

MASZYNY
ROLNICZE FIRMY

PROMAR



ZAPRASZAMY!

OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY 300/400 I

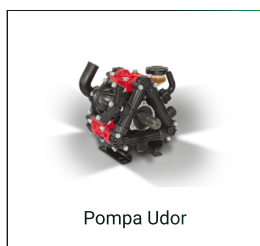
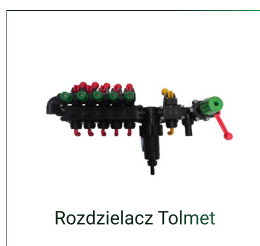


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 300/400 litrów z Polietylenu z dodatkowym zbiorniczkiem na czystą wodę do mycia rąk
- Szerokość belki 10,12 m z regulacją wysokości za pomocą ręcznej wciągarki, ręcznie rozkładana
- Belka 12m ze stabilizacją
- Pompa AP100 zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadło hydrauliczne zapewnia utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Rozdzielacz czerto sekcyjny (trzy sekcje przeznaczone jest na belkę a czwarta na zasilanie rozwadniacza)
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kropłowym firmy AGROPLAST
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy polskiej firmy TOLMET (3 lub 5 sekcji)
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych)
- Pompa włoskiej produkcji Udor o wydajności 100 l/min
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Wał przegubowo - teleskopowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	300/400
Typ zbiornika	polietylenowy
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Szerokość belki (m)	10, 12
Opis belki	Rozkładana ręcznie podnoszona mechanicznie
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	Agroplast P-100
Waga	150 kg



OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY 600/800 I



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 600/800 litrów z Polietylenu z dodatkowym zbiorniczkiem na czystą wodę do mycia rąk
- Szerokość belki 12,15 m z regulacją wysokości za pomocą ręcznej wciągarki, ręcznie rozkładana
- Stabilizacja mechaniczna belki
- Pompa 120/min zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietrznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Rozdzielacz cztero sekcyjny do belki 12m i sześć sekcyjny do belki 15m
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym firmy AGROPLAST
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Rozdzielacz stałociśnieniowy polskiej firmy TOLMET (3 lub 5 sekcji)
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Pompa włoskiej produkcji Udor o wydajności 100 lub 140 l/min
- Siłownik podnoszenia belki
- Siłownik stabilizacji belki 15 m
- Dodatkowy zbiornik na czystą wodę do płukania zbiornika
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Rozpylacze specjalistyczne inżektorowe
- Wał przegubowo - teleskopowy



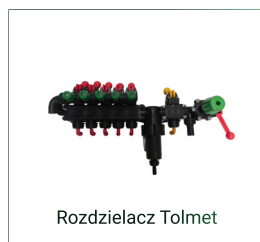
Pompa Udor



Potrójna oprawa



Rozdzielacz ARAG



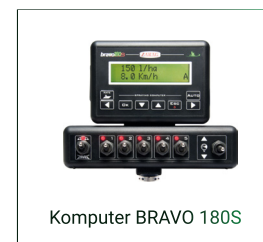
Rozdzielacz Tolmet



Włacznik praca-przelew



Sterownik elektrozasorów



Komputer BRAVO 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	600/800
Typ zbiornika	polietylenowy
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	opcja
Szerokość belki (m)	12,15
Liczba sekcji roboczych	3 lub 5
Opis belki	Rozkładana ręcznie podnoszona mechanicznie lub hydraulicznie (opcja)
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	Agroplast P-100
Zawór	Manualny bez kompensacji ciśnienia
Waga	250 kg

OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY 1000/1200 I



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 1000/1200 litrów z Polietylenu z dodatkowym zbiorniczkiem na czystą wodę do mycia rąk
- Szerokość belki 15,18 m z hydrauliczną regulacją wysokości, ręcznie rozkładana
- Stabilizacja mechaniczna belki
- Pompa włoskiej produkcji UDOR 140/min zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietrznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Manualny rozdzielacz sześćo sekcyjny
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym firmy AGROPLAST
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Rozdzielacz stałociśnieniowy polskiej firmy TOLMET (3 lub 5 sekcji)
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Siłownik stabilizacji belki
- Dodatkowy zbiornik na czystą wodę do płukania zbiornika
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Rozwadniacz boczny włoskiej produkcji POLMAC
- Wał przegubowo - teleskopowy



Potrójna oprawa



Rozdzielacz ARAG



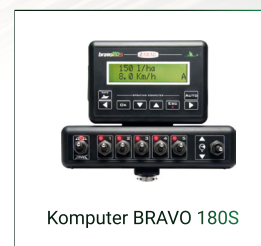
Rozdzielacz Tolmet



Włącznik praca-przelew



Sterownik elektrozasorów



Komputer BRAVO 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1000/1200
Typ zbiornika	polietylenowy
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Opcja
Szerokość belki (m)	15,18
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana ręcznie podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny bez kompensacji ciśnienia
Waga	390 kg

OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY HYDRAULICZNY

800/1000/1200 HX

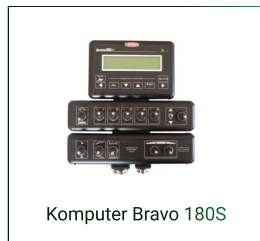
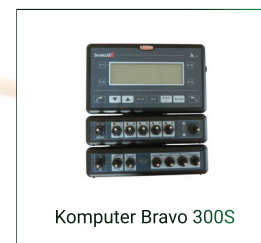
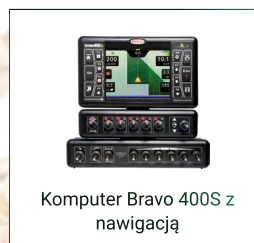


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik włoskiej produkcji o pojemności 800/1000/1200 litrów wykonany z polietylenu. W jednej bryle ukryte są trzy zbiorniki: główny, na czystą wodę oraz do mycia rąk
- Belka polowa o szerokości 15m. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie niezależnie (jednostronnie) z możliwością rozłożenia 1/4 belki. Sterowanie belką odbywa się dzięki dźwigniom przeniesionym do kabiny ciągnika a połączonych z rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Stabilizacja mechaniczna belki
- Pompa włoskiej produkcji UDOR 140/min zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietrznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Układ cieczowy w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Oświetlenie drogowe
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Elektryczne sterowanie rozkładaniem belki (elektrozawory)
- Siłownik stabilizacji belki
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Antena GPS do komputera BRAVO 180Si BRAVO 300S (pomiar prędkości bez montowania czujnika w ciągniku)
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Rozwadniacz boczny włoskiej produkcji POLMAC
- Płuczka zbiornika
- Znacznik pianowy
- Halogeny ledowe belki
- Wał przegubowo - teleskopowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	800/1000/1200
Typ zbiornika	3w1 włoski z polietylenu
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stało ciśnieniowy
Waga	720 kg

OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY HYDRAULICZNY 800/1000/1200 HI Z BELKĄ WŁOSKĄ O SZEROKOŚCI 15M

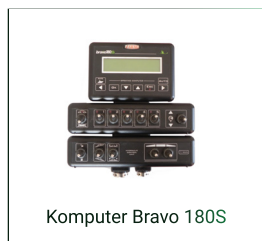
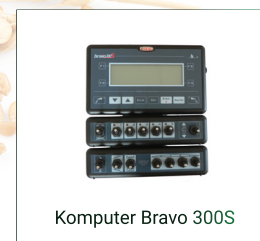
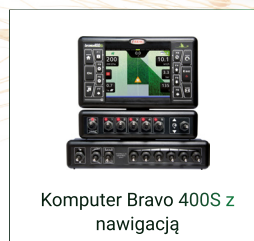


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik włoskiej produkcji o pojemności 800/1000/1200 litrów wykonany z polietylenu. W jednej bryle ukryte są trzy zbiorniki: główny, na czystą wodę oraz do mycia rąk
- Belka polowa o szerokości 15m. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie. Sterowanie belką odbywa się dzięki dźwigniom przeniesionym do kabiny ciągnika a połączonych z rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Stabilizacja hydrauliczna belki
- Pompa włoskiej produkcji UDOR 140/min zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietrznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Układ cieczowy w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Oświetlenie drogowe
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Elektryczne sterowanie rozkładaniem belki (elektrozawory)
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Antena GPS do komputera BRAVO 180Si BRAVO 300S (pomiar prędkości bez montowania czujnika w ciągniku)
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Rozwadniacz boczny włoskiej produkcji POLMAC
- Płuczka zbiornika
- Znacznik pianowy
- Halogeny ledowe belki
- Wał przegubowo - teleskopowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	800/1000/1200
Typ zbiornika	3w1 włoski z polietylenu
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	730 kg

OPRYSKIWACZ ZAWIESZANY HYDRAULICZNY 1000/1200 HU Z BELKĄ POLOWĄ WŁOSKĄ O SZEROKOŚCI 18 LUB 21M

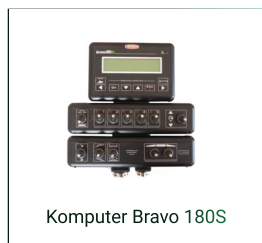
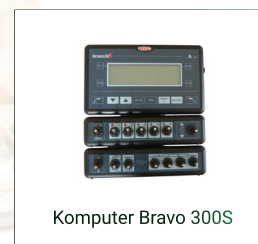
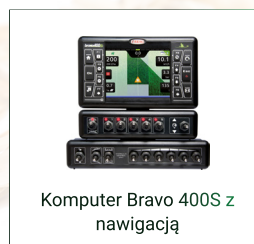


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik włoskiej produkcji o pojemności 1000/1200 litrów wykonany z polietylenu. W jednej bryle ukryte są trzy zbiorniki: główny, na czystą wodę oraz do mycia rąk
- Belka polowa o szerokości 18/21m. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie. Sterowanie belką odbywa się dzięki dźwigniom przeniesionym do kabiny ciągnika a połączonych z rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Stabilizacja hydrauliczna belki
- Pompa włoskiej produkcji UDOR 170/min zapewnia odpowiednią wydajność, a komora powietrznika ma eliminować pulsację cieczy
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Manometr glicerynowy gwarantuje precyzyjność i przejrzystość wskazań ciśnienia roboczego
- Czterostopniowy system filtrowania cieczy
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Układ cieczowy w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Oświetlenie drogowe
- Rama oraz belka opryskiwacza, oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Elektryczne sterowanie rozkładaniem belki (elektrozawory)
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Belka połowa dzielona na 7 sekcji
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Antena GPS do komputera BRAVO 180Si BRAVO 300S (pomiar prędkości bez montowania czujnika w ciągniku)
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Rozwadniacz boczny włoskiej produkcji POLMAC
- Płuczka zbiornika
- Znacznik pianowy
- Halogeny ledowe belki
- Wał przegubowo - teleskopowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1000/1200
Typ zbiornika	3w1 włoski z polietylenu
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	18/21
Liczba sekcji roboczych	5 lub 7 (opcja)
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 170 l/min
Zawór	Manualny stało ciśnieniowy
Waga	1100 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 1000/1200/1500 L Z BELKAMI RĘCZNIE ROZKŁADANYMI O SZEROKOŚCI 12/15/18M

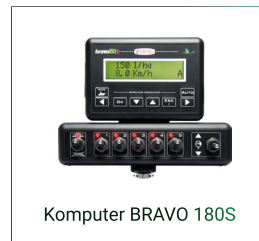


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 1000/1200/1500 litrów wykonany z żywicy z dodatkowym zbiornikiem na czystą wodę do płukania o pojemności 60 litrów
- Belka polowa o szerokości 12/15/18m podnoszona hydraulicznie
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślady ciągnika na uwrociach
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 140 l/min zapewnia odpowiednią wydajność
- Stabilizacja mechaniczna belki polowej
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Czterostopniowy system filtracji cieczy roboczej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Koła 7,5x20
- Rozdzielacz stałościennowy polskiej firmy TOLMET (5 sekcji)
- Wał przegubowo-teleskopowy
- Dodatkowy zbiorniczek (10 l) na czystą wodę do mycia rąk
- Rama opryskiwacza ocynkowana ogniowo. Belka oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Układ cieczowy belki w rurkach kwasoodpornych (belka 18m w standardzie)
- Siłownik stabilizacji belki
- Koła 9,5x24 lub 9,5x32
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Rozwadniacz boczny zwykły lub włoski POLMAC
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Płuczki zbiornika
- Znacznik pianowy
- Oświetlenie drogowe



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1000/1200/1500
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	12/15/18
Liczba sekcji roboczych (szt)	5
Opis belki	Rozkładana ręcznie, podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny
Waga	750 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 2000/2500 L Z BELKAMI RĘCZNIE ROZKŁADANYMI O SZEROKOŚCI 15/18M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 2000/2500 litrów wykonany z żywicy z dodatkowym zbiornikiem na czystą wodę do płukania o pojemności 100 litrów
- Belka polowa o szerokości 15/18m podnoszona hydraulicznie
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślady ciągnika na uwrociach
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 170 l/min zapewnia odpowiednią wydajność
- Stabilizacja mechaniczna belki polowej
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Czterostopniowy system filtracji cieczy roboczej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Koła 9,5x32
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Wał przegubowo-teleskopowy (WOM)
- Dodatkowy zbiorniczek (10 l) na czystą wodę do mycia rąk
- Rama opryskiwacza ocynkowana ogniowo. Belka oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Układ cieczowy belki w rurkach kwasoodpornych (belka 18m w standardzie)
- Siłownik stabilizacji belki
- Koła 9,5x36 lub 11,2x36 (radialne)
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Rozwadniacz boczny zwykły lub włoski POLMAC
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Płuczki zbiornika
- Znacznik pianowy
- Oświetlenie drogowe



