



ROK ZAŁ. 1974

facebook

You Tube

# MASZyny ROLNICZE











[www.mrol.com.pl](http://www.mrol.com.pl)







- strona **4**
-  **MIESZALNIK PASZ SYPKICH**
  -  **LOOSE FEED MIXER**
  -  **ЗМІШУВАЧ ДЛЯ СИПУЧИХ КОРМІВ**
  -  **СМЕСИТЕЛЬ СЫПУЧИХ КОРМОВ**
- 



- strona **6**
-  **ROZDRABNIACZ BIJAKOWY**
  -  **SSĄCO - TŁOŻĄCY**
  -  **SUCTION AND FORCE**
  -  **BEATER FEED MILL**
  -  **МОЛОТКОВИЙ КОРМОПОДРІБНЮВАЧ**
  -  **ВСМОКТУВАЛЬНО-НАГНІГАЛЬНИЙ**
  -  **МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА**
  -  **ВСАСЫВАЮЩЕ-НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ**
- 



- strona **8**
-  **PRZENOŚNIK PNEUMATYCZNY DO ZIARNA**
  -  **PNEUMATIC GRAIN ELEVATOR**
  -  **ПНЕВМАТИЧНИЙ ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ ЗЕРНА**
  -  **ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗЕРНОТРАНСПОРТЁР**
- 



- strona **10**
-  **PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY**
  -  **PLATFORM AUGER**
  -  **ШНЕКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР**
  -  **ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР**
- 



- strona **12**
-  **WAGI ELEKTRONICZNE, DYNAMOMETRYCZNE**
  -  **ELECTRONIC SCALES, DYNAMOMETRIC**
  -  **ЕЛЕКТОНІ ВАГИ, ДИНАМОМЕТРИЧНИЙ**
  -  **ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ, ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ**
- 



- strona **14**
-  **WAGA INWENTARZOWA TYP WG-02**
  -  **LIVESTOCK SCALE TYPE WG-02**
  -  **ІНВЕНТАРНІ ВАГИ ТИПУ WG-02**
  -  **ИНВЕНТАРНЫЕ ВЕСЫ ТИП WG-02**
- 



- strona **16**
-  **WYCINAK KISZONKI SZCZĘKOWY**
  -  **SILAGE JAW SELECTOR**
  -  **ТРАНСПОРТЕР СИЛОСУ ШНЕКОВИЙ**
  -  **ПОГРУЗЧИК СИЛОСА ЩЕКОВОЙ**
- 



- strona **18**
-  **AUTOMATYCZNY ROZDZIELACZ SSĄCY**
  -  **AUTOMATIC SUCTION SPLITTER**
  -  **АВТОМАТИЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК ВСМОКТУЮЧИЙ**
  -  **АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ ВСАСЫВАЮЩИЙ**
- 



- strona **20**
-  **STEROWNIK LCD**
  -  **LCD CONTROLLER**
  -  **УПРАВЛІННЯ LCD**
  -  **УПРАВЛЕНИЕ LCD**
- 




- strona **22**
-  **SUSZARNIA DO ZBÓŻ SME-12**
  -  **GRAIN DRYERS SME-12**
  -  **ЗЕРНОСУШАРКА SME-12**
  -  **ЗЕРНОСУШИЛКА SME-12**
-




Jak dojechać do Firmy  
How to get to the company  
Як доїхати до фірми  
Карта с указанием подъезда на фирму


## ROLNICY HODOWCY DROBIU I TRZODY CHLEWNEJ DEAR FARMERS, POULTRY AND PIG BREEDERS ПРАЦІВНИКИ СІЛГОСПОДАРСТВА, ПТАХІВНИКИ ТА СВИНОВОДИ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ, ПТИЦЕВОДЫ И ЖИВОТНОВОДЫ

 Proponujemy Państwu zakup urządzeń do przygotowania karmy dla zwierząt. Zakład nasz produkuje dla rolników już od 1974 roku wypracowując przez te lata doświadczenie i zaufanie klientów do naszej firmy. Zapraszamy do naszego działu handlowego.


Życzymy udanego zakupu  
Michał Zawidzki, Paweł Zawidzki

 We would like to make you an offer to buy devices to prepare feed for farm animals. We have been manufacturing for farming purposes since 1974 broadening our experience and building up our clients' trust to our company throughout all these years. You are always welcome to our trade department.




