

BIEDRZYCHOWICE 96A

48-250 GŁOGÓWEK

☎ + 48 694 44 88 37

✉ biuro@namyslo.pl

RUDYY



WAŁ UPRAWOWY

BODENBEARBEITUNGSWALZE

TILLING ROLLER

ROELEAU CULTIVATEUR

КРЕСТОВЫЙ ВАЛ



Instrukcja obsługi

BIEDRZYCHOWICE 2020

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMATY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

022/PM/20

NAMYSLO

NAMYSLO Damian Namysło
Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek
Ust-IdNr.(NIP): PL 755-184-91-20, Regon: 369058315

Oświadczamy, że produkowany przez nas wyrób

We affirm that product manufactured by us

Affermano che e prodotto da noi

Nazwa: **WAŁ POSIEWNY**

Name:

Nome:

Typ/model: **RUDYY**

Type/model:

Tipo:

Spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

Is in accordance with the following harmonized standards:

E in conformita delle seguenti norme:

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

And is in accordance with the following directives:

A conforme alle seguenti directive:

2006/42/WE Dyrektywa Maszyn

2006/42/WE Machinery Directive

2006/42/WE Le direttiva macchine

EN ISO 12100-1:2003 Bezpieczeństwo maszyn - Pojęcie podstawowe, ogólne zasady projektowania - Część 1: Podstawowa terminologia, metodyka

EN ISO 12100-1:2003 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic technology, methodology

EN ISO 12100-1:2003 Sicurezza del macchinario - concetti di base, principi generali di progettazione - Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia

89/686/EWG Dyrektywa Środków Ochrony Indywidualnej PPE

89/686/EWG Personal Protective Equipment (PPE) Directive

89/686/EWG Direttiva DPI



NAMYSLO
Damian Namysło
Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek
NIP: 755-18-49-120 / REGON: 369058315
Tel. 694 44 88 37

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	4
2. Przeznaczenie wału	6
3. Znaki bezpieczeństwa	6
4. Ogólne informacje dotyczące użytkowania	7
4.1. Opis wału	7
4.2. Regulacja parametrów pracy	9
4.3. Praca wałem	9
4.4. Usterki i niesprawności działania wałów.....	11
5. Wyposażenie i osprzęt	11
6. Obsługa techniczna	11
7. Przechowywanie	12
8. Transport wału	12
9. Charakterystyka techniczna	14
10. Demontaż i kasacja	14
11. Karta gwarancyjna	15

1. Wprowadzenie

NAMYSLO Damian Namyslo gratuluje zakupu nowoczesnego wału uprawowego RUDYY.

Jesteśmy przekonani, że agregat spełni oczekiwania klienta.

Użytkownik z chwilą kupna otrzymuje maszynę kompletną, zmontowaną fabrycznie i gotową do pracy.

W celu prawidłowego i bezpiecznego jej użytkowania zalecamy dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

Instrukcja stanowi istotną część składową maszyny i należy zachować ją do przyszłego użytku. Instrukcja zawiera katalog części maszyny i kartę gwarancyjną.

Prawidłowe użytkowanie maszyny wraz z odpowiednią konserwacją, smarowaniem i przechowywaniem ułatwi utrzymanie jej w dobrym stanie i gotowości do pracy.

Maszyna została zaprojektowana i wykonana z uwzględnieniem wszelkich wymagań związanych z bezpiecznym jej użytkowaniem, zgodnie z obowiązującymi normami. Niezbędne jest jednak przestrzeganie wszelkich zaleceń zawartych w instrukcji obsługi oraz obowiązujących regulacji prawnych dotyczących użytkowania maszyny.

Należy mieć na uwadze, że mimo zastosowania rozwiązań mających na celu spełnienie wszelkich wymagań norm krajowych i międzynarodowych z zakresu ergonomii i bezpieczeństwa użytkowania, nie można wykluczać zagrożeń związanych na przykład z ryzykiem resztkowym, a także sytuacji, których pojawienie się podczas pracy trudno przewidzieć.

Użytkowanie maszyny do innych celów będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Dodatkowe informacje dotyczące zasad użytkowania oraz części zamiennych można uzyskać na stronie internetowej: **www.namyslo.pl**, bezpośrednio lub telefonicznie w firmie **NAMYSLO Damian Namyslo** lub w **punktach sprzedaży maszyn**.

