewacze z podwójnym przenośnikiem łańcuchowym sterowane za pomocą komputera i systemu GPS zgodnego z precyzyjnym rolnictwem.

zyskaj więcej niż inni...

- ▶ Oszczędzasz do 20% wysiewanego nawozu
- ▶ Wysiewasz tylko tam gdzie trzeba
- ▶ Uzyskujesz zwiększony plon dzięki wysianiu nawozu w niedostępnych wcześniej miejscach
- ▶ Rozsiewasz odpowiedzialnie i chronisz środowisko naturalne
- ▶ Spełniasz najnowszą normę Unii Europejskiej dotyczącą rozsiewania nawozów
- ▶ Zwiększasz swoje bezpieczeństwo – nie musisz ustawiać maszyny przy adapterze rozsiewającym
- ▶ Przyspieszasz wykonanie prac nawożenia co pozwala Ci na wykonanie usług na zlecenie
- ▶ Oszczędzasz pieniądze i zyskujesz jeszcze więcej!

TWÓJ ZYSK to nasz wspólny sukces

Dokładne i precyzyjne podanie nawozu na uprawę powoduje WZROST PLONÓW o ok. 10-20%.
W związku z tym bardzo łatwo skalkulować oszczędności i zysk:

Dla przykładu:

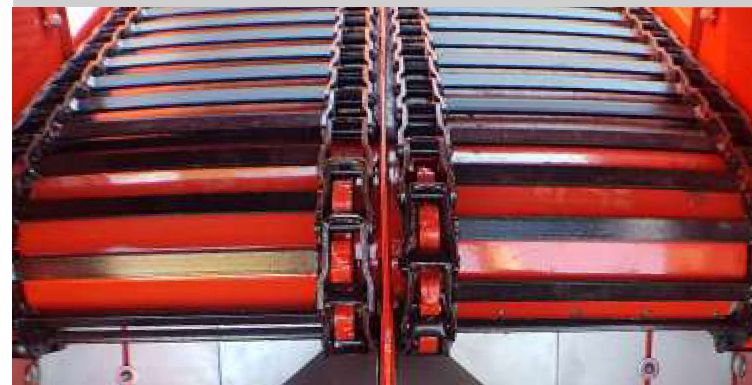
Dla uprawy o pow. 500ha zakładany plon 80q/ha) = 40000q x 60zł/q = 2 400 000 zł x 10% zwiększonego plonu uzyskany **ZYSK 240 000 zł netto**

W wyniku precyzyjnego nawożenia uzyskujemy oszczędność nawozu do 20% na całą uprawę w oparciu o mapy zasobności gleby:
500ha x 100kg/ha = 50.000kg (50 ton nawozu) x 20% = 10ton.

Zakładając cenę nawozu granulowanego 1000zł/t **OSZCZĘDNOŚĆ 10 000 zł** dla jednego cyklu nawożenia

Zakładając minimum 3 cykle w roku dla danej dawki otrzymujemy **OSZCZĘDNOŚĆ 30.000,00 zł**

ROLNICTWO PRECYZYJNE



Podwójny łańcuch i hydraulicznie napędzane talerze rozsiewające pozwalają na automatyczną regulację dawki nawozu i szerokości rozsiewania do 40 metrów (osobno dla prawej i lewej strony) za pomocą sterownika zamontowanego w rozsiewaczu współpracującego z komputerem w kabinie ciągnika i czujnikiem GPS

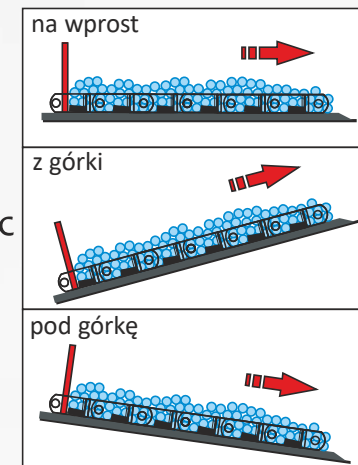




Łańcuch jest najlepszym "pozytywnym" przenośnikiem wysiewanego materiału tzn. zawsze precyzyjnie podaje materiał do wysiewu.

