

Kontrola upadku

Instrukcja użytkowania

Procedura BP-FCL-0096-01



Instrukcja użytkowania

Te instrukcje użytkowania obejmują następujące produkty Branach zakwalifikowane do profesjonalnego użytkowania zgodnie z normą EN131-2; Drabina rozsuwana z systemem przeciwupadkowym,

Model FEU 3.9 do Modelu 8.7 jest drabiną rozsuwaną, a w połączeniu z systemem kontroli upadku (Fall Control - jako opcji) wykorzystano produkt C.A.M.P S.P.A. - Nr ref. 256502, który jest zgodny z postanowieniami dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz z normą EN353-2:2002.

Użytkownik musi zapoznać się z instrukcjami użytkowania dostarczonymi z urządzeniem. Dystrybutor musi zapewnić aby te instrukcje były dostarczane z każdym urządzeniem. Właściciel urządzenia musi zapewnić aby instrukcje użytkowania były dostępne dla użytkownika.



Przed użyciem użytkownik Drabiny rozsuwanej z systemem przeciwupadkowym musi zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.



Wskazuje maksymalną dozwoloną liczbę użytkowników



Drabina nadaje się do użytku profesjonalnego i domowego

To urządzenie powinno być obsługiwane wyłącznie przez przeszkoloną i kompetentną osobę, w przeciwnym razie użytkownik powinien znajdować się pod bezpośrednim nadzorem przeszkolonej i kompetentnej osoby.



UPEWNIJ SIĘ, ŻE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA NOSZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA SĄ W DOBRYM STANIE, A WAGA UŻYTKOWNIKA WRAZ Z EKWIPUNKIEM NIE PRZEKRACZA DOPUSZCZALNEJ WARTOŚCI

1. Przed użyciem

- I. Upewnij się, że jesteś wystarczająco sprawny, aby korzystać z drabiny i systemu kontroli upadku. Upewnij się, że jesteś wystarczająco sprawny, aby korzystać z drabiny i systemu kontroli upadku.
- II. Użytkownik musi zostać przeszkolony w zakresie prawidłowego dopasowania i używania uprząży bezpieczeństwa.
- III. Na początku każdego dnia roboczego sprawdź drabinę, liny i urządzenie kontroli upadku czy nie są uszkodzone i można je bezpiecznie użytkować.
- IV. Zarówno w przypadku użytkowników profesjonalnych jak i domowych wymagana jest regularna kontrola okresowa.
- V. Upewnij się, że drabina jest odpowiednio dobrana do zadania.
- VI. Nie używaj uszkodzonej drabiny.
- VII. Przed rozpoczęciem korzystania z drabiny użytkownik powinien zapoznać się z przepisami dotyczącymi pracy na wysokości, które obowiązują w jego kraju i środowisku pracy

2. Kontrola produktu Branach przed użyciem



- I. Po dostawie sprawdź drabinę i system przeciwupadkowy.
- II. Przed każdym użyciem sprawdź wzrokowo, czy drabina nie jest uszkodzona i czy jest bezpieczna w użyciu. W przypadku uszkodzenia nie korzystaj z drabiny.



- III. Poniższe elementy należy sprawdzić co najmniej raz dziennie przed użyciem systemu lub po upuszczeniu, czy też po wyłapaniu upadku przez system kontroli zamontowany na drabinie:

- Pęknięte lub uszkodzone prowadnice z włókna szklanego
- Uszkodzone lub brakujące szczeble
- Uszkodzone stopy podstawy
- Uszkodzona lina
- Sprawdź, czy wszystkie nity i śruby są na miejscu
- Urządzenie zjazdowe nie jest uszkodzone ani poluzowane
- Sprawdź, czy nie brakuje wsporników prowadzących lub są one uszkodzone
- Sprawdź, czy data przeglądu drabiny nie została przekroczona
- Sprawdź, czy cała drabina jest wolna od zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, smar, farba itp.
- Sprawdź, czy zatrzask blokujący urządzenie zjazdowe działa i czy nie jest uszkodzony
- Lina mocująca lub zaczepy nie są uszkodzone ani postrzępione
- Sprawdź, czy szelki bezpieczeństwa są odpowiednie

NIE UŻYWAJ DRABINY I SYSTEMU KONTROLUJĄCEGO UPADEK JEŻELI WSZYSTKIE ELEMENTY NIE PRZESZŁY POZYTYWNE KONTROLI

3. Drabina z systemem kontroli upadku - Wytyczne



I. Maksymalne całkowite obciążenie drabiny bez opcji kontroli upadku wynosi 150 kg, łącznie z narzędziami i wyposażeniem.