Wszelkie odstępstwa od wymagań producenta i obowiązujących regulacji prawnych, także dokonywanie jakichkolwiek zmian w konstrukcji maszyny, bez zgody producenta, stosowanie części zamiennych innych niż oryginalne będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z wymaganiami.

Za powstałe wówczas szkody NAMYSLO Damian Namyslo nie ponosi odpowiedzialności.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia uzgodnionych z IBMER i PIMR zmian konstrukcyjnych, technologicznych i w wyposażeniu. Zmiany te będą uwzględnione w instrukcji użytkowania i obsługi na bieżąco w formie aneksów.

Wyrób identyfikuje tabliczka znamionowa, która znajduje się na belce ramy głównej wału.

Tabliczka znamionowa zawiera następujące dane:

- nazwa i adres producenta
- nazwa maszyny
- typ maszyny
- rok budowy
- nr fabryczny
- masa
- symbol KTM



2. Przeznaczenie wału

Wał RUDYY przeznaczony jest do zagęszczania wierzchniej warstwy gleby bezpośrednio po orce, przed siewem lub po siewie oraz tworzenia jej gruzelkowej struktury. Szczególnie przydatne są na glebach zwięzłych, ilastych, gdzie znakomicie rozdrabniają wyorane skiby, grudy - jednocześnie zagęszczając i wyrównując wierzchnią warstwę gleby. Konstrukcja dyszła wału, pozwala na zaczepianie wału na tylny /górnny lub dolny/ zaczep transportowy ciągnika.

Wysokość położenia ucha zaczepowego dyszła względem poziomu musi mieścić się w zakresie:

- końcówka na górny zaczep transportowy – zakres 650 – 850 mm,
- końcówka na dolny zaczep transportowy – zakres 300 – 400 mm.

Dzięki specjalnemu profilowi pierścienie wału wnikają w glebę i powodują jej powierzchniowe zagęszczenie. Znaczna waga na metr szerokości powoduje wystarczające utwardzenie i wyrównanie warstwy ornej. Dzięki temu nie tworzą się głębokie koleiny podczas kolejnych przejazdów, a z uwagi na lepszą kapilarność gleby uzyskuje się znacznie wyższą zdolność wschodów.

3. Znaki bezpieczeństwa

Symbol (znak) bezpieczeństwa	Znaczenie symbolu (znaku)	Miejsce umieszczenia na maszynie
	Przeczytaj instrukcję obsługi	Dyszel
	Wyłącz silnik i wyjmij kluczyk przed rozpoczęciem czynności obsługowych lub napraw	Dyszel
	Zmiażdżenie	Dyszel
	Zmiażdżenie	Dyszel

4. Ogólne informacje dotyczące użytkowania

4.1 Opis wału RUDYY

Wał uprawowy RUDYY (rys.1) jest agregowany z ciągnikiem na górnym zaczepie transportowym / opcjonalnie – na dolnym.



Rys.1 Wał uprawowy RUDYY - z górnym zaczepem transportowym
 1- dyszel; 2 – rama środkowa; 3 – rama boczna prawa; 4 – rama boczna lewa;
 5 – piasta koła; 6 – koło jezdne; 7 – wał środkowy; 8 – wał boczny prawy;
 9 – wał boczny lewy; 10 – ciągnio transportowe; 11 – cylinder hydrauliczny;
 12 – stopka podporowa;

Wał składa się z następujących podstawowych zespołów:

- ramy środkowej (2) z wałem (7), oraz dyszlem (1) i podporą (12)
- dwóch ram bocznych (3) i (4), z wałami (8,9) i kołami jezdnymi (6)
- siłownika hydraulicznego (11) z instalacją.

Dwa boczne wały są składane na czas transportu do tyłu, a wał środkowy unoszony jest do góry. W czasie transportu wały boczne są zabezpieczone ciągnem transportowym przed samoczynnym przypadkowym rozłożeniem.

Rozkładanie wałów bocznych w położenie robocze następuje podczas wykonywania manewru cofania po wcześniejszym odczepieniu ciągnia transportowego.