▶ ŁAŃCUCH

- **nie wymaga kalibracji** rozsiewacza przed rozsiewaniem
- **100% dokładności** wysiewanej dawki po ustawieniu według tabeli wysiewu
- **łańcuch nie ślizga się** po podłodze rozsiewacza gwarantując niezmienną dawkę
- **nie zostawia materiału** na dnie zbiornika dzięki płycie teflonowej
- **samoczyszczący** się z mokrego materiału
- **bezobsługowy** i nie wymaga konserwacji
- **minimum 10 lat bezawaryjnej pracy**
- **rozsiewa każdy materiał** - nawóz, wapno, pomiot kurzy, kompost i inne



Zmniejszenie prędkości obrotów talerza rozsiewającego proporcjonalnie do odległości granicy pola powoduje, że materiał w całości trafia na pole a nie jest wyrzucany za miedzę ub do rowu z wodą.

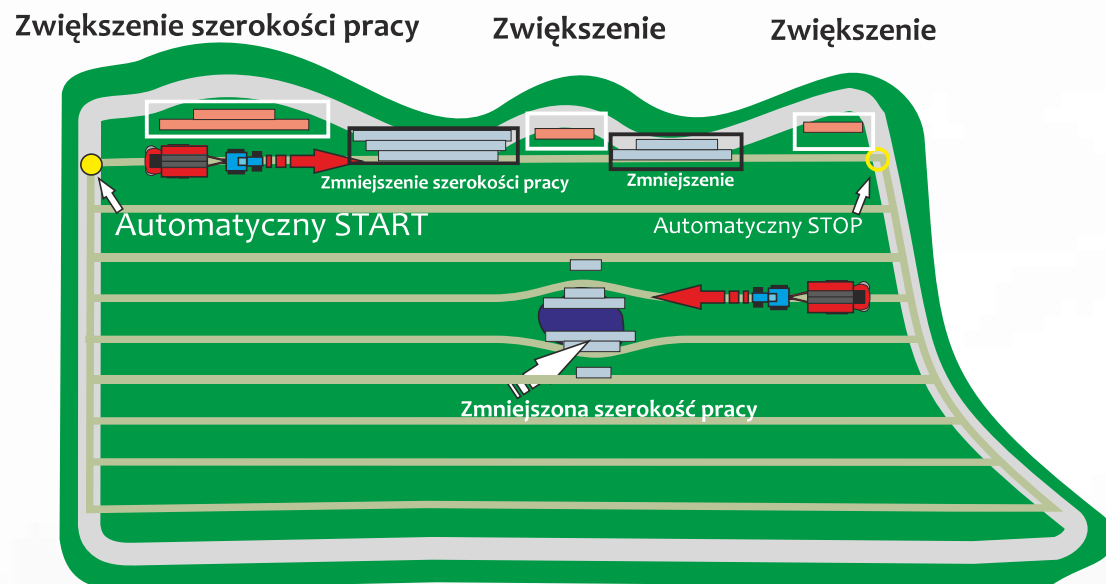
▶ TALERZE

Hydraulicznie napędzane 2 talerze rozsiewające gwarantują równomierną pracę.

- indywidualna regulacja prędkości talerzy umożliwia **różnorodną szerokość wysiewu**.
- indywidualna regulacja szerokości pracy oferuje **obustronny wysiew graniczny**
- możliwość zwiększenia i zmniejszenia szerokości wysiewu umożliwia wysiewanie w niedostępnych miejscach
- **4 łopatkę rozsiewające** talerzy dwukrotnie szybciej (częściej) wyrzucają nawóz i wapno

dokładne i precyzyjne podawanie nawozu
wybierz najlepsze rozwiązania dla rolnictwa

Sterowanie indywidualnie prawym i lewym łańcuchem w połączeniu z indywidualnie sterowanymi talerzami rozsiewającymi zapewnia najlepszą dostępną na rynku możliwość sterowania wysiewanego materiału w przyczepianych rozsiewaczach.



Różne szerokości rozsiewania z prawej i lewej strony



Co to oznacza w praktyce?