II. Maksymalne obciążenie systemu może być ograniczone przez wartość znamionową upręży. Maksymalne obciążenie systemu dla drabiny z opcją kontroli upadku wynosi 120 kg. Urządzenie kontrolujące upadek dostarczane z tym systemem jest przeznaczone do 120 kg. Maksymalne całkowite obciążenie drabiny bez opcji kontroli upadku wynosi 150 kg, łącznie z narzędziami i wyposażeniem.

III. System musi być zawsze przywiązany do punktu kowiczenia lub elementu konstrukcyjnego, aby zapobiec ryzyku cofnięciu się drabiny.

IV. Jeśli używasz drabiny do pracy ze słupem, górny pas zawsze musi być przymocowany wokół słupa.

V. Nogi (podstawy) TerrainMaster muszą być zawsze rozstawione w najszerszym położeniu pozwalającym na wysokość stopnia 300 mm +/- 15 mm od podłoża.

VI. Przed wykonaniem jakiegokolwiek pracy na drabinie użytkownik musi przymocować hak ustalający pozycję roboczą do oczka najbliższego szczebla, aby ograniczyć linę.

VII. W przypadku przejścia z systemu drabinowego na taśmę słupową, procedura robocza musi obejmować ten proces

VIII. NIE NALEŻY UŻYWAĆ LONŻY / PRZEDŁUŻKI / TAŚMY MIĘDZY PUNKTEM WPIĘCIA PRZY SZELKACH A URZĄDZENIEM SAMOZACISKOWYM NA LINIE



4. Pozycjonowanie i wznoszenie drabiny

- I. Drabina powinna być w pełni rozłożona, a szczeble lub stopnie powinny znajdować się poziomo w stosunku do podłoża.
- II. Drabina musi być ustawiona na twardej, stabilnej powierzchni z maksymalnym nachyleniem 15°.
- III. Ustawiając drabinę weź pod uwagę ryzyko kolizji drabiny, np. z pieszymi, pojazdami lub otwieranymi drzwiami.
- IV. Zidentyfikuj wszelkie zagrożenia elektryczne w miejscu pracy, takie jak linie napowietrzne lub inny odsłonięty sprzęt elektryczny.
- V. Drabina powinna stać na obu nogach; nie podparta na szczeblach lub stopniach.
- VI. Drabiny nie należy ustawiać na śliskich powierzchniach (takich jak lód, błyszczące powierzchnie lub silnie zanieczyszczone powierzchnie stałe), chyba że zostaną przeprowadzone dodatkowe skuteczne pomiary, aby zapobiec ślizganiu się drabiny lub zapewnić, że zanieczyszczone powierzchnie są wystarczająco czyste.
- VII. Zaleca się ustawienie drabiny pod odpowiednim kątem roboczym 75 °. Aby zapewnić prawidłowy kąt, użyj wskaźnika kąta zaznaczonego na szynie i / lub libelli poziomicowej w podstawie TerrainMaster. To położenie jest często określane jako zasada 4:1, w której stopy drabiny są oddalone o jedną jednostkę od pionowej powierzchni styku na każde 4 jednostki mierzone w pionie do punktu styku drabiny z powierzchnią pionową.

