

# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **TREE CLIMBING SPIKES**

**MODEL: ROPE-G-009 / ROPE-G-010**

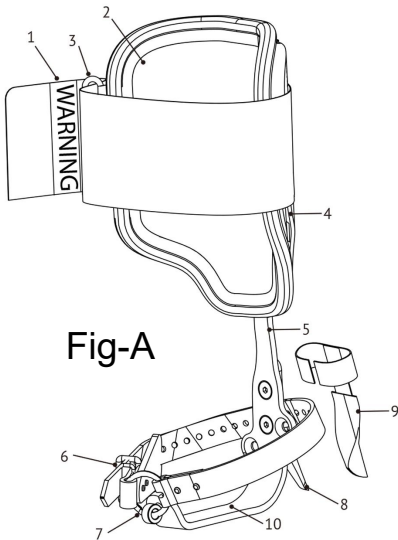
### MODEL: ROPE-G-009



### MODEL: ROPE-G-010



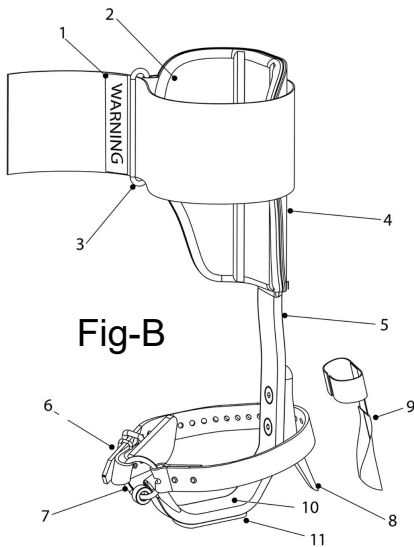
This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



**Fig-A**

**NOMENCLATURE OF PARTS**

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup



**Fig-B**



**WARNING:**

Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

PLEASE NOTE! Drawings in this manual are for illustration purposes only and in some details may differ from the actual product.

Please read this manual carefully before using the product. Failure to do so may result in serious injury. SAVE THIS MANUAL

## GENERAL INFORMATION

Fall Protection Lifelines			
Trademark	<b>VEVOR</b>	Reference standards	ASTM F887

"VEVOR. Tree Climbers" is an adjustable restraint device conforming to standard ASTM F887.

This manual must be read and understood in its entirety . These instructions are intended to meet the manufacturer instructions. The user must fully understand the proper equipment use and limitations.

### **WARNING!**

Failure to observe the following information could endanger user's life! Read all information carefully before use. Special training is essential before using climbing spurs. Activities at height are dangerous and can lead to severe injury or death. User assumes all risks and responsibility for property damage, personal injury or death which may occur during use of this product. If user is not able or in a position to assume this responsibility or to take this risk, do not use this product.

This information is intended for the user of the products indicated. It must be included with the product, read and understood by the user before placing this product into service. This equipment is to be used by properly trained, professional workers.

The information in this manual, manufacturer's demonstrations, catalog information or other promotional materials may be a part of but do not constitute proper or complete training in the use of these products.

The user must inspect this equipment before each use. Any equipment found to be worn out, damaged, subject to shock loading or in any way questionable, must immediately be removed from service.

## GENERAL INFORMATION

Only competent and responsible persons or those placed under direct and visual control of a competent and responsible person or instructor should use climbers. It is up to the user to foresee situations that may require rescue in case of difficulties encountered while using climbers. Obtaining training in appropriate climbing techniques and methods of safety is user's responsibility. User is responsible for confirming that this product is compatible with the other components of user's climbing system. Tree climbers and gaffs are not guaranteed to hold safely within wood. Restraint from a fall can only result from the active use of a safety lanyard and overhead line.

Do not drop the climbers from height. Climbers that have fallen from height may have visible or non-visible damage to the upper shell, the shank, gaffs and mountings. Climbers, which are damaged or dropped, should be disposed of properly. Follow all relevant standards, safety instructions and laws issued by the appropriate authorities and professional associations.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	ROPE-G-009	ROPE-G-010
Main Material	steel、 plastic、 webbing、 leather	aluminium、 plastic 、 webbing 、 leather
Color	green、 black	red、 white
Product Dimensions (L*W*H)	230*180*410mm	230*180*420mm
Packing Size(L*W*H)	480*210*210mm	480*210*210mm
height adjustment (in)	14.75"-21"	14.75"-21"
Product Show	Fig - A	Fig - B

## GAFF INSPECTION

Climbers (pole and tree) must have properly shaped gaffs. Perform gaff inspection prior to each climb.

## GAFF SHARPENING

Never grind gaffs using a powered tool, only manually sharpen gaff with a flat file. Secure climber tightly into a vise (recommendation: wrap climber with protective material to prevent scratching) with gaff underside exposed.

Use a 6-inch flat mill file along the surface of the gaff starting at the heel and drawing toward the tip.

Do not cross-file.

Keep file fat on the gaff and clean file frequently.

Never file gaff tip to needlepoint. An improperly sharpened gaff can cause cut-out, a fall, and serious injury or death.

When complete perform the Plane & Pole Cut out Test.

### **ELECTRICAL HAZARD!**

Do not use near energized power lines, as these climbers are conductive! Don't use climbers if there are deformations of the shank, gaffs or mountings. When climbers are NOT IN USE, always apply gaff protectors.

This product is designed for climbing wooden poles and trees and must only be used together with a harness, lanyard and overhead life support line.

### **TEMPERATURE**

Use this product above a minimum of -15°C (5°F) and below a maximum of +50°C (122°F)

### **USER WEIGHT**

This product is limited to be used by a person with maximum weight of 350 pounds when fully equipped.

### **ASSEMBLY INSTRUCTION**

Climbers are manufactured in accordance to the ASTM F887 standard with height adjustment range of 14 3/4 inches (minimum) to 21 inches (maximum) by increments of 1/4 inch.

For maximum comfort, performance and safety, climber height must be adjusted prior to initial use.

Attach lower straps to the lower strap ring so that the buckle portion of strap is facing forward.

### **OPERATING INSTRUCTION**

Climbers should be worn with appropriate work footwear with sufficiently strong shanks in the sole portion of the boots.

If not installed, install lower foot straps with split ring.

Select right or left climber identified by markings on the cuff.  
 Step into the climber and attach lower strap securely to your footwear.  
 Pull the end of the strap tongue firmly through the buckle and secure.  
 Feed the free end of the upper Velcro strap through the cinch bar.  
 Pull the strap until the cuff is firmly resting against your shin.  
 Secure the free end around the cuff & leg, ensuring full connection of the hook to the loop.

## **Product List**

According to the configuration of the selected model“×”indicates none and“√”indicates yes

Picture				
Model:	climbing spikes X2PCS	Sit harnesses X1PCS	work positioning lanyards X1PCS	Bandage X2PCS
ROPE-G-009	√	√	√	√
Picture				
Model:	climbing spikes X2PCS	Sit harnesses X1PCS	work positioning lanyards X1PCS	Bandage X2PCS
ROPE-G-010	√	√	√	√

## **Product Description**

## **SIZE ADJUSTMENT (Fig 1)**

Release the cuff pad from the cuff exposing two hardware screws.

Using a hex wrench release and remove the screws freeing the cuff to move up or down.

Using your standard footwear place the foot in the leg iron stirrup and secure the lower leg straps around the foot.

Slide the cuff up or down along the leg iron until the upper edge of the cuff lies approximately 1 3/4 in (4.4cm) below the knee. Mark the designated height.

Holding the cuff in place install one of the screws, recheck the adjustment and install the second screw.

Reposition the cuff pad securely inside the cuff.

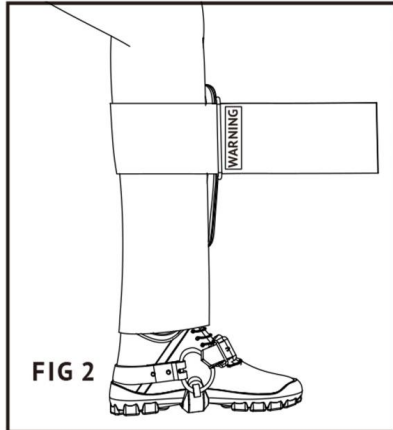
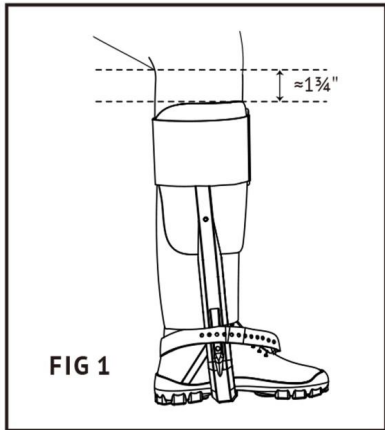
To check adjustment, bend knee in 90 deg angle, cuff should be as high as possible on the shin without interfering with the bending of the leg.

Repeat with second climber.

Do not bend, cut, drill or otherwise modify the climbers. Anyone altering this product assumes all risk of use.

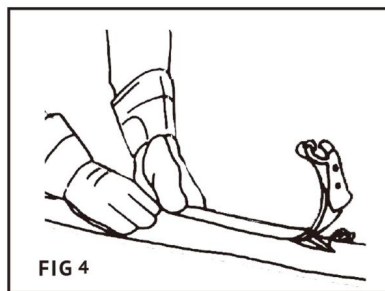
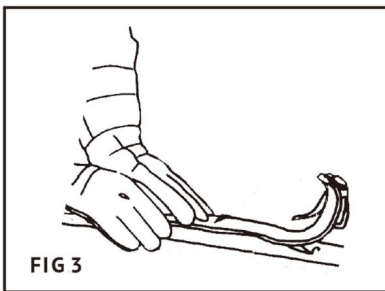
## **SIZE ADJUSTMENT (Fig 2)**

Be certain the "Red Minimum Wrap Location" indicator on the upper strap has passed through the cinch bar. This will ensure the minimum amount of Velcro overlap to properly secure the cuff & pad to your leg. Failure to achieve this minimum overlap may result in serious injury or death. Check the security of the climber and cuff by taking few steps on the ground prior to ascension. Always climb with protective gloves, safety glasses, helmet with face protector, long sleeved protective clothing and protective boots. Always use a positioning lanyard around the climbing pole or tree and an overhead lifeline. Step each foot into the climbers with gaffs on the instep side of the foot. The longest curvature of the cuff designates the front of each climber. Pull both lower and upper straps tight. Before climbing, remove gaff guards. Always climb in small steps to maximize efficiency and minimize the risk of cut-out. During potential cutout, use a lanyard as a brake against descending by pulling it tight against your body. Guard against anything, which could block action of the buckles or the action of the gaffs (i. e. loose bark). Always be sure that gaffs are in a safely anchored position before taking the additional steps or before working.