- wraz ze zmianą szerokości pracy automatycznie zmieniają się prędkości obrotowe talerzy rozsiewających oraz również prędkości przesuwania się łańcuchów przenośnika łańcuchowego.
- daje możliwość zmiany szerokości rozsiewania bez zmiany dawki na hektar.
- chroni przed podwójnym nawożeniem tego samego miejsca.
- umożliwia indywidualne zatrzymywanie łańcuchów

HYDRAULIKA

Do sterowania rozsiewaczem POMOT stosuje proporcjonalny 4 sekcyjny zawór elektrohydrauliczny regulujący przepływ oleju dla poszczególnych silników tj. 2 silniki napędzające przenośniki łańcuchowe i 2 silniki napędzające talerze rozsiewające - dwa tryby pracy rozdzielacza z pompami o (zmiennym wydatku) oraz z pompą z Load Sensing





HYDRAULICZNY NAPĘD PODWÓJNEGO ŁAŃCUCHA Z KOMPUTEREM TeeJet IC38 ISOBUS

Moduł IC38 obsługuje cztery sekcje, co pozwala na zwiększenie precyzji rozsiewu oraz unikanie przenawożenia zwłaszcza na uwrociach. Indywidualna regulacja prędkości talerzy rozsiewających oraz przenośników łańcuchowych sprawia, że praca jednej strony rozsiewacza jest niezależna od drugiej a przez to dokładniejsza. Komputer roboczy IC38:

- dawkowanie zmienne w oparciu o mapę zasobności pola
- wytyczanie ścieżek technologicznych
- automatyczne sterowanie prędkością talerzy
- automatyczne sterowanie prędkością przenośników łańcuchowych.



AEROS 9040

Funkcjonalność konsoli AEROS 9040

- wytrzymała obudowa z wyraźnym, jasnym wyświetlaczem 8,4"
- wejście dla maksymalnie 8 kamer, widok do 4 kątów kamery równocześnie
- dwa porty USB do przesyłania danych
- port Ethernet i możliwość Wi-Fi do przesyłania danych i maksimum łączności

RXA-30 GPS ANTENNA

- charakteryzująca się dużym stopniem wzmocnienia antena spiralna zapewnia większy poziom blokowania szumów i lepszy odbiór z nisko zawieszonych satelitów. Doskonale nadaje się do prac na obszarach z dużą ilością drzew i pagórków.
- kompatybilna z sygnałami korekcji WAAS i EGNOS
- konstrukcja gotowa do współpracy z systemem GLONASS



AEROS 9040 to kompletny komputer, który oferuje precyzyjne wskazówki, automatyczne sterowanie, kontrolę dawki aplikacji, mapowanie, zmienną dawkę, a nawet bezprzewodowy transfer danych.



Oferujemy rolnikom maszynę, która zaoszczędzi czas, paliwo, oraz drogi cenny nawóz



Prędkością pracy silnika napędzającego hydrauliczną skrzynię steruje elektro-hydrauliczny zawór proporcjonalny podłączony do komputera zamontowanego w kabinie ciągnika.

UNIWERSALNE ROZSIEWACZE z hydraulicznym napędem łańcucha

Rozsiewacze UPR z hydraulicznym napędem łańcucha i komputerem sterującym TeeJet 500. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów firma wprowadziła do swojej oferty rozsiewacze nawozów i wapna sterowane za pomocą komputera.

► HYDRAULICZNY NAPĘD

Standardowa 3-biegowa skrzynia biegów która napędza przenośnik łańcuchowy została zastąpiona hydrauliczną skrzynią napędową firmy Rolleberger. Skrzynia hydrauliczna natomiast napędzana jest silnikiem hydraulicznym, który do pełnej (maksymalnej) wydajności potrzebuje 80l oleju z pompy ciągnika.

Napęd talerzy rozsiewających odbywa się bez zmian jak w standardowych rozsiewaczach za pomocą silników hydraulicznych zasilanych z pompy olejowej ciągnika (wymagane jest 50l/min. dla UPR 4 i UPR 7 lub 80l/min. dla UPR 10 i UPR 12,5)



▶ HYDRAULICZNY NAPĘD ŁAŃCUCHA Z KOMPUTEREM IC18 ISOBUS

Napęd odbywa się przez skrzynię hydrauliczną oraz silnik z proporcjonalnym elektrozaporem hydraulicznym. Całość sterowana jest za pomocą komputera IC18. Kontroler roboczy Ic18:

- kontrola pojedynczego łańcucha
- monitor i kontrola obrotów talerzy wysiewających
- zmienne dawkowanie
- zarządzanie danymi



Zintegrowana kontrola dawki z łatwą konfiguracją i kontrolą.

