

DRABINA SKŁADANA

Bezpieczne korzystanie z drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej Przed użyciem drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje! Należy je zachować do ewentualnego wykorzystania w przyszłości. Należy także zapoznać się z instrukcjami / rysunkami przedstawionymi na produkcie.



PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA



Ogólne:

Maksymalne obciążenie użytkowe: 150 kg.

Do użytku przez maks. 1 osobę.

- Należy być uważnym. Wspinając się po drabinie uniwersalnej / drabinie teleskopowej, należy się skoncentrować i nigdy nie wchodzić po drabinie pod wpływem alkoholu, leków czy substancji, które mogą wpływać na zdolność koncentracji.
- W czasie przewożenia drabiny uniwersalnej bądź drabiny teleskopowej należy upewnić się, że jest ona złożona / zsunięta oraz że jest odpowiednio podparta i umocowana. Po otrzymaniu drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej oraz przed każdym użyciem sprawdzić stan i działanie wszystkich jej części. Drabina teleskopowa musi dać się całkowicie zsunąć!
- Należy upewnić się, że zostały dostarczone wszystkie części (m.in. stopki i zaślepki).
- Niektóre drabiny uniwersalne są wyposażone w stabilizator, który jest dostarczany osobno. Należy go zamocować przed użyciem drabiny (rys. 3 i 4).
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić drabinę uniwersalną / drabinę teleskopową pod kątem uszkodzeń typu odkształcenia lub zużycia.
- Drabiny teleskopowe / drabiny uniwersalne, które są przeznaczone do użytku profesjonalnego, muszą być okresowo sprawdzane przez specjalistę.
- Przy każdorazowym użyciu drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej należy upewnić się, że jest ona odpowiednia do danego celu. Drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej należy używać wyłącznie do celu, do którego jest przeznaczona.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej bądź połamanej drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej. Prowizoryczne naprawy są niedozwolone. Należy upewnić się, że każde uszkodzenie drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej zostało jak najszybciej, a w każdym razie przed kolejnym użyciem, usunięte przez specjalistę.
- W miarę możliwości należy utrzymywać drabinę uniwersalną / drabinę teleskopową wolną od takich zanieczyszczeń jak np. mokra farba, brud, śnieg i olej.
- Przed użyciem przeprowadzić analizę zagrożeń, jeżeli taki jest wymóg wynikający z lokalnych bądź krajowych przepisów i zasad bądź jest to zalecane.
- Nie wolno używać drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej wewnętrzną stroną na zewnątrz lub niezgodnie z jej kierunkiem użytkowania (do góry nogami).

