

## NOWOŚCI UNIA na AGROSHOW 2019

### 1. UNIA HERON 5027



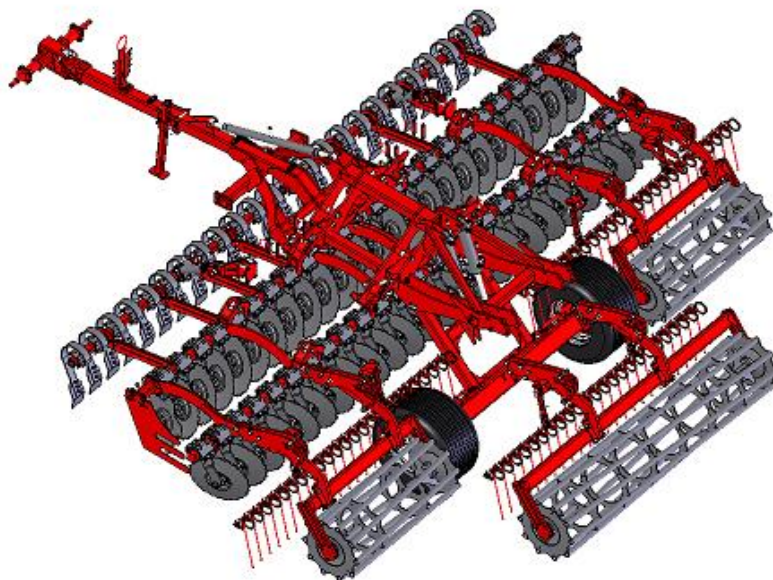
Na zbliżającej się wystawie AgroShow 2019 będzie miała miejsce premiera nowego opryskiwacza zaczepianego UNIA HERON o pojemności zbiornika 5000 litrów. Nowy model docelowo będzie przeznaczony dla dużych gospodarstw rolnych i specjalistycznych firm usługowych.

Model HERON rozszerza ofertę opryskiwaczy ciąganych marki UNIA. Nowy model będzie oferował bardzo bogate możliwości doposażenia, między innymi system UNIA DynaJET. Szerokość belki polowej wynosi od 18 do 30 metrów.

W nowym modelu zastosowano szereg rozwiązań, dotychczas nie występujących w opryskiwaczach UNIA. Na nowo została zaprojektowana rama główna i amortyzacja osi. Równoległobok podnoszący belkę został przeprojektowany. Wyjątkowy wygląd maszyny nadaje nowoczesna bryła zbiornika i dodatkowe osłony boczne.

Koncepcja obsługi strefy wyboru została gruntownie zmodernizowana. Zawory sterujące zostały pogrupowane w logiczny sposób w jednym miejscu po lewej stronie opryskiwacza. Wszystko ukryte jest pod osłoną, która chroni przed zabrudzeniem zaworów podczas oprysku w trudnych warunkach polowych.

## 2. ARES XM 6



### **Agregat talerzowy ARES XM , tegoroczna nowość marki UNIA .**

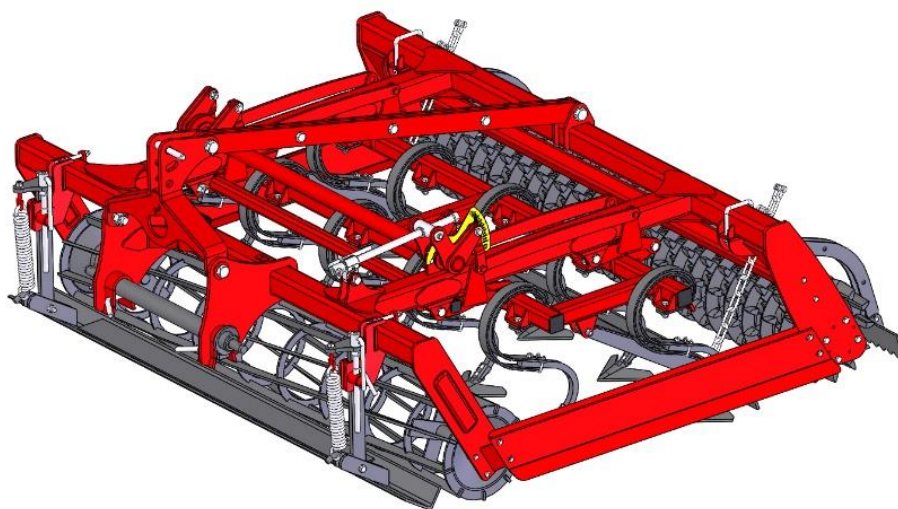
Nowy agregat talerzowy z rodziny ARES pokazujemy jako model półzawieszany z podwoziem transportowym w standardzie. Nowy model prezentujemy z podwoziem o rozmiarach kół 480/45-17 i z hamulcem pneumatycznym. Oferowane w szerokościach roboczych 5, 6 i 8 metrów. Elementami roboczymi są dwa rzędy talerzy uzębionych CLASSIC o średnicy 560 mm i grubości talerza 4 mm, zabezpieczone amortyzacją gumową trójkątną, zamocowaną na profilu belki 80x80 mm. Talerze obracają się na piastach bezobsługowych wymiennych. Rozstaw pomiędzy pierwszym rzędem talerzy, a drugim wynosi 80 cm. Kolejnym elementem za talerzami jest rząd zgrzebeł sprężystych z punktową regulacją głębokości pracy i trzy stopniowym ustawieniem kąta natarcia sprężyn. Kończącym elementem doprawiająco-zagęszczającym są wały rurowe o średnicy 600 mm.