With wishes of a successful buy,  
Yours faithfully,  
Michał Zawidzki, Paweł Zawidzki

 Пропонуємо вам купівлю обладнання для приготування кормів для тварин та птиці. Наше підприємство виробляє сільгосптехніку з 1974 року. Досвід набутий за цей період дозволив нам завоювати довіру клієнтів. Запрошуємо до нашого торгового відділу.

Бажаємо вдалих покупок.  
З повагою  
Михал Завідзкі, Павел Завідзкі

 Предлагаем Вам закупку оборудования для кормоприготовления. Наша фирма производит оборудование для земледельцев уже с 1974 года и за это время приобрела большой опыт, и пользуется доверием своих клиентов. Приглашаем в наш торговый отдел.

Желаем удачных закупок  
С уважением  
МИХАЛ ЗАВИДЗКИ, ПАВЕЛ ЗАВИДЗКИ

-  **MIESZALNIK PASZ SYPKICH**
-  **LOOSE FEED MIXER**
-  **ЗМІШУВАЧ ДЛЯ СИПУЧИХ КОРМІВ**
-  **СМЕСИТЕЛЬ СЫПУЧИХ КОРМОВ**



				H037/0	H037/1	H037/2	H037/2*	H037/3	H037/4
POJEMNOŚĆ w kg	Volume in kg	Ємність кг	Ёмкость кг	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
POJEMNOŚĆ w l	Volume in l	Ємність л	Ёмкость л	<b>890</b>	<b>1310</b>	<b>1840</b>	<b>2280</b>	<b>2634</b>	<b>3430</b>
WYSOKOŚĆ w mm	Height in mm	Висота мм	Высота мм	<b>2200</b>	<b>2300</b>	<b>2600</b>	<b>2800</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>
ŚREDNICA w mm	Diameter mm	Діаметр мм	Диаметр мм	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1700</b>
CZAS MIESZ. w min.	Time of mixing in min.	Час змішування хв	Время смешивания мин	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>
SILNIK w KW	Engine in KW	Потужність електродвигуна, кВт	Электродви- гатель кВт	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>





**MIESZALNIK PASZ SYPKICH** służy do przygotowania mieszanek pasz treściwych w hodowli różnych grup zwierząt. Jest konstrukcją stalową, spawaną, wykonaną z wysokiej jakości materiałów. Część ruchoma jest usadowiona na łożyskach tocznych. Całość zabezpieczona przed korozją powłoką lakierniczą.



**DRY FEED MIXER** is used to prepare nutritive fodder blends for various groups of animals. Its steel, welded construction is made of high quality materials. The movable part is placed on rolling bearings. A coat of varnish protects the whole machine from corrosion.






### **ЗМІШУВАЧ ДЛЯ СИПУЧИХ КОРМІВ**

призначений для приготування сумішей концентрованих кормів для різних галузей тваринництва. Він являє собою зварну сталеву конструкцію з високоякісних матеріалів. Рухома частина встановлена на шарикопідшипниках. Вся конструкція захищена від корозії шаром фарби.



**СМЕСИТЕЛЬ СЫПУЧИХ КОРМОВ** предназначен для приготовления концентратов применяемых в животноводстве для разных групп животных. Конструкция смесителя стальная, сварная изготовленная из высококачественных материалов. Подвижная часть установлена на подшипниках качения. Лаковое покрытие смесителя является надёжной антикоррозионной защитой.

-  **ROZDRABNIACZ BIJAKOWY  
SSĄCO - TŁOCZĄCY**
-  **SUCTION AND FORCE  
BEATER FEED MILL**
-  **МОЛОТКОВИЙ КОРМОПОДРІБНЮВАЧ  
ВСМОКТУВАЛЬНО-НАГНІТАЛЬНИЙ**
-  **МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА  
ВСАСЫВАЮЩЕ-НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ**