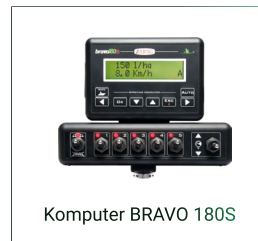
Rozwadniacz Polmac



Włącznik praca-przelew



Sterownik elektrozasorów



Komputer BRAVO 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	2000/2500
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15/18
Liczba sekcji roboczych (szt)	5
Opis belki	Rozkładana ręcznie, podnoszona hydraulicznie
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe Agroplast
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	1020 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 1200/1500 HX Z BELKĄ HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ W UKŁADZIE „X” O SZEROKOŚCI 15M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 1200/1500 litrów wykonany z żywicy z dodatkowym zbiornikiem na czystą wodę do płukania o pojemności 70 litrów
- Belka polowa o szerokości 15m. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie niezależnie (jednostronnie) z możliwością rozłożenia 1/4 belki. Sterowanie belką odbywa się dzięki dźwigniom przeniesionym do kabiny ciągnika a połączonych z rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Układ cieczowy belki w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślady ciągnika na uwrociach
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 140 l/min zapewnia odpowiednią wydajność
- Stabilizacja mechaniczna belki polowej
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Czterostopniowy system filtracji cieczy roboczej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Koła 9,5x24
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Wał przegubowo-teleskopowy (WOM)
- Oświetlenie drogowe
- Dodatkowy zbiorniczek (10 l) na czystą wodę do mycia rąk
- Rama opryskiwacza ocynkowana ogniowo. Belka oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Siłownik stabilizacji belki
- Koła 9,5x32
- Elektryczne sterowanie rozkładaniem belki (elektrozawory)
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Rozwadniacz boczny zwykły lub włoski POLMAC
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Płuczki zbiornika
- Znacznik pianowy



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 400S z nawigacją



Sterownik elektrozasorów



Włącznik praca-przelew



Sterownik elektr. belki



Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1200/1500
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stało ciśnieniowy
Waga	920 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 2000/2500 HX Z BELKĄ HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ W UKŁADZIE „X” O SZEROKOŚCI 15M

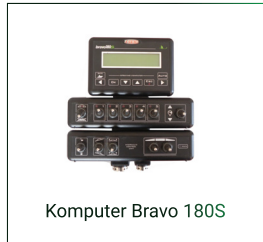
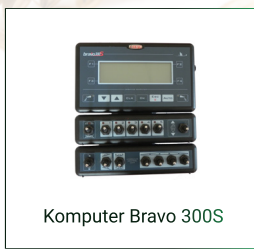


STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 2000/2500 litrów wykonany z żywicy z dodatkowym zbiornikiem na czystą wodę do płukania o pojemności 100 litrów
- Belka polowa o szerokości 15m. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie niezależnie (jednostronnie) z możliwością rozłożenia 1/4 belki. Sterowanie belką odbywa się dzięki dźwigniom przeniesionym do kabiny ciągnika a połączonych z rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Układ cieczowy belki w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślady ciągnika na uwrociach
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 170 l/min zapewnia odpowiednią wydajność
- Stabilizacja mechaniczna belki polowej
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Czterostopniowy system filtracji cieczy roboczej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Koła 9,5x32
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Wał przegubowo-teleskopowy (WOM)
- Oświetlenie drogowe
- Dodatkowy zbiorniczek (10 l) na czystą wodę do mycia rąk
- Rama opryskiwacza ocynkowana ogniowo. Belka oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Siłownik stabilizacji belki
- Koła 9,5x36 lub 11,2x36 (radialne)
- Elektryczne sterowanie rozkładaniem belki (elektrozawory)
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Rozwadniacz boczny zwykły lub włoski POLMAC
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Płuczki zbiornika
- Znacznik pianowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	2000/2500
Typ zbiornika	żywiczy
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	920 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 2000/2500 HU

Z BELKĄ WŁOSKĄ BARGAM HYDRAULICZNIE ROZKŁ. W UKŁ. „U” O SZER. 18 LUB 21M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik 2000/2500 litrów wykonany z żywicy z dodatkowym zbiornikiem na czystą wodę do płukania o pojemności 100 litrów
- Belka polowa o szerokości 18 lub 21m włoskiej firmy BARGAM. Podnoszona i rozkładana hydraulicznie niezależnie (jednostronnie) z możliwością rozłożenia 1/4 belki. Sterowanie elektryczne rozdzielaczem zamontowanym na opryskiwaczu. Siłownik stabilizacji belki w wyposażeniu standardowym. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny
- Układ cieczowy belki w rurkach kwasoodpornych
- Pojedyncze oprawy rozpylaczy z zaworkiem przeciw kroplowym
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślady ciągnika na uwrociach
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 170 l/min zapewnia odpowiednią wydajność
- Stabilizacja mechaniczna belki polowej
- Mieszadła hydrauliczne (2 szt) zapewniają utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Czterostopniowy system filtracji cieczy roboczej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Koła 9,5x32
- Rozdzielacz stało ciśnieniowy włoskiej firmy ARAG (5 sekcji roboczych) zapewniający stałe ciśnienie bez względu na zmianę ilości pracujących sekcji
- Wał przegubowo-teleskopowy (WOM)
- Dodatkowy zbiorniczek (10 l) na czystą wodę do mycia rąk
- Oświetlenie drogowe
- Rama opryskiwacza ocynkowana ogniowo. Belka oczyszczona w procesie śrutowania następnie malowana proszkowo co zapewnia najlepsze zabezpieczenie antykorozyjne

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Potrójne oprawy rozpylaczy w formie głowicy z zaworkiem przeciw kroplowym oraz dyszą do RSM-u
- Koła 9,5x36 lub 11,2x36 (radialne)
- Sterowanie elektryczne funkcją praca-przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer BRAVO 180
- Komputer BRAVO 300 S
- Komputer BRAVO 400 z nawigacją
- Rozwadniacz boczny zwykły lub włoski POLMAC
- Rozpylacze specjalistyczne eżektorowe
- Płuczki zbiornika
- Znacznik pianowy



