

Nawigacja:



MATRIX 908



MATRIX 430

Nawigacja Matrix 908 to połączenie standardowej nawigacji GPS stosowanej w technice opryskowej oraz po rozbudowie pełnoprawny terminal **ISOBUS**. System może zbierać dane dotyczące upraw i ich wydajności, co pozwala na bieżąco śledzić postęp pracy i wprowadzać ewentualne korekty. Dotykowy ekran o przekątnej 20.3 cm wysokiej rozdzielczości oraz jasności 1200 nit pozwala na dobrą widoczność nawet podczas pracy w pełnym słońcu. Nowy interfejs użytkownika zapewnia prostą obsługę z możliwie jak najmniejszą liczbą kroków potrzebnych do przełączania nowych zadań czy też funkcji urządzenia. **MATRIX 908** jest kompatybilny z poprzednimi systemami rolnictwa precyzyjnego **TeeJet**. Możliwa rozbudowa funkcjonalności za pomocą kodów aktywacyjnych, np.: Boom pilot, Field pilot pro czy Uni pilot pro.

Matrix 430 to nie droga 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 pominięciami w pokryciu pola.

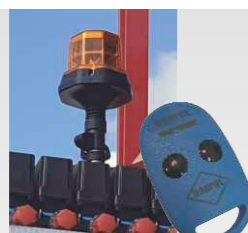


Elektryczny zestaw płuczący

Zbiornik opryskiwacza można wyposażyć w karuzelową dyszę do mycia zbiornika załączaną manualnie lub elektrycznie z kabiny traktora (elektryczny system myjący). Gwarantuje on nienaganną czystość zbiornika i układu cieczowego, co powoduje bezawaryjną pracę opryskiwacza oraz zapobiega niepożądanemu pozostaniu resztek oprysku.

Dane techniczne

Nazwa podzespołu	PELIKAN 2300	PELIKAN 2700	PELIKAN 3100	PELIKAN 3600	PELIKAN 4200	PELIKAN 4600				
Zbiornik główny	2300 L	2700 L	3100 L	3600 L	4200 L	4600 L				
Zbiornik do płukania	270 L	270 L	270 L	300 L	300 L	300 L				
Zbiornik do mycia rąk	20 L	20 L	20 L	20 L	20 L	20 L				
Koła do wyboru	12,4x36	9,5x42	9,5x44	13,6x38	11,2x42	11,2x46	15,6x38	11,2x42	16,9x38	16,9x46
Pompy Annovi	AR 160	AR 185	AR 215	AR 250	AR 320 TWIN TOP	AR 370 TWIN TOP				
Reverberi	166 l/min.	182 l/min.	219 l/min.	254 l/min.	321 l/min.	371 l/min.				
Belka ręczna RR	14, 15, 16, 18, 20 m									
Belka hydrauliczna 2H	14, 15, 16, 18, 20, 21 m									
Belka hydrauliczna 4H/4HP	14, 15, 16, 18, 20, 21, 24 m									
Belka hydrauliczna 6H	21, 24 m									
Belka hydrauliczna ITV z rękawem powietrznym	14, 15, 16, 18, 20, 21, 24 m									
Szerokość transportowa	2,45 - 2,60 m (belka 6H)									
Długość	4,85 - 5,9 m			5,8 - 6,8 m						
Waga	1790 - 2480 kg	1805 - 2495 kg	1820 - 2510 kg	2030 - 2750 kg	2090 - 2810 kg	2170 - 2890 kg				



Obowiązkowe oświetlenie do jazdy po drogach publicznych wraz z lampą ostrzegawczą sterowaną pilotem.



Zewnętrzny rozwadniacz umożliwia dokładne rozpuszczenie środków chemicznych oraz nawozów. Przekazuje je bezpośrednio do zbiornika głównego.

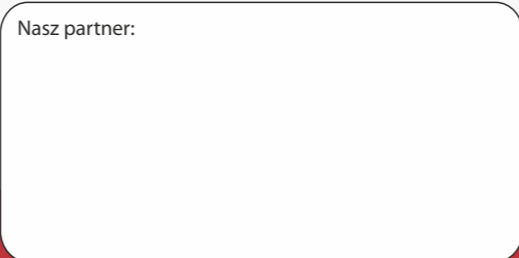


Elementem poprawiającym pracę w porze nocnej jest oświetlenie belki opryskowej.



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:



wersja 09.2024

Ponad 30 lat tradycji pasji i zaufania



BURY[®] MASZyny ROLNICZE

PELIKAN 2300, 2700, 3100, 3600, 4200, 4600



BURY Maszyny Rolnicze
 Woźniaków 4 B, 99-300 KUTNO
 tel. 730 161 200; e-mail: office@bury.com.pl

www.bury.com.pl

Pelikan ze zbiornikiem 2300, 2700, 3100, 3600, 4200, 4600 litrów – to seria opryskiwaczy polowych najczęściej wybieranych przez właścicieli dużych i średnich gospodarstw. Dostępne z belkami o szerokości 14-24 m.

Szeroka gama rozwiązań dostępnych w naszej ofercie pozwala na skonfigurowanie maszyny najbardziej przydatnej w danym gospodarstwie. Podzespoły, których używamy do produkcji pochodzą od najlepszych dostawców uznanych w wielu krajach. Przez to opryskiwacze tej serii są trwałe, niezawodne, a ich obsługa jest prosta i bezpieczna.

Wybór opryskiwacza **Pelikan** to gwarancja długoletniej pracy i precyzyjności wykonywanych zabiegów.



Belki

Do opryskiwaczy tej serii dostępnych jest 5 rodzajów belek opryskowych. Każdy użytkownik może wybrać optymalne rozwiązanie dla swojego gospodarstwa. Wszystkie belki poza rozkładanymi ręcznie, są sterowane za pomocą elektrozaworów i panelu w kabinie ciągnika.



„RR” Belki opryskowe podnoszone hydraulicznie, rozkładane ręcznie z samopoziomowaniem i blokadą o szerokościach od 14 do 20 m. Na życzenie użytkownika możemy zamontować hydrauliczne dopasowanie do skłonów.



„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 14 do 21 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 14 do 24 m.



„6H” Są to belki specjalnie zaprojektowane do serii opryskiwaczy Pelikan. Składają się one z sześciu elementów rozkładanych czterema siłownikami, ich szerokość to 21 i 24 m z możliwością pracy odpowiednio 15 i 18 m.



„4HV” Belki o szerokościach od 14 do 24 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.



Rama - opryskiwacze **PELIKAN 2300, 2700, 3100, 3600, 4200 i 4600** posiadają solidną, malowaną proszkowo ramę wykonaną z profili stalowych co zapewnia im dużą sztywność i wytrzymałość.

Oś - płynnie regulowana oś 160-180 cm z układem hamulcowym pneumatycznym lub hydraulicznym.



Zaczep skrętny

Opryskiwacze serii **PELIKAN 2300, 2700 i 3100** mogą być wyposażone w zaczep skrętny co zapewnia im dużą zwrotność i zapobiega ugniataniu roślin na uwrociach.

Zaczep sztywny dolny

Napęd pomp bezpośrednio z WOM.

Zaczep sztywny górny

Mechaniczny napęd pomp za pomocą dwóch przekładni kątowych.



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.

Komputery sterujące

Aby opryskiwacz poprawnie funkcjonował polecamy trzy grupy sterowań.



Tee Jet 844E



RADION 8140



Sterowanie elektryczne

Sterownik elektryczny **Combo 177** z elektronicznym odczytem ciśnienia zapewnia wygodną obsługę wszystkich funkcji opryskiwacza z kabiny ciągnika.

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.