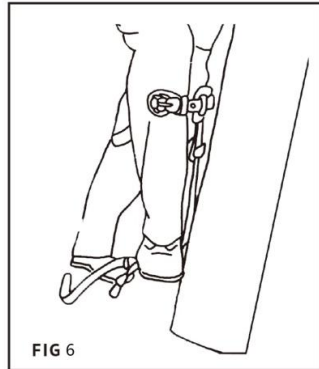
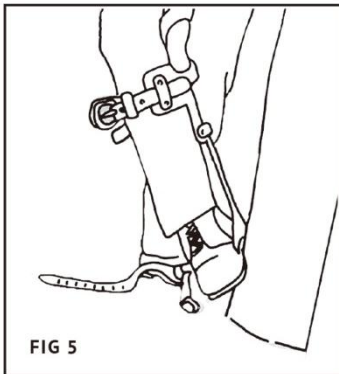
**PLANE TEST ACCORDING TO ASTM F887 (Fig 3 & 4)**

This test may be used to determine that the gaff is correctly shaped and sharpened to properly penetrate the pole. Place the climber on a flat, soft pine or cedar board. Holding it upright with the shank parallel to the board surface, but with no pressure on the stirrup, push the climber forward along the board as shown in figure below. If the gaff is properly shaped and sharpened and if the gaff angle with the wood is sufficient, the gaff point will dig into the wood and begin to hold within a distance of approximately 1 in. (2.54 cm). If the climber gaff slides along the wood without digging in, or merely leaves a mark or groove in the wood as shown in figure below, the gaff is either not properly sharpened and shaped or the gaff angle is too small. The gaff angle is built into the climber by the manufacturer and should be between 11 and 17 degrees with the climber placed parallel to the surface of the wood.



**POLE CUT OUT TEST ACCORDING TO ASTM F887 (Fig 5 & 6)**

This test shall be performed on a section of a treated pole in an area that is free from knots and checks. Place the climber on your leg holding the sleeve with your hand. With your leg at an approximate 30° angle to the pole and your foot about 12 in. (30.5 cm) off the ground. Lightly jab the gaff into the pole to a depth of approximately 1/4 in. (6.4 mm). Keep enough pressure on the stirrup to keep the gaff in the pole but not so much as to cause the gaff to penetrate any deeper. See figure below. Push the climber and your hand closer to the pole by moving your knee until the strap loop of the climber sleeve is against the pole. Make certain the strap loop is held against the pole with pressure from your leg. Gradually exert full pressure of your foot straight down on the stirrup without raising your other foot off the floor or ground, so as to maintain balance if the gaff does not hold. See figure below. The tip of the gaff shall cut into the wood and hold (dig itself in) in a distance of not more than 2 in. (5.1 cm), measured from the point of gaff entry into the pole to the bottom of the cut on the pole surface.



## **GAFF REPLACEMENT**

Prior to changing gaffs please completely read the instructions

### **REMOVAL**

Secure climber tightly into a vise (recommendation: wrap climber with protective material to prevent scratching) with gaff screw heads facing up.

Using a T40 bit or socket turn the gaff screw counterclockwise.

If the screw is too tight and unable to move, use a hair dryer to heat up the gaff.

Heating will aid in loosening the Loctite adhesive.

Remove both screws completely from the gaff.

### **INSTALLATION**

Locate new gaffs and hardware.

Mount the new gaffs ONLY using the 20mm & 25mm provided screws.

Use 20mm length for top hole and 25mm for bottom hole.

Using T40 bit or socket turn the gaff screw clockwise, do not over tighten.

If available use a torque wrench to set torque of 18.5 lb./ft.

### **MAINTENANCE TIP**

Tree sap is very corrosive, to prevent tip corrosion clean and oil gaffs after each use.

**Manufacturer:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **KOLCE DO WSPINACZKI PO DRZEWACH**

**MODEL: LINA-G-0 0 9 / LINA-G- 0 10**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## TREE CLIMBING SPIKES

**MODEL: LINA-G-0 0 9**



**MODEL: LINA-G-0 10**



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o

aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

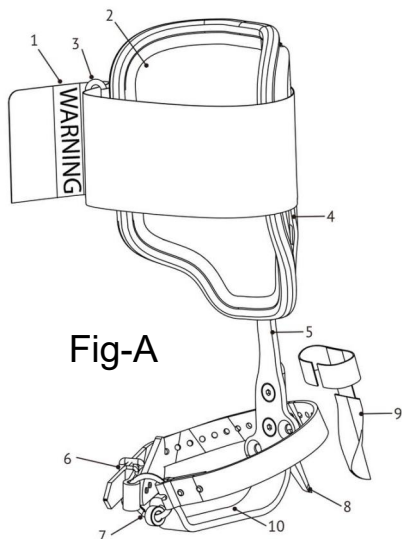


Fig-A

## NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

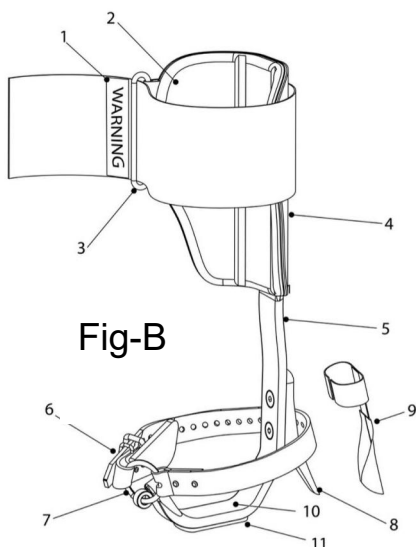


Fig-B



### **OSTRZEŻENIE:**

Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

UWAGA! Rysunki w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. wyłącznie w celach ilustracyjnych, a niektóre szczegóły mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

Przed użyciem produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Nieprzestrzeganie jej może spowodować poważne obrażenia. ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

## INFORMACJE OGÓLNE

Liny ratunkowe zabezpieczające przed upadkiem			
Znak firmowy	<b>VEVOR</b>	Normy odniesienia	ASTM F887

„VEVOR. Tree Climbers ” to regulowane urządzenie zabezpieczające zgodne z normą ASTM F887.

Niniejszą instrukcję należy przeczytać i zrozumieć w całości. Niniejsza instrukcja ma na celu spełnienie zaleceń producenta. Użytkownik musi w pełni zrozumieć zasady prawidłowego użytkowania sprzętu oraz jego ograniczenia.

### **OSTRZEŻENIE!**

Nieprzestrzeganie poniższych informacji może zagrażać życiu użytkownika! Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie informacje. Przed użyciem ostrog wspinaczkowych niezbędne jest odbycie specjalnego szkolenia. Aktywności na wysokości są niebezpieczne i mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci. Użytkownik ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody materialne, obrażenia ciała lub śmierć, które mogą wystąpić podczas użytkowania tego produktu. Jeśli użytkownik nie jest w stanie lub nie jest w stanie przyjąć na siebie takiej odpowiedzialności lub podjąć takiego ryzyka, nie należy używać tego produktu.

Niniejsza informacja jest przeznaczona dla użytkownika wskazanych produktów. Jeśli musi być dołączona do produktu, użytkownik powinien ją przeczytać i zrozumieć przed oddaniem produktu do użytku. Sprzęt ten powinien być obsługiwany przez odpowiednio przeszkolonych, profesjonalnych pracowników. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji, demonstracje producenta, Informacje katalogowe i inne materiały promocyjne mogą być częścią właściwego

lub kompletnego szkolenia dotyczącego korzystania z tych produktów, ale nie stanowią jego części.

Użytkownik musi dokonać przeglądu tego sprzętu przed każdym użyciem. Każdy sprzęt, który okaże się zużyty, uszkodzony, narażony na obciążenia udarowe lub w jakikolwiek sposób budzący wątpliwości, musi zostać natychmiast wycofany z eksploatacji.

## **INFORMACJE OGÓLNE**

Z urządzeń wspinaczkowych powinny korzystać wyłącznie osoby kompetentne i odpowiedzialne lub osoby znajdujące się pod bezpośrednią i wizualną kontrolą osoby kompetentnej i odpowiedzialnej lub instruktora. Użytkownik jest odpowiedzialny za przewidywanie sytuacji, które mogą wymagać pomocy w przypadku trudności napotkanych podczas korzystania z urządzeń wspinaczkowych. Przeszkolenie w zakresie odpowiednich technik wspinaczkowych i metod bezpieczeństwa leży w gestii użytkownika. Użytkownik jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że niniejszy produkt jest kompatybilny z pozostałymi elementami systemu wspinaczkowego. Nie ma gwarancji, że urządzenia do wspinaczki na drzewa i gable utrzymają się bezpiecznie w drewnie. Zabezpieczenie przed upadkiem może być zapewnione jedynie poprzez aktywne użycie linki bezpieczeństwa i liny napowietrznej.

Nie upuszczaj wspinaczy z wysokości. Wspinacze, którzy spadli z wysokości, mogą mieć widoczne lub niewidoczne uszkodzenia górnej skorupy, trzonu, zaczepów i mocowań. Wspinacze, które zostały uszkodzone lub upuszczone, należy zutylizować w odpowiedni sposób. Należy przestrzegać wszystkich stosownych norm, instrukcji bezpieczeństwa i przepisów wydanych przez właściwe organy i stowarzyszenia zawodowe .

## **DANE TECHNICZNE**

Model	LINA-G-0 0 9	LINA-G-0 10
Główny materiał	stal , plastik , taśma , skóra	aluminium , plastik , opalenizna , skóra
Kolor	zielony , czarny	czerwony , biały

Wymiary produktu (Dł. * Szer. * Wys.)	23 0*1 8 0* 41 0mm	23 0*1 8 0* 42 0mm
Wymiary opakowania (dł. * szer. * wys.)	480*210*210 mm	480*210*210 mm
regulacja wysokości (cale)	14,75"-21"	14,75"-21"
Pokaz produktów	Rys. A	Rys. B

## **INSPEKCJA GAFFA**

Pnącza (na słupy i drzewa) muszą mieć odpowiednio ukształtowane przeszkody. Przed każdym wspinaniem należy przeprowadzić kontrolę gafla.

## **OSTRZENIE GAFFA**

Nigdy nie szlifuj gań przy użyciu elektronarzędzi, ostrz gafy wyłącznie ręcznie płaskim pilnikiem.

Mocno zamocuj pnącze w imadle (zalecenie: owiń pnącze materiałem ochronnym, aby zapobiec zarysowaniom), tak aby spodnia część zaczepu była odsłonięta. Za pomocą płaskiego pilnika o średnicy 6 cali przetrnij powierzchnię gaffy, zaczynając od pięty i kierując się ku czubkowi.

Nie należy stosować pilników krzyżowych .

Pilnik należy utrzymywać w czystości i często czyścić.

Nigdy nie piłuj końcówki oczka do igły. Nieprawidłowo naostrzona oczko może spowodować przecięcie, upadek, poważne obrażenia lub śmierć.

Po zakończeniu wykonaj test wycinania płaszczyzny i słupa.

## **NIEBEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE!**

Nie używaj wspinaczy w pobliżu linii energetycznych pod napięciem, ponieważ te wspinacze przewodzą prąd! Nie używaj wspinaczy, jeśli występują deformacje trzonu, gaflii lub mocowań. Gdy wspinacze NIE SĄ UŻYWANE, zawsze zakładaj ochroniacze gaflii.

Produkt ten jest przeznaczony do wspinaczki na drewniane słupy i drzewa. Należy go używać wyłącznie w połączeniu z uprzężą, linką bezpieczeństwa i linką podtrzymującą życie.