UWAGA!! Przed rozpoczęciem manewru cofania w celu rozłożenia wału należy sprawdzić czy śruby regulacyjne na blasze łożyskowej belki bocznej lewej prawej (koło zawiasów ramion bocznych) są wykręcone maksymalnie jak to możliwe.

Natomiast wał środkowy jest opuszczany na podłoże za pomocą siłownika hydraulicznego /po rozłożeniu wałów bocznych/.

Po odłączeniu od ciągnika maszyna opiera się na podporze i dwóch kołach jezdnych.

Sekcje robocze stanowią główną część roboczą maszyny. Możliwe są 4 warianty wykonania sekcji roboczych:

- z pierścieniami typu Cambridge – Ø 450; Ø 500; Ø 530; Ø 600
- z pierścieniami typu Crosskill – Ø 400; Ø 470; Ø 510
- z pierścieniami typu Kołeczkowego – Ø 500
- z pierścieniami typu Campbell – Ø 700; Ø 800; Ø 900
- z pierścieniami typu Cutlera - Ø 750
- z pierścieniami typu Gładki - Ø 500

Każdy typ pierścieni wykazuje się nieco innymi możliwościami zastosowania i działania na glebę.

Pierścienie typu Cambridge oddziałują na glebę głównie powierzchniowo, dobrze wyrównują i zagęszczają wierzchnią warstwę gleby.

Pierścienie typu Crosskill oddziałują na glebę bardziej włąębnie, dobrze rozdrabniają grudy, są najbardziej odporne ze wszystkich pierścieni na oblepanie się ziemią.

Pierścienie typu Kołeczkowego wykazują podobne właściwości do pierścieni Crosskill.

Pierścienie typu Campbell dzięki specjalnemu profilowi wnikają w glebę i powodują jej zagęszczenie oraz tworzenie gruzelkowej struktury.

Pierścienie robocze umieszczone są na osi wału, ułożyskowanej na dwóch zespołach łożyskowych samonastawnych. Zastosowane zespoły łożyskowe cechuje bardzo duża odporność na zanieczyszczenia i niewspółosiowość, dzięki czemu gwarantują bezawaryjną pracę.

Sekcje robocze są przymocowane do ramy właściwej wału za pomocą zespołów łożyskowych.



CAMBRIDGE



CROSSKILL

KOŁECKOWY



CAMPBELL

4.2 Regulacja parametrów pracy wału

Wał jest dostarczany do sprzedaży w stanie gotowym do pracy. Konstrukcja wału ogranicza do minimum możliwe regulacje, **należy zwrócić uwagę przed rozłożeniem wału, aby śruby regulacyjne na blasze łożyskowej belki bocznej lewej i prawej były wykręcone jak najbardziej jest to możliwe co będzie skutkowało bezkolizyjnym rozłożeniem wału do pozycji roboczej.**



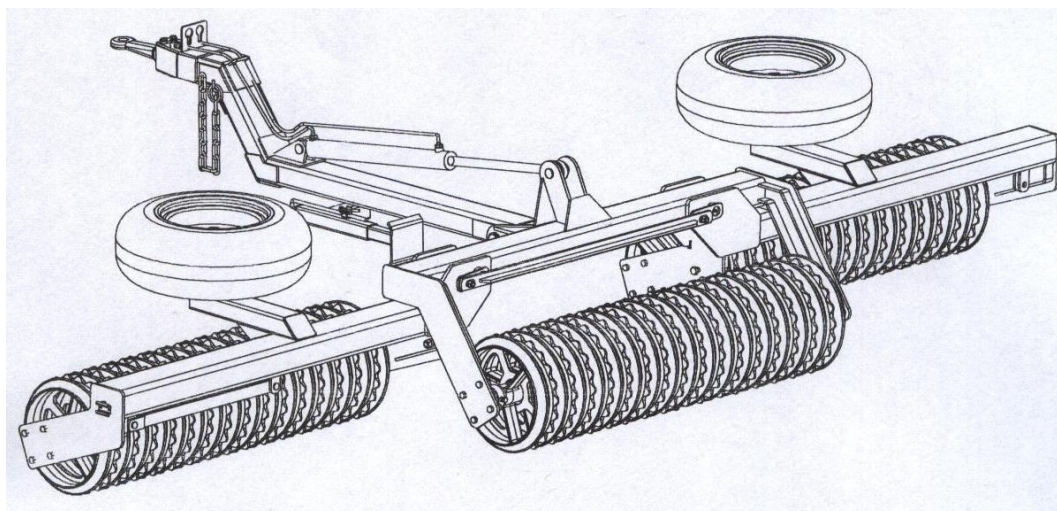
OSTRZEŻENIE!

