

INSTRUKCJA

OBSŁUGI

POSYPYWARKA
XSCART-325P



RINOO
Pro
X



Spis treści

Deklaracja zgodności	5
Wprowadzenie	6
Bezpieczeństwo	7
Specyfikacja	11
Budowa	12
Obsługa XSCART-325P	14
Konserwacja	16
Neutralizacja	17



CE - Deklaracja zgodności

Produkt	rino pro X XSCART-325P Posypywarka
Symbol	RNX-30938
Zastosowanie	Równomierne rozprawdzanie materiałów sypkich.
Wyprodukowano dla	TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała
Powyższy wyrób spełnia wszystkie wymagania dyrektyw wspólnotowych	2006/42/EC EN ISO 12100:2010; EN 12733:2018; EN ISO 4252-8:2018; EN ISO 4252-1:2015/A1:2021
Imię i Nazwisko	Marcin Płatek
Adres	ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała
Podpis osoby upoważnionej	<i>Płatek Marcin</i>

TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434
mail: rino@teamtools.pl
strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA



Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór produktu z serii Rino Pro X. Cieszymy się, że obdarzyli Państwo zaufaniem markę Rino – zaufanie to traktujemy z najwyższą odpowiedzialnością. Zadowolenie naszych klientów jest dla nas najważniejsze, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby nasze urządzenia spełniały najwyższe standardy jakości, bezpieczeństwa i niezawodności.

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi XSCART-325P Rino Pro X. Urządzenia tej serii zostały zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu w warunkach zawodowych i przemysłowych. Zapoznanie się z niniejszą instrukcją jest niezbędne zarówno z punktu widzenia bezpieczeństwa pracy, jak i efektywnego wykorzystania możliwości urządzenia. Prosimy o jej uważne przeczytanie oraz ścisłe stosowanie się do zawartych w niej zaleceń.

XSCART-325P Rino Pro X powstają z najwyższą dbałością o jakość wykonania, trwałość oraz bezpieczeństwo operatora. Proces produkcyjny odbywa się zgodnie z obowiązującymi normami Unii Europejskiej dla sprzętu profesjonalnego. Ze względu na charakter zastosowania, wszelkie odstępstwa od zasad prawidłowego użytkowania mogą prowadzić do poważnych zagrożeń. Dlatego korzystanie z urządzenia bez uprzedniego zapoznania się z instrukcją jest stanowczo odradzane.

RINO **pro X**



Bezpieczeństwo



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Nie korzystaj z urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



Używaj specjalnego ubioru takiego jak kask, maska przeciwpyłowa oraz okulary ochronne, pamiętaj aby zawsze przed pracą spinać włosy.



Nie korzystaj z urządzenia na deszczu, ani w wilgotnym środowisku.



Zabrania się pracy z urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem lub pożarem.



Unikaj kontaktu z częściami elektrycznymi, chroń się przed porażeniem prądem.



Upewnij się, że podczas pracy z urządzeniem w pobliżu nie ma dzieci, ani osób nieznajomych z instrukcją.



Korzystając z urządzenia upewnij się, że stoisz stabilnie, a twoje podłoże jest bezpieczne.



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj XSCART-325P na własną rękę.



Operator XSCART-325P zobowiązany jest do utylizacji wszelkich odpadów powstałych przy pracy z urządzeniem.



Podczas pracy z urządzeniem pamiętaj o regularnych przerwach. XSCART-325P generuje wibracje, które mogą prowadzić do przejściowych lub trwałych urazów.

Użytkownik ma obowiązek zapoznać się z instrukcją obsługi oraz przestrzegać wszystkich zasad dotyczących eksploatacji maszyny, aby nie narażać zdrowia i mienia własnego oraz osób trzecich.

Instrukcje bezpieczeństwa zawarte w niniejszym podręczniku nie obejmują wszystkich możliwych sytuacji, które mogą wystąpić podczas rzeczywistego użytkowania maszyny. Poza wskazanymi zasadami bezpieczeństwa zakłada się, że osoby upoważnione do obsługi lub konserwacji maszyny są osobami zdrowymi psychicznie i fizycznie oraz zachowują ostrożność i zdrowy rozsądek.

Maszyna może być obsługiwana wyłącznie przez osoby znajdujące się w dobrym stanie psychicznym i fizycznym. W przypadku użytkowania profesjonalnego właściciel maszyny ma obowiązek zapewnić operatorom odpowiednie szkolenie z zakresu bezpiecznej obsługi oraz przekazać im instrukcję użytkowania. Szkolenia te oraz informacje dotyczące eksploatacji powinny być dokumentowane. Ponadto właściciel ma obowiązek organizować pracę zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.