1. USTAWIANIE I / LUB ROZKŁADANIE DRABINY UNIWERSALNEJ / DRABINY TELESKOPOWEJ

- Drabina uniwersalna / drabina teleskopowa, używana jako drabina przystawna, powinna być tak ustawiona, aby odległość od nóg drabiny do ściany była mniej więcej taka sama jak jedna czwarta długości operacyjnej drabiny. Kąt ustawienia wyniesie wówczas około 75 ° (rys. 1)
- Drabinę uniwersalną / drabinę teleskopową należy zawsze stawiać na twardej, stabilnej, poziomej i antypoślizgowej powierzchni, na której stopki drabiny nie mogą się ślizgać i / lub zapadać. Nie wolno również stawiać drabin na stołach, pudłach, skrzyniach lub innych niestabilnych powierzchniach, takich jak błotnista ziemia czy sypanki piasek.
- Drabinę uniwersalną / drabinę teleskopową, używaną jako drabina przystawna, ustawiać tak, aby była odpowiednio podparta we wszystkich czterech punktach na solidnej, nośnej powierzchni, a więc nigdy przy oknach, okrągłych lub wąskich słupach lub przy narożnikach, chyba że w tym celu zastosowano odpowiednie środki pomocnicze. Należy upewnić się, że drabina wielofunkcyjna / drabina teleskopowa jest ustawiona stabilnie i, w razie konieczności, zabezpieczona przed poślizgiem.
- Nigdy nie wolno przestawiać drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej, gdy na pomoście lub na schodkach znajduje się osoba, ani też z pozycji wyższej niż pomost bądź koniec drabiny.
- Należy przedsięwziąć dodatkowe środki ostrożności, jeżeli drabina uniwersalna / drabina teleskopowa musi być ustawiona przy otworze drzwiowym, bądź gdy przy drabinie uniwersalnej / drabinie teleskopowej lub pod nią muszą przechodzić inni ludzie.
- Nigdy nie wolno ustawiać aluminiowej drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej z aluminium w odległości 2,5 m od elektrycznych elementów niezabezpieczonej instalacji niskiego napięcia i sieci, które znajdują się pod napięciem. Nigdy nie wolno ustawiać aluminiowej drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej z aluminium w pobliżu elementów instalacji wysokiego napięcia.
- Należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzeń elektrycznych. Drabiny uniwersalne / drabiny teleskopowe z aluminium przewodzą prąd elektryczny. Zawsze należy przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności, dzięki którym nie dojdzie do zakleszczenia się przewodu elektrycznego i będzie on zwisał swobodnie podczas wspinania się, przesuwania bądź przestawiania drabiny uniwersalnej / drabiny teleskopowej. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że kabel elektryczny narzędzia nie jest uszkodzony.
- Drabiny teleskopowe / drabiny uniwersalne muszą być zawsze ustawione na stopkach, a nie na szczeblach.
- Zawsze należy ustawiać drabinę uniwersalną / drabinę teleskopową jak najbliżej miejsca wykonywania pracy.
- Nie wolno manipulować przy przegubach drabiny wielofunkcyjnej, gdy znajduje się na niej jakaś osoba.
- Nie wolno manipulować przy blokadach drabiny teleskopowej, gdy znajduje się na niej jakaś osoba.
- Na drabiny wielofunkcyjne ustawione w konfiguracji litery „M” lub „Z” nie wolno wchodzić. Te konfiguracje przeznaczone są do wykorzystania drabiny wyłącznie jako stół roboczy (rys. 6).
- Nie wolno stawać na poziomym wsporniku drabiny wielofunkcyjnej, w pozycji z dystansem od ściany (rys. 6).
- Przed wejściem na drabinę wielofunkcyjną skontrolować wizualnie, czy wszystkie przeguby są zablokowane. Przeguby drabiny należy utrzymywać w czystości. Aby zapewnić płynną pracę przegubów drabiny, należy oliwić je np. za pomocą sprayu PTFE.
- Przed wejściem na drabinę teleskopową skontrolować wizualnie, czy wszystkie szczeble są zablokowane. Kontrolę tę można przeprowadzić, sprawdzając stan zasuw blokujących (rys. 13A).
- Drabiny wielofunkcyjne, które mogą być używane w konfiguracji rusztowania (nieodzwolone przy wersjach 4x4) muszą zostać przed użyciem wyposażone w dostarczoną przez producenta platformę. Należy się zawsze upewnić, że platforma jest poprawnie ustawiona, także po przeniesieniu drabiny wielofunkcyjnej (rys. 7).

2. SKŁADANIE I ROZKŁADANIE DRABINY WIELOFUNKCYJNEJ

Drabina wielofunkcyjna jest wyposażona w jeden z wymienionych poniżej przegubów (A do C). Należy sprawdzić, w które przeguby jest wyposażona drabina wielofunkcyjna i zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami.