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 400S z nawigacją



Sterownik elektrozaworów



Włącznik praca-przelew



Sterownik elektr. belki



Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	2000/2500
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	Mechaniczna lub hydrauliczna (opcja)
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 140 l/min
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	920 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 1200/1500 H Z BELKĄ HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ 15 LUB 18 M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik o pojemności 1500 litrów wykonany z żywicy i włókna szklanego z wbudowany zbiornikiem na czystą wodę do płukania układu o pojemności 80 litrów,
- Zbiornik czystej wody do mycia rąk,
- Belka polowa o szerokości 15 lub 18 m z wahadłowym układem stabilizacji, rozkładana hydraulicznie z siłownikiem stabilizacji, podnoszona hydraulicznie. Sterowanie elektryczne hydrauliczną olejową. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny. Belka dzielona standardowo na 5 sekcji,
- Pojedyncze oprawy włoskiej firmy ARAG zamontowane na rurce kwasoodpornej,
- rozpylacze szczelinowe ASJ
- Czterosekcyjna pompa włoskiej firmy UDOR o wydajności 170l/min
- Zawór włoski ARAG sterowany ręcznie z kompensacją ciśnienia, gdzie wyłączenie jednej lub kilku sekcji nie powoduje spadku (wzrostu) ciśnienia na pozostałych,
- Rozwadniacz górny umieszczony w sicie wlewowym pod pokrywą,
- Mieszadło inżektorowe ARAG bezpośrednio poprowadzone od pompy, zapewnia utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej,
- Trzy stopnie filtrowania poza sitem wlewowym: filtr ssawny i filtr samoczyszczący przy zaworze sterującym oraz filterki w oprawach rozpylaczy,
- Ocynkowana rama główna oraz malowanie proszkowe pozostałych elementów konstrukcji zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne,
- Dyszel przegubowy umożliwiający kopiowanie śladów ciągnika na uwrociach,
- Prowadnik przewodów
- Oświetlenie drogowe
- Koła 9,5x32
- Walek przegubowo-teleskopowy,
- Możliwość regulacji rozstawu kół w zakresie 135- 175 cm

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Sterowanie elektryczne praca/przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer ARAG Bravo 180S (5 sekcji cieczowych)+ hydraulika (sterowanie belką z panelu komputera)
- Komputer ARAG Bravo 300S (5 sekcji cieczowych) + hydraulika
- Komputer ARAG Bravo 400S + hydraulika (automatyczne wyłączenie sekcji cieczowych dzięki zastosowaniu ogólnodostępnego sygnału GPS)
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku do komputera
- Rozwadniacz boczny włoskiej firmy POLMAC
- Znacznik pianowy szerokości ARAG
- Ćwiartkowanie belki
- Filtry sekcyjne (5 sekcji)
- Płuczki zbiornika
- Halogeny robocze
- Głowice 4-pozycyjne ARAG z rozpylaczami ASJ
- Rozpylacze specjalistyczne (przeciwwietrzne, do RSM-u)
- Koła 9,5x36 lub 11,2x36
- Przyłącze hydrantowe do napełniania
- Wąż do zasysania z filtrem



Komputer Bravo 400S z nawigacją



Sterownik elektrozaworów



Włącznik praca-przelew



Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1200/1500
Typ zbiornika	żywiczy
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15/18
Liczba sekcji roboczych	5
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 170 l/min
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	1400 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 1700/2000 H Z BELKĄ HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ 15/18/21 M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Zbiornik o pojemności 1700/2000 litrów wykonany z żywicy i włókna szklanego z wbudowany zbiornikiem na czystą wodę do płukania układu o pojemności 100litrów,
- Zbiornik czystej wody do mycia rąk,
- Belka polowa o szerokości 15/18/21 m z wahadłowym układem stabilizacji, rozkładana hydraulicznie z siłownikiem stabilizacji, podnoszona hydraulicznie. Sterowanie elektryczne hydrauliką olejową. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny. Belka dzielona standardowo na 5 sekcji,
- Pojedyncze oprawy włoskiej firmy ARAG zamontowane na rurce kwasoodpornej,
- rozpylacze szczelinowe ASJ
- Czterosekcyjna pompa włoskiej firmy UDOR o wydajności 170l lub 200 l/min (21m)
- Zawór włoski ARAG sterowany ręcznie z kompensacją ciśnienia, gdzie wyłączenie jednej lub kilku sekcji nie powoduje spadku (wzrostu) ciśnienia na pozostałych,
- Rozwadniacz górny umieszczony w sicie wlewowym pod pokrywą ,
- Mieszadło inżektorowe ARAG bezpośrednio poprowadzone od pompy, zapewnia utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej,
- Trzy stopnie filtrowania poza sitem wlewowym: filtr ssawny i filtr samoczyszczący przy zaworze sterującym oraz filterki w oprawach rozpylaczy,
- Ocynkowana rama główna oraz malowanie proszkowe pozostałych elementów konstrukcji zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne,
- Dyszel prosty na dolny zaczep ciągnika
- Prowadnik przewodów
- Oświetlenie drogowe
- Koła 9,5x36
- Wałek przegubowo-teleskopowy,
- Możliwość regulacji rozstawu kół w zakresie 135- 175 cm

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

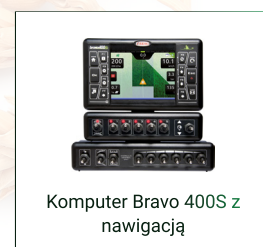
- Sterowanie elektryczne praca/przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer ARAG Bravo 180S (5 sekcji cieczowych)+ hydraulika (sterowanie belką z panelu komputera)
- Komputer ARAG Bravo 300S (5 sekcji cieczowych) + hydraulika
- Komputer ARAG Bravo 400S + hydraulika (automatyczne wyłączenie sekcji cieczowych dzięki zastosowaniu ogólnodostępnego sygnału GPS)
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku do komputera
- Rozwadniacz boczny włoskiej firmy POLMAC
- Znacznik pianowy szerokości ARAG
- Ćwiartkowanie belki
- Dyszel przegubowy umożliwiający kopiowanie śladów ciągnika na uwrociach,
- Filtry sekcyjne (5 sekcji)
- Płuczki zbiornika
- Halogeny robocze
- Głowice 4-pozycyjne ARAG z rozpylaczami ASJ
- Rozpylacze specjalistyczne (przeciwwietrzne, do RSM-u)
- Koła 9,5x42 lub 11,2x36 (radialne)
- Przyłącze hydrantowe do napełniania
- Pneumatyczny układ hamulcowy
- Wąg do zasysania z filtrem



Włącznik praca-przelew



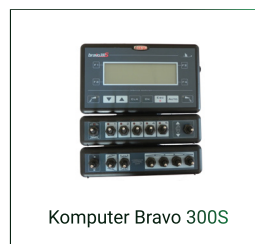
Sterownik elektrozasorów



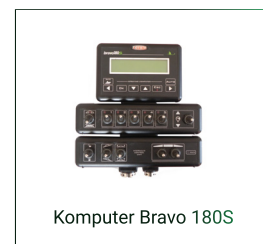
Komputer Bravo 400S z nawigacją



Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	1700/2000
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15/18/21
Liczba sekcji roboczych	5 lub 7(opcja)
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 170 l/min lub 200 l/min do belki 21m
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	1650 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 2500/3000 H Z BELKĄ HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ 15/18/21M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