				H 122	H 122/1	H 122/2	H 122/3
MOC SILNIKA kW	Engine power kW	Потужність електродвигуна кВт	Мощность электродвигателя кВт	11	15	18,5	22
DŁUGOŚĆ SSANIA m	Sucking length m	Довжина всмоктування м	Длина засасывания м	8	8	10	10
DŁUGOŚĆ TŁOCZENIA m	Forcing length m	Довжина нагнітання м	Длина подачи м	3,0	3,0	3,0	3,0
WYDAJNOŚĆ w kh/h	Efficiency in kg/h	Продуктивність кг/год	Производительность кг/ч	800 -1000	1000 -1300	1500 -1900	1900 -2500



**ROZDRABNIACZ BIJAKOWY SSĄCO - TŁOCZĄCY** przeznaczony do rozdrabniania ziarna na śruty, wyłącznie we współpracy z mieszalnikiem. Urządzenie samoczynnie zasysa ziarno przeznaczone do rozdrobnienia i tłoczy do mieszalnika. W ofercie cztery typy rozdrabniaczy.







**SUCTION AND FORCE BEATER FEED MILL**, working together with the mixer crushes grain into ground grain. The device sucks in the grain and forces it into the mixer. We offer four types of feed mills.



**МОЛОТКОВИЙ КОРМОПОДРІБНЮВАЧ ВСМОКТУВАЛЬНО-НАГНІТАЛЬНИЙ** призначений для переробки зерна на крупу, співпрацює тільки зі змішувачем. Пристрій сам засмоктує призначене для подрібнення зерно і подає до змішувача. Пропонуємо чотири типи кормоподрібнювачів.



**МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА ВСАСЫВАЮЩЕ-НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ** предназначена для дробления зерна на дерть, но исключительно при совместной работе со смесителем. Устройство автоматически засасывает предназначенное для дробления зерно и подаёт его в смеситель. В своём предложении имеем четыре типа дробилок.

-  **PRZENOŚNIK PNEUMATYCZNY DO ZIARNA**
-  **PNEUMATIC GRAIN ELEVATOR**
-  **ПНЕВМАТИЧНИЙ ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ ЗЕРНА**
-  **ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗЕРНОТРАНСПОРТЁР**



				<b>T 422</b>
MOC SILNIKA w kW	Engine power kW	Потужність електродвигуна кВт	Мощность электродвигателя кВт	<b>11,0</b>
WYDAJNOŚĆ w T/h	Efficiency in t/h	Продуктивність т/год	Производительность т/ч	<b>8</b>
DŁUGOŚĆ SSANIA w m	Sucking length in m	Длина засасывания (м)	Длина засасывания м	<b>4</b>
DŁUGOŚĆ TŁOCZENIA w m	Forcing length in m	Довжина всмоктування, м	Длина подачи м	<b>11</b>
ŚREDNICA RUR TŁOCZĄCYCH	Forcing pipe diameter mm	Диаметр нагнетающих труб мм	Диаметр нагнетательных труб мм	<b>Ø160</b>



**PRZENOŚNIK PNEUMATYCZNY DO ZIARNA** służy do transportu zboża w kierunku poziomym i pionowym. Służy głównie do załadunku i wyładunku zboża z przyczep i z magazynu. Może mieć również zastosowanie dla celów suszenia ziarna przez przerzucanie go z pryzmy na pryzmę.



**PNEUMATIC GRAIN ELEVATOR** transports the grain horizontally and vertically. It is most useful when loading and unloading grain from trailers and storehouses. Besides, it is also useful for drying purposes, when shovelling it from one heap to the other.



**ПНЕВМАТИЧНИЙ ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ ЗЕРНА** призначений для транспортування зерна в горизонтальному та вертикальному напрямках. Основне призначення - завантаження та розвантаження зерна з автопричепів та складу. Можливе також використання для сушки зерна шляхом пересипання з призми на призму.



**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗЕРНОТРАНСПОРТЁР** для вертикального и горизонтального перемещения зерна. Главное назначение транспортёра - загрузка и разгрузка зерна из прицепов и со складов. Может применяться также для сушки зерна при переброске его из одной кучи на другую.