A. Obsługa przegubu Flex (z dźwignią) (rys. 9)

- Ułożyć na płasko złożoną drabinę wielofunkcyjną na czystym podłożu.
- Unieść górną sekcję drabiny, aż zablokuje się automatycznie w jednej pozycji.
- Otworzyć dźwignie przegubów po obu stronach drabiny wielofunkcyjnej, aż pozostaną one otwarte po zwolnieniu. Nie używać przy tym nadmiernej siły. Jeżeli dźwignie nie chcą się otworzyć, należy poruszać delikatnie tą sekcją drabiny, która ma zostać rozłożona. Sekcję drabiny należy stabilizować jedną ręką podczas otwierania, aby zapobiec jej złożeniu.
- Następnie sekcję drabiny należy przestawić do kolejnej pozycji.
- Ustawić drabinę wielofunkcyjną w wybranej konfiguracji roboczej, stosując tę samą procedurę do rozłożenia każdej sekcji drabiny w wybranej pozycji.
- Uwaga: Przed użyciem drabiny należy skontrolować, czy wszystkie blokady są w pełni zatrzaśnięte w położeniu „LOCKED” (rys. 9).

B. Obsługa przegubu AUTO-LOCKING z trzema blokadami (rys. 10 + 11)

- Nacisnąć mocno przyciski przegubów po obu stronach sekcji drabiny, aby całkowicie wysunąć z zawiasów wszystkie bolce zabezpieczające. Sekcję drabiny należy przy tym stabilizować

jedną ręką podczas otwierania, aby zapobiec jej złożeniu. Jeżeli dźwignie nie chcą się otworzyć, należy poruszać delikatnie tą sekcją drabiny, która ma zostać rozłożona. (Rys. 10).

- Następnie sekcję drabiny należy przestawić do kolejnej pozycji.
- Ustawić drabinę wielofunkcyjną w wybranej konfiguracji roboczej, stosując tę samą procedurę do rozłożenia każdej sekcji drabiny w wybranej pozycji.
- Upewnić się, że wszystkie bolce zabezpieczające są w pełni wsunięte w przeguby.
- Gdy drabina jest złożona, przeguby muszą zostać zablokowane, aby zapobiec niepożądanemu rozłożeniu się sekcji drabiny. W tym celu należy delikatnie przekręcić przyciski przegubów w lewo, gdy drabina wielofunkcyjna jest całkowicie złożona (rys. 11).

Uwaga!

- Gdyby zdarzyło się tak, że przegub nie zostanie zablokowany, NIE WOLNO w żadnym wypadku próbować użyć dźwigni, aby go dodatkowo zablokować. Zamiast tego: Należy odblokować przegub z drugiej strony i powtórzyć procedurę.
- Zawiasów, które stawiają opór przy próbie otwarcia, nie należy otwierać na siłę.

A. Obsługa przegubu TELELOCK (rys. 12)

- Blokowanie: Sprawdzić, czy uchwyt blokujący jest całkowicie wsunięty w otwór blokady.
- Odblokowanie: Wyciągnąć cały uchwyt blokujący i umieścić obok otworu blokady. Otwór blokady.

Uwaga!

- **Nie używać sekcji drabiny teleskopowej oddzielnie.**

3. SKŁADANIE I ROZKŁADANIE DRABINY TELESKOPOWEJ

Uwaga!

Przy składaniu i rozkładaniu drabiny teleskopowej należy postępować dokładnie według instrukcji zamieszczonych poniżej, co pozwoli zapobiec przycięciu palca między szczeblami i nierównomiernemu rozstawieniu szczebli!

Rozkładanie drabiny teleskopowej do pełnej długości

- Ustawić drabinę teleskopową pionowo na czystym i twardym podłożu.
- Rozkładanie drabiny teleskopowej należy rozpocząć od najwyższego szczebla i rozkładać ją aż do zablokowania szczebla we właściwym położeniu. Kontrola blokady należy dokonać poprzez obustronne dociskanie w dół znajdującego się powyżej szczebla.
- Należy także skontrolować położenie zasuw blokujących (patrz rys. 13 A).
- Należy się także upewnić, że przestrzenie między szczeblami są równe. Powtórzyć działania z kolejnymi szczeblami do momentu rozłożenia drabiny teleskopowej do jej maksymalnej długości.

