



Opryskiwacze zawieszane
Opryskiwacze przyczepiane
Wyposażenie dodatkowe

WWW.BIARDZKI.EU

Linia CARO Ekonomiczna

300-1000 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Szerokość belki polowej 12 m
- ✓ Pompa P-120 Biardzki o wydajności 120l/min
- ✓ Manometr glicerynowy
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Rozdzielacz Duro 3 sekcje
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą do RSM
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

Opryskiwacze zawieszane

200 - 400 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Szerokość belki polowej 6, 10, 12 m
- ✓ Pompa P-120 Biardzki o wydajności 120l/min
- ✓ Manometr glicerynowy
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Rozdzielacz Duro
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą do RSM
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Rozdzielacz Fermo z kompensacją ciśnienia
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF, automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED

Opryskiwacze zawieszane 500 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Szerokość belki polowej 6, 10, 12, 15 m
- ✓ Pompa P-120 Biardzki o wydajności 120l/min
- ✓ Manometr glicerynowy
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Zbiornik Rapid 3 w 1 ze zbiornikiem do płukania układu
- ✓ Rozdzielacz Duro
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą do RSM
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Rozdzielacz Fermo z kompensacją ciśnienia
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED
- ✓ Stabilizacja hydrauliczna belki roboczej

Opryskiwacze zawieszane

600 - 1000 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Szerokość belki polowej 6, 10, 12, 15, 15 m Calabria hydro (rozkładana hydraulicznie), 18 m
- ✓ Pompa P-120 Biardzki o wydajności 120l/min
- ✓ Manometr glicerynowy
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Rozdzielacz Duro
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą do RSM
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Rozdzielacz Fermo z kompensacją ciśnienia
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 90 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego wyświetlacz prędkości jazdy
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED
- ✓ Panel hydro - urządzenie do sterowania hydrauliką dedykowane do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką
- ✓ Komputer Command 190 Elite - urządzenie zapewniające sterowanie precyzyjną dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) sekcji
- ✓ Pompa P-145 Biardzki
- ✓ Pompa POLY 2150 VS o wydajności 150 l/min
- ✓ Rozwadniacz boczny środków chemicznych z funkcją płukania opakowań
- ✓ Regulacja wysokości belki za pomocą siłownika hydraulicznego
- ✓ Stabilizacja hydrauliczna belki roboczej
- ✓ Lanca Calabria - Hydro 15 m z możliwością niezależnego rozkładania prawej i lewej strony belki z funkcją hydraulicznej stabilizacji
- ✓ Zbiornik do płukania układu Rapid 3 w 1
- ✓ Płuczka zbiornika głównego



Opryskiwacze zawieszane 1200 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Szerokość belki polowej 10, 12, 15, 15 m Calabria hydro (rozkładana hydraulicznie), 18 m
- ✓ Zbiornik do płukania układu Omega 3 w 1
- ✓ Pompa P-145 Biardzki o wydajności 140l/min
- ✓ Manometr glicerynowy
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Rozdzielacz Duro
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą do RSM
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Rozdzielacz Fermo z kompensacją ciśnienia
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 90 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego wyświetlacz prędkości jazdy
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED
- ✓ Panel hydro - urządzenie do sterowania hydrauliką dedykowane do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką
- ✓ Komputer Command 190 Elite - urządzenie zapewniające sterowanie precyzyjną dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) sekcji
- ✓ Pompa POLY 2150 VS o wydajności 150 l/min
- ✓ Rozwadniacz boczny środków chemicznych z funkcją płukania opakowań
- ✓ Regulacja wysokości belki za pomocą siłownika hydraulicznego
- ✓ Stabilizacja belki hydrauliczna
- ✓ Lanca Calabria - Hydro 15 m z możliwością niezależnego rozkładania prawej i lewej strony belki z funkcją hydraulicznej stabilizacji
- ✓ Płuczka zbiornika głównego