## **TEMPERATURA**

Używaj tego produktu w temperaturze powyżej -15°C (5°F) i poniżej +50°C (122°F)

### **WAGA UŻYTKOWNIKA**

Produkt może być używany wyłącznie przez osobę o wadze nie większej niż 350 funtów (po pełnym wyposażeniu).

### **INSTRUKCJA MONTAŻU**

Gałęzie C produkowane są zgodnie z normą ASTM F887, a zakres regulacji wysokości wynosi od 14 3/4 cala (minimum) do 21 cali (maksimum) ze skokiem co 1/4 cala .

Aby zapewnić maksymalny komfort, wydajność i bezpieczeństwo, przed pierwszym użyciem należy dostosować wysokość urządzenia wspinaczkowego. Przymocuj dolne paski do dolnego pierścienia paska tak, aby klamra paska była skierowana do przodu.

### **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Wspinacze powinni nosić odpowiednie obuwie robocze z wystarczająco mocnymi cholewkami w podeszwie.

Jeżeli nie są zamontowane, należy zamontować dolne paski stóp za pomocą pierścienia rozdzielającego.

Wybierz wspinacza prawego lub lewego, którego możesz rozpoznać po oznaczeniach na mankiecie.

Wejść do buta wspinaczkowego i mocno przymocuj dolny pasek do obuwia.

Przeciagnij koniec paska przez klamrę i zabezpiecz.

Przeciagnij wolny koniec górnego paska rzepowego przez drążek zaciskowy.

Pociągnij pasek, aż mankiet będzie mocno przylegał do piszczeli.

Zabezpiecz wolny koniec wokół mankietu i nogawki, upewniając się, że haczyk jest całkowicie połączony z pętlą.

## **Lista produktów**

W zależności od konfiguracji wybranego modelu „ × ” oznacza brak, a „ √ ” oznacza tak

Zdjęcie				
Model:	kolce wspinaczkowe 2 SZTUKI	Uprząże biodrowe X1PCS	linki do ustalania pozycji podczas pracy X1PCS	Bandaż 2 SZTUKI
LINA-G -009	√	√	√	√
Zdjęcie				
Model:	kolce wspinaczkowe 2 SZTUKI	Uprząże biodrowe X1PCS	linki do ustalania pozycji podczas pracy X1PCS	Bandaż 2 SZTUKI
LINA-G- 010	√	√	√	√

## **Opis produktu**

### **REGULACJA ROZMIARU (rys. 1)**

Zdejmij podkładkę z mankietu, odsłaniając dwie śruby mocujące.

Za pomocą klucza imbusowego odkręć i wyjmij śruby, dzięki czemu mankiety będą mogły się poruszać w górę lub w dół.

Używając zwykłego obuwia, umieść stopę w strzemieniu i zabezpiecz paski podudzia wokół stopy.

Przesuwaj mankiet w górę lub w dół wzdłuż żelazka do nóg, aż górna krawędź mankieta znajdzie się około 4,4 cm (1 3/4 cala) poniżej kolana. Zaznacz wyznaczoną wysokość.

Przytrzymując mankiet na miejscu, zamontuj jedną ze śrub, sprawdź ponownie regulację i zamontuj drugą śrubę.

Ponownie umieść podkładkę pod mankiem wewnątrz mankieta.

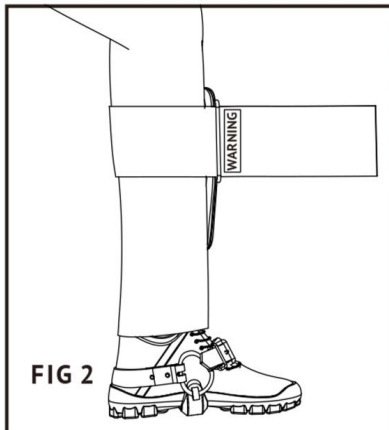
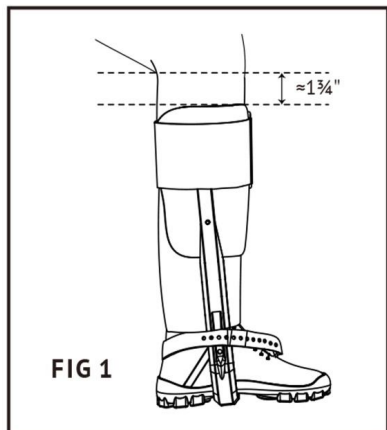
Aby sprawdzić dopasowanie, zegnij kolano pod kątem 90 stopni, mankiet powinien znajdować się jak najwyżej na piszczeli, ale nie powinien utrudniać zginania nogi.

Powtórz z drugim wspinaczem.

Nie zginaj, nie tnij, nie wierc ani nie modyfikuj w żaden inny sposób elementów wspinaczkowych. Każdy, kto modyfikuje ten produkt, ponosi pełne ryzyko związane z jego użytkowaniem.

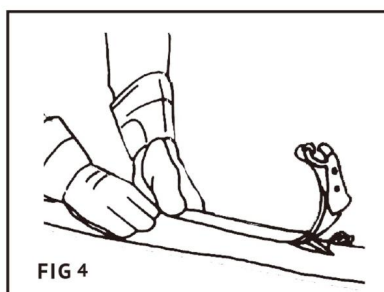
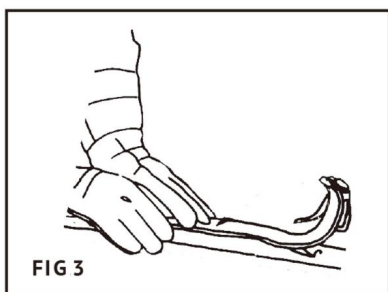
## **REGULACJA ROZMIARU (rys. 2 )**

Upewnij się, że czerwony wskaźnik minimalnego zaciśnięcia paska (Red Minimum Wrap Location) na górnym pasku przeszedł przez pasek ściągający. Zapewni to minimalny nakład rzepu, aby prawidłowo zamocować mankiet i ochraniacz do nogi. Niezastosowanie się do tego minimalnego nałożenia może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Sprawdź bezpieczeństwo wspinacza i mankieta, wykonując kilka kroków na ziemi przed wejściem. Zawsze wspinaj się w rękawicach ochronnych, okularach ochronnych, kasku z osłoną twarzy, odzieży ochronnej z długim rękawem i butach ochronnych. Zawsze używaj linki pozycjonującej wokół tyczki wspinaczkowej lub drzewa oraz liny asekuracyjnej nad głową. Wchodź każdą stopą w stopę wspinacza za pomocą haków po stronie podbicia stopy. Najdłuższe wygięcie mankieta oznacza przód każdego wspinacza. Zaciągnij dolny i górny pasek. Przed wspinaczką zdejmij osłony haków. Zawsze wspinaj się małymi krokami, aby zmaksymalizować wydajność i zminimalizować ryzyko odcięcia. W przypadku potencjalnego odcięcia, użyj linki jako hamulca przed zjazdem, zaciągając ją mocno do ciała. Uważaj na wszystko, co mogłoby zablokować działanie klamer lub gaffli (np. luźna kora). Zawsze upewnij się, że gafy są bezpiecznie zakotwiczone przed podjęciem dodatkowych kroków lub przed rozpoczęciem pracy.



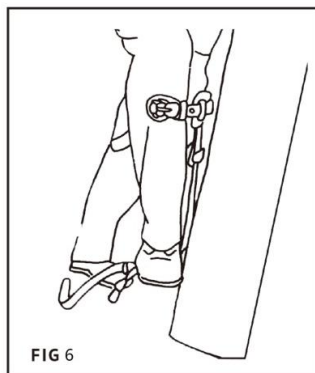
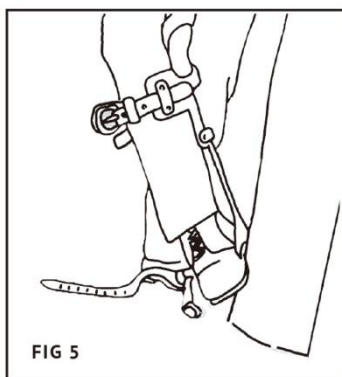
### TEST SAMOLOTU ZGODNIE Z NORMĄ ASTM F887 (rys. 3 i 4 )

Test ten może być użyty do określenia, czy gafel jest prawidłowo ukształtowany i naostrzony, aby prawidłowo wbijać się w słup. Umieść pnącze na płaskiej, miękkiej desce sosnowej lub cedrowej. Trzymając je pionowo z trzonkiem równoległym do powierzchni deski, ale bez nacisku na strzemię, pchnij pnącze do przodu wzdłuż deski, jak pokazano na rysunku poniżej. Jeśli gafel jest prawidłowo ukształtowany i naostrzony, a kąt gafla względem drewna jest wystarczający, grot gafla wbije się w drewno i zacznie przylegać w odległości około 2,54 cm (1 cala). Jeśli gafel pnącza ślizga się po drewnie bez wbijania się lub jedynie pozostawia ślad lub rowek w drewnie, jak pokazano na rysunku poniżej, gafel nie jest prawidłowo naostrzony i ukształtowany lub kąt gafla jest zbyt mały. Kąt gafla jest wbudowany w pnącze przez producenta i powinien wynosić od 11 do 17 stopni, gdy pnącze jest umieszczone równoległe do powierzchni drewna.



### TEST WYCIĘCIA BIEGUNU ZGODNIE Z NORMĄ ASTM F887 (rys. 5 i 6 )

Test ten należy wykonać na odcinku poddanego zabiegowi pala w miejscu wolnym od sęków i pęknięć. Połóż wspinacza na swojej nodze, trzymając ręką rękaw. Noga powinna być pod kątem około 30° do pala, a stopa około 12 cali (30,5 cm) nad ziemią. Lekko wbij gaflę w pal na głębokość około 1/4 cala (6,4 mm). Utrzymuj wystarczający nacisk na strzemieniu, aby utrzymać gaflę w palu, ale nie tak duży, aby spowodować głębsze wbicie gafla. Zobacz rysunek poniżej. Przysuń wspinacza i swoją rękę bliżej pala, przesuwając kolano, aż pętla paska rękawa wspinacza będzie przylegać do pala. Upewnij się, że pętla paska jest przylegająca do pala naciskiem nogi. Stopniowo wywieraj pełny nacisk stopy prosto w dół na strzemieniu, nie odrywając drugiej stopy od podłogi lub ziemi, aby utrzymać równowagę, jeśli gaflę nie utrzyma się. Zobacz rysunek poniżej. Koniec gafla powinien wbijać się w drewno i zatapiać się (wgrzyzać się) na odległość nie większą niż 2 cale (5,1 cm), mierzoną od punktu wejścia gafla w drąg do dolnej krawędzi nacięcia na powierzchni drąga.



## WYMIANA GAFFA

Przed wymianą gaff prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją  
USUWANIE

Mocno zamocuj element pnący w imadle (zalecenie: owiń element pnący materiałem ochronnym, aby zapobiec zarysowaniom) łbami śrub mocujących skierowanymi do góry.

Używanie bitu lub nasadki T40 przekręć śrubę mocującą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Jeśli śruba jest zbyt mocno dokręcona i nie da się jej ruszyć, podgrzej ją suszarką do włosów. Ogrzewanie pomoże poluzować klej Loctite.