Rozkładanie drabiny teleskopowej do wybranej średniej długości

- Ustawić drabinę teleskopową pionowo na czystym i twardym podłożu.
- Rozkładanie drabiny teleskopowej należy rozpocząć od drugiego szczebla od dołu i rozkładać ją aż do zablokowania szczebla we właściwym położeniu. Kontrola blokady należy dokonać poprzez obustronne dociskanie w dół znajdującego się powyżej szczebla. Należy także skontrolować położenie zasuw blokujących (patrz rys. 13 A). Powtórzyć działania z kolejnymi szczeblami, do momentu rozłożenia drabiny do jej pożądanej długości. Należy się także upewnić, że przestrzenie między szczeblami są równe.
- Przy częściowo rozsuniętej drabinie pozostałe szczeble drabiny muszą znaleźć się na jej szczycie, ułożone jeden na drugim (rys. 13 B).

Składanie drabiny teleskopowej

- Ustawić drabinę teleskopową pionowo na czystym i twardym podłożu.
- Składanie drabiny teleskopowej należy rozpocząć od drugiego szczebla od dołu.
- Utrzymywać drabinę mocno w pionowej pozycji, jedną ręką trzymając za profil teleskopowy drabiny, w miarę możliwości 2 szczeble wyżej.
- Drugą ręką należy przesunąć dwie blokady do siebie, korzystając w tym celu z kciuka i palca wskazującego, następnie należy delikatnie przesunąć w dół znajdujący się powyżej szczebel, korzystając w tym celu z drugiej ręki (rys. 13 C).
- W podobny sposób należy złożyć kolejne szczeble, aż do całkowitego złożenia drabiny.
- Należy uważać, aby nie pozostawić połówek stopnia; taka sytuacja może się zdarzyć w przypadku składania wyższych szczebli.

4. UŻYTKOWANIE DRABINY WIELOFUNKCYJNEJ / TELESKOPOWEJ

Uwaga!

Jeżeli drabina teleskopowa przewróci się, należy natychmiast skontrolować, czy możliwe jest pełne złożenie drabiny. Jeżeli pełne złożenie drabiny nie jest możliwe, należy zaprzestać użytkowania drabiny! W wyniku odształcenia mogą powstać lub powstały już pęknięcia.

- Nigdy nie wolno obciążać drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej ciężarem przekraczającym 150 kg (waga osoby wspinającej się na drabinę wraz z ewentualnym dodatkowym wyposażeniem).
- Podczas wykonywania prac należy zawsze stać obiema stopami na szczeblu drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej. Nigdy nie wolno stać jedną nogą na drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej, a drugą np. na futrynie okiennej. Podczas pracy na drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej nigdy nie sięgać ani nie wychylać się

na boki (maks. odległość równa długości 1 ramienia). Jeżeli środek ciężkości drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej zostanie przesunięty na skutek bocznego obciążenia, może ona utracić swoją stabilność i przewrócić się (Ogólna zasada: Pępek powinien się zawsze znajdować pomiędzy podłużnicami drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej.) W razie potrzeby należy przenosić drabinę wielofunkcyjną / drabinę teleskopową z większą częstotliwością (rys. 5).