Opryskiwacze przyczepiane (kołowe)

1200 - 2000 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 1200 , 1500 lub 2000 litrów
- ✓ Szerokość belki polowej 12, 15, 15 m Calabria hydro (rozkładana hydraulicznie), 18 m
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2150 VS 150l/min
- ✓ Zaczep obrotowo-skrętny
- ✓ Błotniki
- ✓ Koła 9,5 x 28 (1200 litrów), koła 9,5 x 32 (1500-2000)
- ✓ Oświetlenie drogowe
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Zbiornik do płukania układu o pojemności 10% zbiornika głównego
- ✓ Rozdzielacz stałociśnieniowy Fermo
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą RSM
- ✓ Filtry sekcyjne
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 90 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego wyświetlacz prędkości jazdy
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED
- ✓ Panel hydro - urządzenie do sterowania hydrauliką dedykowane do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką
- ✓ Komputer Command 190 Elite - urządzenie zapewniające sterowanie precyzyjną dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) sekcji
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2180 VD o wydajności 170 l/min
- ✓ Rozwadniacz boczny środków chemicznych z funkcją płukania opakowań
- ✓ Koła 9,5 x 36 (1500-2000 litrów)
- ✓ Płuczka zbiornika głównego
- ✓ Oświetlenie LED belki roboczej 2 x halogen LED



Opryskiwacze przyczepiane (kołowe) hydrauliczne 1500 - 2000 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 1500 lub 2000 litrów
- ✓ Szerokość belki polowej 15, 18, 21 m podnoszona hydraulicznie, rozkładana hydraulicznie + hydroakumulator, stabilizacja wymuszona siłownikiem dwustronnego działania + hydroakumulatory
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2150 VS 150l/min
- ✓ Do belki 21 m standardowo montowana jest pompa Bertolini POLY 2180 VD o wydajności 170l/min
- ✓ Zaczep obrotowo-skrętny
- ✓ Błotniki
- ✓ Koła 9,5 x 32
- ✓ Oświetlenie drogowe
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Zbiornik do płukania układu o pojemności 10% zbiornika głównego
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą RSM
- ✓ Filtry sekcyjne
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 90 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego wyświetlacz prędkości jazdy
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Manometr z oświetleniem LED
- ✓ Panel hydro - urządzenie do sterowania hydrauliką dedykowane do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką
- ✓ Komputer Command 190 Elite - urządzenie zapewniające sterowanie precyzyjną dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) sekcji
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2180 VD o wydajności 170 l/min
- ✓ Rozwadniacz boczny środków chemicznych z funkcją płukania opakowań
- ✓ Koła 9,5 x 36
- ✓ Płuczka zbiornika głównego
- ✓ Oświetlenie LED belki roboczej 2x halogen LED

Opryskiwacze przyczepiane (kołowe) hydrauliczne 2500 - 3000 litrów



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 2500 lub 3000 litrów
- ✓ Szerokość belki polowej 15, 18, 21 m podnoszona hydraulicznie, rozkładana hydraulicznie + hydroakumulator, stabilizacja wymuszona siłownikiem dwustronnego działania + hydroakumulatory
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2150 VS 150l/min
- ✓ Do belki 21 m standardowo montowana jest pompa Bertolini POLY 2180 VD o wydajności 170l/min
- ✓ Zaczep obrotowo-skrętny
- ✓ Błotniki
- ✓ Koła 9,5 x 36
- ✓ Hamulce pneumatyczne
- ✓ Oświetlenie drogowe
- ✓ Zbiornik na czystą wodę o pojemności 15 litrów (do mycia rąk)
- ✓ Zbiornik do płukania układu o pojemności 10% zbiornika głównego
- ✓ Potrójne rozpylacze obrotowe z dyszą RSM
- ✓ Filtry sekcyjne
- ✓ Rama i belka opryskiwacza piaskowana oraz malowana proszkowo