Dla lepszej stabilizacji i dokładniejszego kopiowania terenu proponujemy koła przednie z regulacją mechaniczną lub z regulacją hydrauliczną. Układ zaczepu osi półzawieszanej możemy zastąpić zaczepem Hitch o średnicy otworu 40 lub 50 mm .

Zaletą jest umiejscowienie układu podwozia właśnie przed wałem doprawiającym, mającym ogromny wpływ na pracę przy dużych prędkościach i płytkiej uprawie .

Masa agregatu w wersji standardowej wynosi 4 650 kg, a zapotrzebowanie mocy od 170-220 KM.

### 3. ATLAS II ZAWIESZANY



Agregat uprawowy przedsiewny w wersji zawieszanej:  
Oferowany będzie w trzech szerokościach roboczych: 2,5 , 3 i 4 m na ramie sztywnej.

Wyposażenie jakie proponujemy w tym modelu to:

- płoza przednia z regulacją mechaniczną,
- wał strunowy przedni o średnicy 400 mm,
- dwurzędowa sekcja zębów SX z szerokością podcięcia gęsiostópki 260 mm,
- następnie płoza środkowa za sekcją zębów z regulacją wysokości oczkowej, regulowaną na łańcuszku,
- wał tylny strunowy o średnicy 400 mm (elementem zamykającym są deflektory boczne oraz płoza uzębiona za tylnym wałem z dociskiem sprężynowym).

W wyposażeniu za dopłatą są trzy możliwości zmiany sekcji uprawowej zębowej na:

- sekcję czterorzędową zębów SV z wąską redliczką dwustronną (45x10 mm),
- sekcję dwurzędową zębów SZ z szerokością gęsiostópki 260 mm i zabezpieczeniem śrubowym,
- sekcję trzyrzędową zębów SE (32x12 mm) z dodatkową sprężyną wzmacniającą (32x10 mm) i szerokością gęsiostópki 175 mm .

Wał tylny strunowy możemy zamienić na wał crosskill o tej samej średnicy z dodatkową belką czyszczącą, a mechaniczną regulację wymienić na wspomaganą hydraulicznie z systemem zapadek.

Masa agregatu w wersji standardowej to 1 300 kg, a zapotrzebowanie mocy od 100 -140 KM.

#### 4. CROSS S DRIVE Z ELEMENTAMI ROBOCZYMI Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM HDC



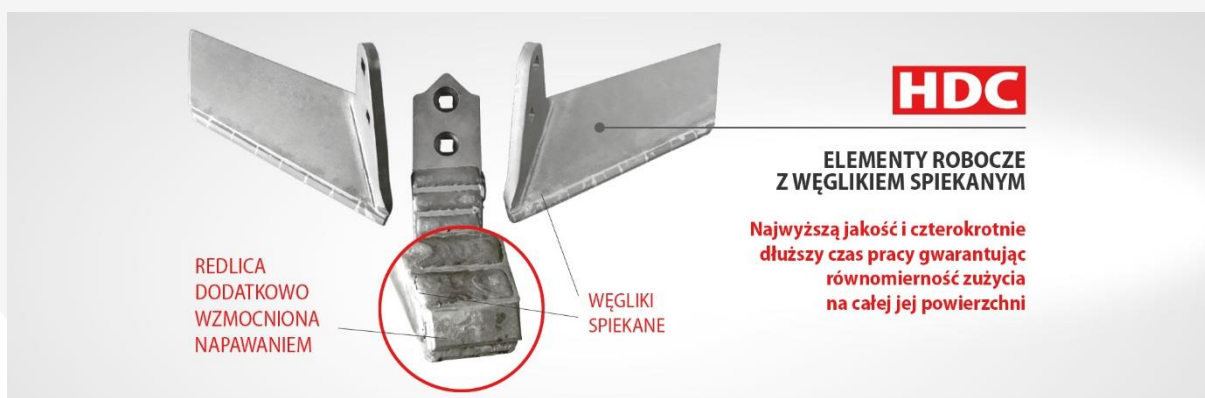
Z myślą o swoich odbiorcach **UNIA** wprowadza elementy robocze z **włutowanymi węglnikami spiekanyymi HDC\***.

ELEMENTY wykonane z węglików spiekanych charakteryzują się **wysoką odpornością** na ścieranie oraz **wysoką twardością** w zakresie 900-1600 HV, zachowując swoje właściwości skrawne do 850 °C .

