

## Opryskiwacze zawieszane serii Optimal



### Wyposażenie standardowe:

- zawór manualny z kompensacją ciśnienia dla belek od 15 m
- zbiornik z żywicą i włókien szklanych
- rozwadniacz w sicie wlewowym
- pojedyncze głowice z rozpylaczem typu TT
- włoskie pompy cieczowe
- zbiornik na wodę do mycia rąk
- drogowa instalacja oświetleniowa dla belek od 15 m
- wałek przegubowo-teleskopowy

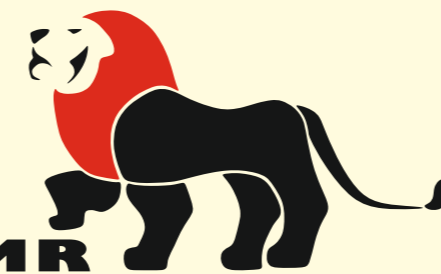
400/12 MIX

## Zbiornik czotowy



- pojemności 1 100 i 1 500 l
- zbiornik wykonany z polietylenu
- posiada zbiornik na czystą wodę do płukania układu oraz zbiornik na wodę do mycia rąk
- mieszadło eżektorowe napędzane pompą elektryczną 12V
- możliwość łączenia z opryskiwaczami zawieszanymi i przyczepianymi
- drogowa instalacja oświetleniowa

### Ponadto w ofercie:



**KFM RUKOWIAK**

Kujawska Fabryka Maszyn Rolniczych Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 54, 87-880 Brześć Kujawski POLSKA  
tel. +48 54 252 27 27 Fax. +48 54 252 10 54  
www.krukowiak.com.pl  
poczta@krukowiak.com.pl  
export@krukowiak.com.pl

Twój dealer:

**KFM RUKOWIAK**

GRUPA KRUKOWIAK



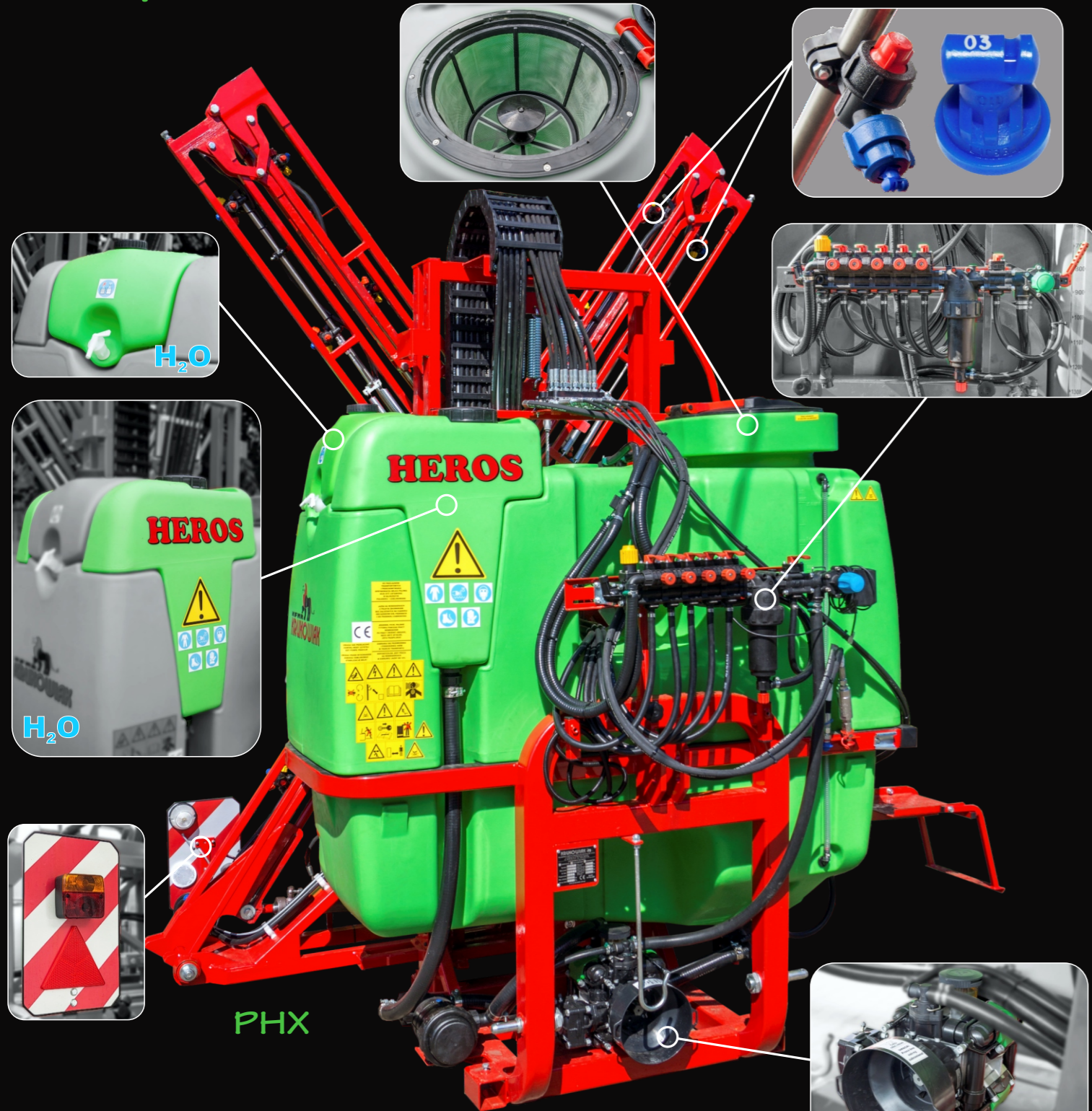
**Heros**

400 - 1 900 l

**i Optimal**

200 - 600 l

# Opryskiwacze zawieszane serii Heros



- Wyposażenie standardowe:**
- zawór manualny z kompensacją ciśnienia
  - zbiornik z tworzywa sztucznego 3w1
  - rozwadniacz w sicie wlewowym
  - pojedyncze głowice z rozpylaczem typu TT
  - włoskie pompy cieczowe
  - zbiornik na wodę do mycia rąk
  - drogowa instalacja oświetleniowa dla belek od 15 m
  - wążek przegubowo-teleskopowy



# Typy belek stosowane w serii Heros

**H**

- belka rozkładana ręcznie
- hydrauliczne podnoszenie belki
- stabilizacja mechaniczna

**PHX**

- niezależne rozkładanie ramion (z możliwością rozłożenia 1/4 belki)
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona

**PHA**

- niezależne sekwencyjne rozkładanie ramion
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne

**PHH**

- niezależne rozkładanie ramion (z możliwością rozłożenia 1/4 belki)
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne

**PHR**

- wykonane z aluminium
- wyposażone w rękaw powietrzny
- niezależne rozkładanie ramion (z możliwością rozłożenia 1/4 belki)
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne

	400l	600l	800l	1000l	1300l	1600l	1900l
H	X	15 m		15-16-18 m		X	
PHX		15 m			15-16-18 m		
PHA			15 m				
PHH		X		15-16-18 m	15-16-18-20-21-24 m		
PHR			X		12-15-16-18-20-21 m		

# Najczęściej wybierane wyposażenie dodatkowe:

- Komputer sterujący ARAG BRAVO 180S**
  - sterowanie układem cieczowym i hydraulicznym (w opcji)
  - pełna automatyka przeprowadzania zabiegu
  - proste menu w polskiej wersji językowej
  - wysoka funkcjonalność w optymalnej cenie
- Komputer sterujący ARAG BRAVO 300S**
  - sterowanie układem cieczowym i hydraulicznym (w opcji)
  - pełna automatyka przeprowadzania zabiegu
  - duży i czytelny wyświetlacz
  - przyjazne menu w polskiej wersji językowej
- 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
- Sterowanie elektryczne układem cieczowym**
  - sterowanie wszystkimi funkcjami cieczowymi z kabiny ciągnika przy użyciu specjalnego panelu
  - możliwość regulacji ciśnienia
  - możliwość włączania i wyłączania poszczególnych sekcji opryskiwacza
- Filtry sekcyjne**
  - dodatkowe filtrowanie cieczy roboczej
  - łatwe w czyszczeniu i konserwacji
  - eliminują ryzyko zapaхания rozpylaczy
  - szczególnie polecane dla rozpylaczy dwustrumieniowych
- Rozwadniacz boczny POLMAC**
  - umożliwia łatwe i dokładne rozwodnienie ŚÓR
  - wyposażony w ssawkę do pobierania ŚÓR ze zbiorników zbiorczych
  - posiada płuczkę butelek
  - możliwość sterowania ciśnieniem roboczym
- Szybkosprzeg**
  - umożliwia szybkie, wygodne i bezpieczne zagregowanie ciągnika z opryskiwaczem
  - eliminuje ryzyko przygniecenia osoby podłączającej opryskiwacz
  - przeznaczony dla pojemności 1300 - 1900l
- Różne rodzaje rozpylaczy:**
  - inżektorowe, dwustrumieniowe itp.
  - wykonane z polimerów, ceramiki lub stali
  - tylko od renomowanych producentów: Lechler, TeeJet
  - szeroki wybór rozmiarów rozpylaczy
- Elektryczne sterowanie hydrauliką olejową**
  - sterowanie funkcjami belek z kabiny ciągnika przy użyciu dedykowanego panelu
  - wysoka ergonomia sterowania funkcjami belki
  - standard dla belek PHA, PHH i PHR
- Przyłącze hydrantowe z filtrem**
  - umożliwia szybkie i wygodne napełnienie zbiornika z sieci wodociągowej
  - posiada własny filtr eliminujący zanieczyszczenia oraz zawór odcinający
- Koła transportowe opryskiwacza**
  - ułatwiają manewrowanie opryskiwaczem po odpięciu od ciągnika w miejscu garażowania
  - ułatwiają podpinanie opryskiwacza do ciągnika
  - możliwość demontażu na czas wykonywania zabiegów

	typ	m	l/min.
400		12	105
600		13,5	125
800		12	125
600		15	125
800		15	151
1000	H	15 - 18	151
600		12	105
		15	125
800		12	151
1000		15	151
1300	PHX	15 - 18	171
1600			205
1900			205
600			125
800			151
1000		15	151
1300	PHA		171
1600			205
1900			205
1000		15 - 18	151
		15 - 18	171
1300		20 - 21	205
		24	235
		15 - 18	171
1600		20 - 21	205
	PHH	24	235
1900		15 - 21	205
		24	235
1300			180
1600		12 - 15	180
1900	PHR		
1300			
1600		16 - 21	280
1900	PHR		