

Instrukcja użytkowania

Konstrukcja

Materiał: PCV+ PS+stal nierdzewna

Nośność: 500 kg

Zakres temperatur pracy: -30/+50

Nosze wykonane są z niezwykle odpornego i elastycznego tworzywa o wymiarach 200x90 cm. Tworzywo odznacza się odpornością na: ścieranie, przebarwienia pod wpływem płynów fizjologicznych, a także ma właściwości antibakteryjne powierzchni oraz odporność na promieniowanie UV. Materiał jest odporny na środki dezynfekujące. Cały zestaw umieszczony jest w specjalnym ergonomicznym plecaku transportowym ułatwiającym jego przenoszenie zarówno w otwartym terenie jak i w ciasnych szczelinach i zagłębieniach.

W skład zestawu wchodzi:

1. Nosze
2. Plecak transportowy z uchwytami zaczepowymi
3. Dwa zawieszki o różnej długości do transportu poszkodowanego w poziomie
4. Zatrzaśnik
5. Cztery uchwyty dla zwiększenia liczby osób podnoszących poszkodowanego.
6. Lina do transportu poszkodowanego w pionie
7. Wałek piankowy

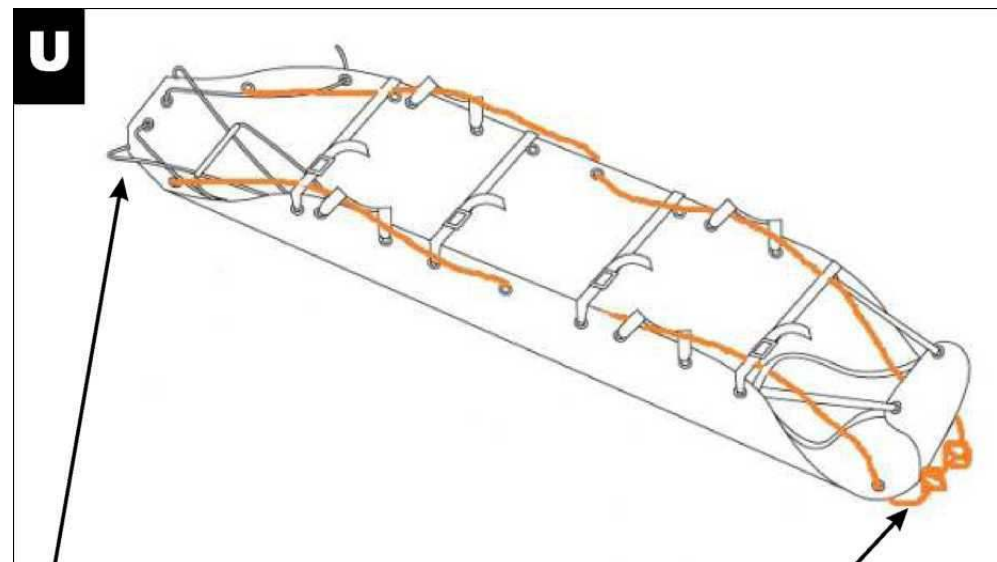


Proporcje zestawu



Transport poszkodowanego w pionie

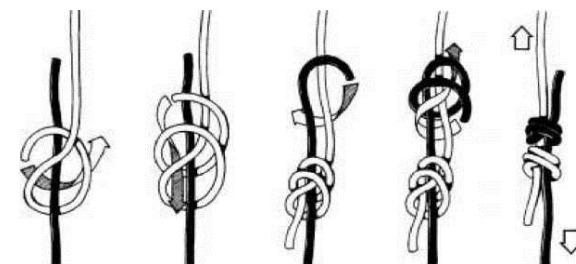
Aby transportować poszkodowanego w pionie po uprzednim przygotowaniu noszy (O) należy dodatkowo poprzez wolne otwory na obwodzie noszy przełożyć linę i przeprowadzić ją jak na rysunku (U). W okolicach głowy poszkodowanego (w połowie liny) należy wykonać węzeł "ósemka" tworząc punkt zaczepowy (W), drugi węzeł samozaciskowy tzw. zderzakowy (X) po przeciwnej stronie noszy łącząc końcówki liny.