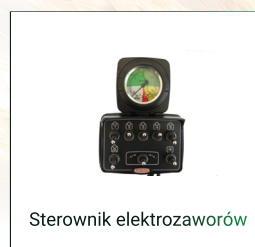
- Zbiornik o pojemności 2500/3000 litrów wykonany z żywicy i włókna szklanego z wbudowany zbiornikiem na czystą wodę do płukania układu o pojemności 100litrów,
- Zbiornik czystej wody do mycia rąk,
- Belka polowa o szerokości 15/18/21 m z wahadłowym układem stabilizacji, rozkładana hydraulicznie z siłownikiem stabilizacji, podnoszona hydraulicznie. Sterowanie elektryczne hydrauliką olejową. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny. Belka dzielona standardowo na 5 sekcji,
- Pojedyncze oprawy włoskiej firmy ARAG zamontowane na rurce kwasoodpornej,
- rozpylacze szczelinowe ASJ
- Czterosekcyjna pompa włoskiej firmy UDOR o wydajności 170l lub 200 l/min (21m)
- Zawór włoski ARAG sterowany ręcznie z kompensacją ciśnienia, gdzie wyłączenie jednej lub kilku sekcji nie powoduje spadku (wzrostu) ciśnienia na pozostałych,
- Rozwadniacz górny umieszczony w sicie wlewowym pod pokrywą ,
- Mieszadło inżektorowe ARAG bezpośrednio poprowadzone od pompy, zapewnia utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej,
- Trzy stopnie filtrowania poza sitem wlewowym: filtr ssawny i filtr samoczyszczący przy zaworze sterującym oraz filterki w oprawach rozpylaczy,
- Ocynkowana rama główna oraz malowanie proszkowe pozostałych elementów konstrukcji zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne,
- Dyszel prosty na dolny zaczep ciągnika
- Prowadnik przewodów
- Oświetlenie drogowe
- Koła 9,5x36
- Wałek przegubowo-teleskopowy,

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Sterowanie elektryczne praca/przelew
- Sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami opryskiwacza
- Komputer ARAG Bravo 180S (5 sekcji cieczowych)+ hydraulika (sterowanie belką z panelu komputera)
- Komputer ARAG Bravo 300S (5 sekcji cieczowych) + hydraulika
- Komputer ARAG Bravo 400S + hydraulika (automatyczne wyłączenie sekcji cieczowych dzięki zastosowaniu ogólnodostępnego sygnału GPS)
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku do komputera
- Rozwadniacz boczny włoskiej firmy POLMAC
- Znacznik pianowy szerokości ARAG
- Ćwiartkowanie belki
- Dyszel przegubowy umożliwiający kopiowanie śladów ciągnika na uwrociach,
- Filtry sekcyjne (5 sekcji)
- Płuczki zbiornika
- Halogeny robocze
- Głowice 4-pozycyjne ARAG z rozpylaczami ASJ
- Rozpylacze specjalistyczne (przeciwwietrzne, do RSM-u)
- Koła 9,5x42 lub 11,2x36 (radialne)
- Przyłącze hydrantowe do napełniania
- Pneumatyczny układ hamulcowy
- Wąż do zasysania z filtrem



Włącznik praca-przelew



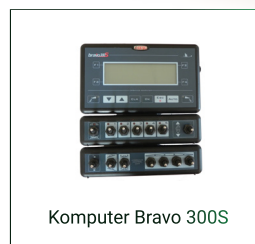
Sterownik elektrozasorów



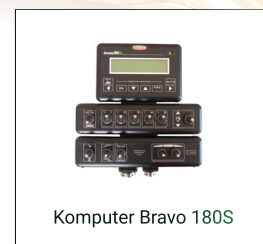
Komputer Bravo 400S z nawigacją



Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	2500/3000
Typ zbiornika	żywiczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	15/18/21
Liczba sekcji roboczych	5 lub 7(opcja)
Opis belki	Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie)
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 170 l/min lub 200 l/min do belki 21m
Zawór	Manualny stałociśnieniowy
Waga	1840 kg

OPRYSKIWACZ PRZYCZEPIANY 3000/4000 H Z WŁOSKĄ BELKĄ BARGAM HYDRAULICZNIE ROZKŁADANĄ 21/24M



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

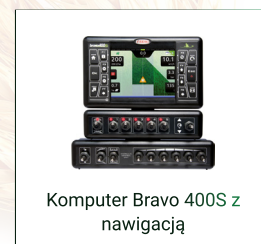
- Zbiornik 3w1 o pojemności 3000/4000 l
- Belka polowa o szerokości 21/24m z trapezowym układem zawieszenia, rozkładana hydraulicznie (niezależne) z siłownikiem stabilizacji. Sterowanie elektryczne hydrauliczną olejową. Tylko jedna para przewodów zasilających rozdzielacz hydrauliczny.
- Ćwiartkowanie belki
- Pojedyncze oprawy włoskiej firmy ARAG zamontowane na rurce kwasoodpornej
- Pompa włoskiej produkcji UDOR o wydajności 260l/min
- Zawór włoski ARAG sterowany elektrycznie z kompensacją ciśnienia, gdzie wyłączenie jednej lub kilku sekcji nie powoduje spadku (wzrostu) ciśnienia na pozostałych
- Rozwadniacz górny umieszczony w sicie wlewowym pod pokrywą
- Mieszadło inżektorowe ARAG bezpośrednio poprowadzone od pompy, zapewnia utrzymanie jednakowego stężenia cieczy roboczej
- Malowanie proszkowe elementów konstrukcji zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne
- Zaczep prosty- dolny
- Prowadnik przewodów belki
- Koła 13,6x38
- Wałek przegubowo-teleskopowy
- Oświetlenie drogowe
- Błotniki
- Pneumatyczny układ hamulcowy

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Zaczep prosty-górny
- Komputer ARAG Bravo 180S (5 sekcji cieczowych)+ hydraulika (sterowanie belką z panelu komputera)
- Komputer ARAG Bravo 300S (5 sekcji cieczowych) + hydraulika
- Komputer ARAG Bravo 400S + hydraulika (automatyczne wyłączanie sekcji cieczowych dzięki zastosowaniu ogólnodostępnego sygnału GPS)
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku do komputera
- Dodatkowe 2 sekcje cieczowe (belka dzielona na 7 sekcji)
- Rozwadniacz boczny włoskiej firmy POLMAC 50 I
- Znacznik pianowy szerokości ARAG
- Niezależna hydraulika
- Filtry sekcyjne (5 sekcji)
- Płuczki zbiornika
- Halogeny robocze
- Głowice 4-pozycyjne ARAG z rozpylaczami ASJ
- Rozpylacze specjalistyczne (przeciwwietrzne, do RSM-u)
- Koła 11,2x44
- Przyłącze hydrantowe do napełniania
- Wąż do zasysania z filtrem



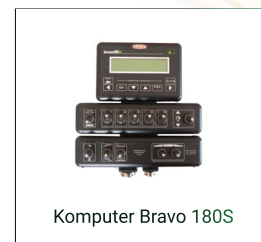
Rozwadniacz Polmac



Komputer Bravo 400S z nawigacją



Komputer Bravo 300S



Komputer Bravo 180S

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność zbiornika (l)	3000/4000
Typ zbiornika	żwyczny
Zbiornik na czystą wodę do mycia rąk	Tak
Zbiornik na czystą wodę do płukania	Tak
Szerokość belki (m)	21/24
Liczba sekcji roboczych	5 lub 7(opcja)
Opis belki	Włoska BARGAM. Rozkładana i podnoszona hydraulicznie (niezależnie na 4 siłowniki)
Stabilizacja belki	hydrauliczna
Głowice	Pojedyncze z zaworkiem przeciwkroplowym
Rozpylacze	Szczelinowe ARAG
Pompa	UDOR 260 l/min
Zawór	Elektryczny stałociśnieniowy
Waga	2300 kg

ZBIORNIK CZOŁOWY PRZEDNI TUZ



Zbiornik czołowy do opryskiwaczy polowych o pojemności 1000 l dedykowany jest przede wszystkim do opryskiwaczy zawieszanych o pojemności do 1600 l. Daje to możliwość stworzenia zestawu o pojemności do 2600 litrów zawieszanego bezpośrednio na ciągniku.

