

Ponad 30 lat tradycji
pasji i zaufania



B[®] *MASZINY ROLNICZE*
URY

PELIKAN 1000, 1500, 2000



www.bury.com.pl



Pelikan 1000, 1500, 2000 – jest to seria najmniejszych opryskiwaczy przyczepianych, produkowanych w naszej firmie. Przeznaczona do pracy w małych i średniej wielkości gospodarstwach. Dostępne są one z różnymi rodzajami belek o szerokości od 12 do 21 metrów.

Podczas kilkunastoletniego okresu produkcji zyskały one sobie sporą rzeszę zadowolonych rolników. Opinie i uwagi zebrane od użytkowników spowodowały, że dziś maszyny te są trwałe i niezawodne. Posiadają wiele rozwiązań ułatwiających pracę, poprawiających efektywność i wydajność. Swoimi walorami potrafią zadowolić najbardziej wymagającego Klienta oraz sprostać najtrudniejszym warunkom pracy.



Rama

Opryskiwacze **PELIKAN 1000, 1500 i 2000** posiadają solidną, malowaną proszkowo ramę wykonaną z profilowanej blachy stalowej co przy niewielkiej wadze zapewnia im dużą sztywność i wytrzymałość. Istnieje możliwość domówienia błotników.

Dyszel

Standardowo opryskiwacze tej serii wyposażone są w skrotny dyszel co zapewnia im dużą zwrotność i zapobiega ugniataniu roślin na uwrociach. Na życzenie Klienta możliwe jest również zamontowanie zaczepu sztywnego dolnego.

Oś

Płynnie regulowana oś o szerokości 135-160 cm, może być również wyposażona w układ hamulcowy pneumatyczny lub hydrauliczny w rozstawie 150-180 cm.



Pompy

Najwyższej jakości pompy firmy **Annovi Reverberi** z nowymi innowacyjnymi membranami **BlueFlex**, które wytyczają nowy wymiar jakości membran w sektorze pomp do opryskiwaczy rolniczych.

Membrany **Blue Flex** mają wyjątkową, opatentowaną formę i skład mieszanki, z której zostały wykonane. Dzięki tym działaniom żywotność ich wzrasta do 100%. Dodatkowo na każdej membranie umieszczono cyfrowy kod od strony cieczy. Jest to rozwiązanie niespotykane dotąd w branży. Pozwala nam na śledzenie i wyróżnienie produktów spośród wielu innych membran po roku i miesiącu produkcji.

Belki

Do opryskiwaczy tej serii dostępnych jest aż 6 rodzajów belek opryskowych. Każdy użytkownik może wybrać optymalne rozwiązanie dla swojego gospodarstwa.



„RR” Belki opryskowe podnoszone hydraulicznie, rozkładane ręcznie, z samopoziomowaniem i blokadą, o szerokościach od 12 do 20 m. Na życzenie użytkownika możemy zamontować hydrauliczne dopasowanie do skłonów.

„HX” Jest to gama lekkich belek składanych w X dwoma siłownikami, z możliwością sterowania każdą ćwiartką oddzielnie. Dodatkową zaletą tych belek jest fakt, iż wszystkie cztery elementy składają się pionowo, co znacznie ułatwia pracę na polach z przeszkodami takimi jak słupy czy drzewa bo nie wymaga cofania na polu podczas składania. Ich szerokości to 12, 14, 15 i 18 m.



„2H” Są to belki w pełni hydrauliczne, rozkładane dwoma siłownikami z samopoziomowaniem hydraulicznym, podnoszeniem i dopasowaniem do skłonów. Tylko blokada poziomowania działa mechanicznie podczas zamykania ramion o szerokościach od 12 do 18 m.

„4H oraz 4HP” Belki te posiadają samopoziomowanie wraz z blokadą, hydraulicznym dopasowaniem do skłonów. Podnoszone i rozkładane hydraulicznie niezależnie 4 siłownikami o szerokościach od 12 do 18 m.



„6H” Jest to belka specjalnie zaprojektowana do tej serii opryskiwaczy. Składa się ona z sześciu elementów rozkładanych czterema siłownikami. Jej szerokość to 21 metrów z możliwością pracy piętnastoma metrami.

„4HV” Belki o szerokościach 12 ÷ 18 m w pełni hydrauliczne, z systemem rękawa powietrznego. System ten zapewnia dużo lepsze pokrycie opryskiwanych roślin i pozwala na oszczędniejsze stosowanie preparatów oraz częściowe uniezależnienie się od warunków atmosferycznych.