Przed rozpoczęciem pracy wałem należy sprawdzić

- wszystkie połączenia śrubowe
- instalację hydrauliczną
- pewność połączenia wału z ciągnikiem

Wał wraz z elementami roboczymi musi się lekko obracać w łożyskach ramki. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń względnie zużycia się elementów maszyny należy wymienić na nowe. Sprawdzić czy wszystkie połączenia śrubowe są odpowiednio dokręcone i sworznie należycie zabezpieczone zawleczkami. Tylko sprawdzony pod względem technicznym wał może być połączony z ciągnikiem.

4.3 Praca wałem



Rys. 2 Wał uprawowy Cambridge RUDYY - pozycja robocza

Pracę należy rozpocząć od rozłożenia wału do pozycji roboczej

Aby tego dokonać należy:

- zdjąć tablice przenośnych urządzeń świetlnych /transportowych/ i tablice wyróżniająca pojazdy wolno poruszające się
- rozpiąć ciągnio transportowe łączące sekcje boczne
- sprawdzić czy śruby regulacyjne są dostatecznie wykręcone tzn. czy będzie możliwe przy wykonywaniu manewru cofania rozjechać się sekcji bocznych do położenia roboczego

- ostrożnie zacząć manewr cofania i po upewnieniu się, że sekcje boczne rozchodzą się na boki kontynuować aż do momentu, kiedy osie wałów bocznych ustawią się w jednej linii
- przerwać cofania, uruchomić układ hydrauliczny maszyny i spowodować opuszczenie wału środkowego na podłoże



Rys. 3 Wał uprawowy RUDYY - pozycja transportowa

Po zakończonej pracy w celu złożenia wału do pozycji transportowej wykonać powyższy algorytm w odwrotnej kolejności:

- za pomocą siłownika hydraulicznego podnieść wał środkowy do takiego położenia, aby boczne koła jezdne wału oparły się o podłoże
- w tym momencie ruszyć ciągnikiem powoli do przodu /jednocześnie składając siłownik hydrauliczny/ co spowoduje całkowite wydzwignięcie się wału do pozycji transportowej
- spiąć wały boczne cięgnem transportowym i zabezpieczyć sworzniem z zawleczką sprężystą

Praca wałem może odbywać się przy prędkości do **7 km/h**.



UWAGA!

Sprzęganie ciągnika z wałem musi odbywać się ostrożnie, przy minimalnej prędkości ciągnika!!!

Rozkładając wał należy upewnić się, że w pobliżu nie znajdują się osoby postronne.

Prawidłowo zaczepiony i wyregulowany wał powinien w czasie pracy równo przemieszczać się za ciągnikiem i jednakowo zagęszczać glebę na całej szerokości roboczej. Rama środkowa wału powinna zająć położenie poziome względem powierzchni pola.



OSTRZEŻENIE!

Niedopuszczalna jest praca wałem w glebie zakamienionej, gdyż grozi to uszkodzeniem elementów roboczych wału.

4.4 Usterki i niesprawności działania wałów



OSTRZEŻENIE!

Przewody hydrauliczne należy wymieniać co 5 lat (bez względu na ich stan).



OSTRZEŻENIE!

Niedopuszczalna jest praca wałem na glebie zbyt wilgotnej co objawia się oblepianiem wału ziemią.

5. Wyposażenie i osprzęt

Producent dostarcza wały kompletne, w stanie całkowicie lub częściowo zmontowanym. Poza elementami roboczymi użytkownik nie otrzymuje części zapasowych.