Zalety stosowania zbiornika czołowego PROMAR:

- możliwość powiększania pojemności opryskiwacza zawieszanego, dzięki czemu można zwiększyć wydajność zabiegów
- doskonały sposób na zbilansowanie rozkładu mas na przód i tył ciągnika
- zmniejszona powierzchnia wygniecionych roślin na uwrociach oraz znacznie wygodniejsze manewrowanie niż opryskiwaczem przyczepianym
- zbiornik czołowy służy jednocześnie za balast optymalnie wyważający cały zestaw
- zalety cenowe względem opryskiwacza przyczepianego



**Zbiornik Czołowy
Przedni TUZ
(przyczepiony)**

Zbiorniki dostępne są w dwóch głównych wersjach wyposażenia.

1. Wersja z mieszadłem hydraulicznym zasilanym przez pompkę elektryczną (12 V). Pompka elektryczna służy wyłącznie do napędzania mieszadła. Połączenie z opryskiwaczem odbywa się za pomocą dwóch przyłączy umożliwiających przepływ cieczy w obie strony. Przygotowanie cieczy roboczej odbywa się w zbiorniku głównym, ciecz jest przepompowywana następnie do zbiornika czołowego. Po przygotowaniu kolejnej porcji cieczy w zbiorniku głównym zestaw gotowy jest do użycia. Gdy w trakcie wykonywania zabiegu skończy się ciecz w zbiorniku głównym należy zatrzymać się i przepompować ciecz ze zbiornika czołowego. Przepompowywanie odbywa się przy użyciu pompy cieczonej opryskiwacza.

2. Zbiornik czołowy wyposażony jest we własną pompę cieczonej napędzaną hydraulicznie oraz blok zaworowy, dzięki czemu możliwe będzie przepompowywanie cieczy roboczej w trakcie jazdy.

W każdej wersji zbiornik czołowy wyposażony jest w mieszadło hydrauliczne, suchy wskaźnik poziomu cieczy, światła drogowe LED oraz zawór spustowy.



OPRYSKIWACZ SADOWNICZY PRZYCZEPIANY

PROMAR DUO 1000/1500L



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- zbiornik 3w1 włoskiej produkcji o pojemności 1000 i 1500 litrów
- przystawka kolumnowa 2-biegowa DUO z dwoma wirnikami przeciwbieżnymi - współosiowymi przystosowana do wysokich nsadzeń. Wykonana na wzór włoskiej przystawki DRAGONE, która montowana jest w opryskiwaczach Uni-Brzeg
- pompa włoska membranowo-tłokowa OMEGA 135 l/min firmy UDOR
- sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami z manometrem w kabinie (elektrozawory ARAG)
- głowice rozpylaczy 2-pozycyjne z rozpylaczami ARAG
- rama ocynkowana ogniowo
- dyszel sztywny
- oświetlenie drogowe

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- komputer ARAG Bravo 180S- (2 sekcje cieczowe)
- oświetlenie LED każdej dyszy
- zaczep skrętny
- wałek szerokokątny
- myjka zewnętrzna

OPRYSKIWACZ SADOWNICZY PRZYCZEPIANY

PROMAR OKTOPUS 1000/1500L



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- zbiornik 3w1 włoskiej produkcji o pojemności 1000 i 1500 litrów
- przystawka Oktopus włoskiej firmy Nobili przystosowana do upraw krzewiastych (porzeczek, malin, aronii, itp.). Zawiera wentylator osiowy 2-biegowy obustronnego ciągu z dziesięcioma rękawami powietrznymi (po pięć na każdą stronę)
- pompa włoska membranowo-tłokowa OMEGA 135 l/min firmy UDOR
- sterowanie elektryczne ciśnieniem i sekcjami z manometrem w kabinie (elektrozawory ARAG)
- głowice rozpylaczy 2-pozycyjne z rozpylaczami ARAG
- rama ocynkowana ogniowo
- dyszel sztywny
- oświetlenie drogowe

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- komputer ARAG Bravo 180S- (2 sekcje cieczowe)
- oświetlenie LED każdej dyszy
- zaczep skrętny
- wałek szerokokątny
- myjka zewnętrzna

ROZSIEWACZ NAWOZÓW 600/800/1000 L



Dwutarczowy rozsiewacz nawozów PROMAR służy do powierzchniowego wysiewu nawozów mineralnych granulowanych i pylistych na polach uprawnych, łąkach, ścierniskach i pastwiskach.

Odśrodkowy dwutarczowy aparat rozsiewający zapewnia szerokość wysiewu nawozów mineralnych od 8 do 18 m. Standardowo montowany jest zbiornik malowany bądź ocynkowany, na zamówienie rozsiewacz można wyposażyć w zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej.

W wyposażeniu standardowym jest w hydrauliczne otwieranie zasuw oraz łatwą i precyzyjną regulacją wysiewu. Dodatkowo rozsiewacz można wyposażyć w plandekę i wałek przekaznika.

Posiadamy rozsiewacze o łącznej pojemności kosza ładunkowego: 600, 800, 1000 litrów.

DANE TECHNICZNE ROZSIEWACZY DWUTARCZOWYCH

Symbol	NO 14/5	NO 14/6	NO 14/7
Pojemność zbiornika (L)	600	800	1000
Szerokość robocza (m)	8-21		
Zakres dawek (kg/ha)	50-1500		
Zespół dozujący	szczelinowy		
Liczba tarcz rozsiewających	2		
Liczba łopatek na tarczy	2		
Zamykanie zasuw	hydrauliczne		
Zapotrzebowanie mocy (kW)	54		
Masa maszyny (kg)	190	215	222

ROZSIEWACZ NAWOZÓW SADOWNICZY 500/700 L



Dwutarczowy rozsiewacz nawozów z przystawką sadowniczą służy do wysiewu nawozu w systemie pasowym. Rozsiewacz wyposażony jest w osłonę wykonaną z blachy kwasoodpornej co zapewnia jej dużą trwałość i odporność na korozję. Ponadto rozsiewacz posiada dwa siłowniki umożliwiające wysiew jednostronny. Standardowo montowany jest zbiornik malowany proszkowo bądź ocynkowany, na zamówienie rozsiewacz można wyposażyć w zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej.

