

8. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ

- podczas opuszczania ściętych konarów stań w bezpiecznej odległości gdyż nie wolno stać bezpośrednio pod opuszczanym konarem ani w miejscu w którym nagły, niekontrolowany ruch urobku zagrażałby życiu lub zdrowiu pracownika,
- upewnij się iż lina której używasz ma długość pozwalającą na opuszczenie urobku do samej ziemi,
- przed przystąpieniem do pracy zapoznaj się z ograniczeniami wynikającymi z wytrzymałości liny oraz urządzenia Tu200, TU201,
- zminimalizuj gwałtowne szarpnięcia podczas opuszczania urobku,
- aby zminimalizować uszkodzenie urządzenia staraj się opuszczać urodek na jak najkrótszym dystansie,
- przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić czy wszystkie łączniki za pomocą których urządzenie jest mocowane są całkowicie zamknięte.
- używaj okularów ochronnych pracując z Tu200 oraz TU201

9. OGÓLNE ZASADY UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

- sprzęt powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania,
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- sprzęt nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj czy wszystkie składniki urządzenia są na swoim miejscu,
- podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach na:
 - pęknięcia spoin
 - braki elementów składowych
- podczas przeglądu okresowego należy sprawdzić czytelność wszystkich oznaczeń sprzętu ochronnego (cecha danego urządzenia).
- sprzęt musi być natychmiast wycofany z użytkowania jeżeli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do stanu sprzętu lub jego poprawnego działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu przez producenta sprzętu i wyrażeniu jego pisemnej zgody na ponowne użycie sprzętu.
- podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska wpływające na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności na:
 - zapętlanie i przesuwanie się lin na ostrych krawędziach,
 - upadki wahadłowe,
 - jakiegokolwiek uszkodzenia jak przecięcia, przetarcia, korozja,
 - oddziaływanie skrajnych temperatur,
 - negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych,
 - działanie chemikaliów,
- sprzęt musi być transportowany w opakowaniach chroniących go przed uszkodzeniem czy zamoczeniem, np. w torbach wykonanych z tkaniny impregnowanej lub w stalowych lub plastikowych walizkach lub skrzynkach,
- sprzęt należy czyścić i dezynfekować tak aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego wykonane jest urządzenie. Do materiałów włókienniczych (taśmy, liny) należy używać środków czyszczących do delikatnych tkanin. Można czyścić ręcznie lub prać w pralce. Należy dokładnie wypłukać. Części wykonane z tworzyw sztucznych należy myć tylko w wodzie. Zamoczony podczas czyszczenia lub w trakcie użytkowania sprzęt należy dokładnie wysuszyć w warunkach naturalnych, z dala od źródeł ciepła. Części i mechanizmy metalowe (sprężyny, zawiasy, zapadki itp.) mogą być okresowo lekko nasmarowane w celu poprawienia ich działania,
- sprzęt powinien być przechowywany luźno zapakowany, w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, zabezpieczony przed działaniem światła, promieniowaniem UV, zapyleniem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.