-  **PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY**
-  **PLATFORM AUGER**
-  **ШНЕКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР**
-  **ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР**



Typ pionowy  
T 401/2



Typ z koszem  
T 401



Typ z czepnią  
401/1

Typ pionowy  
z podajnikiem  
pomocniczym  
T 401/3



				T401 - T401/1			PIONOWY T401/2	PIONOWY T401/3
Przekrój Ø mm	Section Ø mm	Діаметр Ø mm	Сечение Ø мм	Ø110	Ø140	Ø150	Ø140	Ø140
Moc silnika w kW	Engine power kW	Потужність електродвигуна кВт	Мощность электродвигателя кВт	1,5	2,2 - 3	4	3	4/1,5
Wydajność w T/h	Efficiency t/h	Продуктивність т/год	Производительность т/ч	7	12	15	7	16
Długość min./max	Length min / max	Довжина мін./макс.	Длина мін./макс.	4 - 8	4 - 12	4 - 12	4 - 8	4 - 12



**PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY** ma szerokie zastosowanie w gospodarstwie rolnym. Służy między innymi do:

- podawania gotowej paszy z mieszalnika
- podawania rozdrobnionej paszy z własnego śrutownika lub z gniotownika
- rozładunku i załadunku ziarna.

Może pracować max. pod kątem 45°



**PLATFORM AUGER** has a variety of uses on the farm.

Among others it can be used to

- transport ready feed from the mixer
- transport crushed feed from a grain mill or a crusher
- load and unload the grain

It works at 45° angle (maximum)



**ШНЕКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР**

широко використовується в сільському господарстві між іншим для:

- подачі готових кормів зі змішувача
- подачі роздріблених кормів з власної зернодробилки або зерноплющилки
- завантаження та розвантаження зерна.





Кут під яким може працювати цей транспортер становить не більше 45°.



**ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР** имеет широкое применение в земле-дельческом хозяйстве. В частности используется как:

- перегружатель готового корма из кормосмесителя
- перегружатель размельченного корма из собственной зернодробилки или из зерноплющилки
- оборудование для разгрузки и загрузки зерна.

Может работать в наклонной плоскости макс. до 45°.

-  **WAGI ELEKTRONICZNE, DYNAMOMETRYCZNE**
-  **ELECTRONIC SCALES, DYNAMOMETRIC**
-  **ЕЛЕКТОНІ ВАГИ, ДИНАМОМЕТРИЧНИЙ**
-  **ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ, ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ**



**WAGA ELEKTRONICZNA 3-czujnikowa**  
**3-sensor ELECTRONIC SCALES**  
 Електроні ваги 3-чутливі  
 Электронные весы  
 3-чувствительные

**Zdolność ważenia do 2500 kg**  
**Weighs up to 2500 kg**

*Електронний максимальна  
 зважувальна здатність до 2500 кг  
 Предельная нагрузка 2500 кг*

**WAGA DYNAMOMETRYCZNA**  
**DYNAMOMETRIC**  
 ДИНАМОМЕТРИЧНИЙ  
 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

**Zdolność ważenia do 500 kg**  
**Weighs up to 500 kg**

*Механічний максимальна  
 зважувальна здатність до 500 кг  
 Предельная нагрузка 500 кг*





**WAGI** służą do ustalenia odpowiednich proporcji mieszanek pasz:

- dynamometryczna współpracuje z rozdrabniaczem ssąco - tłoczącym (rozdrabniacz zasysa z wagi)
- elektroniczna współpracuje z mieszalnikiem (mieszalnik stoi na wadze).

Zastosowanie jednej wyklucza drugą.



**WEIGHT** establish appropriate proportions of the mixed feed.

- dynamometric feeder co-works with suction and force feed mill (the feed mill sucks in from the scale)
- electronic feeder co-works with the mixer ( the mixer is placed on the scale).

When one is used, the other is excluded.



**ВАГОВІ ДОЗАТОРИ КОРМІВ** використовуються для встановлення відповідних пропорцій сумішей кормів.

- механічний співпрацює з всмоктувально-нагнітальним кормоподрібнювачем який засмоктує зерно з ваги
- електронний співпрацює зі змішувачем який стоїть на вазі.

Використання одного дозатора виключає використання другого.



**ВЕСОВЫЕ ДОЗАТОРЫ КОРМОВ** предназначены для установления соответствующих пропорций кормовых смесей:

- динамометрический дозатор работает вместе с всасывающе-нагнетательной дробилкой (дробилка засасывает с весов);
- электронный дозатор работает вместе со смесителем (смеситель установлен на весах).