DANE TECHNICZNE ROZSIEWACZY DRN

Symbol	NO 14/8	NO 14/9
Pojemność zbiornika (L)	500	700
Szerokość robocza (m)	50-1500	
Zespół dozujący	szczelinowy	
Liczba tarcz rozsiewających	2	
Liczba łopatek na tarczy	2	
Zamykanie zasuw	hydrauliczne	
Zapotrzebowanie mocy (kW)	30	
Masa maszyny (kg)	180	195

ROZSIEWACZ NAWOZÓW DRN 700/1400 L



Rozsiewacz nawozów DRN przeznaczony jest do powierzchniowego wysiewu nawozów mineralnych i granulowanych na polach uprawnych, łąkach i pastwiskach o małych i średnich areałach upraw. Maszyna ta wyposażona jest w dwie tarcze wysiewające wykonane z blachy kwasoodpornej. Skrzynia nawozowa pokryta jest farbą proszkową lub może być wykonana z blachy kwasoodpornej.

Za dodatkową opłatą rozsiewacz DRN można wyposażyć w plandekę, łopatki do wysiewu na 24m oraz wysiew graniczny.

Zalety rozsiewacza DRN:

- zbiornik jedno komorowy zapewnia równomierny wysiew nawozu. Ma to szczególne znaczenie podczas pracy a pochyłościach, nawóz obecny w zbiorniku nie prześlizguje się z jednej strony na drugą, dzięki czemu żadna część zbiornika nie pozostaje pusta
- Wolne obroty mieszadła (180 min⁻¹) pozwalają na zachowanie struktury nawozu, nie krusząc go nawet przy jednostronnym rozsiewaniu. Nawóz jest rozsiewany regularnym strumieniem przez dno i zasuwę zbiornika.
- mocna skrzynia napędowa włoskiej produkcji
- tarcze rozsiewacza posiadają łopatki regulowane beznarzędziowo. Dzięki temu w ciągu kilku sekund można dostosować pracę maszyny do wysiewu normalnego czy granicznego.

DANE TECHNICZNE ROZSIEWACZY DRN

Symbol	DRN/1	DRN/2
Pojemność zbiornika (L)	700	1400
Szerokość robocza (m)	10-24	
Zespół dozujący	szczelinowy	
Liczba tarcz rozsiewających	2	
Liczba łopatek na tarczy	2	
Zamykanie zasuw	hydrauliczne	
Zapotrzebowanie mocy (kW)	54	
Masa maszyny (kg)	260	302

ZGRABIARKA KARUZELOWA



Zgrabiarka karuzelowa PROMAR przeznaczona jest do zgrabiania zielonki, podsuszanej zielonki i słomy. Maszyna może współpracować z ciągnikami o mocy od 30 kW. Zgrabiarka wyposażona jest w dziewięć ramion z trzema parami zębów grabiących na każdym (model o szerokości pracy 3,5m), lub jedenaście ramion z czterema parami zębów na każdym (model o szerokości pracy 4,1m). Ruch ramion sterowany jest ruchem krzywki na przekładni pracującej w kąpielii olejowej.

Praca maszyną zapewnia układanie równego i przewiewnego pokosu.

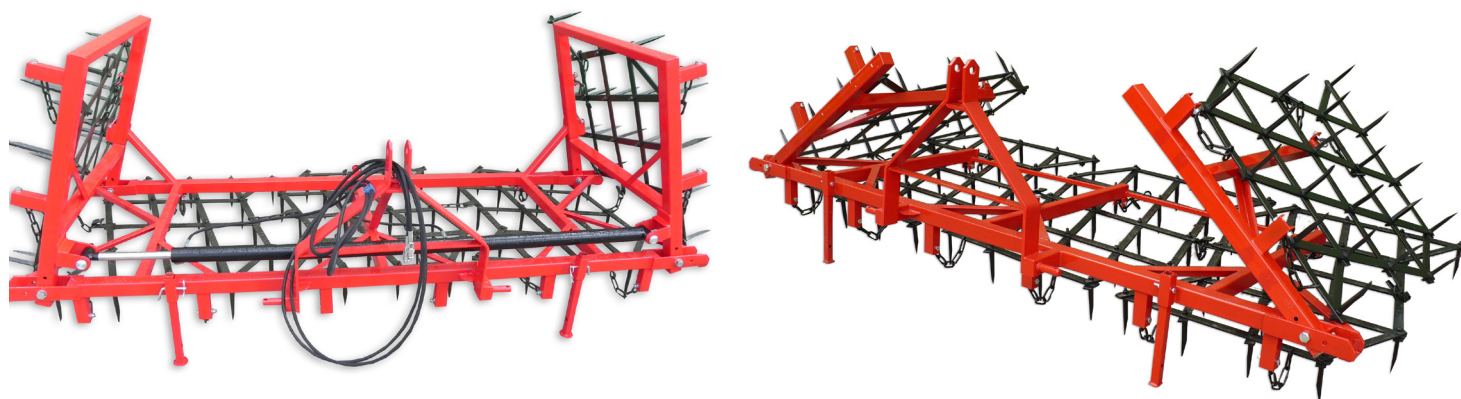
Szerokość formowanego wału jest regulowana odległością metalowego grzebienia od środka przekładni. Na czas transportu grzebień i stelaż ochronny są podnoszone nad maszynę, a łatwe do demontażu ramiona zgrabiarki są umieszczone w specjalnym stojaku na ramie głównej zgrabiarki. W ten sposób szerokość transportowa jest zredukowana do 1,5m. Zgrabiarka wyposażona w śrubową regulację wysokości pracy co zapewnia zawsze czyste zgrabianie poprzez dostosowanie wysokości pracy zębów grabiących do podłoża.

DANE TECHNICZNE ZGRABIARKI

Typ zgrabiarki	Z230/2	Z230/3
Szerokość robocza (m)	3,5	4,1
Szerokość transportowa (m)	1,5	1,6
Ilość kół jezdnych	2 lub 4	4
Ilość wirników	1	1
Ilość ramion roboczych	9	11
Ilość zębów na ramieniu	3	4
Zapotrzebowanie mocy (kW)	35	50
Wydajność (ha/godz)	3,5	4
Masa maszyny (kg)	390	510

BRONY ZĘBOWE LEKKIE I ŚREDNIE

PROMAR



Brony firmy PROMAR zostały zaprojektowane, zbudowane i przystosowane do upraw wszystkich rodzajów gleb na polach bez kamieni. Brony mogą być użytkowane do wyrównywania powierzchni pola po orce (przed siewem), przykrywania posianych nasion, rozbijania i kruszenia brył zaskorupiałej powierzchni pola, niszczenia wschodzących chwastów i rozłogów perzu. Maszyna może być również użytkowana do wymieszania nawozów mineralnych z glebą. Praca broną może być wykonywana skłonach do 8°.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA BRON ZĘBOWYCH LEKKICH I ŚREDNICH