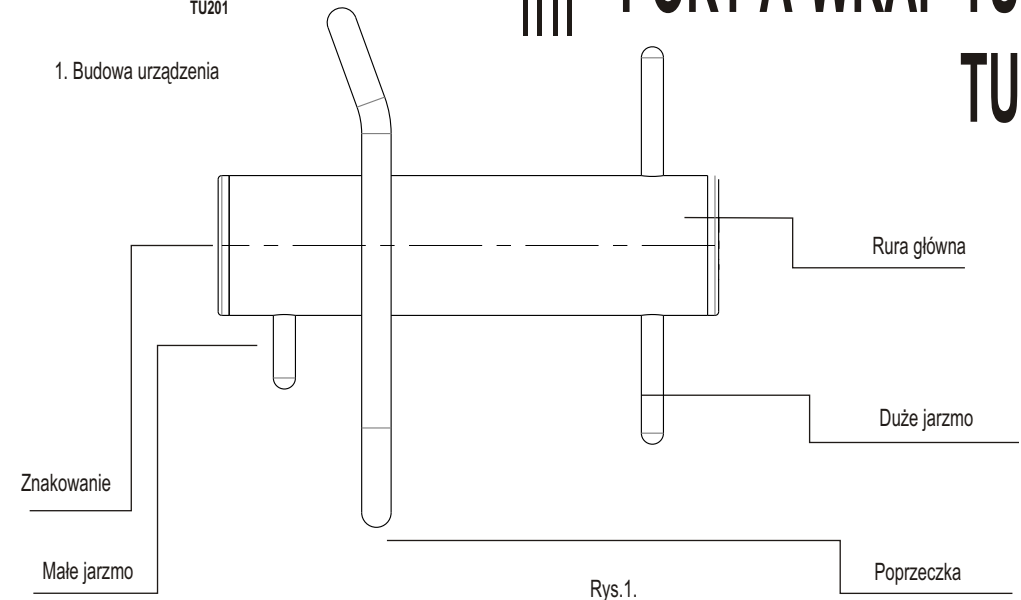
Instrukcja użytkownika

przed zastosowaniem sprzętu zapoznać się dokładnie z instrukcją użytkownika

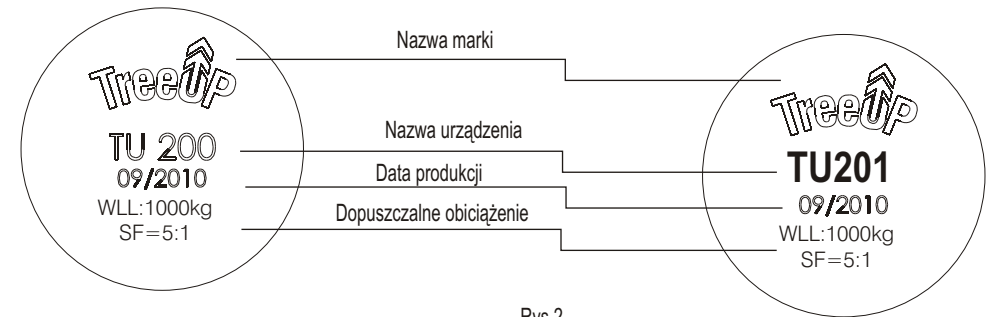
Nr katalogowy: TU 200
TU201

PROTEKT® PORT-A-WRAP TU200 TU201

1. Budowa urządzenia



Rys.1.



Rys.2.

3. Parametry urządzeń

TU200

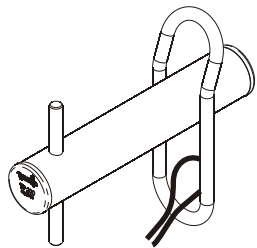
- Średnica liny roboczej: \varnothing 10-14 mm,
- Waga: 1,92 kg
- Wymiary: 265 x 230 x 75 mm
- Maksymalne obciążenie robocze (WLL) : 10 kN
- Minimalna siła niszcząca urządzeni (MBS) - 50 kN

TU201

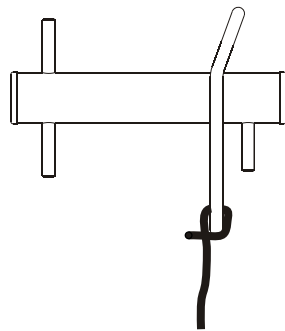
- Średnica liny roboczej: \varnothing 10-20 mm,
- Waga: 2,32 kg
- Wymiary: 260 x 282 x 108 mm
- Maksymalne obciążenie robocze (WLL) : 10 kN
- Minimalna siła niszcząca urządzeni (MBS) - 50 kN

4. Sposób użytkowania

Dołączanie liny do jarzma



Rys.3.



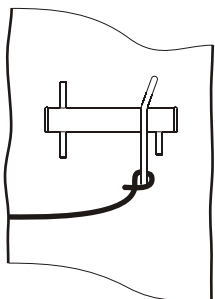
Rys.4.

5. Sposób mocowania do drzewa

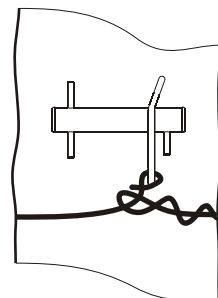
Urządzenie należy przymocować do drzewa za pomocą liny przy użyciu dwóch rodzajów węzłów przedstawionych poniżej.