Komputery sterujące

Aby opryskiwacz poprawnie funkcjonował polecamy trzy grupy sterowań.



Tee Jet 844E



RADION 8140

Najbardziej racjonalnym rozwiązaniem jest sterowanie komputerowe a szczególnie komputer **Radion 8140** lub **844E** firmy TeeJet. Obydwa to zaawansowane rozwiązania z myślą o prostocie obsługi. Poza podstawowymi funkcjami tych sterowań Radion ma możliwość podłączenia zaworu do automatycznego tankowania. Posiada również port do podłączenia nawigacji Matrix z możliwością automatycznego wyłączania sekcji a nawet funkcję zmiennego dawkowania.

Na życzenie Klienta możemy wyposażyć opryskiwacz w komputer **BRAVO 180S** firmy Arag.



BRAVO 180S



STEROWNIK ELEKTRYCZNY



COMBO 177

Sterowniki elektryczne

Sterownik elektryczny z manometrem lub konsola Combo 177 z elektronicznym odczytem ciśnienia.



Najprostsze sterowanie ręczne lub ręczne z głównym zaworem elektrycznym.



NAWIGACJA MATRIX 908



NAWIGACJA MATRIX 430

Nawigacje

Matrix 908 to zaawansowana systemowo a zarazem prosta, intuicyjna w obsłudze nawigacja dla wymagających rolników. Daje ona poza podstawowymi możliwościami np: podłączenia automatycznego wyłączania sekcji system BoomPilot, automatyczne wspomaganie kierowania system AutoPilot, nawigację z możliwością dokumentowania, oraz posiada aplikację zmiennego dawkowania.

Matrix 430 to niedroga i łatwa w użyciu nawigacja dla mniej wymagających użytkowników. Kolorowy, dotykowy wyświetlacz z prostym oprogramowaniem już po chwili pozwala operatorowi na efektywną nawigację na polu z minimalnymi pomińciami w pokryciu pola.

Dane techniczne

Nazwa podzespołu	PELIKAN 1000		PELIKAN 1500		PELIKAN 2000	
Zbiornik główny	1000 L		1500 L		2000 L	
Zbiornik do płukania	90 L		120 L		150 L	
Zbiornik do mycia rąk	15 L		15 L		15 L	
Koła do wyboru	9,5 x 24	9,5 x 32	9,5 x 32	9,5 x 36	9,5 x 36	12,4 x 32
Pompy Annovi Reverberi z BlueFlex	AR 140, 133 l/min.	AR 160, 166 l/min.	AR 185, 182 l/min.	AR 215, 219 l/min.	AR 250, 250 l/min.	
Belka rozkładana ręcznie RR	12, 14, 15, 16, 18, 20 m					
Belka hydrauliczna 2H	12, 14, 15, 16, 18 m					
Belka hydrauliczna HX	12, 14, 15, 16, 18 m					
Belka hydrauliczna 4H / 4HP	12, 14, 15, 16, 18 m					
Belka hydrauliczna 6H	21 m					
Belka hydrauliczna ITV z rękawem	12, 14, 15, 16, 18 m					
Szerokość transportowa/wysokość	2,45 m/2,63 m		2,45 m/2,74 m		2,45 m/2,74 m	
Długość orientacyjna	3,68 m		4,30 m		4,50 m	
Waga orientacyjna	640 kg		750 kg		890 kg	



O b o w i ą z k o w e oświetlenie do jazdy po drogach publicznych wraz z lampą ostrzegawczą sterowaną pilotem.



Zewnętrzny rozdzielacz umożliwia dokładne rozpuszczanie środków chemicznych oraz nawozów. Przekazuje je bezpośrednio do zbiornika głównego.



Elementem poprawiającym pracę w porze nocnej jest oświetlenie belki opryskowej.



Opryskiwacze **Pelikan** można wyposażyć we własny układ hydrauliczny. Rozwiązanie to pozwala na szybsze agregatowanie ciągnika z maszyną i zapewnia bezawaryjną pracę pomp i elektrozaworów. Brak mieszania olejów pozytywnie wpływa nie tylko na pracę opryskiwacza ale również ciągnika.

Nasz partner:

BURY Maszyny Rolnicze

Woźniaków 4 B, 99-300 KUTNO, tel. 730 161 200

e-mail: office@bury.com.pl