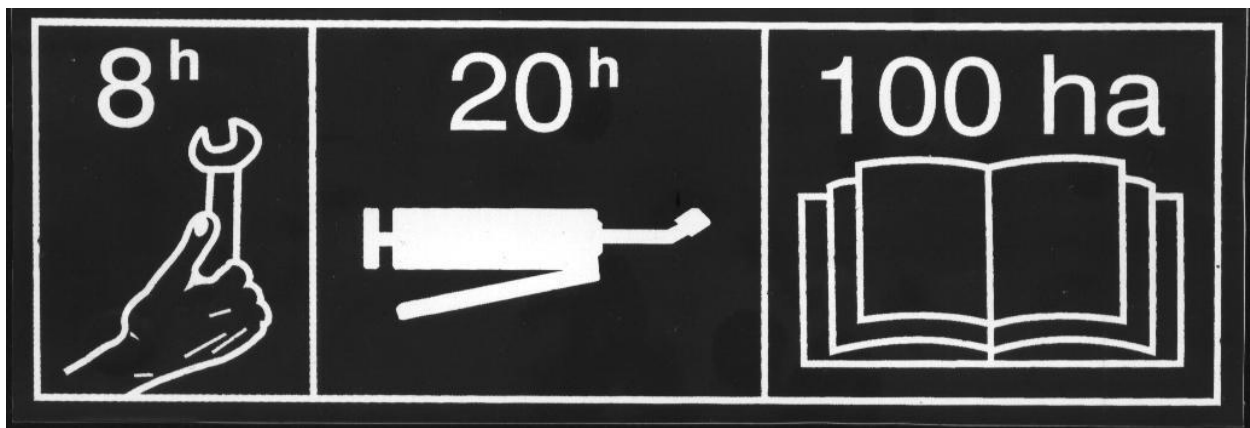
ZAPAMIĘTAJ!

Elementy oznakowania wału do poruszania się po drogach publicznych nie stanowią wyposażenia seryjnego. Użytkownik może je zakupić u producenta wału lub w punktach sprzedaży maszyn i części rolniczych.

6. Obsługa techniczna

Każdorazowo po zakończeniu pracy, jednak nie rzadziej jak co 20 godzin pracy, wał należy przesmarować, oczyścić z ziemi i dokonać przeglądu połączeń i zespołów. Poluzowane połączenia śrubowe należy dokręcić. Części uszkodzone lub zużyte należy wymienić na nowe lub zregenerowane. Przed rozpoczęciem sezonu należy pamiętać o uzupełnieniu smaru w zespołach łożyskowych.

Lp.	Położenie punktu smarnego	Rodzaj smaru	Ilość / kg /	Częstotliwość smarowania
1.	Zespół łożyskowy wałów	ŁT-43	0,1	co 10 godzin
2.	Piasty kół jezdnych	ŁT-43	0,2	co sezon
3.	Końcówka siłownika hydraulicznego	ŁT-43	0,1	co sezon
4.	Tłoczysko siłownika hydraulicznego	ŁT-43	0,01	po sezonie
5.	Gwint stopki podporowej	ŁT-43	0,1	po sezonie
6.	Zawiasy ramion bocznych	ŁT-43	0,01	co 10 godzin

**UWAGA!**

Podczas wszelkich prac obsługowych wał musi spoczywać na podłożu. Silnik ciągnika musi być wyłączony.

**UWAGA!**

Pamiętaj o częstym smarowaniu zawiasów ramion bocznych

7. Przechowywanie

Wał uprawowy RUDYY powinien być przechowywany pod zadaszeniem. W przypadku braku miejsca zadaszonego dopuszcza się przechowywanie maszyny na zewnątrz. **Wał powinien być przechowywany w miejscu nie stwarzającym zagrożenia dla osób i otoczenia.** W przypadku długoterminowego przechowywania maszyny na zewnątrz, należy powtarzać konserwację elementów roboczych w momencie splukania warstwy konserwującej. Maszyna po odłączeniu od ciągnika powinna stać na równym i utwardzonym podłożu. Maszyną należy opuszczać łagodnie, aby nie narażać na uderzenia elementów roboczych o twarde podłoże. Wał powinien spoczywać na stopach podporowych i być zabezpieczony przed przemieszczaniem się. Zaleca się przechowywać maszyny w miejscach utwardzonych, zadaszonych niedostępnych dla osób postronnych i zwierząt.