Węzeł Stillsona eliminuje tendencję przesuwania się urządzenia wzdłuż drzewa.

a) Węzeł drwala (Timber Hitch)



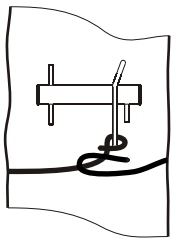
Rys.5.



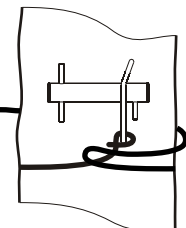
Rys.6.

5 - krotne podłożenie liny

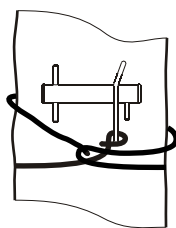
b) Węzeł Stillsona (Stillson Hitch)



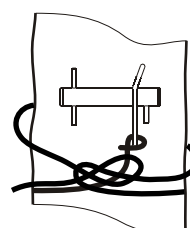
Rys.7.



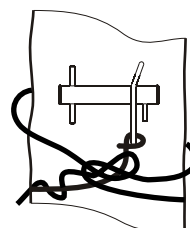
Rys.8.



Rys.9.



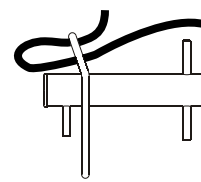
Rys.10.



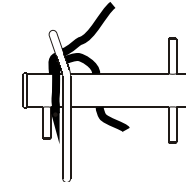
Rys.11.

6. Sposób mocowania do drzewa

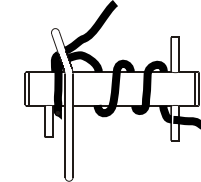
Aby wspomóc opuszczanie obciętych konarów drzew za pomocą urządzenia należy do małego jarzma zainstalować zgodnie z poniższymi rysunkami linę roboczą.



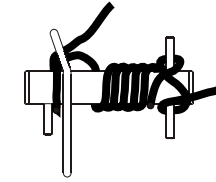
Rys.12.



Rys.13.

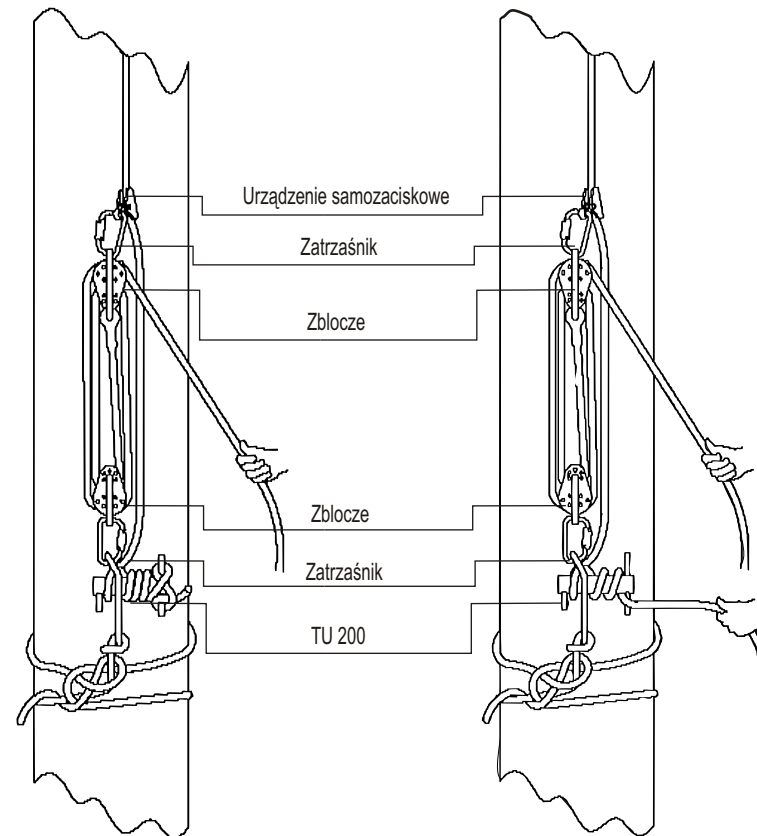


Rys.14.



Rys.15.

7. Sposób wykorzystania urządzenia do opuszczania urobku



Rys.16.

Rys.17.