Wprowadzając taką technologię w naszych elementach roboczych, oferujemy naszym klientom **najwyższą jakość i czterokrotnie dłuższy czas** pracy, przy jak najmniejszym stopniu zużycia elementów roboczych, uzależniony od warunków i struktury gleby, gwarantując równomierność zużycia na całej jej powierzchni.

Oferowane w agregatach do uprawy uproszczonej **KOS PREMIUM, CROSS I CROSS HP** będą dostępne jako opcja w wyposażeniu za dopłatą.

Sukcesywnie będziemy wdrażać opcje z węglików spiekanych do kolejnych maszyn takich jak: KOS, HAWK, HARRIER i KRET.



## 5. Nowe sterowniki do rozrzutników wapna i obornika;

- Starter Spread basic
- Starter Spread pro
- Superior

### 1. Starter Spread basic (MSR-5)

- ta sama funkcjonalność co MSR-5: elektroniczne sterowanie prędkością przenośnika z kabiny, wskazanie **zakładanej prędkości przenośnika w impulsach**
- dostępny do wszystkich modeli rozrzutników
- Starter Spread w konfiguracji *basic* zostanie wprowadzony po wyczerpaniu zapasów MSR-5



### 2. Starter Spread pro (pakiet)

- sterownik Starter Spread w pakiecie *pro* z czujnikiem prędkości posuwu, wskaźnikiem otwarcia zasuw i tabelą wysiewu
- funkcjonalność jak w *basic* oraz dodatkowo wskazanie **rzeczywistej prędkości przenośnika w m/min**
- możliwość wyliczenia i utrzymania **dawki nawozu w m<sup>3</sup>/ha i t/ha przy stałej prędkości jazdy**
- dostępny do rozrzutników **Apollo Premium 11-24, Tytan Premium 11-18, Tytan 20-36**
- już dostępny w zamówieniach

### 3. Superior

- sterownik Superior, czujnik prędkości posuwu, wskaźnik otwarcia zasuw, blok zaworowy do obsługi hydraulicznej, pomiar prędkości jazdy
- funkcjonalność:
  - ✓ elektroniczne sterowanie dawką nawozu bezpośrednio z kabiny
  - ✓ automatyczne ustalenie prędkości przenośnika zależnie od zadanej dawki, szerokości roboczej oraz poziomu otwarcia zasuw
  - ✓ utrzymanie stałej dawki nawozu **niezależnie od prędkości jazdy**
  - ✓ **sterowanie funkcjami hydraulicznymi** za pomocą Superiora (oprócz blokady skrętu osi i hydraulicznej stopy podporowej)
- pomiar prędkości z 7-pinowego gniazda ISO w ciągniku (Tytan) lub z czujnika prędkości zamontowanego przy kole rozrzutnika (Apollo Premium)
- dostępny do rozrzutników **Apollo Premium 11-24, Tytan 20-36**







Wskaźnik otwarcia zasuw, dostępny w pakiecie Starter Spread pro oraz w zestawie z komputerem Superior. Umożliwia precyzyjne ustalenie dawki nawozu w t/ha.



Elektrozawór proporcjonalny odpowiadający za zmianę prędkości przenośnika podłogowego. W przypadku wyposażenia rozrzutnika w sterownik Starter Spread lub Superior, elektrozawór jest montowany w miejsce standardowego zaworu ręcznego.



Filtr oleju hydraulicznego zabezpiecza elektrozawór proporcjonalny przed zanieczyszczeniami dostającymi się do układu hydraulicznego podczas sprzęgania maszyny z ciągnikiem.

## 6. PRASY DF

Opcjonalne wyposażenie pras stałokomorowych i zmiennokomorowych w szeroki podbieracz a także system tnący na 20 noży .

### Szeroki podbieracz

- Wzmocniona konstrukcja
- 2,3 m szerokość podbierania
- Podwójny układ krzywkowy
- Dzielona belka palców podbieracza



### Rotor , system tnący

- Nowa ulepszona konstrukcja
- 20 noży
- Podwójny układ krzywkowy
- Dzielona belka palców podbieracza



## 8. FALA E

Owijarka Fala została wyposażona w nowy podajnik folii który umożliwia zastosowanie folii 500 mm lub 750 mm. Także podajnik ten został umieszczony na owijarce Gucio H / E.



## 9. Agregat hydrauliczny z napędem spalinowym

Opcjonalne doposażenie owijarki Falii w agregat hydrauliczny z napędem spalinowym lub elektrycznym. Agregat umożliwia autonomiczną pracę owijarki bez udziału układu hydraulicznego ciągnika.

### Dane techniczne :

Silnik spalinowy benzynowy:

- 390cm<sup>3</sup>
- 13 KM przy 3600 obr/min
- rozruch: ręczny

### Dane hydrauliczne :

- pojemność zbiornika oleju: 20L
- wydajność pompy 15-20 L/min
- max ciśnienie pracy: 140 bar
- możliwość odcięcia ciśnienia

### Wyposażenie dodatkowe:

- Chłodnica oleju



**Więcej informacji oraz szczegółów będzie zaprezentowanych w trakcie wystawy Agro Show 2019 na którą już teraz serdecznie zapraszamy.**