5. Korzystanie z drabiny

- Nie przekraczaj maksymalnego całkowitego obciążenia drabiny. Patrz etykieta drabiny.
- Nie sięgaj zbyt daleko; użytkownik powinien utrzymywać punkt wpięcia na szelkach wewnątrz szyn, a obie stopy na tym samym szczeblu przez cały czas wykonywania zadania.
- Zawsze używaj ze stopami podstawy TerrainMaster w pozycji otwartej.
- Należy szczególnie uważać na wiatr pacując na zewnątrz.
- Do wykonywania nieuniknionych prac elektrycznych pod napięciem należy używać nieprzewodzących drabin.
- Zachowaj środki ostrożności zapobiegając zabawie dzieci na drabinie.
- Podczas wchodzenia i schodzenia bądź obrócony twarzą do drabiny.
- Trzymaj się pewnie drabiny podczas wchodzenia i schodzenia.
- Przez cały czas utrzymuj 3 punkty kontaktu z drabiną.
- Nie używaj drabiny jako pomostu.
- Podczas wchodzenia po drabinie noś odpowiednie obuwie.
- Unikaj nadmiernych obciążeń bocznych, np. wiercenie cegieł i betonu.
- Nie spędzaj długich okresów na drabinie bez przerw (zmęczenie jest poważnym ryzykiem).
- Sprzęt przenoszony na drabinie powinien być lekki i łatwy w utrzymaniu.
- Podczas pracy na drabinie trzymaj się mocno lub podejmij dodatkowe środki ostrożności, jeśli nie możesz.
- Przymocuj drabinę do podłoża lub mocowania do ściany. Zabezpiecz górną część drabiny, kiedy tylko jest to możliwe.
- Upewnij się, że góra drabiny styka się z konstrukcją. Upewnij się, że konstrukcja jest w dobrym stanie.
- Nie przesuwaj drabiny stojąc na niej. Nie przesuwaj drabiny od góry

5. Korzystanie z drabiny (kontynuacja)



Nie używaj drabiny na niepewnej lub niestabilnej podstawie. Nie przekraczaj poziomu, na którym TerrainMaster może działać (nachylenie 15 °). Użyj wbudowanej poziomicy lub poziomicy, aby upewnić się, że stopnie drabiny są wypoziomowane. Jeśli nie jesteś pewien, ZATRZYMAJ SIĘ. NIE RYZYKUJ SWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA.



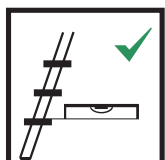
Nie sięgaj zbyt daleko; utrzymuj punkt wpięcia na szelkach wewnątrz szyn, a obie stopy na tym samym szczeblu przez cały czas wykonywania zadania.



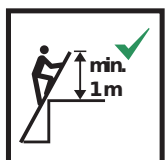
Nie stawiaj drabiny na silnie zanieczyszczonym gruncie.



Ustawiaj drabinę pod odpowiednim kątem. Aby ocenić kąt, użyj wskaźnika kąta zaznaczonego na szynie i / lub poziomicy w podstawie TerrainMaster.



Oparta drabina ze stopniami należy ustawić tak, aby stopnie znajdowały się w pozycji poziomej.



Drabiny używane do wejścia na wyższy poziom należy wysunąć co najmniej 1 metr (1 m) ponad punkt oparcia i zabezpieczyć w razie potrzeby.



Używaj drabiny tylko we wskazanym kierunku.



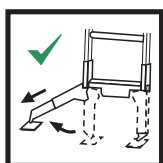
Nie opieraj drabiny o nieodpowiednie powierzchnie. Do pracy przy słupach użyj Branach Pole Strap lub Pole Chain w połączeniu z Top Lash.



Nie stawaj na 3 najwyższych szczeblach opartej drabiny



Podczas rozkładania drabiny upewnij się, że zatrzask w pełni zaczepił się o szczebel. Jeśli zatrzask nie jest ustawiony równoległe do drabiny, wyreguluj tak, aby był całkowicie zatrzasknięty.



Upewnij się, że drabina jest ustawiona pod odpowiednim kątem. Aby ustawić kąt, użyj wskaźnika kąta oznaczonego na szynie i / lub poziomicy w podstawie TerrainMaster.

Konfiguracja Systemu Kontroli Upadku

Słownik pojęć

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| A Zaczep bloczkowy | F Zakończenie liny |
| B Zaczep szczęblowy | G Urządzenie samozaciskowe |
| C Lina Robocza / Asekuracyjna | H Zatrzaśnik / karabinek |
| D Podstawa TerrainMaster | I Hak / zaczep pozycjonujący |
| E Urządzenie zjazdowe | |
| | J Zaczep / uwięź |



6. Ustawienia początkowe

I. Zdejmij drabinę z pojazdu i połóż na ziemi, odepnij worek z liną od drabiny.

(Sprawdź, czy długość liny jest większa lub równa długości używanej drabiny)

II. Wyjmij linę z worka i chwyć jej zakończenie w dłoń.



7. Podłączenie liny do urządzenia zjazdowego

Włóż końcówkę liny w otwór znajdujący się w prawym górnym rogu przyrządu zjazdowego i obróć w lewą stronę, aż mocowanie znajdzie się w jednej linii z drabiną.