Применение одного дозатора исключает применение другого.

 **WAGA INWENTARZOWA TYP WG-02**

 **LIVESTOCK SCALE TYPE WG-02**

 **ИНВЕНТАРНІ ВАГИ ТИПУ WG-02**

 **ИНВЕНТАРНЫЕ ВЕСЫ ТИП WG-02**



				WG-02	WG-02
zdolność ważenia max. w kg	max. weighing capacity in kg	Можливість зважування максимум до	способность взвешивания макс. в кг	<b>600</b>	<b>2500</b>
wymiary w mm: długość wysokość szerokość	dimensions in mm: length height width	Розмір в мм. довжина висота ширина	размеры в мм: длина высота ширина	<b>1500 1150 800</b>	<b>2000 1200 1000</b>
zasilanie V/ Hz	power V/ Hz	Потужність V/ Hz	напряжение питания V/ Hz	<b>230 V/50 Hz</b>	
zakres temperatur otoczenia °C	scope of environmental temperature °C	Температура оточуючого середовища °C	температура окружающей среды °C	<b>-10<sup>0</sup> + 40°C</b>	
dokładność do 0,2 kg	accuracy : to 0,2 kg	Точність до 0,2кг;	точность до 0,2 кг	<b>0,2</b>	



### **WAGA INWENTARZOWA TYP WG-02**

**ZASTOSOWANIE:** Służy do ważenia trzody chlewnej w gospodarstwach rolnych. Po zdemontowaniu klatki może być używana do innych celów np. ważenia zboża w workach i inne.

Na krótszych bokach klatki otwierane drzwi z podwójnym rygłem, odblokowywane jedną dźwignią .



### **LIVESTOCK SCALE TYPE WG-02**

**APPLICATION:** To weigh pigs at farms. When the crate is disassembled, the scale may be used for different purposes e.g. to weigh grains in sacks or others. On the shorter sides of the crate, a gate with a double bolt, unblocked with a single lever.



### **ІНВЕНТАРНІ ВАГИ ТИПУ WG-02**

**ЗАСТОСУВАННЯ:** Використовуються для звішування голів свиней в сільському господарстві.

Після демонтажу клітки можуть бути використані в інших цілях, наприклад важити зерно в мішках та ін. На деяких боках клітки знаходяться двері з подвійним rygłem, які відкриваються, і які можна розблокувати одним рычагом.




### **ИНВЕНТАРНЫЕ ВЕСЫ ТИП WG-02**

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Служит для взвешивания поголовия свиней в сельских хозяйствах. После демонтирования клетки может быть использована для других целей , напр. взвешивания зерна в мешках и др. На коротких боках клетки находятся открывающиеся двери с двойным rygłem , которые можно одблокировать одним рычагом .

-  **WYCINAK KISZONKI SZCZĘKOWY**
-  **SILAGE JAW SELECTOR**
-  **ТРАНСПОРТЕР СИЛОСУ ШНЕКОВИЙ**
-  **ПОГРУЗЧИК СИЛОСА ЩЕКОВОЙ**



				
Typ	Type	Тип	Тип	<b>WK 085</b>
Objętość wycinanego bloku	Volume of a cut off block	Об'єм вирізаного блока силосу	Об'єм вирізанного блока силоса	<b>0,80 m<sup>3</sup></b>
Max. waga bloku	Maximal weight of a block	Макс. вага блока	Макс. вес блока	<b>ok. 1000 kg</b>
Masa własna	Real mass	Особиста вага	Собственный вес	<b>400 kg</b>
Długość/ szerokość/ wysokość	Length/ width/ height	Довжина/ ширина/ висота	Длина/ ширина/ высота	<b>100/142/80 cm</b>
Ciągnik min.	Tractor min.	Тривалість хв.	Трактор мин.	<b>KL 1,4</b>





**WYCINAK KISZONKI SZCZĘKOWY** przeznaczony do wycinania kiszonki z przyzmy i silosów oraz ich przewozu do miejsca skarmiania lub załadunku wozu paszowego. Zalety wycinaka to krótki czas wycinania bloków z przyzmy, ich prosta konstrukcja oraz to że w miejscu cięcia pozostaje gładka powierzchnia, a proces cięcia nie narusza struktury przyzmy, dzięki czemu nie zachodzą procesy gnilne w silosie jak i w wyciętym bloku kiszonki .