Jeżeli jakiegokolwiek fragmenty niniejszej instrukcji są niezrozumiałe, zalecamy skontaktowanie się z producentem lub dystrybutorem.

Instrukcja obsługi dołączona do maszyny stanowi jej integralną część. Powinna być zawsze dostępna, przechowywana w łatwo dostępnym miejscu oraz zabezpieczona przed uszkodzeniem. W przypadku sprzedaży maszyny instrukcja musi zostać przekazana nowemu właścicielowi. W przypadku niespełnienia powyższych warunków producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne ryzyko, wypadki lub obrażenia powstałe w wyniku użytkowania maszyny.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego lub nieautoryzowanego użytkowania maszyny ani za szkody spowodowane samowolnymi modyfikacjami urządzenia.

Aby zapobiec obrażeniom ciała oraz uszkodzeniom mienia operatorów i osób znajdujących się w pobliżu maszyny, należy bezwzględnie stosować się do ostrzeżeń i symboli bezpieczeństwa zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Gdy w instrukcji pojawi się ten symbol, należy uważnie zapoznać się z towarzyszącymi mu zaleceniami.
2. Jest to symbol ostrzegawczy bezpieczeństwa. Po jego zauważeniu należy zwrócić szczególną uwagę na znajdujące się obok komunikaty ostrzegawcze.
3. Operator maszyny musi mieć ukończone co najmniej 18 lat, zapoznać się z instrukcją obsługi oraz znać podstawowe zasady bezpiecznej pracy.
4. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności w pobliżu maszyny należy wyłączyć silnik i odczekać, aż wszystkie elementy robocze całkowicie się zatrzymają. Nie wolno pozostawiać pracującej maszyny bez nadzoru. Silnik nie może pracować bez obecności operatora.
5. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny maszyny, w szczególności mechanizm roboczy oraz jego osłony, pod kątem uszkodzeń lub poluzowanych śrub i nakrętek. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości należy niezwłocznie dokonać naprawy. Do napraw wolno stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
6. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć z trasy jazdy twarde przeszkody, takie jak kamienie, luźne elementy budowlane lub inne przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie maszyny. Jeżeli usunięcie przeszkód nie jest możliwe, należy wybrać inną, bezpieczną powierzchnię pracy.
7. Podczas pracy maszyny wszystkie osoby postronne (w szczególności dzieci) oraz zwierzęta muszą znajdować się poza strefą roboczą. Operator może kontynuować pracę wyłącznie przy zachowaniu bezpiecznej odległości.
8. Zabrania się demontażu jakichkolwiek osłon i elementów ochronnych maszyny.
9. Operator powinien stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękaw-



wice robocze oraz okulary ochronne.

10. Dopuszczalne nachylenie boczne terenu podczas pracy maszyny wynosi 20°.
11. Wszelkie naprawy, regulacje, czynności smarownicze oraz czyszczenie mogą być wykonywane wyłącznie przy wyłączonym silniku i odpowiednio zabezpieczonej maszynie.
12. Po długim okresie przechowywania przed uruchomieniem maszyny należy sprawdzić poziom oleju silnikowego, paliwa oraz ciśnienie w oponach, aby zapewnić jej prawidłową i bezpieczną pracę.

Dodatkowe ogólne zasady bezpieczeństwa

- Podczas napełniania posypywarki materiałem (np. piaskiem, solą lub nawozem) silnik maszyny musi być wyłączony, a elementy robocze całkowicie zatrzymane. Zabrania się wkładania rąk do zbiornika lub mechanizmu podającego.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej dopuszczalnej ładowności posypywarki określonej przez producenta, ponieważ może to prowadzić do utraty stabilności maszyny, nierównomiernego rozsiewu lub uszkodzenia mechanizmu napędowego.
- Posypywarkę należy eksploatować wyłącznie z materiałami przeznaczonymi i dopuszczonymi przez producenta. Stosowanie wilgotnych, zbrylonych lub zanieczyszczonych materiałów może spowodować zablokowanie mechanizmu i awarię urządzenia.
- Podczas pracy zabrania się stania bezpośrednio za posypywarką lub w strefie wyrzutu materiału, gdyż wyrzucane cząstki mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Po zakończeniu pracy posypywarkę należy opróżnić, oczyścić z resztek materiału oraz sprawdzić stan mechanizmu rozsiewającego. Pozostawienie materiału w zbiorniku może prowadzić do korozji, zablokowania elementów roboczych oraz skrócenia żywotności urządzenia.