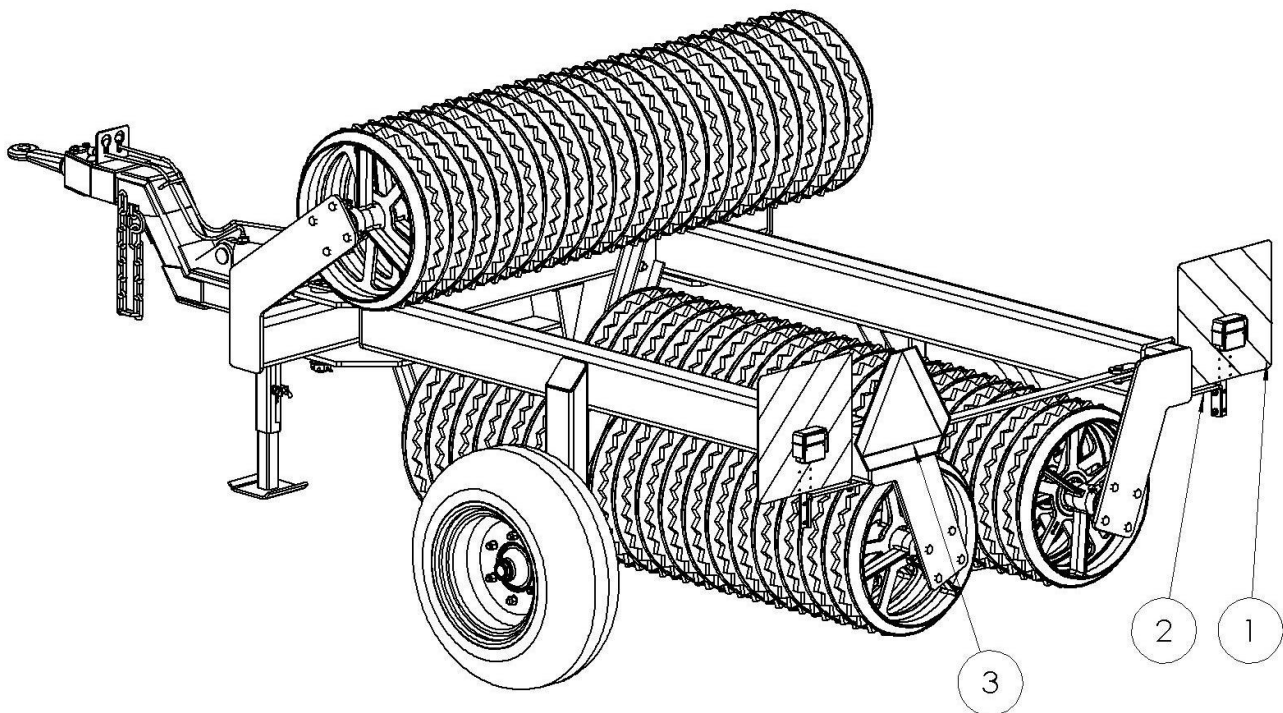
8. Transport wału

**UWAGA!**

Przy transporcie wału należy zachować szczególną ostrożność a zwłaszcza sprawdzić czy wały boczne są spięte ciągnem transportowym oraz czy łańcuch dyszla jest podczepiony do ciągnika.

Przed wyjazdem na drogę publiczną należy umocować na ramie wału przerośne urządzenia świetlno- ostrzegawcze oraz tablicę wyróżniającą dla pojazdów wolno poruszających się (uchwyt na boku ramy wału).

Przerośne urządzenie świetlno - ostrzegawcze składa się z dwóch tablic wyposażonych z przodu w światła pozycyjne barwy białej, z tyłu w światła pozycyjne, hamowania, kierunku jazdy i odblask czerwony.



Rys. 4 Wał uprawowy Cambridge „RUDYY”

- 1 – przenośne urządzenie świetlne; 2 - uchwyt przenośnego urządzenia świetlnego
3 – trójkątna tablica wyróżniająca dla pojazdów wolno poruszających się

W czasie transportu wał powinien być uniesiony na taką wysokość, aby prześwit pod wałem wynosił min. 25 cm.

Prędkość transportowa nie może przekraczać 20 km/h.

Podczas jazdy prowadzić ciągnik jak najbliżej prawej krawędzi jezdni.

Szczególność ostrożność należy zachować podczas wyprzedzania i wymijania innych użytkowników drogi.