▶ AEROS 9040

Pomot używa standardu ISOBUS ISO 11783 - system jest kompatybilny ze wszystkimi terminalami, które używają tego standardu. Jeśli ciągnik nie ma terminala ISOBUS, Pomot oferuje terminal ISOBUS firmy TeeJet z oprogramowaniem wymaganym do idealnego wykorzystania wszystkich funkcji. Terminal Aeros 9040 jest jednocześnie konsolą obsługującą funkcje komputera oraz nawigację rolniczą. AEROS to kompletny komputer, który oferuje precyzyjne wskazówki, automatyczne sterowanie, kontrola dawki aplikacji, mapowanie, zmienna dawka, a nawet bezprzewodowy transfer danych

Tylko dla kontrolerów ISOBUS - IC18 oraz IC 38

TeeJet 500

Uruchamianie i zatrzymywanie przenośnika łańcuchowego z kabiny ciągnika. Za pomocą jednego przycisku można uruchomić przepływ oleju który uruchomi przenośnik łańcuchowy z odpowiednią prędkością. Funkcja ta pozwoli na oszczędzanie materiału, gdyż nie wysiewamy na nieużytkach, przy sadzawkach wodnych itp. a materiał jest rozsiewany tam gdzie tego wymagamy.

Regulacja dawki nawozu i wapna z kabiny ciągnika.

Dzięki funkcji + / - można zwiększyć dawkę od ustawionej początkowo na 100% nawet do 300%. Tak samo można zmniejszyć dawkę do minimum tj 1%. Zmniejszanie i zwiększanie dawki może odbywać się skokowo (wysokość skoku ustawia się według potrzeb). Dzięki temu istnieje możliwość wysiania większej ilości nawozu lub wapna bez potrzeby ponownego przejazdu przez obszar, w której wymagana jest zwiększona dawka wysiewanego materiału.

Zapisywanie ustawień rozsiewacza po kalibracji.

Po kalibracji dla danego materiału komputer posiada funkcję zapisywania ustawień rozsiewacza. Dzięki temu można zapisać kalibrację dla 100 różnych materiałów, które najczęściej są wysiewane. Do danych ustawień można powrócić w każdej chwili, dzięki czemu w kolejnym sezonie nie trzeba wykonywać kalibracji dla danego materiału. Jeśli rozsiewacz pracuje na usługach to komputer umożliwia również podzielenie wysiewanych materiałów na poszczególnych klientów lub zleceń.

Funkcja rozładunku.

Rozsiewacz z hydraulicznym napędem łańcucha posiada również funkcję rozładunku pozostałego w skrzyni ładunkowej materiału. Funkcje rozładunku wywołuje się przez funkcje w komputerze sterującym.

Ostrzeżenie o niskiej ilości materiału w zbiorniku.

Dzięki wbudowanemu czujnikowi niskiej ilości materiału w skrzyni ładunkowej komputer poinformuje ostrzeżeniem ile zostało materiału do rozsiania. Dzięki temu operator będzie mógł się już przygotować do zakończenia wysiewu i kolejnego załadunku. Dzięki temu nieominie żadnego obszaru na polu lub może zaplanować koniec rozsiewania na najbliższym nawrocie i pojechać po kolejny załadunek.

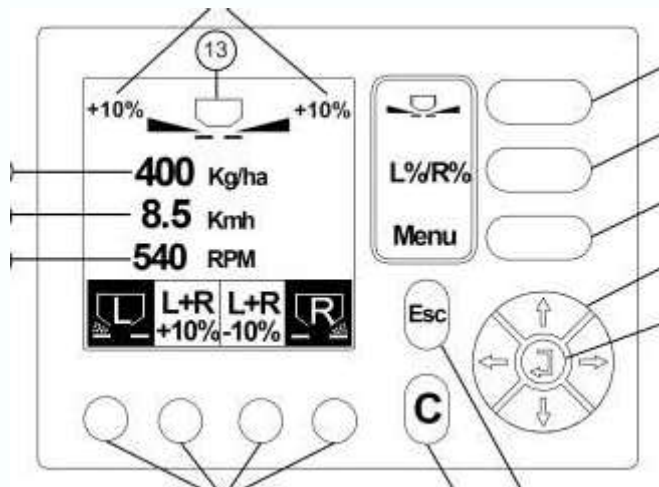
Ostrzeżenie o zbyt małych obrotach talerzy rozsiewających.