8. Przewlekanie liny przez bloczek

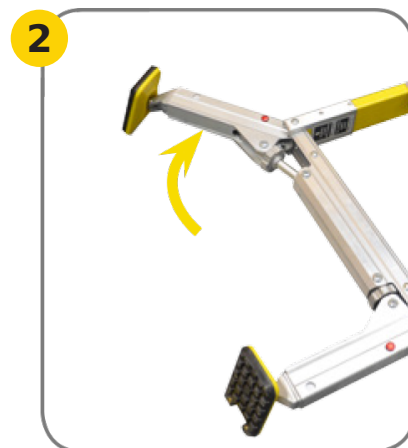
I. Przeciągnij linę przez bloczek w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo).

II. Upewnij się, że osłona bloczka jest zamknięta po załadowaniu liny.



9. Rozkładanie podstawy TerrainMaster

Przesuń zatrzask blokady podstawy o rozłoż nogi na zewnątrz drabiny

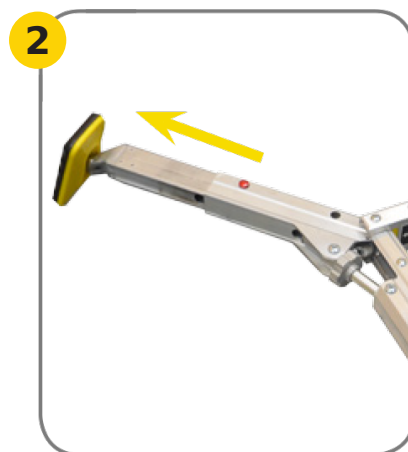


10. Rozszerzanie podstawy TerrainMaster

I. Rozciągnij nogi TerrainMaster do ich najszerszego ustawienia

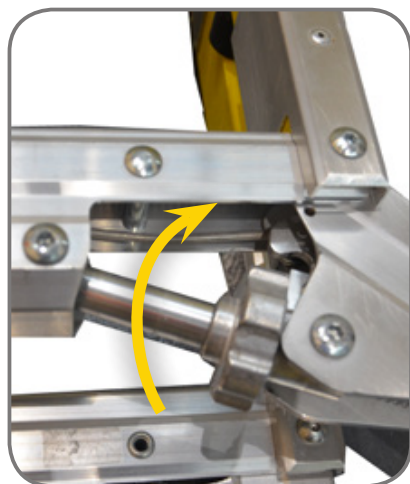
II. Wciśnij przyciski z przodu i z tyłu nogi, aby wydłużyć nogę.

III. Sprawdź, czy przyciski blokujące ponownie zatrzasknęły się w pozycji wyprostowanej nogi



11. Wyrównywanie

- I. Dostosuj wysokość rozstawu podstawy TerrainMaster.
- II. Odciąż nogę TerrainMaster, aby usunąć napięcie sprężyny.
- III. Przekręć pokrętkę regulatora nogi, aż utworzy się (w przybliżeniu) 2,5 cm odstęp między zapadką a kółkiem regulacyjnym.



Notki:

- Ostateczne poprawki w podstawie TerrainMaster zostaną wprowadzone po wzniesieniu drabiny
- Ostateczny wynik powinien wynosić 300 mm +/- 15 mm wysokości stopnia od podłoża
- Śrubowe koło obrotowe należy ponownie ustawić w pierwotnym położeniu, aby zablokować nóżki zamknięte podczas przechowywania

12. Ustawianie drabiny

- I. Przed wejściem po drabinie sprawdź, czy nie występują zagrożenia.
- II. Oprzyj drabinę o konstrukcję.
- III. Wsuń drabinę do ostatecznej pozycji roboczej.



13. Przekładanie liny przez urządzenie zjazdowe



Przesuń zaczep ze strzałkami do prawej strony.