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- ✓ Sterownik elektryczny Optima 10 - automatyczna funkcja ON/OFF
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 70 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego
- ✓ Sterownik elektryczny Optima 90 - automatyczna funkcja ON/OFF , automatyczna regulacja ciśnienia, automatyczne sterowanie 5 sekcjami roboczymi, cyfrowy wyświetlacz ciśnienia roboczego wyświetlacz prędkości jazdy
- ✓ Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe przeciwwietrzne
- ✓ Panel hydro - urządzenie do sterowania hydrauliką dedykowane do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką
- ✓ Komputer Command 190 Elite - urządzenie zapewniające sterowanie precyzyjną dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie (włączanie/wyłączanie) sekcji
- ✓ Pompa Bertolini POLY 2180 VD o wydajności 170 l/min
- ✓ Rozwadniacz boczny środków chemicznych z funkcją płukania opakowań
- ✓ Koła 9,5 x 42
- ✓ Płuczka zbiornika głównego
- ✓ Oświetlenie LED belki roboczej 2x halogen LED



Sterownik elektryczny Optima 10

Podstawowy produkt serii Optima, umożliwia on zdalne sterowanie zaworem głównym opryskiwacza, jego zamykanie oraz otwieranie bez konieczności wyłączania pracy WOM.



Sterownik elektryczny Optima 70

Najbardziej optymalny i najchętniej wybierany przez klientów produkt z serii Optima. Zapewnia pełną kontrolę parametrów oprysku i ilości pracujących sekcji z kabiny ciągnika.



Sterownik elektryczny Optima 90

Najnowszy produkt z serii Optima. Powstał poprzez rozszerzenie sterownika Optima 70 o pomiar prędkości z jaką porusza się opryskiwacz. Posiada także dwie dodatkowe funkcje: uruchamianie płuczki zbiornika głównego oraz rozładniacza bocznego środków chemicznych.



Komputer COMMAND 190 ELITE

Komputer zapewnia precyzyjne sterowanie dawką środków ochrony roślin niezależnie od prędkości jazdy oraz zdalne sterowanie sekcjami. Wykorzystuje on najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie automatycznej kontroli pracy opryskiwacza. Komputer wyróżnia się niezwykłą funkcjonalnością przy jednoczesnym zachowaniu prostej, intuicyjnej obsługi w języku polskim.



Panel Hydro

Panel sterowania hydrauliką. Panel sterowania hydrauliką dedykowany jest do opryskiwaczy z hydraulicznie rozkładaną belką. Umożliwia on zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami lancy bez wychodzenia z kabiny ciągnika. Jest to rozwiązanie zwiększające komfort oraz bezpieczeństwo użytkownika opryskiwacza.



Pompa Bertolini POLY 2150 VS 150l/min

Wydajność 150 (l/min)
Stosowana w opryskiwaczach do szerokości roboczej 12- 18 (m)



Pompa Bertolini Poly 2180 VD 170 l/min

Wydajność 170 (l/min)
Stosowana w opryskiwaczach do szerokości roboczej 15-21 (m)



Pompa P-145 Biardzki

Wydajność 145 (l/min)
Stosowana w opryskiwaczach zawieszanych o szerokości belki roboczej 12 - 18 metrów



Lanca Calabria-Hydro

Lanca Calabria-Hydro z możliwością niezależnego rozkładania prawej i lewej strony belki z funkcją hydraulicznej stabilizacji. Szerokość 15 metrów.



Regulacja wysokości belki za pomocą siłownika hydraulicznego



Stabilizacja hydrauliczna belki roboczej



Zakład Mechaniki Maszyn
i Urządzeń Rolniczych
Stawomir Biardzki

08-106 Zbuczyn, ul. Północna 34
e-mail: biuro@biardzki.eu

Tel./fax: +48 (25) 641 65 40
+48 (25) 641 65 50
Tel. kom. +48 608 058 441
+48 606 972 782
+48 604 059 159

WWW.BIARDZKI.EU