Komputer posiada również podłączenie do czujnika obrotów talerzy dzięki czemu w razie spadku obrotów talerzy może poinformować o tym wyświetlanym alarmem.



Komputer firmy TeeJet 500 umożliwia szereg funkcji niedostępnych w rozsiewaczach z mechanicznym napędem





Na ekranie komputera wyświetlane są następujące dane:

- Prędkość km/h - z jaką porusza się rozsiewacz
- Aktualną dawkę kg/ha
- Szerokość rozsiewania - w metrach
- Ilość materiału w skrzyni ładunkowej
- Obroty talerzy rozsiewających
- Wysiana powierzchnia
- Powierzchnia pozostała do wysiania
- Licznik roboczogodzin



Zapisywanie i archiwizowanie wykonanych prac i zleceń.

Komputer TeeJet 500 dzięki wbudowanej pamięci może zapisać dane związane z wszystkim pracami, które rozsiewacz wykonał. Informacje te mogą zostać zarchiwizowane po podłączeniu do komputera i wydrukowane jako potwierdzenie wykonania prac.

Zapisane dane posiadają następujące informacje:

- a.Data wykonanej pracy
- b.Nazwisko operatora
- c.Nazwa klienta / numer pola
- d.Rozsiewany materiał
- e.Dawka rozsiewanego materiału
- f.Powierzchnia pola
- g.Szerokość pracy



UNIWERSALNE ROZSIEWACZE z mechanicznym napędem

Rozsiewacze firmy POMOT Chojna ze względu na swoją uniwersalność oraz niezawodność są idealnymi maszynami dla rolników, gospodarstw komunalnych i firm świadczących usługi rolnicze.

Idealnie rozsiewają wszelkie typy materiałów.

- ▶ Stabilna rama wykonana z pełnego profilu ze stali wyższej jakości.
- ▶ Wygięta oś zapewnia przy pełnym załadunku równomiernie obciążenie kół i nie powoduje rozjeżdżania się kół na bok.
- ▶ Szerokie ogumienie
- ▶ Dwuobwodowy układ hamulcowy

UPR 2

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	1700 litrów
Dopuszczalna ładowność	2 tony
Długość całkowita	3,8 m.
Szerokość całkowita	1,91 m.
Wysokość całkowita	1,8 m.
Masa własna	850 kg.
Zestaw kołowy:	jednoosiowy
Kwadrat osi	70 mm
Prękość max	25 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	24 m.
Szerokość łańcucha	300 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	40 l
Zapotrzebowanie mocy	30 KM

UPR 4

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	3200 litrów
Pojemność skrzyni z nadstawką	4600 litrów
Dopuszczalna ładowność	4 tony
Długość całkowita	4,91 m.
Szerokość całkowita	2,45 m.
Wysokość całkowita	2,13 m.
Wysokość z nadstawkami	2,43 m
Masa własna	1600 kg.
Zestaw kołowy:	jednoosiowy
Kwadrat osi	90 mm
Prękość max	40 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	36 m.
Szerokość łańcucha	500 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	48 l
Zapotrzebowanie mocy	50 KM

ROZSIEWACZE
z mechanicznym napędem
oferują zakres dawki
od 30 do 10000 kg/ha



zmniejsza ugniatanie gleby



precyzja i nowoczesność



maszyna dla indywidualnych użytkowników

UPR 7

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	5500 litrów
Pojemność skrzyni z nadstawką	6800 litrów
Dopuszczalna ładowność	7 ton
Długość całkowita	5,38 m.
Szerokość całkowita	2,45 m.
Wysokość całkowita	2,32 m.
Wysokość z nadstawkami	2,52 m
Masa własna	1900 kg
Zestaw kołowy:	jednoosiowy
Kwadrat osi	90 mm
Prękość max	40 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	36 m.
Szerokość łańcucha	500 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	48 l
Zapotrzebowanie mocy	50 KM