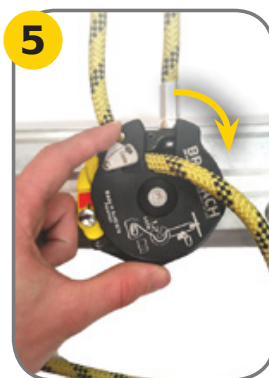
Odblokuj żółtą dźwignię zwalniającą.



Obróć pokrywę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby odsłonić szczelinę do wprowadzenia liny.



Zrób 20 cm luzu na linie, a następnie włóż linę w szczelinę.



Obróć pokrywę w prawo, aż linę znajdzie się w linii z dolnym otworem wyjściowym liny.



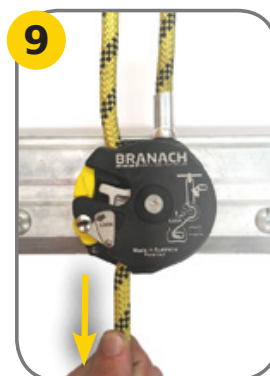
Pociągnij w dół linę, aby upewnić się, że wychodzi z urządzenia zjazdowego.



Obróć pokrywę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z powrotem do pozycji zablokowanej.



Sprawdź, czy pokrywa nie może się obracać i jest zablokowana.

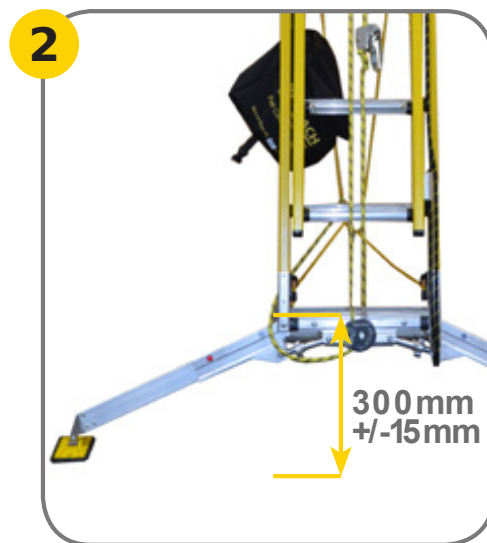


Pociągnij w dół linę od spodu urządzenia zjazdowego, aby usunąć luz z linki asekuracyjnej.

14. Sprawdź nachylenie i wysokość podstawy



Użyj poziomicy, aby upewnić się, że drabina jest ustawiona pod odpowiednim kątem i odpowiednio wypoziomowana. Wyreguluj stopy podstawy TerrainMaster, aby zapewnić poziom drabiny.



Upewnij się, że jest odstęp 300 mm +/- 15 mm od podłoża do pierwszego szczebla.

15. Konfiguracja uwięzi

I. Wybierz punkt kotwiczenia: wkręt do miękkiego gruntu, kotwa do muru, słup,

Ila. Dla mocowania do słupa, przymocuj pętle drabinkowe do słupa lub do konstrukcji.

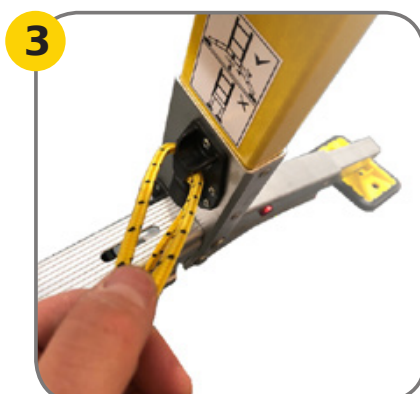
Ilb. W przypadku mocowania do gruntu lub muru wywiercić otwory w powierzchni, włożyć wkręt uziemiający lub kotwę do muru.