Całkowicie wyjmij obie śruby z zaczepu.

## **INSTALACJA**

Znajdź nowe zaczepy i osprzęt.

Nowe elementy należy zamontować TYLKO przy użyciu dołączonych śrub 20 mm i 25 mm.

Użyj długości 20 mm dla otworu górnego i 25 mm dla otworu dolnego.

Używając bitu lub nasadki T40, przekręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, nie przekraczając jej. dokręcać.

Jeżeli jest dostępny, należy użyć klucza dynamometrycznego, aby ustawić moment obrotowy na 18,5 lb./ft.

## **WSKAZÓWKA DOTYCZĄCA KONSERWACJI**

Sok drzewny jest bardzo żrący, dlatego aby zapobiec korozji końcówek, należy czyścić i smarować gafle po każdym użyciu.

**Producent:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australia

**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **BAUMKLETTERSPIKES**

**MODELL: SEIL-G-0 0 9 / SEIL-G-0 10**

### MODELL: SEIL-G-0 0 9



### MODELL: SEIL-G-0 10



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates

informieren.

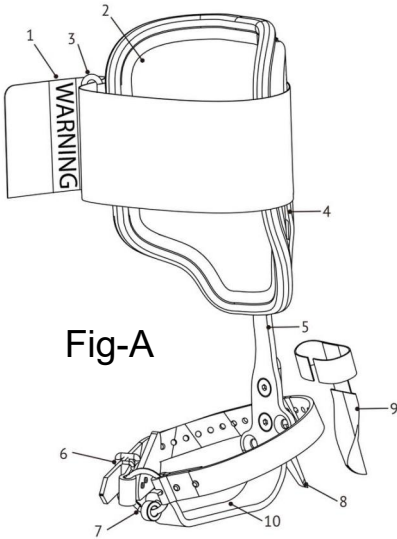


Fig-A

### NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

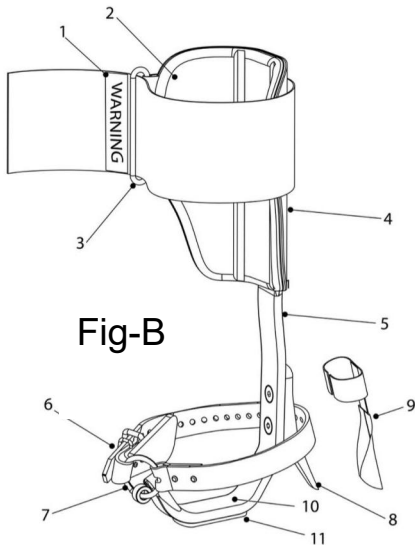


Fig-B



### WARNUNG:

Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

**BITTE BEACHTEN!** Die Zeichnungen in diesem Handbuch dienen lediglich Illustrationszwecken und können in einigen Details vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.  
**BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF**

## **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Absturzsicherungs-Rettungsleinen			
Warenzeichen	<b>VEVOR</b>	Referenzstandards	ASTM F887

„VEVOR. Tree Climbers“ ist ein einstellbares Rückhaltegerät, das der Norm ASTM F887 entspricht.

Dieses Handbuch muss vollständig gelesen und verstanden werden. Diese Anweisungen dienen der Erfüllung der Herstelleranweisungen. Der Benutzer muss die ordnungsgemäße Verwendung und die Einschränkungen des Geräts vollständig verstehen.

### **WARNUNG!**

Die Nichtbeachtung der folgenden Hinweise kann Lebensgefahr für den Benutzer bedeuten! Lesen Sie alle Informationen vor Gebrauch sorgfältig durch. Vor der Verwendung von Steigeisen ist eine spezielle Ausbildung erforderlich. Aktivitäten in der Höhe sind gefährlich und können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Der Benutzer trägt alle Risiken und die Verantwortung für Sachschäden, Personenschäden oder Tod, die bei der Verwendung dieses Produkts auftreten können. Wenn der Benutzer nicht in der Lage ist, diese Verantwortung oder dieses Risiko zu übernehmen, darf dieses Produkt nicht verwendet werden.

Diese Informationen richten sich an den Benutzer der angegebenen Produkte. Sie müssen dem Produkt beiliegen und vom Benutzer vor der Inbetriebnahme gelesen und verstanden werden. Dieses Gerät darf nur von entsprechend geschultem Fachpersonal verwendet werden.

Die Informationen in diesem Handbuch, Herstellerdemonstrationen, Kataloginformationen oder andere Werbematerialien können Teil einer

angemessenen oder vollständigen Schulung zur Verwendung dieser Produkte sein, stellen diese jedoch nicht dar.

Der Benutzer muss das Gerät vor jedem Gebrauch überprüfen. Geräte, die abgenutzt, beschädigt, Stoßbelastungen ausgesetzt oder in sonstiger Weise fragwürdig sind, müssen sofort außer Betrieb genommen werden.

## **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Nur kompetente und verantwortungsbewusste Personen oder Personen, die unter der direkten und sichtbaren Aufsicht einer kompetenten und verantwortungsbewussten Person oder eines Ausbilders stehen, dürfen Klettergeräte benutzen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, Situationen vorherzusehen, die bei Schwierigkeiten beim Benutzen von Klettergeräten eine Rettung erfordern könnten. Die Ausbildung in geeigneten Klettertechniken und Sicherheitsmaßnahmen liegt in der Verantwortung des Benutzers. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass dieses Produkt mit den anderen Komponenten seines Klettersystems kompatibel ist. Baumklettergeräte und Haken bieten keinen sicheren Halt im Holz. Nur die aktive Verwendung eines Sicherheitsseils und einer Freileitung kann einen Sturz verhindern. Lassen Sie die Klettergerüste nicht aus großer Höhe fallen. Abgestürzte Klettergerüste können sichtbare oder unsichtbare Schäden an der Oberschale, dem Schaft, den Haken und Halterungen aufweisen. Beschädigte oder heruntergefallene Klettergerüste müssen fachgerecht entsorgt werden. Beachten Sie alle relevanten Normen, Sicherheitshinweise und Gesetze der zuständigen Behörden und Berufsverbände .

## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Modell	SEIL-G-0 0 9	SEIL-G-0 10
Hauptmaterial	Stahl , Kunststoff, Gurtband, Leder	a luminium、 p lastic 、 w ebbing 、 leather
Farbe	grün 、 schwarz	rot 、 weiß
Technische Daten (L * B * H)	23 0*1 8 0* 41 0mm	23 0*1 8 0* 42 0mm

Verpackungsgröße (L * B * H)	480*210*210 mm	480*210*210 mm
Höhenverstellung (Zoll)	14,75–21 Zoll	14,75–21 Zoll
Produktshow	Abb. - A	Abb. B

## **GAFF-INSPEKTION**

Kletterer (Stangen und Bäume) müssen über entsprechend geformte Haken verfügen.

Führen Sie vor jedem Aufstieg eine Gaffelinspektion durch.

## **GAFF-SCHÄRFEN**

Schleifen Sie Gaffs niemals mit einem Elektrowerkzeug, sondern schärfen Sie sie nur manuell mit einer Flachfeile.

Befestigen Sie den Kletterer fest in einem Schraubstock (Empfehlung: Wickeln Sie den Kletterer in Schutzmaterial ein, um Kratzer zu vermeiden), wobei die Unterseite des Hakens freiliegen muss.

Verwenden Sie eine 6-Zoll-Flachfeile entlang der Oberfläche des Gaffs, beginnend an der Ferse und in Richtung Spitze.

Keine Kreuzablage durchführen .

Behalten Sie die Feilenspitze und reinigen Sie die Feile regelmäßig.

Feilen Sie die Spitze des Gaffs niemals zum Nadelspitzen. Ein nicht richtig geschärfter Gaff kann zu Schnitten, Stürzen und schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Führen Sie nach Abschluss den Plane & Pole Cut Out Test durch.

## **ELEKTRISCHE GEFAHR!**

Nicht in der Nähe von Stromleitungen verwenden, da diese Kletterhilfen leitfähig sind! Verwenden Sie die Kletterhilfen nicht, wenn Verformungen am Schaft, an den Haken oder an der Halterung vorhanden sind. Bei NICHTGEBRAUCH der Kletterhilfen immer Hakenschutz anbringen.

Dieses Produkt ist zum Klettern auf Holzmasten und Bäume konzipiert und darf nur zusammen mit einem Gurt, einem Verbindungsmittel und einer Überkopf-Lebenserhaltungsleine verwendet werden.

## **TEMPERATUR**

Verwenden Sie dieses Produkt bei Temperaturen über mindestens -15 °C (5 °F)

und unter maximal +50 °C (122 °F).

### **BENUTZERGEWICHT**

Die Verwendung dieses Produkts ist bei voller Ausrüstung auf eine Person mit einem Maximalgewicht von 350 Pfund beschränkt.

### **MONTAGEANLEITUNG**

C -Protzen werden in Übereinstimmung mit dem Standard ASTM F887 mit einem Höhenverstellbereich von 14 3/4 Zoll (Minimum) bis 21 Zoll (Maximum) in Schritten von 1/4 Zoll hergestellt .

Für maximalen Komfort, Leistung und Sicherheit muss die Höhe des Klettergeräts vor der ersten Verwendung angepasst werden.

Befestigen Sie die unteren Gurte so am unteren Gurtring, dass der Schnallenteil des Gurtes nach vorne zeigt.

### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

Kletterer sollten geeignete Arbeitsschuhe mit ausreichend starken Schäften im Sohlenbereich der Stiefel tragen.

Falls nicht installiert, installieren Sie die unteren Fußriemen mit Spaltring.

Wählen Sie den rechten oder linken Kletterer anhand der Markierungen auf der Manschette.

Steigen Sie in den Kletterer und befestigen Sie den unteren Riemen sicher an Ihrem Schuhwerk.

Ziehen Sie das Ende der Gurtzunge fest durch die Schnalle und sichern Sie es.

Führen Sie das freie Ende des oberen Klettbandes durch die Gurtstange.

Ziehen Sie am Riemen, bis die Manschette fest an Ihrem Schienbein anliegt.

Befestigen Sie das freie Ende um die Manschette und das Bein und stellen Sie sicher, dass der Haken vollständig mit der Schlaufe verbunden ist.

## **Produktliste**

Je nach Konfiguration des ausgewählten Modells bedeutet „ × “ keine und „ ✓ “ bedeutet ja

Bild				
Modell:	Kletterspikes X2PCS	Sitzgurte X1PCS	Verbindungsmit- tel zur Arbeitsplatzposi- tionierung X1PCS	Bandage X2PCS
SEIL-G -009	√	√	√	√
Bild				
Modell:	Kletterspikes X2PCS	Sitzgurte X1PCS	Verbindungsmit- tel zur Arbeitsplatzposi- tionierung X1PCS	Bandage X2PCS
SEIL-G- 010	√	√	√	√

## **Produktbeschreibung**

### **GRÖSSENANPASSUNG (Abb. 1)**

Lösen Sie das Manschettenpolster von der Manschette, sodass zwei Schrauben freigelegt werden.