UPR 10

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	7900 litrów
Dopuszczalna ładowność	10 ton
Długość całkowita	5,82 m.
Szerokość całkowita	2,55 m.
Wysokość całkowita	2,60 m.
Masa własna	2440 kg.
Zestaw kołowy:	jednoosiowy
Kwadrat osi	100 mm
Prękość max	40 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	36 m.
Szerokość łańcucha	730 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	70 l
Zapotrzebowanie mocy	80 KM



uniwersalny rozsiewacz niezawodny w swojej pracy

- ▶ Lekka i zwarta konstrukcja rozsiewacza, większość elementów rozsiewacza jest ze sobą zespawana
- ▶ Połączenia śrubowe zredukowane do minimum.
- ▶ Idealnie dobrany kąt nachylenia bocznych ścian dzięki czemu materiał wysiewany (nawet mokre wapno) nie zostaje w skrzyni.
- ▶ Przenośnik łańcuchowy wykonany z bezobsługowego łańcucha stosowanego w posypywarkach piasku i soli.

Łańcuch bez względu na to czy jest obciążony materiałem zawsze równomiernie podaje materiał na tarcze rozsiewające, w przeciwieństwie do taśmy gumowej która zatrzymuje się pod naciskiem ciężkiego materiału a jej naciąganie może spowodować jej pęknięcie.

- ▶ Napęd przenośnika łańcuchowego od koła jezdnego przez koło ostrogowe i skrzynię biegów.
- ▶ Skrzynia biegów nie jest dociskana hydraulicznie do koła jezdnego, opiera się pod własnym ciężarem więc nie uszkadza to opony.

- ▶ Wyoblony kształt talerzy umożliwia wysiew materiału bez nadsypywania, dzięki czemu redukuje liczbę przejazdów przez pole.
- ▶ Wyoblony kształt talerza podczas pracy wywołuje ciąg powietrza dzięki któremu materiał jest dodatkowo zasysany na talerz rozsiewający, a nie wydmuchiwany jak w innych rozsiewaczach przez efekt wiatraka.

Do mojego rozsiewacza mogę dokupić nadstawkę do zbiornika, talerze do rozsypywania różnych materiałów oraz zmienić ogumienie tak, żeby maszyna dobrze pracowała w każdych warunkach i z każdym obciążeniem. Cały czas mogę więc ulepszać mój sprzęt. Na pewno posłuży on jeszcze moim synom...
pan Wiesław - posiada rozsiewacz UPR 4

- ▶ Uniwersalne talerze rozsiewające - do wapna, nawozu i innych materiałów.
- ▶ Szerokość rozsiewania reguluje się przez łątkę w ustawieniu prędkości talerzy rozsiewających, w przeciwieństwie do innych rozsiewaczy dostępnych na rynku.
- ▶ Talerze napędzane hydraulicznie pracują w zakresie od 0 do 1300 obr./min, w odróżnieniu od innych rozsiewaczy, gdzie napęd jest od WOM czyli max. obroty to 600 obr./min.

UPR 12,5

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	10500 litrów
Dopuszczalna ładowność	12,5 ton
Długość całkowita	6,65 m.
Szerokość całkowita	2,55 m.
Wysokość całkowita	2,70 m.
Masa własna	2900 kg.
Zestaw kołowy:	dwuosiowy resorowany
Kwadrat osi	90 mm
Prędkość max	40 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	40 m.
Szerokość łańcucha	730 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	70 l
Zapotrzebowanie mocy	100 KM

UPR 16

DANE TECHNICZNE:

Pojemność skrzyni	13500 litrów
Dopuszczalna ładowność	16 ton
Długość całkowita	6,65 m.
Szerokość całkowita	2,55 m.
Wysokość całkowita	2,70 m.
Masa własna	3500 kg.
Zestaw kołowy:	dwuosiowy resorowany
Kwadrat osi	100 mm
Prędkość max	40 km/h
Instalacja hamulcowa:	dwuobwodowa
Maksymalna szer. rozsiewania:	40 m.
Szerokość łańcucha	1000 mm
Min. wydajność inst. hydr. ciągnika	70 l
Zapotrzebowanie mocy	160 KM

ROZSIEWACZE RÓWNIEŻ W WERSJI HYDRAULICZNEJ z ISOBUS



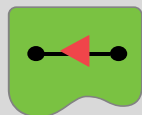
rozsiewacz, który zapewnia dokładność wysiewu



duża ładowność
zmniejsza liczbę przejazdów

TECHNOLOGIA *TeeJet*

Kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 109 mm (4,3") pozwala operatorowi efektywniej jeździć po polach przy minimalnych omijakach i nałożeniach podczas wykonywania zabiegów.