1
Zwolnij dźwignię paska mocującego z tyłu drabiny i wyciągnij linę



2
Wypnij hak uwięzi z obudowy



3
Odczep linę z dolnego punktu zaczepienia.



4
Rozciągnij obie pętelki dookoła tyczki i zatrzaśnij je razem lub przedłuż do innej konstrukcji i przypnij.

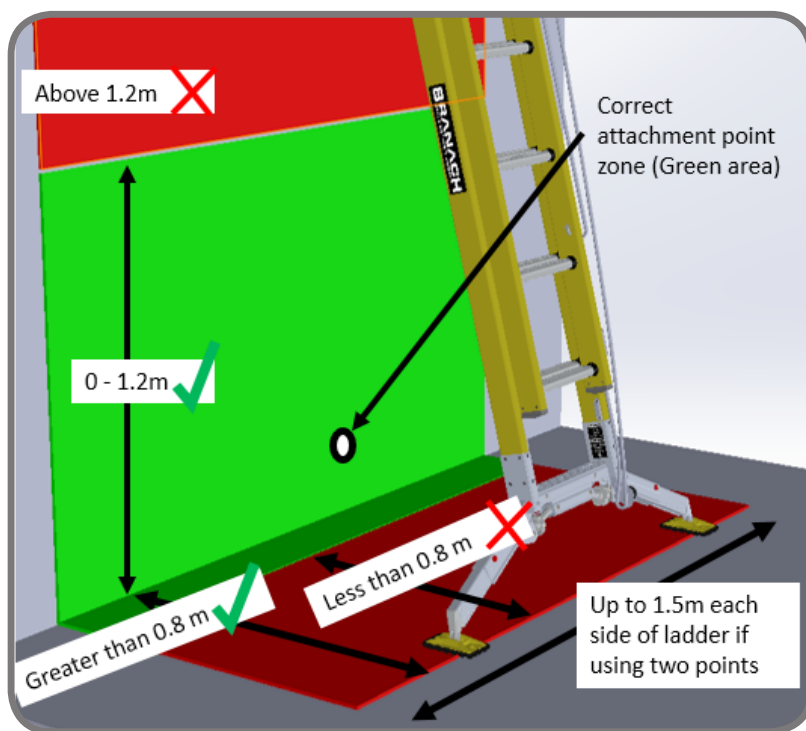


5
Pętle napinające z obciążeniem do 20 kg na każdą z nich.

Strefa Mocowania

W przypadku łączenia z punktem mocowania na ziemi, staraj się, aby był dalej niż 0,8 m od stóp drabiny

W przypadku łączenia z punktem mocowania na ścianie celuj w odległość od 0 do 1,2 m od podłoża



16. Przypnij uprząż do urządzenia zatrzymującego upadek



Odepnij hak pozycji roboczej z liny.



Przymocuj punkt upręży piersiowej do urządzenia powstrzymującego upadek. Nigdy nie podłączaj urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem za pomocą liny lub zestawu amortyzującego, ponieważ zwiększy to odległość upadku i przeciążenie systemu drabiny. Maksymalna odległość między klatką piersiową użytkownika a urządzeniem powstrzymującym upadek powinna wynosić 30 cm.



WAŻNE!

Przetestuj system przed wejściem na drabinę za pomocą opierając się na linie obciążając ją, aby upewnić się, że uwięzi są napięte i osadzone w upręży wpięte do liny asekuracyjnej poprzez urządzenie zatrzymujące upadek.



Wejdź po drabinie, po osiągnięciu pożądanej wysokości roboczej na drabinie, przymocuj hak ustalający pozycję roboczą do oczka szczebla powyżej punktu wpięcia upręży. Umieść haczyk nad oczkiem i przekreść.

5



Usuń luz liny asekuracyjnej, trzymając urządzenie zatrzymujące upadek pod hakiem szczękla i przeciągając przez nie linę

6



Jeśli wykonujesz prace na słupie, przymocuj górę drabiny za pomocą liny Top-Lash do słupa.

17. Ratownictwo

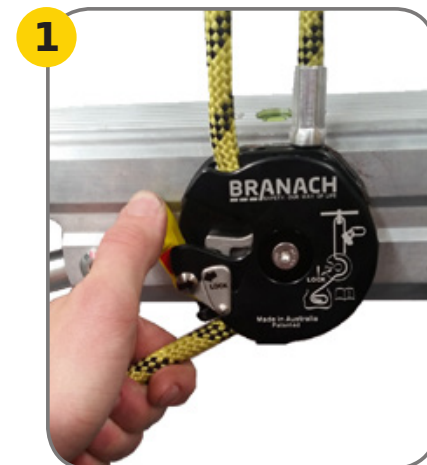
PRZED ROZPOCZĘCIEM - Oceń pozycję oraz stan pracownika i kontynuuj procedurę ratunkową, jeśli jest to bezpieczne.