Parametr	Jednostka miary	Brona zębowa		
		U 416/1	U 416/2	U 416/3
Symbol maszyny	-	U 416/1	U 416/2	U 416/3
Wykonanie ramy	-	składane ręcznie	składane ręcznie	składane ręcznie lub hydraulicznie
Typ	-	zawieszana		
Szerokość robocza	m	3,0	4,0	5,0
Głębokość robocza	cm	6 – 10		
Masa maszyny				
brona lekka	kg	145	192	235
brona średnia	kg	165	220	270
Zapotrzebowanie mocy	kW	28	28	35
Pole brony				
liczba pól	szt.	3	4	5
typ zębów	-	kwadratowe wygięte		
liczba zębów w polu	szt.	20		

BRONY ZĘBOWE HYDRAULICZNE



Brony firmy PROMAR zostały zaprojektowane, zbudowane i przystosowane do upraw wszystkich rodzajów gleb na polach bez kamieni. Brony mogą być użytkowane do wyrównywania powierzchni pola po orce (przed siewem), przykrywania posianych nasion, rozbijania i kruszenia brył zaskorupałej powierzchni pola, niszczenia wschodzących chwastów i rozłogów perzu. Maszyna może być również użytkowana do wymieszania nawozów mineralnych z glebą. Praca broną może być wykonywana w skłonach do 8°. Brony standardowo wyposażone są w jednosiłownikowy hydrauliczny układ składania ramion bocznych (w opcji dwusiłownikowy).

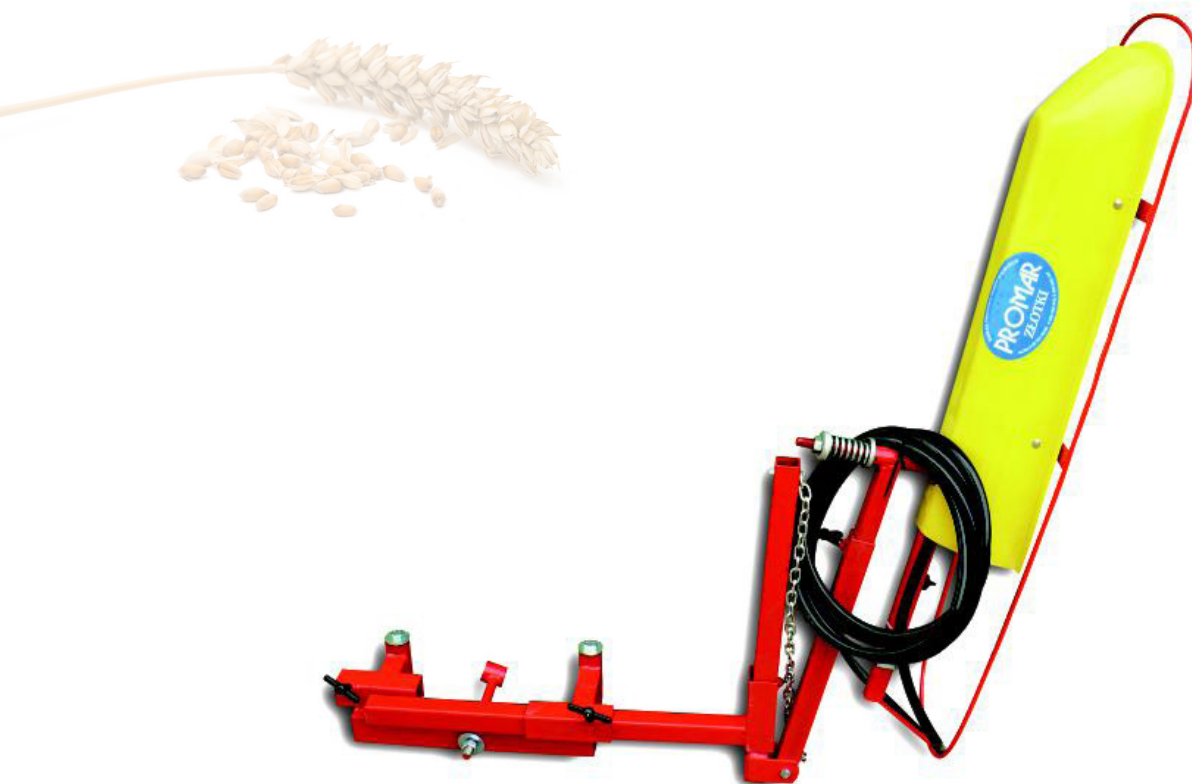
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA BRON ZĘBOWYCH HYDRAULICZNYCH

Parametr	Jedn. miary	Brona zębowa
Symbol maszyny	-	U 416/4
Wykonanie ramy	-	Składana hydraulicznie
Typ	-	zawieszana
Szerokość robocza	m	5,0
Głębokość robocza	cm	6 – 10
Masa maszyny		
brona lekka	kg	350
brona średnia	kg	385
brona ciężka	kg	490
Masa ramy	kg	210
Masa pola bronny		
brona lekka	kg	28
brona średnia	kg	35
brona ciężka	kg	56
Zapotrzebowanie mocy		
brona lekka	kW	28
brona średnia	kW	35
brona ciężka	kW	75
Pole bronny		
liczba pól	szt.	5
typ zębów	-	kwadratowe wygięte
liczba zębów w polu	szt.	20

PROMAR



Obsypnik do pryzm PROMAR jest maszyną rolniczą służącą do mechanicznego okrywania ziemi pryzm z kiszonek i kopców przechowalni, zawieszoną na trzypunktowym układzie zawieszenia (TUZ) narzędzi ciągnika. Głównym elementem maszyny jest tarcza stalowa, która za pomocą wałka WOM wprawiana jest w ruch obrotowy. Na tarczy znajdują się cztery noże (tną ziemię i trawę) i cztery łopatki (rzucają ziemię na kopiec). Dzięki nożom tnącym maszyna nie zapycha się i nie rzuca grud, które mogłyby dziurawić folię. Maszyna posiada regulowaną głębokość pracy za pomocą podnośnika i możliwość wysokości rzutu ziemi za pomocą regulowanej osłony. Maszyna obsługiwana przez jedną osobę . Przykrywanie zajmuje ok 15/30 minut w zależności od wielkości/długości kopców. Nasza maszyna obsypuje kopce o szerokości folii nawet 16 metrów i wysokość kopców 3 metry. Zapotrzebowanie mocy: min 22kW



Belka herbicydowa PROMAR przeznaczona jest do agregowania na przednim zaczepie ciągnika. Dzięki długiemu przewodowi łatwo ją podłączyć do zawieszanego bądź przyczepianego opryskiwacza. Belka posiada uchylny przegub zapewniający bezpieczeństwo przy kontakcie z pniem drzewa i chroniący belkę i drzewo przed uszkodzeniem. Osłona belki chroni przed zwiewaniem cieczy roboczej na nisko położone gałęzie.

Belka do herbicydów PROMAR umożliwia oprysk jednego pasa o szerokości około 1400mm. Wyposażona jest w cztery rozpylacze płaskostrumieniowe. Dodatkowo można zamontować skrajny rozpylacz asymetryczny ułatwiający oprysk przy samych pniach drzew. Belka może być montowana obustronnie.