- Nie używać drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej do wchodzenia na inne (wyższe poziomy).
- Nigdy nie wolno wchodzić po drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej wyżej niż do czerwonego szczebla ani wyżej niż do 4-tego szczebla od góry (maksymalna wysokość bezpiecznego stania).
- Nigdy nie wolno wchodzić po drabinie wielofunkcyjnej w pozycji A wyżej niż do czerwonego szczebla ani wyżej niż do 4-tego szczebla od góry. Zalecane jest używanie 4-tego szczebla zamiast czerwonego szczebla. Drabiny teleskopowe / drabiny wielofunkcyjne mogą być używane wyłącznie do lekkich prac przez krótki okres czasu.
- Jeżeli występuje nieuniknione ryzyko bezpośredniego kontaktu z elektrycznością, nie wolno używać drabiny teleskopowej / drabiny wielofunkcyjnej!
- Nie należy używać drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej na zewnątrz przy silnym wietrze (o sile 6 stopni) ani przy niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Nigdy nie wolno pozostawiać bez nadzoru drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej bez nadzoru. Trzeba wziąć pod uwagę (bawiące się) dzieci.
- W miarę możliwości pozamykać okna i drzwi (z wyjątkiem wyjść awaryjnych) w pobliżu miejsca wykonywania pracy.
- Należy wchodzić po drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej, mając przynajmniej jedną rękę wolną.
- Wchodząc na / schodząc z drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej, należy się mocno trzymać. Trzeba być przy tym zwróconym twarzą w kierunku drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej. Trzymanie się jedną dłonią szczebla zapewnia większe bezpieczeństwo w przypadku ześlizgnięcia stopy ze szczebla lub pominięcia szczebla stopą.
- Drabiny teleskopowej nie wolno użytkować jako kładki (lub jej części). Drabina wielofunkcyjna może być użytkowana jako kładka wyłącznie w konfiguracji rusztowania. Stabilność musi zostać zapewniona.
- Aby uniknąć ześlizgnięcia i / lub bolesnych urazów należy nosić odpowiednie obuwie (nieodzwołone są kaptcie, buty na wysokim obcasie lub chodaki).
- Nie powinno się stać na wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej przez długie okresy czasu, bez robienia regularnych przerw. Zmęczenie wiąże się ze zwiększonym ryzykiem!
- Drabina wielofunkcyjna / drabina teleskopowa używana jako drabina przystawna powinna wystawać przynajmniej metr powyżej wymaganej wysokości stania, wchodzenia bądź przechodzenia (rys. 2).
- Narzędzia używane podczas stania na drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej powinny być lekkie i łatwe w użyciu.
- Należy unikać wszelkich prac, które mogą powodować boczny nacisk na drabinę wielofunkcyjną / drabinę teleskopową, na przykład wiercenie twardego materiału, takiego jak beton. Może być to przyczyną przewrócenia się drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej.
- W czasie prac, podczas których drabina wielofunkcyjna / drabina teleskopowa jest używana jako drabina przystawna bądź jest ustawiona na schodach, należy mocno trzymać się drabiny przynajmniej jedną ręką, bądź podjąć dodatkowe środki ostrożności, gdy nie jest to możliwe.
- Na drabinie wielofunkcyjnej / drabinie teleskopowej nie powinna znajdować się więcej niż jedna osoba.
- Nigdy nie wolno przestawiać drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej, gdy znajduje się na niej jakaś osoba.
- Nigdy nie wolno stawiać okrakiem na drabinie wielofunkcyjnej ustawionej w pozycji A (rys. 8).

5. DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA DRABIN

- Drabiny teleskopowe / drabiny wielofunkcyjne są wyposażone w przeguby i / lub automatyczne blokady. Elementy te należy utrzymywać w czystości, aby zapewnić ich poprawne działanie. W przypadku drabin z funkcją teleskopową należy zwrócić uwagę na to, aby zabrudzenia nie odkładały się między rozsuwanymi elementami. Dlatego ważne jest, aby utrzymywać drabiny czyste, suche i niezakurzone.
- Nigdy nie należy nosić obszernych ubrań ani biżuterii. Mogą się one bowiem zaczepić podczas wchodzenia albo schodzenia z drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej, co może doprowadzić do upadku.
- Należy regularnie sprawdzać, czy stopki drabiny nie są zużyte. Zużyte stopki mogą uszkodzić podłoże bądź spowodować ześlizgnięcie się drabiny wielofunkcyjnej / drabiny teleskopowej.
- Dla osobistego bezpieczeństwa należy używać jedynie akcesoriów i środków pomocniczych zalecanych przez producenta.
- Nie zostawiać żadnych urządzeń lub innych materiałów, przez które można się przewrócić, pod drabiną wielofunkcyjną / drabiną teleskopową.