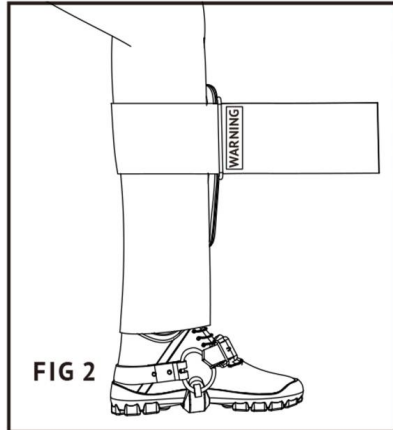
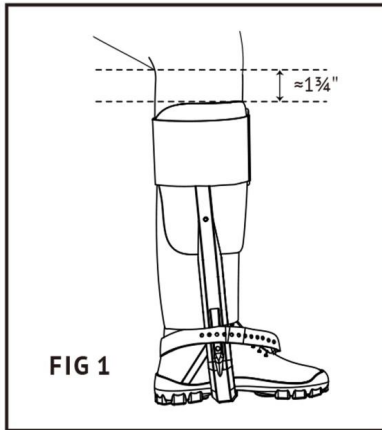
Lösen und entfernen Sie die Schrauben mit einem Inbusschlüssel, sodass sich die Manschette nach oben oder unten bewegen lässt.

Setzen Sie den Fuß mit Ihrem normalen Schuhwerk in den Steigbügel des

Beineisen und befestigen Sie die Unterschenkelriemen um den Fuß.  
Schieben Sie die Manschette entlang der Fußfessel nach oben oder unten, bis die Oberkante der Manschette etwa 4,4 cm unterhalb des Knies liegt . Markieren Sie die gewünschte Höhe.  
Halten Sie die Manschette an Ort und Stelle, bringen Sie eine der Schrauben an, überprüfen Sie die Einstellung erneut und bringen Sie die zweite Schraube an.  
Positionieren Sie das Manschettenpolster wieder sicher in der Manschette.  
Um die Einstellung zu überprüfen, beugen Sie das Knie in einem 90-Grad-Winkel.  
Die Manschette sollte so hoch wie möglich am Schienbein liegen, ohne die Beugung des Beins zu behindern.  
Wiederholen Sie dies mit dem zweiten Kletterer.  
Die Klettergerüste dürfen nicht gebogen, geschnitten, gebohrt oder anderweitig verändert werden. Jeder, der dieses Produkt verändert, trägt das volle Risiko der Nutzung.

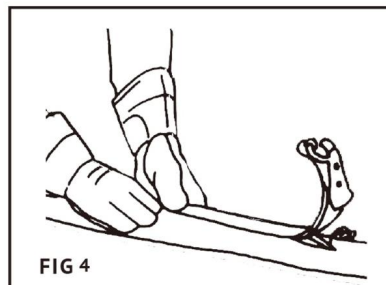
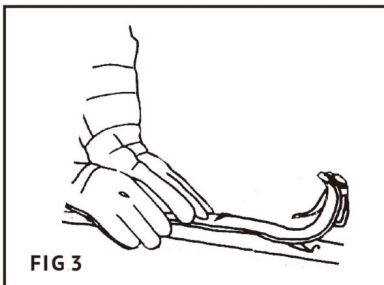
## **GRÖSSENANPASSUNG (Abb. 2 )**

Vergewissern Sie sich, dass die rote Markierung „Mindestwickelstelle“ am oberen Gurt durch die Gurtstange geführt wurde. Dadurch wird die minimale Überlappung des Klettverschlusses gewährleistet, um Manschette und Polster richtig an Ihrem Bein zu befestigen. Das Unterlassen dieser Mindestüberlappung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen . Achten Sie auf alles, was die Funktion der Schnallen oder der Haken blockieren könnte (z. B. lose Rinde). Stellen Sie immer sicher, dass die Haken sicher verankert sind, bevor Sie weitere Schritte unternehmen oder mit der Arbeit beginnen.



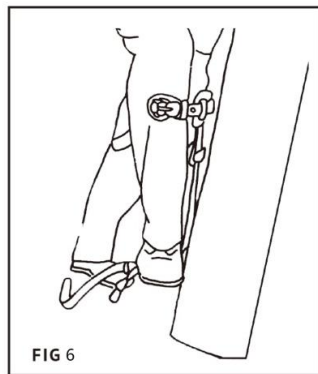
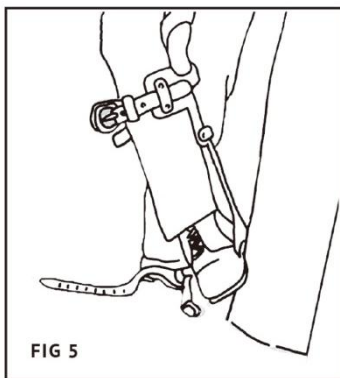
### FLUGZEUGTEST GEMÄSS ASTM F887 (Abb. 3 und 4 )

Mit diesem Test lässt sich feststellen, ob der Haken die richtige Form und Schärfe hat, um richtig in die Stange einzudringen. Legen Sie den Climber auf ein flaches, weiches Kiefern- oder Zedernholzbrett. Halten Sie ihn aufrecht, mit dem Schaft parallel zur Brettoberfläche, aber ohne Druck auf den Steigbügel, und schieben Sie den Climber auf dem Brett vorwärts, wie in der Abbildung unten gezeigt. Wenn der Haken richtig geformt und geschärft ist und der Winkel des Hakens zum Holz ausreichend ist, gräbt sich die Hakenspitze in das Holz und bleibt in einem Abstand von etwa 2,54 cm (1 Zoll) hängen. Gleitet der Kletterhaken über das Holz, ohne sich einzugraben, oder hinterlässt er lediglich eine Spur oder Rille im Holz, wie in der Abbildung unten gezeigt, ist der Haken entweder nicht richtig geschärft und geformt oder der Winkel des Hakens ist zu klein. Der Winkel des Hakens wird vom Hersteller in den Climber eingebaut und sollte zwischen 11 und 17 Grad betragen, wenn der Climber parallel zur Holzoberfläche platziert wird.



### POLE-CUT-OUT-TEST GEMÄSS ASTM F887 (Abb. 5 und 6 )

Dieser Test wird an einem Abschnitt einer behandelten Stange in einem Bereich durchgeführt, der frei von Knoten und Rissen ist. Stellen Sie den Kletterer auf Ihr Bein und halten Sie die Manschette mit Ihrer Hand fest. Ihr Bein sollte in einem Winkel von ungefähr 30° zur Stange stehen und Ihr Fuß etwa 30,5 cm über dem Boden sein. Stechen Sie den Haken leicht etwa 6,4 mm tief in die Stange. Üben Sie genügend Druck auf den Steigbügel aus, um den Haken in der Stange zu halten, aber nicht so stark, dass er noch tiefer eindringt. Siehe Abbildung unten. Schieben Sie den Kletterer und Ihre Hand näher an die Stange, indem Sie Ihr Knie bewegen, bis die Riemenschlaufe der Klettermanschette an der Stange anliegt. Achten Sie darauf, dass die Riemenschlaufe durch den Druck Ihres Beins an der Stange gehalten wird. Üben Sie allmählich vollen Druck mit Ihrem Fuß gerade nach unten auf den Steigbügel aus, ohne Ihren anderen Fuß vom Boden abzuheben, um das Gleichgewicht zu halten, falls der Haken nicht hält. Siehe Abbildung unten. Die Spitze des Hakens muss in das Holz schneiden und sich in einer Entfernung von nicht mehr als 5,1 cm (2 Zoll) festhalten (eingraben), gemessen vom Eintrittspunkt des Hakens in die Stange bis zum unteren Ende des Schnitts auf der Stangenoberfläche.



## **GAFF-ERSATZ**

Vor dem Wechseln der Gaffs bitte die Anleitung vollständig lesen

### **ENTFERNUNG**

Befestigen Sie den Kletterer mit den Köpfen der Gaff-Schrauben nach oben fest in einem Schraubstock (Empfehlung: Wickeln Sie den Kletterer in Schutzmaterial ein, um Kratzer zu vermeiden).

Verwendung eines T40-Bits oder einer T40-Stecknuss Drehen Sie die Gaffelschraube gegen den Uhrzeigersinn.

Wenn die Schraube zu fest sitzt und sich nicht bewegen lässt, erwärmen Sie den Haken mit einem Fön. Durch das Erwärmen löst sich der Loctite-Kleber leichter. Entfernen Sie beide Schrauben vollständig vom Gaff.

### **INSTALLATION**

Suchen Sie nach neuen Gaffeln und Hardware.

Montieren Sie die neuen Gaffeln NUR mit den mitgelieferten 20-mm- und 25-mm-Schrauben.

Verwenden Sie 20 mm Länge für das obere Loch und 25 mm für das untere Loch. Drehen Sie die Gaff-Schraube mit einem T40-Bit oder -Steckschlüssel im Uhrzeigersinn, nicht zu weit anziehen.

Verwenden Sie, falls verfügbar, einen Drehmomentschlüssel, um das Drehmoment von 18,5 lb./ft einzustellen.

### **WARTUNGSTIPP**

Baumharz ist sehr ätzend. Um eine Korrosion der Spitze zu verhindern, reinigen und ölen Sie die Gaffs nach jedem Gebrauch.

**Hersteller:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **POINTES D'ESCALADE POUR ARBRES**

**MODÈLE: CORDE-G-0 0 9 / CORDE-G- 0 10**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## TREE CLIMBING SPIKES

**MODÈLE: CORDE-G-0 0 9**



**MODÈLE: CORDE-G- 0 10**



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne plus vous informer des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

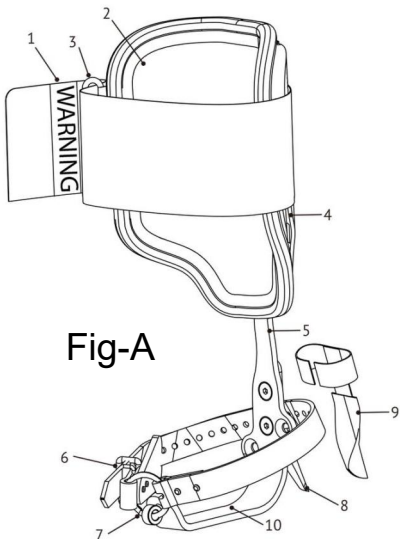


Fig-A

## NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

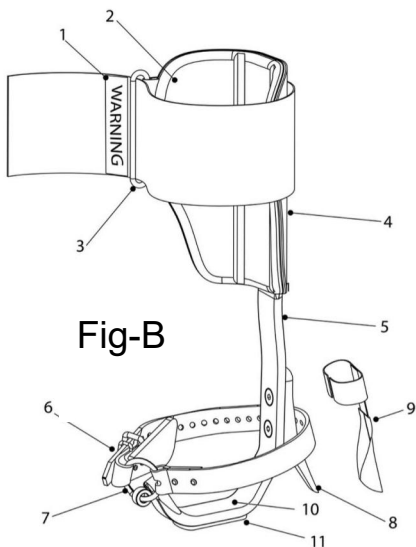


Fig-B



### AVERTISSEMENT:

Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

ATTENTION ! Les dessins dans ce manuel sont à titre indicatif. à des fins d'illustration uniquement et dans certains détails peuvent différer du produit réel.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.  
CONSERVEZ CE MANUEL.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Lignes de vie antichute			
Marque déposée	<b>VEVOR</b>	Normes de référence	ASTM F887

"VEVOR. Tree Climbers " est un dispositif de retenue réglable conforme à la norme ASTM F887.