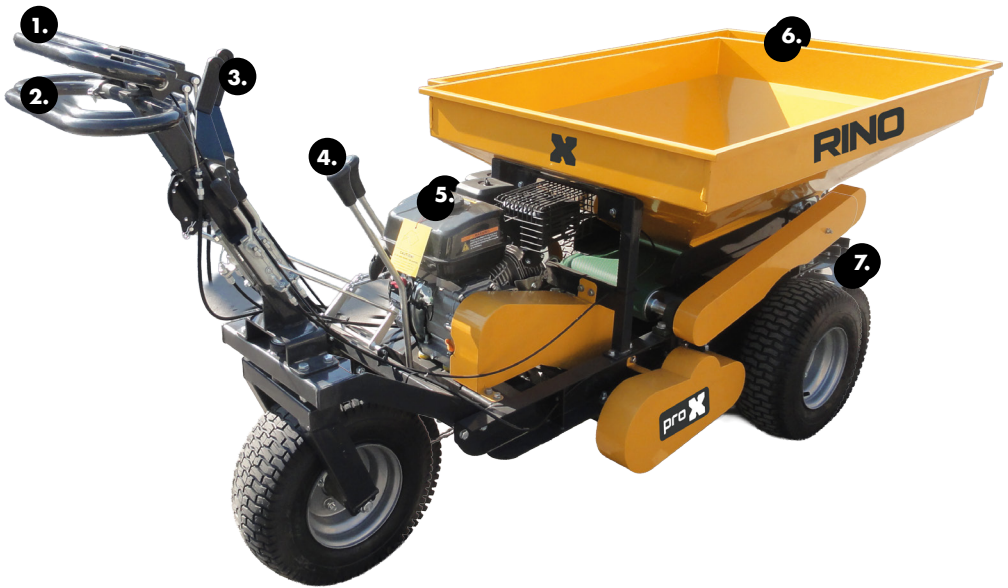
Specyfikacja

MODEL	XSCART-325P
SILNIK	Loncin
MOC	6,5 km
SKRZYNIA BIEGÓW	3F + 1R
PRĘDKOŚĆ JAZDY DO PRZODU DO TYŁU	0-6 km/h 0-2 km/h
POJEMNOŚĆ SKIPU	325 l
ZDOLNOŚĆ POKONYWANIA WZNIESIEŃ	25°
WAGA NETTO	240 kg
WYMIARY	2330 x 860 x 1100 mm
STARTER	Ręczny



Budowa

1. Uchwyt do prowadzenia
2. Manetka gazu
3. Regulacja dawkowania rozsiewu
4. Dźwignia zmiany biegów
5. Silnik
6. Pojemnik
7. Taca rozrzucająca





Obsługa XSCART-325P

Zastosowanie urządzenia

Jak pokazano na rysunku, maszyna przeznaczona jest głównie do rozsiewania nawozów granulowanych oraz odpowiednio przygotowanego obornika o drobnej frakcji i niskiej lepkości.

Prędkość jazdy regulowana jest za pomocą dźwigni biegów, natomiast ilość wysiewanego materiału ustawiana jest przy pomocy dźwigni regulacji dawki nawozu.

Przed uruchomieniem maszyny należy sprawdzić poziom paliwa oraz oleju silnikowego.

Aby rozpocząć jazdę, należy zwiększyć obroty silnika za pomocą przepustnicy, a następnie nacisnąć uchwyt sterujący w dół – maszyna rozpocznie ruch.

Dźwignia regulacji dawki nawozu steruje wielkością otwarcia zasuwki materiału, a stopień jej otwarcia bezpośrednio wpływa na ilość wysiewanego nawozu.

Podczas pracy

- taśma transportowa przesuwa nawóz do przodu,
- zęby mieszające równomiernie rozdrabniają i rozprawdzają materiał,
- następnie nawóz trafia na talerz rozrzucający, który rozprawdza go na podłoże.

Po zakończeniu pracy należy dokładnie opróżnić i oczyścić zbiornik nawozu, aby zapobiec korozji i zablokowaniu mechanizmów.

W sytuacji awaryjnej należy

- zmniejszyć obroty silnika do minimum za pomocą przełącznika przepustnicy, a następnie wyłączyć silnik,
- lub bezpośrednio wyłączyć silnik za pomocą wyłącznika awaryjnego.

Szczegółowe informacje dotyczące obsługi silnika znajdują się w oddzielnej instrukcji silnika, z którą należy się dokładnie zapoznać.

Sprzęgło jazdy

Dźwignia sprzęgła pokazana na rysunku 5 w normalnym trybie pracy znajduje się w pozycji sprzęgniętej, umożliwiającej napęd maszyny.