**SILAGE JAW SELECTOR** it is designed to cut off the silage out of silage heaps and silos and transport it to feeding or loading areas.





Its advantages are numerous : short cutting time, simple design as well as the fact that after having completed the cutting it leaves smooth surfaces and the structure of heaps is not changed thus decomposing processes take place neither in a silo nor in cut off silage blocks.



**Транспортер** призначений для вирізання блоків силосу і сінажу, скирт та силосних ям, а також транспортування їх до місця відгодівлі чи загрузки змішувачів кормороздатчиків. Переваги транспортера це короткий час вирізування блоків силосу, їх проста конструкція, і те, що у місцях вирізки залишається гладенька поверхність, а процес вирізання не порушує структуру силосу, перешкоджає протіканню процесів гниття в силосі у вирізаному блоці силосу.



**Погрузчик** предназначен для вырезания блоков силоса и сенажа скирд и силосных ям, а также перевозки их к месту скормливания или загрузки смесителей-кормороздатчиков .Преимущество погрузчика это краткое время вырезания блоков силоса , их простая конструкция и то, что в местах вырезки остаётся гладкая поверхность а процесс вырезания не нарушает структуру силоса, препятствует протеканию процессов гниения в силосе и в вырезанном блоке силоса .

-  **AUTOMATYCZNY ROZDZIELACZ SSĄCY**
-  **AUTOMATIC SUCTION SPLITTER**
-  **АВТОМАТИЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК  
ВСМОКТУЮЧИЙ**
-  **АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ  
ВСАСЫВАЮЩИЙ**





## **AUTOMATYCZNY ROZDZIELACZ SSĄCY**

Automatyczny rozdzielacz ssący 3 i 5 drogowy przystosowany do rozdrabniacza bijakowego ssąco-tłoczącego. Sterowanie odbywa się poprzez elektroniczny dozownik wagowy produkcji M-ROL lub opcjonalnie poprzez przyciski sterownicze.

Opcja - możliwość automatycznego załączania i wyłączania rozdrabniacza.



## **AUTOMATIC SUCTION SPLITTER**

Automatic suction splitter 3 and 5-way adapted to work together with suction and beater feed mill. It can be controlled by electronic weight feeder (M-ROL production) or optional by operating buttons. There is an option to switch the feed mill on and off automatically.



## **АВТОМАТИЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК ВСМОКТУЮЧИЙ**

Автоматичний роздільник всмоктуючий на 3 та 5 дороги пристосований до молоткових дробілок всмоктувально - нагнітальний. Управління відбувається через електронний ваговий дозатор виробництва фірми „M-ROL„ або кнопками управління.

Є можливість автоматичного включання і виключання дробарки.



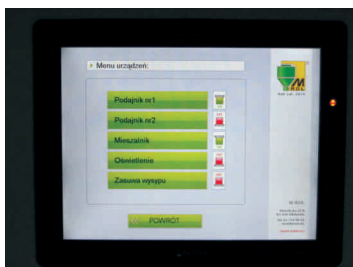
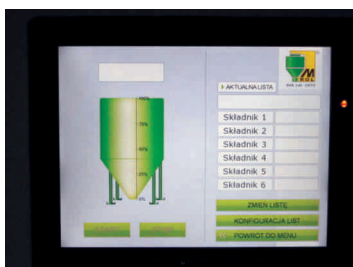
## **АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ ВСАСЫВАЮЩИЙ**

Автоматический разделитель всасывающий на 3 и 5 дороги приспособлен к молотковой дробилке всасывающе-нагнетательной.

Управление происходит через электронный весовой дозатор производства фирмы „M-ROL„ либо кнопками управления.

Есть возможность автоматического включения и выключения дробилки.

 **STEROWNIK LCD**  
 **LCD CONTROLLER**  
 **УПРАВЛІННЯ LCD**  
 **УПРАВЛЕНИЕ LCD**





## **STEROWNIK LCD**

Nowość w naszej ofercie to sterowanie urządzeniami za pomocą sterownika LCD (ekran dotykowy).