Ce manuel doit être lu et compris dans son intégralité. Ces instructions sont conformes aux instructions du fabricant. L'utilisateur doit parfaitement comprendre l'utilisation correcte de l'équipement et ses limites.

### **AVERTISSEMENT!**

Le non-respect des informations suivantes peut mettre en danger la vie de l'utilisateur ! Veuillez lire attentivement toutes les informations avant utilisation. Une formation spécifique est indispensable avant d'utiliser des éperons d'escalade. Les activités en hauteur sont dangereuses et peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. L'utilisateur assume l'entière responsabilité des dommages matériels, corporels ou mortels pouvant survenir lors de l'utilisation de ce produit. Si l'utilisateur n'est pas en mesure d'assumer cette responsabilité ou de prendre ce risque, n'utilisez pas ce produit.

Ces informations sont destinées à l'utilisateur des produits indiqués. Elles doivent être jointes au produit et être lues et comprises par l'utilisateur avant sa mise en service. Cet équipement est destiné à être utilisé par des professionnels dûment formés.

Les informations contenues dans ce manuel, les démonstrations du fabricant, Les informations du catalogue ou d'autres supports promotionnels peuvent faire partie de la formation, mais ne constituent pas une formation adéquate ou complète sur l'utilisation de ces produits.

L'utilisateur doit inspecter cet équipement avant chaque utilisation. Tout équipement usé, endommagé, soumis à des chocs ou présentant un quelconque défaut doit être immédiatement mis hors service.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Seules les personnes compétentes et responsables, ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et responsable ou d'un instructeur, sont autorisées à utiliser les grimpeurs. Il appartient à l'utilisateur d'anticiper les situations pouvant nécessiter un secours en cas de difficulté lors de l'utilisation des grimpeurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se former aux techniques d'escalade et aux méthodes de sécurité appropriées. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la compatibilité de ce produit avec les autres composants de son système d'escalade. Il n'est pas garanti que les grimpeurs et les gaffes se maintiennent solidement dans le bois. Seule l'utilisation active d'une longe de sécurité et d'une ligne aérienne permet de se retenir en cas de chute.

Ne laissez pas tomber les grimpeurs de hauteur. Les grimpeurs tombés de hauteur peuvent présenter des dommages visibles ou non au niveau de la coque supérieure, de la tige, des cornes et des fixations. Les grimpeurs endommagés ou tombés doivent être éliminés de manière appropriée. Respectez toutes les normes, consignes de sécurité et lois en vigueur édictées par les autorités et associations professionnelles compétentes.

# CARACTÉRISTIQUES

## TECHNIQUES

Modèle	CORDE-G-0 0 9	CORDE-G-0 10
Matériau principal	acier , plastique, sangle, cuir	un aluminium, du plastique , du verre, du cuir
Couleur	vert , noir	rouge , blanc
Dimensions du produit (L * l * H)	23 0*1 8 0* 41 0mm	23 0*1 8 0* 42 0mm

Taille de l'emballage (L * l * H)	480*210*210mm	480*210*210mm
réglage de la hauteur (po)	14,75"-21"	14,75"-21"
Présentation du produit	Fig-A	Fig-B

## **INSPECTION DES GAFFES**

Les grimpeurs (perche et arbre) doivent avoir des gaffes correctement formées. Effectuer une inspection de la gaffe avant chaque ascension.

## **AFFÛTAGE DE GAFFES**

Ne jamais affûter les gaffes à l'aide d'un outil électrique, mais uniquement manuellement avec une lime plate.

Fixez fermement le grimpeur dans un étau (recommandation : enveloppez le grimpeur d'un matériau de protection pour éviter les rayures) avec le dessous de la gaffe exposé.

Utilisez une lime plate de 6 pouces le long de la surface de la gaffe en commençant par le talon et en tirant vers la pointe.

Ne pas effectuer de dépôt croisé .

Gardez le fichier gras sur la gaffe et nettoyez-le fréquemment.

Ne jamais limer la pointe d'une corne pour la faire broder. Une corne mal aiguisée peut provoquer une coupure, une chute et des blessures graves, voire mortelles.

Une fois terminé, effectuez le test de découpe du plan et du poteau.

## **RISQUE ÉLECTRIQUE !**

Ne pas utiliser à proximité de lignes électriques sous tension, car ces grimpeurs sont conducteurs ! Ne pas utiliser les grimpeurs si la tige, les griffes ou les fixations sont déformées. Lorsque les grimpeurs ne sont pas utilisés, toujours utiliser des protections de griffe.

Ce produit est conçu pour grimper sur des poteaux en bois et des arbres et ne doit être utilisé qu'avec un harnais, une longe et une ligne de survie aérienne.

## **TEMPÉRATURE**

Utilisez ce produit au-dessus d'un minimum de -15°C (5°F) et en dessous d'un maximum de +50°C (122°F)

## **POIDS DE L'UTILISATEUR**

Ce produit est limité à une personne pesant au maximum 350 livres lorsqu'il est entièrement équipé.

## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

Les grimpeurs sont fabriqués conformément à la norme ASTM F887 avec une plage de réglage de la hauteur de 14 3/4 pouces (minimum) à 21 pouces (maximum) par incréments de 1/4 pouce.

Pour un confort, des performances et une sécurité maximum, la hauteur du grimpeur doit être réglée avant la première utilisation.

Fixez les sangles inférieures à l'anneau de sangle inférieur de sorte que la partie boucle de la sangle soit orientée vers l'avant.

## **MODE D'EMPLOI**

Les grimpeurs doivent porter des chaussures de travail appropriées avec des tiges suffisamment solides dans la partie semelle des bottes.

Si elles ne sont pas installées, installez les sangles de pied inférieures avec anneau fendu.

Sélectionnez le grimpeur droit ou gauche identifié par des marquages sur le brassard.

Montez dans le grimpeur et attachez solidement la sangle inférieure à vos chaussures.

Tirez fermement l'extrémité de la languette de la sangle à travers la boucle et fixez-la.

Faites passer l'extrémité libre de la sangle Velcro supérieure à travers la barre de serrage.

Tirez sur la sangle jusqu'à ce que le brassard repose fermement contre votre tibia. Fixez l'extrémité libre autour du poignet et de la jambe, en vous assurant que le crochet est entièrement connecté à la boucle.

## **Liste des produits**

Selon la configuration du modèle sélectionné, « × » indique aucun et « ✓ » indique oui

Image				
Modèle:	pointes d'escalade X2PCS	Harnais cuissards X1PCS	longes de maintien au travail X1PCS	Bandage X2PCS
CORDE-G-009	√	√	√	√
Image				
Modèle:	pointes d'escalade X2PCS	Harnais cuissards X1PCS	longes de maintien au travail X1PCS	Bandage X2PCS
CORDE-G-010	√	√	√	√

## **Description du produit**

### **RÉGLAGE DE LA TAILLE (Fig 1)**

Libérez le coussinet du brassard du brassard, exposant ainsi deux vis de fixation. À l'aide d'une clé hexagonale, desserrez et retirez les vis, ce qui permet au brassard de se déplacer vers le haut ou vers le bas.

À l'aide de vos chaussures standard, placez le pied dans l'étrier de fer de la jambe et fixez les sangles inférieures de la jambe autour du pied.

Faites glisser le brassard vers le haut ou vers le bas le long du fer jusqu'à ce que son bord supérieur se trouve à environ 4,4 cm sous le genou. Marquez la hauteur

souhaitée.

En maintenant le brassard en place, installez l'une des vis, revérifiez le réglage et installez la deuxième vis.

Repositionnez fermement le coussinet du brassard à l'intérieur du brassard.

Pour vérifier le réglage, pliez le genou à un angle de 90 degrés, le brassard doit être aussi haut que possible sur le tibia sans gêner la flexion de la jambe.

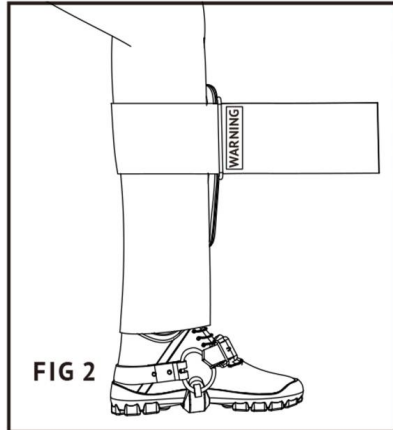
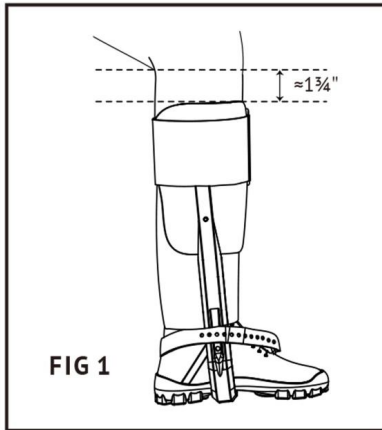
Répétez l'opération avec le deuxième grimpeur.

Ne pliez pas, ne coupez pas, ne percez pas et ne modifiez pas les grimpeurs.

Toute modification de ce produit assume tous les risques liés à son utilisation.

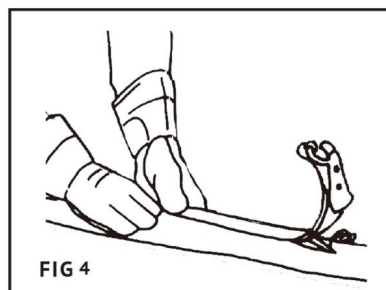
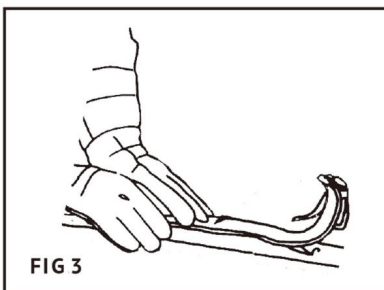
## **RÉGLAGE DE LA TAILLE (Fig 2 )**

Assurez-vous que l'indicateur rouge « Emplacement minimum d'enroulement » sur la sangle supérieure a traversé la barre de serrage. Cela garantira un chevauchement minimal du Velcro pour fixer correctement le brassard et le coussinet à votre jambe. Le non-respect de ce chevauchement minimal peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Vérifiez la sécurité du grimpeur et du brassard en faisant quelques pas au sol avant l'ascension. Grimpez toujours avec des gants de protection, des lunettes de sécurité, un casque avec protection faciale, des vêtements de protection à manches longues et des bottes de protection. Utilisez toujours une longe de maintien autour du poteau ou de l'arbre et une ligne de vie suspendue. Placez chaque pied dans les crochets d'escalade, les gaffes étant placées sur le cou-de-pied. La courbure la plus longue du brassard désigne l'avant de chaque crochet. Tendez les sangles inférieures et supérieures. Avant de grimper, retirez les gaffes. Montez toujours par petits pas pour maximiser l'efficacité et minimiser le risque de coupure. En cas de coupure potentielle, utilisez une longe comme frein pour éviter la descente en la tirant fermement contre votre corps. Protégez-vous de tout ce qui pourrait bloquer le fonctionnement des boucles ou des gaffes (par exemple, des écorces détachées). Assurez-vous toujours que les gaffes sont solidement ancrées avant d'entreprendre des travaux supplémentaires ou avant de travailler.