Prosty
Najłatwiejszy,
najpopularniejszy
tryb nawigacji



Nieregularny
Do jazdy
wzdłuż łatwych,
nieostrych skrętów



Jazda po okręgach
Wykorzystywana
przy nawadnianiu
okręgowym typu
"pivot"



Ostatni przejazd
Najlepszy
do bardziej
skomplikowanych
kształtów pól.

UNIWERSALNE ROZSIEWACZE z nowoczesnym NAWIGATOREM ROLNICZYM MATRIX 430

▶ NAWIGATOR MATRIX 430

Prosty GPS pozwalający operatorowi efektywniej jeździć po polach przy minimalnych omijakach i nałożeniach podczas wykonywania zabiegów

Zalety:

- Prostota obsługi
- Wyznacza ścieżki przejazdu według wprowadzonej szerokości rozsiewania
- Markuje obsiane pole
- Mierzy powierzchnię pola
- Ostrzega przy wjeździe we wcześniejsze obsiane miejsca
- Zapamiętuje miejsce zakończenia rozsiewania
- Możliwość zastosowania w rozsiewaczach, siewnikach, wozach asenizacyjnych, opryskiwaczach, rozrzutnikach obornika itp.
- Tworzy raporty obszaru poddanego zabiegowi

Zastosowanie:

- użytki zielone/pastwiska
- sady, winnice
- uprawy polowe (zboże, rzepak)
- zabiegi nocą



Jesteśmy do Państwa dyspozycji:



DOSTAWA

Dla naszych Klientów oferujemy bezpłatny transport zakupionych u nas maszyn.



URUCHOMIENIE MASZYN

Nasz pracownik na prośbę Klienta może uczestniczyć podczas uruchomienia maszyny, aby służyć pomocą i cennymi wskazówkami co do użytkowania maszyny.



SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Mobilny pracownik serwisu oferuje szybką interwencję u Klientów w przypadku nagłej i niespodziewanej awarii.



POKAZY

Uczestniczymy w pokazach maszyn rolniczych.



WYSTAWY, TARGI ROLNICZE,

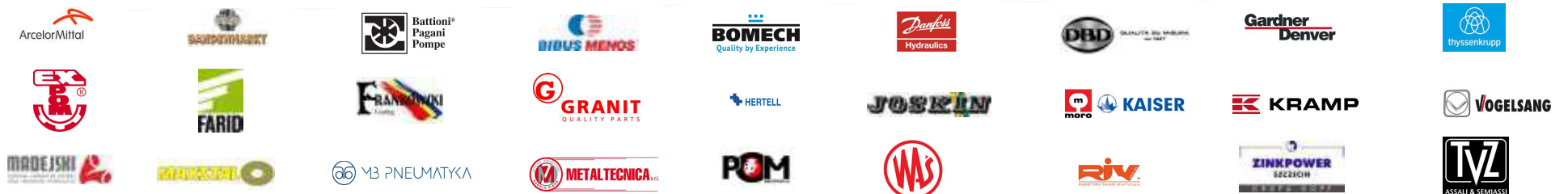
Uczestniczymy w największych wystawach i targach branży rolniczej i komunalnej zarówno w Polsce jak i Europie.



SKLEP CZĘŚCI ZAMIENNYCH

www.sklep.pomot.pl

Firmy, które z nami współpracują:





DZIAŁ MARKETINGU I SPRZEDAŻY

Marcin Górski
+48 691 897 575
marcin@pomot.pl

Łukasz Lechicki
+48 607 999 359
lukasz.lechicki@pomot.pl

Tomasz Sławiński
+48 885 775 510
slawinski@pomot.pl