Proponujemy rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta, od pojedynczych urządzeń do rozbudowanych linii technologicznych, służących do produkcji pasz, sterowanych komputerowo. Bogata oferta naszych systemów umożliwi budowę układów sterowania, ściśle dostosowanych do wymagań każdego klienta. Zapewniamy kompleksową realizację inwestycji, od projektu do uruchomienia.



## **LCD CONTROLLER**

New product in our range is controll devices using LCD controller (touch screen). We offer solutions to customer needs, from individual devices till complex technological lines, used for feed production, computer controlled.

Our range of system allows the construction of control systems, tailored to the needs of each client.

Guarantee a comprehensive realization of investments.



## **УПРАВЛІННЯ LCD**

Новина в нашому каталозі - це управління нашим устаткуванням за допомогою LCD.





Ми пропонуємо рішення, пристосовані до потреб клієнта, від одиничних пристроїв до розвинених технологічних ліній для продукції кормів, керованих комп'ютером. Багата пропозиція наших систем дозволяє робити системи повного управління, пристосованих до запитів кожного клієнта. Ми забезпечуємо комплексну реалізацію інвестиції, від проекту до введення в дію.



## **УПРАВЛЕНИЕ LCD**

Новость в нашем каталоге - это управление нашим оборудованием с помощью LCD.

Мы предлагаем решения, приспособленные к потребностям клиента, от единичных устройств до развитых технологических линий для продукции кормов, управляемых компьютером. Богатое предложение наших систем позволяет производить системы полного управления, приспособленных к запросам каждого клиента. Мы обеспечиваем комплексную реализацию инвестиции, от проекта к введению в действие.

-  **SUSZARNIA DO ZBÓŻ SME-12**
-  **GRAIN DRYERS SME-12**
-  **ЗЕРНОСУШАРКА SME-12**
-  **ЗЕРНОСУШИЛКА SME-12**



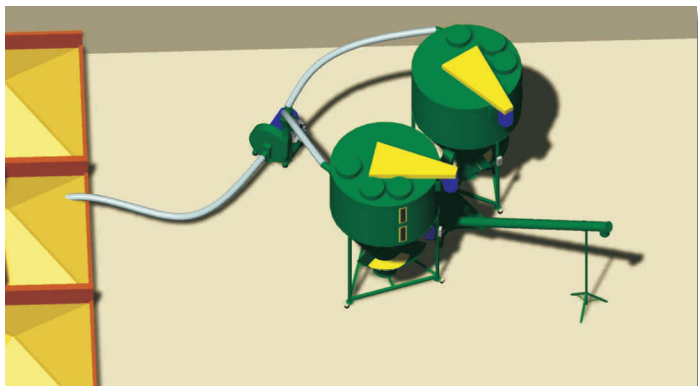
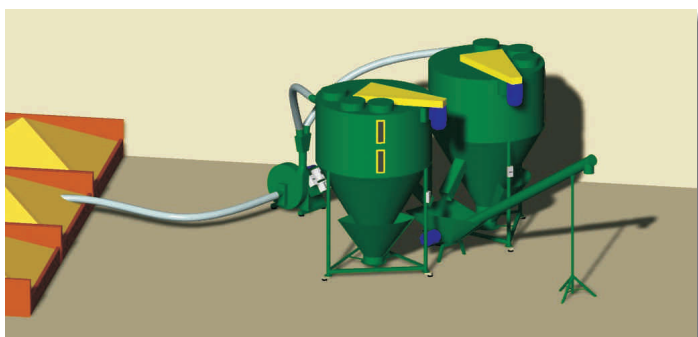
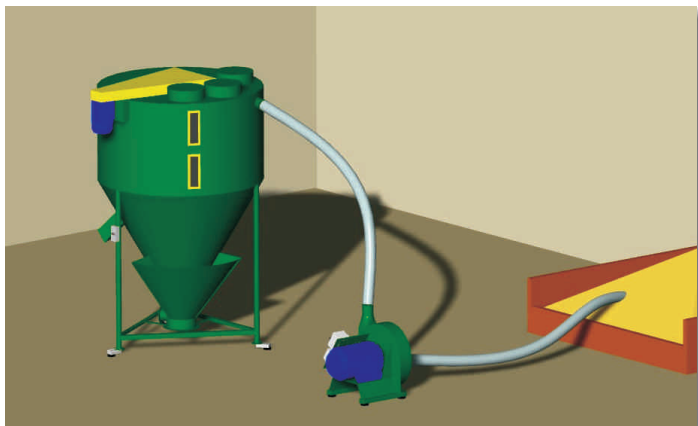
- Suszarnia w pełni mobilna
- Podwójny napęd: Silnik 22 kW (Zabezpieczenie 63 A), oraz napęd WOM
- Włoski palnik na olej opałowy, diesel, biodiesel UNIGAS seria PG
- Główny ślimak przesypujący umieszczony jest na zewnątrz co ułatwia składanie maszyny do transportu
- Wydajność wentylatora 28.000 m<sup>3</sup>/h
- Sita wykonane ze stali nierdzewnej (Ø 1,5 mm, lub Ø 2,5 mm)
- Załadunek / Rozładunek suszarni trwa +/- 30 min
- Ślimaki wykonane ze stali grubości 10 mm co w znacznym stopniu wydłuża ich żywotność
- Wysokość transportowa: 415 cm