ZAPAMIĘTAJ!

Poruszanie się po drogach publicznych bez wymaganego przez przepisy ruchu drogowego oznakowania ostrzegawczego i oświetlenia grozi WYPADKIEM!



ZAPAMIĘTAJ!

Urządzenia świetlno-ostrzegawcze nie stanowią wyposażenia wału. Użytkownik może je zakupić w punktach sprzedaży maszyn rolniczych lub u producenta wału.

9. Charakterystyka techniczna

Dane techniczne Technische Daten Technical parameters Caractéristiques techniques Технические данные					
Model Modell Model Modèle Модель	Szerokość robocza (m) Arbeitsbreite (M) Working width (m) Largeur de travail (m) Рабочая ширина (м)	Ilość pierścieni (szt) / Waga (kg) / Zapotrzebowanie mocy (KM) Ringenzahl (stk) / Gewicht (KG) / Kraftbedarf (PS) Number of rings (pcs) / Weight (kg) / Power requirement (hp) Nombre de disques (pcs) / Poids (kg) / Puissance exigée (KM) Количество дисков (шт.) / Вес (кг) / Необходимая мощность (лс)			
Rudyy 45	4,5	87 / 1840 / 80	81 / 2214 / 80	87 / 2542 / 80	87 / 2835 / 80
Rudyy 54	5,4	101 / 2130 / 86	101 / 2484 / 86	105 / 2835 / 86	105 / 3186 / 86
Rudyy 62	6,2	123 / 2410 / 99	117 / 2700 / 99	123 / 3030 / 99	123 / 3410 / 99
Rudyy 75	7,5	149 / 2730 / 112	143 / 3100 / 112	149 / 3490 / 112	149 / 3980 / 112
Rudyy 80	8,0	157 / 2840 / 125	151 / 3250 / 125	157 / 3650 / 125	157 / 4170 / 125
Rudyy 90	9,0	-	167 / 3730 / 140	177 / 4220 / 140	177 / 4470 / 140

10. Demontaż i kasacja

Demontaż i kasacja zużytego wału nie stanowią większego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Do budowy wału użyto wyłącznie materiałów stalowych i żeliwnych. Demontaż wału należy rozpocząć od wymontowania drobnych elementów (sworznie, pierścienie, itp.) przechodząc następnie do większych. Następnie należy oddzielić odlewy żeliwne pierścieni kół od pozostałych elementów stalowych. Szczególną ostrożność należy zachować przy demontażu instalacji hydraulicznej / olej oddać do punktu utylizacji /. Zdemontowany wał należy oddać do punktu skupu złomu stalowego i żeliwnego jako materiał wtórny.

KARTA GWARANCYJNA

Wał uprawowy RUDYY

Nr fabryczny.....

Rok produkcji.....

Maszyna odpowiada normie i jest dopuszczona do eksploatacji.

Warunki gwarancji i usługi gwarancyjne:

1. Niniejszym Firma NAMYSLO Damian Namysło, Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek, NIP: PL 755-184-91-20 zwana dalej gwarantem udziela kupującemu gwarancji na wał uprawowy, zapewnia sprawne działanie oferowanego produktu pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży i wynosi:
 - wał uprawowy RUDYY - 12 miesięcy,
 - części zamienne - 6 miesięcy.
3. Gwarant udziela klientowi gwarancji na okres podany powyżej na podstawie faktury VAT lub paragonu potwierdzającego sprzedaż produktu.
4. W okresie trwania gwarancji gwarant zobowiązany jest bezpłatnie dostarczyć części zamienne lub naprawić wadliwy produkt. Jeżeli gwarant stwierdzi, że naprawa produktu nie jest możliwa albo koszt naprawy urządzenia jest niewspółmiernie wysoki w stosunku do ceny nowego urządzenia, zobowiązany jest wymienić produkt na wolny od wad.
5. Z tytułu gwarancji kupującemu ani osobom trzecim nie przysługuje wobec gwaranta roszczenie o odszkodowanie za jakiegokolwiek szkody powstałe w skutek awarii produktu. Jedynym zobowiązaniem gwaranta według tej gwarancji, jest dostarczenie części zamiennych lub naprawa lub wymiana produktu na wolny od wad, zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji.
6. Gwarant odpowiada przed kupującym wyłącznie za wady fizyczne powstałe za przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:
 - czynników zewnętrznych: uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych, zalania, nadmiernego zabrudzenia itp.
 - zamontowania i użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi,
 - nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
 - uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta akcesoriów i materiałów,
 - uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.)
 - wadliwego działania innych instalacji (np. elektrycznej, hydraulicznej, itp.) i/lub urządzeń mających wpływ na działanie produktu,
7. Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, bezpieczniki, baterie, paski klinowe, smary, oleje, itp.
8. Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:
 - jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
 - ingerencji w produkt osób nieuprawnionych,
 - jakichkolwiek prób napraw produktu dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
 - zastosowania w produkcie jakichkolwiek części zamiennych lub eksploatacyjnych, które nie są częściami oryginalnymi lub zalecanymi przez producenta.
9. Stwierdzenia przez gwaranta zaistnienia przyczyny określonych w pkt. 6 i 8 jest podstawą do nie uznania reklamacji produktu. W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki produktu „do” i „z” serwisu gwaranta.
10. Nieodebrany towar, o którym mowa w pkt. 9 po okresie 60 dni będzie automatycznie utylizowany.
11. Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:
 - pisemnego ewentualnie za pośrednictwem faxu lub poczty e-mail zgłoszenia reklamacji przez kupującego: nazwę towaru, datę zakupu, szczegółowy opis uszkodzenia wraz z dodatkowymi informacjami dotyczącymi powstania wad produktu oraz zdjęcia wadliwego produktu,
 - okazania oryginału faktury lub paragonu zakupu reklamowanego produktu,
 - dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika reklamowanego produktu do siedziby gwaranta.
12. Wady lub uszkodzenia produktu ujawnione w okresie gwarancji powinny zostać zgłoszone gwarantowi niezwłocznie, nie później jednak niż 7 dni od daty ich ujawnienia.
13. Produkt, w którym stwierdzono wadę powinien zostać niezwłocznie wyłączony z użytkowania pod rygorem utraty gwarancji.
14. Gwarant zobowiązuje się do wykonania świadczenia gwarancyjnego w terminie 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do serwisu gwaranta.
15. Produkt należy po uzgodnieniu z gwarantem odesłać na jego adres, przy czym koszty i ryzyko przesyłki ponosi kupujący. Uznanie roszczeń gwarancyjnych kupującego będzie równoznaczne z naprawą produktu lub wymianą produktu na wolny od wad i zwrotem kosztów przesyłki poniesionych przez kupującego zgodnie z cennikiem transportowym obowiązującym w NAMYSLO Damian Namysło.
16. Za miejsce świadczenia, o którym mowa w pkt. 14 uznaje się siedzibę gwaranta. Za prawidłowe opakowanie i dostarczenie produktu do gwaranta odpowiada kupujący lub przewoźnik. Odpowiedzialność ta w żaden sposób nie przechodzi na gwaranta.
17. Produkty odesłane na adres gwaranta na jego koszt i/lub odesłane bez wiedzy i akceptacji gwaranta nie zostaną przyjęte.
18. Gwarant decyduje o zasadności zgłoszenia gwarancyjnego oraz o wyborze sposobu realizacji uznanych roszczeń gwarancyjnych.
19. Wymienione wadliwe produkty przechodzą na własność gwaranta.

20. Gwarant zastrzega sobie prawo obciążenia kupującego kosztami manipulacyjnymi związanymi z przeprowadzeniem ekspertyzy produktu, jeśli reklamowany produkt będzie sprawny lub uszkodzenie nie było objęte gwarancją.
21. Gwarant zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu zamontowania reklamowanego produktu.
22. W przypadku naprawy produktu czas trwania gwarancji ulega przedłużeniu o ten okres nie- sprawności produktu. W przypadku wymiany produktu na nowy, produkt ten jest objęty nową gwarancją w wymiarze ustawowym liczoną od momentu dostarczenia produktu.
23. Gwarant nie jest zobowiązany do modernizowania lub modyfikowania istniejących produktów po wejściu na rynek ich nowszych wersji.
24. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.

.....
Data

.....
Podpis i pieczęć sprzedającego