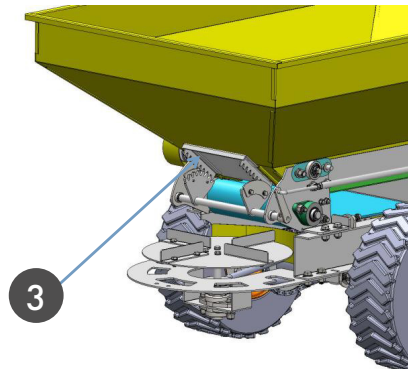
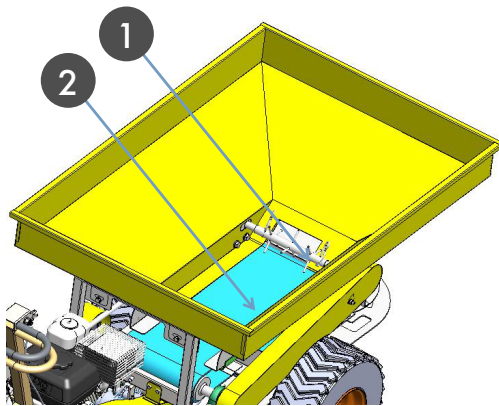
Jeżeli zachodzi potrzeba

- wyłączenia silnika oraz
- ręcznego przemieszczania posypywarki (pchanie lub ciągnięcie),

należy unieść dźwignię sprzęgła, co spowoduje rozłączenie napędu i umożliwi swobodne przemieszczanie maszyny.

Elementy robocze

1. Zęby mieszające
2. Taśma transportowa
3. Zasuwa materiału





Konserwacja

Zatrzymanie maszyny

1. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności w pobliżu maszyny należy wyłączyć silnik i odczekać, aż wszystkie elementy robocze całkowicie się zatrzymają. Przed opuszczeniem maszyny należy zawsze upewnić się, że silnik jest wyłączony.
2. W sytuacji awaryjnej należy natychmiast wyłączyć silnik.
3. Podczas tankowania paliwa silnik musi być wyłączony. Należy zachować bezpieczną odległość od źródeł ognia, iskier oraz materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

Konserwacja i obsługa techniczna

- Aby zapewnić długotrwałe i bezawaryjne użytkowanie maszyny, należy zapewnić jej właściwą konserwację i regularną obsługę techniczną. Systematyczna konserwacja zapobiega przedwczesnemu zużyciu podzespołów oraz zapewnia prawidłowe działanie wszystkich elementów urządzenia.
- Czynności konserwacyjne oraz ich częstotliwość należy wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zaleca się prowadzenie ewidencji liczby przepracowanych godzin oraz warunków pracy maszyny w celach serwisowych.
- Jeżeli użytkownik nie posiada odpowiednich kwalifikacji technicznych, zaleca się powierzenie czynności konserwacyjnych wykonywanych po sezonie autoryzowanemu punktowi serwisowemu.
- Ze względu na masę maszyny czynności konserwacyjne i regulacyjne powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

Zakres czynności konserwacyjnych

1. Wymienić olej w przekładni napędowej silnika oraz uzupełnić go zgodnie ze specyfikacją producenta.
2. Regularnie wymieniać olej silnikowy oraz przeprowadzać obsługę silnika zgodnie z instrukcją producenta silnika.
3. Regularnie kontrolować i dokręcać poluzowane śruby i nakrętki.

Czyszczenie maszyny

- Podczas czyszczenia należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć silnik.
- Zabrania się polewania silnika wodą lub kierowania na niego strumienia wody.
- Po zakończeniu pracy należy usunąć z maszyny kurz, zabrudzenia, resztki materiału i pozostałości roślinne, dokładnie oczyścić obudowę oraz zadbać o to, aby elementy elektryczne pozostały suche.



Neutralizacja

Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszy produkt nie może być usuwany razem z innymi odpadami komunalnymi.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Obowiązek ten dotyczy zarówno użytkowników indywidualnych, jak i przedsiębiorstw.

Prawidłowa neutralizacja urządzenia umożliwia odzysk wartościowych surowców, ogranicza zużycie zasobów naturalnych oraz zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia środowiska substancjami niebezpiecznymi, które mogą znajdować się w komponentach elektronicznych.

Produkt ten oznaczony jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, co wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki.

Nieprawidłowe usuwanie urządzenia, np. poprzez jego wyrzucenie do zwykłego kosza na śmieci, może prowadzić do nałożenia sankcji administracyjnych lub kar pieniężnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najbliższego punktu zbiórki, zasad recyklingu oraz obowiązków użytkownika końcowego, zalecamy kontakt z lokalnymi władzami samorządowymi, firmą zajmującą się gospodarką odpadami lub punktem sprzedaży urządzenia.

STRAIGHT TO THE PRO X LEAGUE!



TEAMTOOLS sp. z o.o.

ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68

43-300 Bielsko-Biala

NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434

mail: rino@teamtools.pl

strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA



RINO **pro** **X**