

Belki hydrauliczne dla serii Goliat *Plus*

PHN

- dostępne szerokości od 18 do 21 m
- tradycyjna konstrukcja z profili zamkniętych
- zależne (symetryczne) rozkładanie ramion
- stabilizacja hydraulicznie wymuszona
- sterowanie elektrohydrauliczne
- uchylny ostatni element belki



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
- w standardzie komputer sterujący BRAVO 300S



ALU

- 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

	2500 l	3000 l	3600 l	4200 l	5200 l	6000 l
PHN	18 - 20 - 21 m				X	
PHB	18 - 20 - 21 - 24 m				24 m	
ALU	18 - 20 - 21 - 24 m		18-20-21-24-27-30 m		24 - 27 - 30 - 36 m	
PHR	18 - 20 - 21 - 24 m		18 - 20 - 21 - 24 - 27 m		24 - 27 m	

www.krukowiak.com.pl

Opryskiwacze przyczepiane serii Orion

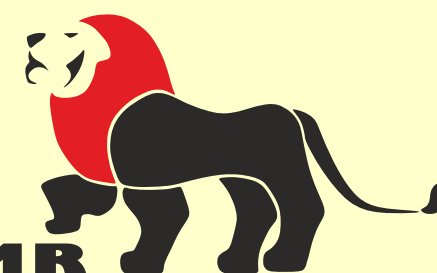


- pojemności 2 500 i 3 000 l
 - belki hydrauliczne PHN (18-21 m) i PHB (18-21 m)
 - dodatkowe zbiorniki na czystą wodę do płukania układu i mycia rąk
 - elektryczne sterowanie układem cieczowym i hydraulicznym
 - rozwadniacz boczny POLMAC
 - płuczka zbiornika głównego
 - pięciopozycyjne głowice rozpylaczy z dwoma rozpylaczami typu TT
 - hamulce pneumatyczne
 - błotniki
 - drogowa instalacja oświetleniowa
 - wałek przegubowo-teleskopowy
- Wypożyczenie dodatkowe jak w Goliat Plus.



typ	l	m	l/min
P H N	2 500	18-21	235
	3 000		265
P H B	2 500		235
	3 000		265

Ponadto w ofercie:



KFMR
KRUKOWIAK

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:

KFMR KRUKOWIAK



Goliat *Plus*

2 500 - 6 000 l

www.krukowiak.com.pl

v. I 2016

Opryskiwacze przyczepiane serii Goliat Plus



- Wposażenie standardowe:**
- elektryczne sterowanie układem cieczowym
 - belki w pełni sterowane hydraulicznie (rozkładanie, składanie, podnoszenie, stabilizacja)
 - rozwadniacz boczny POLMAC
 - pięciopozycyjne głowice rozpylaczy (dwa rozpylacze szczelinowe, jeden inżektorowy - wszystkie z wkładem ceramicznym)
 - włoskie pompy cieczowe
 - płuczka zbiornika głównego
 - zbiornik z tworzywa sztucznego
 - zbiornik na wodę do mycia rąk i do płukania układu cieczowego
 - drogowa instalacja oświetleniowa LED
 - zaczep prosty dolny (górny w opcji)
 - regulacja rozstawu kół
 - amortyzacja pionowa i pozioma belki
 - błotniki
 - hamulce pneumatyczne
 - wałek przegubowo-teleskopowy

Najczęściej wybierane wyposażenie dodatkowe:

- 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 pojedynczymi głowicami SeleTRON
 - automatyczne zamykanie dysz w oparciu o sygnał GPS
 - sterowanie do 96 głowic
 - głowice jedno- i wielopozycyjne
 - współpracuje z komputerem BRAVO 400S
- Sterowanie zaczepem skrotnym TRAILMATIC
 - hydrauliczne sterowanie skretem zaczepu w oparciu o sygnał z czujników
 - automatyczne blokowanie funkcji skretu po złożeniu belki polowej
 - możliwość manualnego sterowania zaczepem
- 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 łanu
 - sterowanie z dedykowanego panelu
- Skrotna oś
 - redukuje ilość wygniecionych roślin na uwrociach
 - zwiększa możliwości manewrowania opryskiwaczem podczas pracy
 - dla maszyn o dużych pojemnościach rozwiązanie bezpieczniejsze niż skrotny zaczep
- Różne rodzaje rozpylaczy:
 - inżektorowe, dwustrumieniowe itp.
 - wykonane z polimerów, ceramiki lub stali
 - tylko od renomowanych producentów: Lechler, TeeJet
 - szeroki wybór rozmiarów rozpylaczy
- Amortyzacja pneumatyczna osi
 - poprawia komfort i bezpieczeństwo pracy
 - wpływa pozytywnie na prowadzenie belki polowej poprzez redukcję drgań przenoszonych z podłoża
 - zwiększa żywotność konstrukcji belki i ramy
- 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
- 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

typ				
	l	m	l/min	cm
P H N	2 500	18-21	235	150-165-180
	3 000		265	
	3 600		305	180-200-225
	4 200		305	
P H B	2 500	18-21	235	150-165-180
	3 000		265	
	3 600		305	180-200-225
	4 200		305	
	2 500	24	265	150-165-180
	3 000		305	
A L U	3 600	27-30	400	180-200-225
	4 200			
	5 200	27-36	400	180-200-225
	6 000			
P H R	2 500	18-24	280	150-165-180
	3 000			
	3 600	18-21	280	180-200-225
	4 200			
	3 600	24-27	400	180-200-225
	4 200			
	5 200	24-27	400	180-200-225
	6 000			