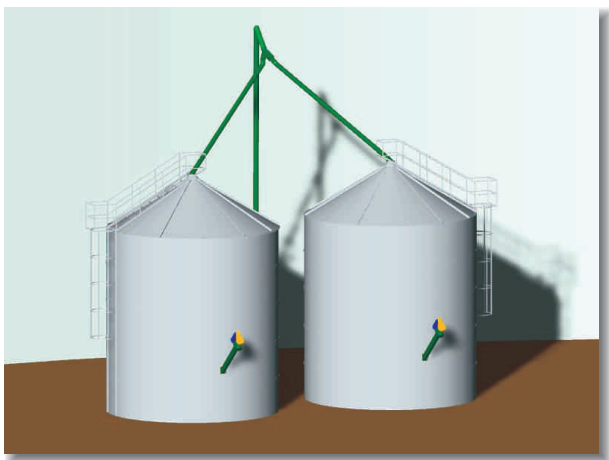




Dane techniczne	Specifications	Технические данные	Технічні дані
<b>Model</b>	<b>Model</b>	<b>Modelь</b>	<b>Modelь</b>
Pojemność silosu (m <sup>3</sup> )	Bin capacity (m <sup>3</sup> )	Объём бункера (m <sup>3</sup> )	Об'єм силосної (m <sup>3</sup> )
Wydajność suszarni (t/24h)	Output (t/24h)	Производительность (т/24ч)	Продуктивність (т/24г)
Moc ciągnika (KM)	PTO absorbed power (KM)	Потребляемая мощность (ЛС)	Потужність тягача (КС)
Moc silnika elektrycznego (kW)	Electric motor power (kW)	Мощность электро-двигателя (кВт)	Потужність електро-двигуна (кВт)
Wymiary (cm) (dł/szer/wys)	Dimensions (cm) (length/width/height)	Размеры (см) (дл/шир/выс)	Розмір (см) (дов/шир/вис)
Ciężar (kg)	Weight (kg)	Вес (кг)	Вага (кг)
Pojemność zbiornika paliwa (l)	Tank capacity (l)	Ёмкость топливного бака (в литрах)	Ємкість паливного бака (в літрах)
			<i>Napęd na WOM oraz silnik elektryczny SME - 12</i>
			15
			40 - 80
			60
			22
			780/245 /625
			3600
			600

## PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ MASZYN M-ROL











**МАРОЛ УКРАИНА**  
Коцюбинський Анатолій, Завідзкі Павло  
Абоненська скринька : 414  
пр. Незалежності 11  
м. Нетішин , Хмельницька обл.,30100  
ТЕЛ/ФАКС: +380 (3848) 9-07-66  
ТЕЛ.: +380 (3848) 3-08-92  
МОБИЛЬНЫЙ: +380 (67) 3820784  
E-mail : marolastra@rambler.ru

**63-430 ODOLANÓW, ul. Strzelecka 45B**

**☎ +48 62 735 90 10, +48 62 733 15 76**

**☎ 608 612 286, 696 432 864**

**[www.mrol.com.pl](http://www.mrol.com.pl)**

**[mrol@mrol.com.pl](mailto:mrol@mrol.com.pl)**