Jedną ręką mocno przytrzymaj wolny koniec liny asekuracyjnej. Następnie częściowo wyciągnij żółtą dźwignię zwalniającą.



Pociągnij w dół żółtą dźwignię zwalniającą, aby rozpocząć opuszczanie użytkownika. Kontroluj tempo opuszczania, zmieniając prędkość, z jaką lina przechodzi przez twoją rękę.



Aby zatrzymać zjazd, zwolnij żółtą dźwignię.



Monitoruj pozycję użytkownika i odciągaj nogi poszkodowanego, gdy zbliżają się do szczelbi.

18. Przechowywanie / konserwacja

- I. Odłącz system linek od konstrukcji i odłóż na drabinę, napinając uwięzi, aby liny nie były luźne.
- II. Zdejmuj linę asekuracyjną za pomocą dźwigni zwalniającej, aby usunąć wszelkie naprężenia liny i przechowuj linę w dołączonym worku.
- III. Przymocuj worek linowy do drabiny lub przechowuj w pojeździe.
- IV. Zaleca się przechowywanie drabin z dala od bezpośredniego światła słonecznego, nadmiernego ciepła, wilgoci lub narażenia na warunki atmosferyczne.
- V. Przechowuj drabinę w bezpiecznym miejscu, gdzie nie zostanie uszkodzona przez pojazdy, ciężkie przedmioty lub zanieczyszczenia.
- VI. Przechowuj drabinę tak, aby nie stwarzała ryzyka potknięcia lub przeszkody.
- VII. Przechowuj drabinę w bezpieczny sposób, aby nie spadła i nie zraniła ludzi.
- VIII. Podczas przechowywania drabin należy wziąć pod uwagę zapobieganie dostępu przed niuprawnionymi osobami, np. dziećmi.
- IX. Naprawy i konserwacja powinny być wykonywane przez kompetentną osobę, która została zakwalifikowana przez Branach i powinny być zgodne z instrukcjami i procedurami Branach. Używaj tylko zalecanych przez Branach komponentów i elementów złącznych.

Podsumowanie

Upewnij się, że miejsce pracy jest bezpieczne

Upewnij się, że system kontroli upadku jest prawidłowo skonfigurowany



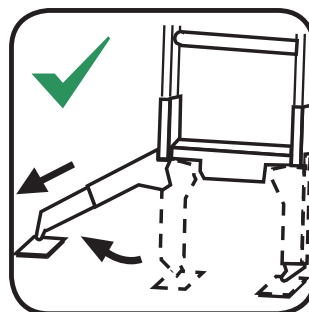
Kontrola

Przed użyciem



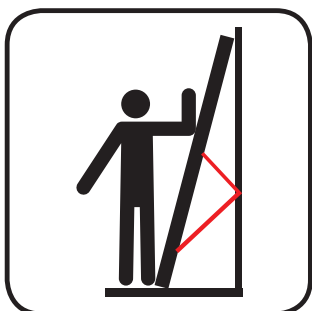
Ustawienie

Użyj poziomicy



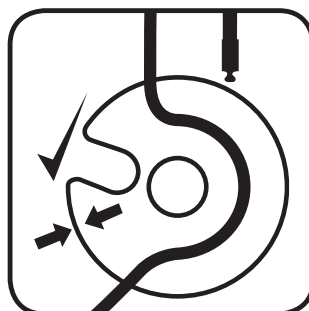
Stabilność

Podstawa TerrainMaster



Zabezpieczenie

Odpowiednie mocowanie



Lina Asekuracyjna

Założ ją właściwie

DYSTRYBUCJA:



Al. Poznańska 24, 64-920 Piła
tel: +48 531 83 11 88
mail: biuro@alpinex.net.pl
www.alpinex.net.pl

WYPRODUKOWANO PRZEZ:

Branach Manufacturing Pty Ltd
1/991 Mountain Highway,
Boronia, Victoria 3155, Australia
branach.com