W



X



Informacje ogólne

- sprzęt powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
 - sprzęt nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratowniczym.
 - należy przygotować plan akcji ratowniczej, który można będzie zastosować w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
 - 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 tworzącego system współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
 - zabronione jest stosowanie zestawów, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
 - wszystkie elementy sprzętu muszą być zgodne z odpowiednimi przepisami i instrukcjami użytkownika sprzętu oraz obowiązującymi normami,
 - przed każdym użyciem sprzętu należy dokonać jego dokładnych oględzin w celu sprawdzenia jego stanu i poprawnego działania. Oględzin dokonuje użytkownik urządzenia.
 - 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 na:
 - klamry, elementy regulacyjne, punkty (klamry) zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki, łączniki,
 - przynajmniej raz w roku, po każdych 12 miesiącach użytkowania sprzęt powinien mieć wykonany przegląd okresowy. Przeglądy okresowe mogą być wykonywane przez producenta sprzętu lub firmę upoważnioną przez producenta. Należy sprawdzić dokładnie wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie (patrz poprzedni punkt). Po przeprowadzeniu przeglądu okresowego zostanie określona data następnego przeglądu.
 - regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą jeżeli chodzi o stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, które zależy od pełnej sprawności i trwałości sprzętu.
 - podczas przeglądu okresowego należy sprawdzić czytelność wszystkich oznaczeń sprzętu ochronnego (cecha danego urządzenia).
 - wszystkie informacje dotyczące sprzętu (nazwa, numer seryjny, data zakupu i wprowadzenia do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące napraw i przeglądów oraz wycofania z użytkowania) muszą być umieszczone w karcie użytkownika danego urządzenia. Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Kartę wypełnia osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Nie wolno stosować sprzętu nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.
 - jeżeli sprzęt jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca sprzętu musi wyposażyć sprzęt w instrukcję użytkownika, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany 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;
 - przewodnictwo prądu;
 - jakiegokolwiek uszkodzenia jak przecięcia, przetarcia, korozja;
 - oddziaływanie skrajnych temperatur;
 - negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych;
 - działanie agresywnych substancji, chemikaliów, rozpuszczalników, kwasów.
- 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 ochronny 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.

ROLOWANE NOSZE RATOWNICZE



Przygotowanie noszy i poszkodowanego

Ułożyć nosze wzdłuż poszkodowanego i podsunąć możliwie blisko (G). Ułożyć poszkodowanego na noszach zachowując szczególną ostrożność (H).



Ułożenie poszkodowanego

Poszkodowanego ułożyć na plecach na równo rozłożonym tworzywie kierując jego głowę w kierunku taśm przeznaczonych do ciągnięcia, na których umieszczona jest rączka z powierzchnią antypoślizgową (I). Po takim ułożeniu poszkodowanego należy uformować kształt noszy (J) wykorzystując do tego celu system pasów spinających wyposażonych w specjalne klamry (K).



Transport poszkodowanego w poziomie

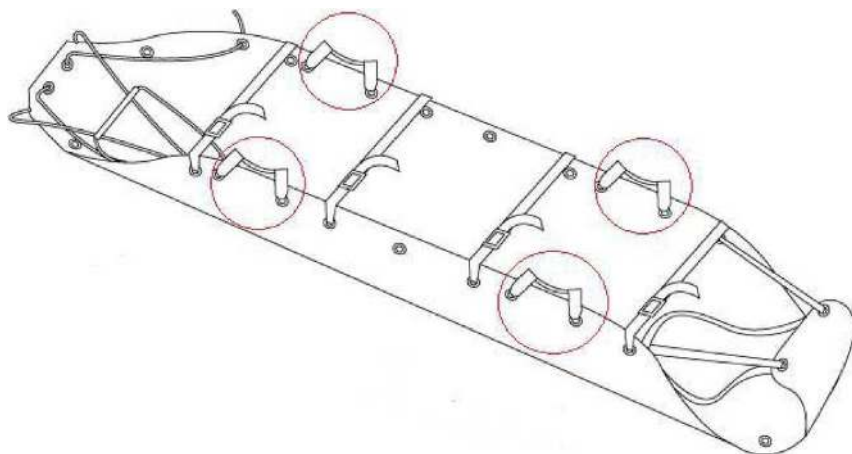
Nosze należy spiąć w poprzek 4 taśmami (L) za pomocą specjalnych klamer (M) a następnie spiąć taśmy w okolicach nóg i głowy odpowiednio przekładając je przez oczka (N) oraz zaciągnąć formując właściwy kształt noszy (O). Nosze przystosowane są do transportu poszkodowanego w poziomie za pomocą jednej osoby poprzez ciągnięcie po płaskiej lub lekko nachylonej powierzchni (P.).



Transport uszkodowanego w poziomie

Podczas transportu poziomego uszkodzonego na powierzchniach o większym kącie nachylenia należy wykorzystywać min. 4 osoby. (R). Nosze DX020 przeznaczone są także do podwieszenia np. pod śmigłowcem za pomocą zawieszki do transportu poziomego. Zawieszki należy w jednym punkcie spiąć zatrzaśnikiem tworząc w ten sposób punkt do podpięcia do wciągarki śmigłowcowej lub liny transportowej (T). Jeśli istnieje potrzeba nosze można w prosty sposób, poprzez dołożenie dodatkowych uchwytów znajdujących się w zestawie umieszczonych w wolnych oczkach, przystosować do przenoszenia przez 8 osób.

R



S



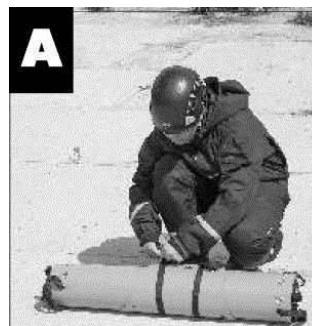
T



Przygotowanie noszy

Nosze przed użyciem należy wyjąć z plecaka transportowego (A). Następnie układamy je na równej powierzchni oraz luzujemy taśmy spinające (B). Rozwijamy rulon (C). Po rozluźnieniu taśm należy dokonać przegięcia tworzywa z każdej ze stron aby pokonać tendencję do jego zwijania się w rulon (D-F).

A



B



C



D



E



F

