

**KFMR**

**KRUKOWIAK**



**Herkules**

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

# Opryskiwacze samobieżne Herkules



- Wyposażenie standardowe:**
- komputer sterujący BRAVO 300S
  - belki w pełni sterowane hydraulicznie (rozkładanie, składanie, podnoszenie, stabilizacja) sterowane joystickiem
  - rozwadniacz boczny POLMAC opuszczany hydraulicznie do pozycji roboczej
  - pięciopozycyjne głowice rozpylaczy (dwa rozpylacze szczelinowe, jeden inżektorowy - wszystkie z wkładem ceramicznym)
  - komfortowa kabina wyposażona w regulowane siedziisko, klimatyzację, filtr węglowy i radio z CD
  - ergonomiczny panel obsługi
  - pompa cieczowa Bertolini
  - płuczka zbiornika głównego
  - zbiornik z tworzywa sztucznego
  - zbiornik na wodę do mycia rąk i do płukania układu cieczowego
  - drogowa instalacja oświetleniowa
  - hydrauliczna amortyzacja podwozia
  - regulacja rozstawu kół
  - amortyzacja pionowa i pozioma belki
  - napęd hydrauliczny 4x4
  - system zapobiegający poślizgowi kół
  - hamulce hydrauliczne
  - drabinka do kabiny opuszczana i podnoszona hydraulicznie



	3 000 l 3 500 l 4 000 l	18-28 m	* *	* *	4x4	IVECO diesel 6-cylindrowy turbo- doładowany o mocy 175 KM (230 KM*)	1,5 m 1,65 m* 1,8 m*	2,25 - 3,0 m	ręczna	max 10 700 kg (dla 4000 l)	20 km/h	40 km/h	max 20%	max 10%	max a - 2,5 m b - 7,0 m c - 4,3 m	280 - 400
	3 500 l 4 000 l 5 000 l	18-36 m	✓ ✓	✓ ✓			1,2 m	1,8 - 2,25 m	ręczna (hydrau- liczna z kabiny*)	max 14 400 kg (dla 5000 l)						max a - 2,5 m b - 7,9 m c - 3,9 m

✓ - standard \* - opcja

# Belki hydrauliczne dla serii Herkules

## PHB

- dostępne szerokości od 18 do 24 m
- konstrukcja oparta o elementy gięte z blachy stalowej
- niezależne (asymetryczne) rozkładanie ramion z możliwością rozkładania 1/4 belki
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne
- uchylny ostatni element belki



## PHR

- dostępne szerokości od 18 do 27 m
- wykonane z aluminium
- wyposażone w rękaw powietrzny (możliwość wykonywania zabiegów przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych oraz lepsza penetracja łań)
- niezależne (asymetryczne) rozkładanie ramion
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne
- uchylny ostatni element belki



- dostępne szerokości od 18 do 36 m
- wykonane z aluminium
- niezależne (asymetryczne) rozkładanie ramion z możliwością rozłożenia 1/4 belki
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne
- uchylny ostatni element belki

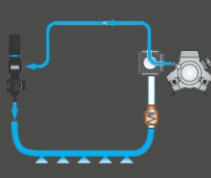
## ALU



## Najczęściej wybierane wyposażenie dodatkowe:



- Komputer sterujący ARAG BRAVO 400S**
- sterowanie układem cieczowym i hydraulicznym
  - sterowanie zabiegiem w oparciu o sygnał GPS
  - pełna automatyka przeprowadzania zabiegu
  - duży i czytelny kolorowy wyświetlacz
  - możliwość współpracy z systemem SeleTRON



- Cyrkulacja cieczy w układzie cieczowym**
- utrzymuje ciągły obieg cieczy w całym układzie
  - umożliwia rozpoczęcie zabiegu „od razu” po włączeniu pryskania - redukcja miejsc nieopryskanych na uwrociach
  - zwiększa precyzję wykonywanych zabiegów



- Sterowanie pojedynczymi głowicami SeleTRON**
- automatyczne zamykanie dysz w oparciu o sygnał GPS
  - sterowanie do 96 głowic
  - głowice jedno- i wielopozycyjne
  - współpracuje z komputerem BRAVO 400S



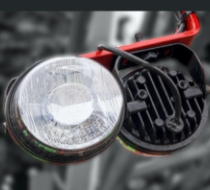
- Filtry sekcyjne**
- dodatkowe filtrowanie cieczy roboczej
  - łatwe w czyszczeniu i konserwacji
  - eliminują ryzyko zapchania rozpylaczy
  - szczególnie polecane dla rozpylaczy dwustrumieniowych



- Automatyczna korekta położenia belki DEVERIX**
- w zależności od ilości czujników automatyczna korekta wysokości, przechyłu i zmiennej geometrii belki
  - utrzymuje założoną wysokość belki od tłu
  - sterowanie z dedykowanego panelu



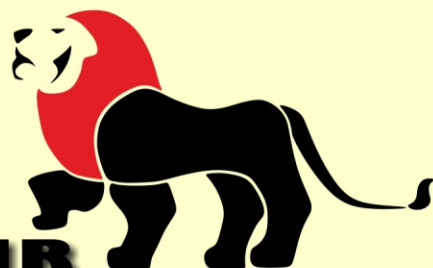
- Różne rodzaje rozpylaczy:**
- inżektorowe, dwustrumieniowe itp.
  - wykonane z polimerów, ceramiki lub stali
  - tylko od renomowanych producentów: Lechler, TeeJet
  - szeroki wybór rozmiarów rozpylaczy



- Oświetlenie nocne robocze**
- lampy LED oświetlające belkę
  - włączanie oświetlenia z dedykowanego panelu
  - ułatwia wykonywanie zabiegów w porze nocnej
  - niskie zużycie energii dzięki technologii LED



- Dodatkowe akcesoria do komputerów sterujących:**
- uchwyty i przysaski do monitorów komputerów
  - dodatkowe czujniki: poziomu cieczy w zbiorniku, poziomu oleju w pompie, ciśnienia roboczego itp.
  - kamery video do podglądu różnych części maszyny



**KFM R**  
**KRUKOWIAK**

Kujawska Fabryka Maszyn Rolniczych Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 54, 87-880 Brześć Kujawski POLSKA  
tel. +48 54 231 06 26 Fax. +48 54 252 10 54  
[www.krukowiak.com.pl](http://www.krukowiak.com.pl)  
[poczta@krukowiak.com.pl](mailto:poczta@krukowiak.com.pl)  
[export@krukowiak.com.pl](mailto:export@krukowiak.com.pl)

**Twój dealer:**