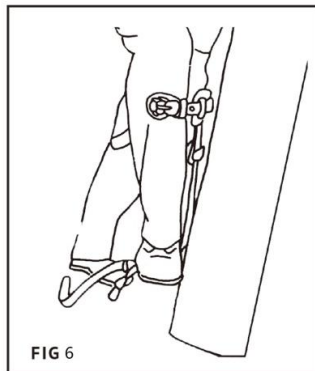
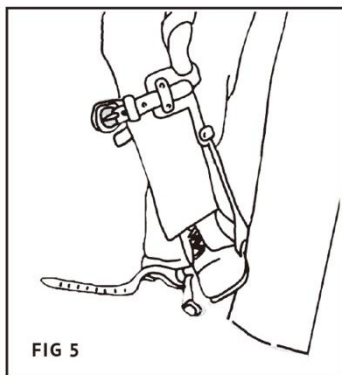
### TEST DE PLANE SELON ASTM F887 (Fig. 3 et 4 )

Ce test permet de vérifier que la gaffe est correctement taillée et affûtée pour pénétrer correctement le poteau. Placez la griffe sur une planche de pin ou de cèdre plate et souple. En la tenant verticalement, la tige parallèle à la surface de la planche, sans appuyer sur l'étrier, poussez la griffe vers l'avant le long de la planche, comme illustré sur la figure ci-dessous. Si la gaffe est correctement taillée et affûtée, et si son angle avec le bois est suffisant, la pointe de la gaffe s'enfoncera dans le bois et commencera à tenir à une distance d'environ 2,54 cm (1 po). Si la gaffe glisse sur le bois sans s'y enfoncer, ou laisse simplement une marque ou une rainure dans le bois, comme illustré sur la figure ci-dessous, la gaffe est soit mal taillée, soit mal affûtée, soit son angle est trop faible. L'angle de la gaffe est intégré au grimpeur par le fabricant et doit être compris entre 11 et 17 degrés, le grimpeur étant placé parallèlement à la surface du bois.



### TEST DE DÉCOUPE DE PÔLE SELON LA NORME ASTM F887 (Fig. 5 et 6 )

Ce test doit être effectué sur une section de poteau traité, dans une zone exempte de nœuds et de gerces. Placez le grimpeur sur votre jambe, en tenant le manchon avec votre main. La jambe étant à un angle d'environ 30° par rapport au poteau et le pied à environ 30,5 cm du sol, enfoncez légèrement la gaffe dans le poteau à une profondeur d'environ 6,4 mm. Maintenez une pression suffisante sur l'étrier pour maintenir la gaffe dans le poteau, sans toutefois la pénétrer plus profondément. Voir l'illustration ci-dessous. Rapprochez le grimpeur et votre main du poteau en déplaçant votre genou jusqu'à ce que la boucle de la sangle du manchon soit contre le poteau. Assurez-vous que la boucle de la sangle soit maintenue contre le poteau par la pression de votre jambe. Exercez progressivement une pression complète de votre pied sur l'étrier, sans décoller l'autre pied du sol, afin de maintenir l'équilibre si la gaffe ne tient pas. Voir l'illustration ci-dessous. La pointe de la gaffe doit couper dans le bois et s'enfoncer (s'enfoncer) sur une distance ne dépassant pas 2 po (5,1 cm), mesurée à partir du point d'entrée de la gaffe dans le poteau jusqu'au bas de la coupe sur la surface du poteau.



## REPLACEMENT DE GAFFE

Avant de changer de gaffe, veuillez lire entièrement les instructions

### SUPPRESSION

Fixez fermement le grimpeur dans un étau (recommandation : enveloppez le grimpeur d'un matériau de protection pour éviter les rayures) avec les têtes de vis à corne orientées vers le haut.

Utilisation d'un embout ou d'une douille T40 tournez la vis de la gaffe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Si la vis est trop serrée et ne bouge pas, utilisez un sèche-cheveux pour chauffer la gaffe. Cela permettra de décoller l'adhésif Loctite.

Retirez complètement les deux vis de la gaffe.

## **INSTALLATION**

Localisez de nouvelles gaffes et du matériel.

Montez les nouvelles gaffes **UNIQUEMENT** à l'aide des vis de 20 mm et 25 mm fournies.

Utilisez une longueur de 20 mm pour le trou supérieur et de 25 mm pour le trou inférieur.

À l'aide d'un embout ou d'une douille T40, tournez la vis à gaffe dans le sens des aiguilles d'une montre, sans exagérer. serrer.

Si disponible, utilisez une clé dynamométrique pour régler le couple à 18,5 lb/pi.

## **CONSEIL D'ENTRETIEN**

La sève des arbres est très corrosive, pour éviter la corrosion des pointes, nettoyez et huilez les gaffes après chaque utilisation.

**Fabricant :** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse :** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

**Importé en Australie :** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

**Importé aux États-Unis :** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

**BOOMKLIMSPIJKERS**

**MODEL: TOUW-G-0 0 9 / TOUW-G- 0 10**

### MODEL: TOUW-G-0 0 9



### MODEL: TOUW-G -0 10



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele

technologische of software-updates voor ons product.

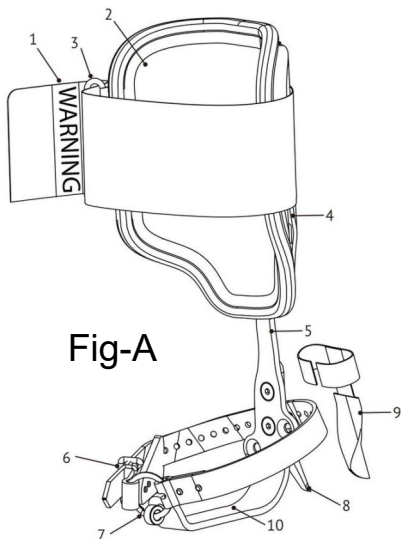


Fig-A

## NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

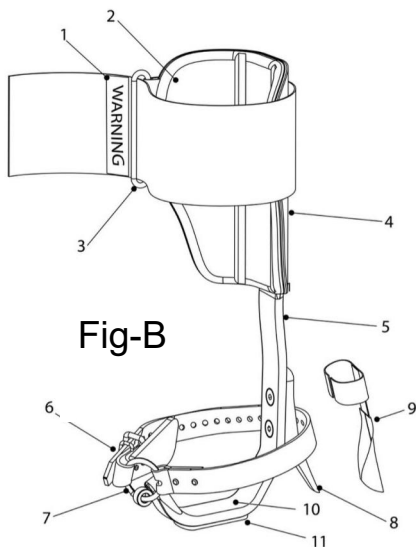


Fig-B



### **WAARSCHUWING:**

Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.

LET OP! De tekeningen in deze handleiding zijn bedoeld als voorbeeld. uitsluitend ter illustratie en in sommige details mogelijk afwijken van het daadwerkelijke product.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel. BEWAAR DEZE HANDLEIDING.

## ALGEMENE INFORMATIE

Valbeveiligingslijnen			
Handelsmerk	<b>VEVOR</b>	Referentienormen	ASTM F887

"VEVOR. T ree Climbers " is een verstelbaar beveiligingsapparaat dat voldoet aan de norm ASTM F887.

Deze handleiding moet volledig worden gelezen en begrepen. Deze instructies zijn bedoeld om te voldoen aan de instructies van de fabrikant. De gebruiker moet het juiste gebruik van de apparatuur en de beperkingen ervan volledig begrijpen.

### **WAARSCHUWING!**

Het niet in acht nemen van de volgende informatie kan levensgevaarlijk zijn! Lees alle informatie zorgvuldig door vóór gebruik. Speciale training is essentieel voor het gebruik van klimsporen. Activiteiten op hoogte zijn gevaarlijk en kunnen leiden tot ernstig letsel of de dood. De gebruiker neemt alle risico's en verantwoordelijkheid op zich voor materiële schade, persoonlijk letsel of overlijden die kunnen optreden tijdens het gebruik van dit product. Gebruik dit product niet als de gebruiker niet in staat of in staat is om deze verantwoordelijkheid of dit risico te dragen.

Deze informatie is bedoeld voor de gebruiker van de genoemde producten. Indien deze bij het product moet worden meegeleverd, dient de gebruiker deze te lezen en te begrijpen voordat hij/zij het product in gebruik neemt. Deze apparatuur dient te worden gebruikt door goed opgeleide, professionele medewerkers.

De informatie in deze handleiding, demonstraties van de fabrikant, Catalogusinformatie of ander promotiemateriaal kan deel uitmaken van, maar vormt geen adequate of volledige training in het gebruik van deze producten.

De gebruiker moet deze apparatuur vóór elk gebruik inspecteren. Apparatuur die versleten, beschadigd, onderhevig aan schokbelasting of op enigerlei wijze twijfelachtig is, moet onmiddellijk uit gebruik worden genomen.

## ALGEMENE INFORMATIE

Alleen bevoegde en verantwoordelijke personen, of personen die onder direct en visueel toezicht staan van een bevoegde en verantwoordelijke persoon of instructeur, mogen klimmers gebruiken. Het is aan de gebruiker om situaties te voorzien die redding vereisen in geval van moeilijkheden tijdens het gebruik van klimmers. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om training te volgen in de juiste klimtechnieken en veiligheidsmethoden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het controleren of dit product compatibel is met de andere componenten van zijn/haar klimsysteem. Boomklimmers en -haken kunnen niet garanderen dat ze veilig in het hout blijven. Valbeveiliging is alleen mogelijk door actief gebruik van een veiligheidsslijn en een bovenleiding.

Laat de klimmers niet van hoogte vallen. Klimmers die van hoogte zijn gevallen, kunnen zichtbare of onzichtbare schade hebben aan de bovenschaal, de schacht, de gaffels en de bevestigingen. Klimmers die beschadigd zijn of zijn gevallen, dienen op de juiste manier te worden afgevoerd. Volg alle relevante normen, veiligheidsinstructies en wetten die zijn uitgevaardigd door de bevoegde autoriteiten en beroepsverenigingen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	TOUW-G-0 0 9	TOUW-G-0 10
Hoofdmateriaal	staal , plastic, band, leer	aluminium , plastic , leer
Kleur	groen 、 zwart	rood en wit
Productafmetingen (L * B * H)	23 0*1 8 0* 41 0mm	23 0*1 8 0* 42 0mm
Verpakkingsgrootte (L * B * H)	480*210*210mm	480*210*210mm
hoogteverstelling (in)	14,75"-21"	14,75"-21"

Productshow	Figuur - A	Figuur - B
-------------	------------	------------

## **GAFF-INSPECTIE**

Klimmers (zowel aan stokken als in bomen) moeten goed gevormde haken hebben.

Voer vóór elke klim een inspectie van de gaffel uit.

## **GAFF SLIJPEN**

Slijp gaffen nooit met een elektrisch gereedschap, maar slijp gaffen alleen handmatig met een platte vijl.

Zet de klimmer stevig vast in een bankschroef (advies: wikkel de klimmer in beschermend materiaal om krassen te voorkomen) en zorg dat de onderkant van de gaffer zichtbaar is.

Gebruik een platte freesvijl van 15 cm om het oppervlak van de gaff te vijlen, beginnend bij de hiel en richting de punt.

Niet kruisen .

Zorg dat de vijl goed op de nagel blijft zitten en maak de vijl regelmatig schoon.

Vijl de punt van de gaff nooit tot naaldpunt. Een verkeerd geslepen gaff kan leiden tot een breuk, een val en ernstig letsel of de dood.

Wanneer u klaar bent, voert u de test uit met het uitsnijden van het vlak en de paal.

## **ELEKTRISCH GEVAAR!**

Niet gebruiken in de buurt van onder spanning staande hoogspanningsleidingen, aangezien deze klimmers geleidend zijn! Gebruik klimmers niet als er vervormingen zijn aan de schacht, de gaffels of de bevestigingen. Gebruik altijd gaffelbeschermers wanneer de klimmers NIET IN GEBRUIK zijn.

Dit product is ontworpen voor het klimmen in houten palen en bomen en mag alleen worden gebruikt in combinatie met een harnas, een vanglijn en een reddingslijn.

## **TEMPERATUUR**

Gebruik dit product bij temperaturen boven minimaal -15°C (5°F) en onder maximaal +50°C (122°F).

## **GEBRUIKERSGEWICHT**

Dit product mag, met volledige uitrusting, alleen worden gebruikt door een persoon met een maximaal gewicht van 159 kg.

## **MONTAGE-INSTRUCTIES**

Klimrekken worden vervaardigd volgens de ASTM F887-norm en hebben een hoogteverstelling van 14 3/4 inch (minimum) tot 21 inch (maximum), in stappen van 1/4 inch.

Voor maximaal comfort, prestaties en veiligheid moet de hoogte van de klimmer vóór het eerste gebruik worden aangepast.

Bevestig de onderste banden aan de onderste bandring, zodat het gespgedeelte van de band naar voren wijst.

### **GEBRUIKSAANWIJZING**

Klimmers dienen geschikte werkschoenen te dragen met voldoende stevige schachten in de zool van de laarzen.

Indien deze niet zijn geïnstalleerd, installeer dan de onderste voetriemen met splitring.

Selecteer de rechter- of linkerklimmer, geïdentificeerd door de markeringen op de manchet.

Stap in de klimrek en bevestig de onderste riem stevig aan uw schoenen.

Trek het uiteinde van de riemtong stevig door de gesp en maak hem vast.





Haal het vrije uiteinde van de bovenste klittenbandsluiting door de cinchbar.





Trek aan de band totdat de manchet stevig tegen uw scheenbeen rust.

Maak het vrije uiteinde vast rond de manchet en het been en zorg ervoor dat de haak goed vastzit aan de lus.

## **Productlijst**

Afhankelijk van de configuratie van het geselecteerde model geeft “ × ” geen aan en “ √ ” geeft ja aan

Afbeelding				
Model:	klimspikes X2PCS	Zitgordels X1PCS	werkpositionerin gslanyards X1PCS	Verband X2PCS

TOUW-G-009	√	√	√	√
Afbeelding				
Model:	klimspikes X2PCS	Zitgordels X1PCS	werkpositionerin gslanyards X1PCS	Verband X2PCS
TOUW-G-010	√	√	√	√

## Productomschrijving

### **MAATAANPASSING (Figuur 1)**

Maak het manchetkussen los van de manchet, zodat de twee bevestigingsschroeven zichtbaar worden.

Gebruik een inbussleutel om de schroeven los te maken en te verwijderen, zodat de manchet omhoog of omlaag kan worden bewogen.

Plaats uw voet in de stijgbeugel met uw normale schoenen en maak de onderbeenriemen vast rond de voet.

Schuif de manchet omhoog of omlaag langs het beenijzer totdat de bovenrand van de manchet ongeveer 4,4 cm onder de knie zit . Markeer de aangegeven hoogte.

Houd de manchet op zijn plaats, draai een van de schroeven vast, controleer de afstelling opnieuw en draai de tweede schroef vast.

Plaats het manchetkussen terug in de manchet en zorg dat het goed vastzit.

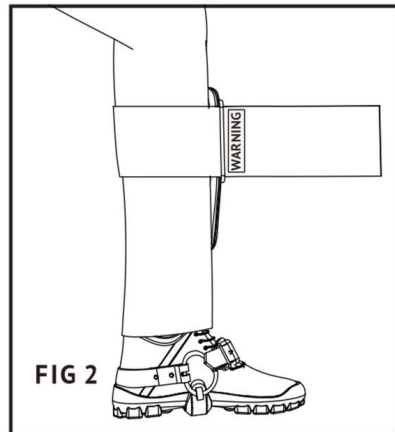
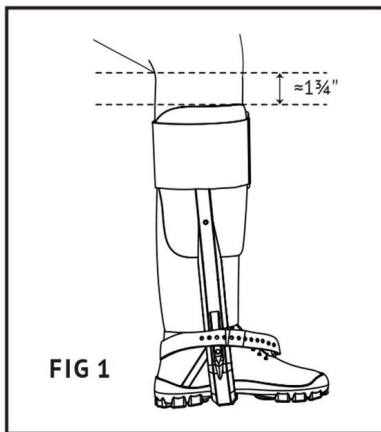
Om de afstelling te controleren, buigt u uw knie in een hoek van 90 graden. De manchet moet zo hoog mogelijk op het scheenbeen zitten, zonder dat deze de buiging van het been belemmert.

Herhaal dit met de tweede klimmer.

Buig, snijd, boor of wijzig de klimmers niet op een andere manier. Iedereen die dit product wijzigt, draagt alle risico's die bij het gebruik ervan horen.

## MAATAANPASSING (Figuur 2 )

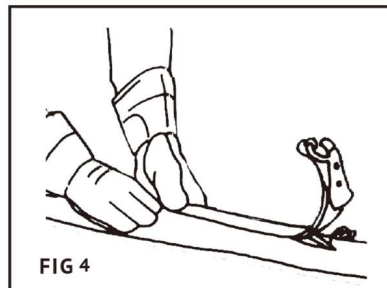
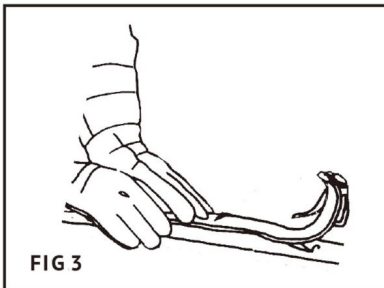
Zorg ervoor dat de indicator voor "Rode minimale wikkelloccatie" op de bovenste band door de trekstang is gegaan. Dit zorgt voor een minimale overlapping van klittenband om de manchet en het kussen goed aan uw been te bevestigen. Als u deze minimale overlapping niet bereikt, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood. Controleer de veiligheid van de klimmer en de manchet door een paar stappen op de grond te zetten voordat u klimt. Klim altijd met beschermende handschoenen, een veiligheidsbril, een helm met gezichtsbescherming, beschermende kleding met lange mouwen en beschermende laarzen. Gebruik altijd een positioneringslijn rond de klimpaal of boom en een bovengrondse reddingslijn. Stap met elke voet in de klimmers met gaffs aan de wreefzijde van de voet. De langste kromming van de manchet geeft de voorkant van elke klimmer aan. Trek zowel de onderste als de bovenste banden strak. Verwijder voor het klimmen de gaffbeschermers. Klim altijd in kleine stapjes om de efficiëntie te maximaliseren en het risico op uitschakeling te minimaliseren. Gebruik bij een mogelijke uitschakeling een lijn als rem tegen afdalen door deze strak tegen uw lichaam te trekken. Bescherm uzelf tegen alles wat de werking van de gespen of de werking van de gaffels zou kunnen blokkeren (bijv. losse schors). Zorg er altijd voor dat de gaffels veilig verankerd zijn voordat u verdere stappen onderneemt of voordat u aan het werk gaat.



## VLIEGTUIGTEST VOLGENS ASTM F887 (Figuur 3 en 4 )

Deze test kan worden gebruikt om te bepalen of de gaff correct gevormd en geslepen is om de stok goed te penetreren. Plaats de klimmer op een vlakke,

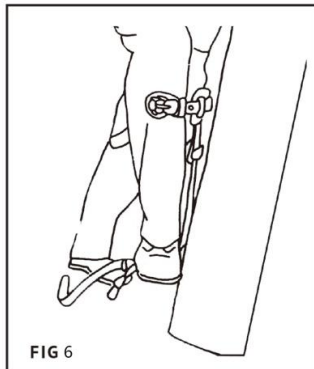
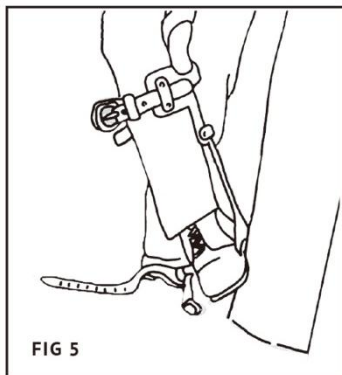
zachte plank van grenen of cederhout. Houd de klimmer rechtop met de steel parallel aan het plankoppervlak, maar zonder druk op de beugel, en duw de klimmer naar voren langs de plank, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Als de gaff correct gevormd en geslepen is en de gaffhoek ten opzichte van het hout voldoende is, zal de gaffpunt zich in het hout graven en binnen een afstand van ongeveer 2,54 cm blijven zitten. Als de klimmergave over het hout glijdt zonder zich in te graven, of alleen een markering of groef in het hout achterlaat, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding, is de gaff ofwel niet correct geslepen en gevormd, ofwel is de gaffhoek te klein. De gaffhoek is door de fabrikant in de klimmer ingebouwd en moet tussen de 11 en 17 graden bedragen, waarbij de klimmer parallel aan het houtoppervlak wordt geplaatst.



### **PAALUITSCHAKELTEST VOLGENS ASTM F887 (Figuur 5 en 6 )**

Deze test moet worden uitgevoerd op een deel van een behandelde stok in een gebied dat vrij is van knopen en barsten. Plaats de klimmer op uw been en houd de mouw vast met uw hand. Houd uw been in een hoek van ongeveer 30° ten opzichte van de stok en uw voet ongeveer 30,5 cm van de grond. Prik de gaff lichtjes in de stok tot een diepte van ongeveer 6,4 mm. Houd voldoende druk op de stijgbeugel om de gaff in de stok te houden, maar niet zo veel dat de gaff dieper doordringt. Zie onderstaande afbeelding. Duw de klimmer en uw hand dichterbij de stok door uw knie te bewegen totdat de riemlus van de klimmermouw tegen de stok drukt. Zorg ervoor dat de riemlus met druk van uw been tegen de stok wordt gehouden. Oefen geleidelijk volledige druk van uw voet recht naar beneden uit op de stijgbeugel zonder uw andere voet van de vloer of grond te tillen, om uw evenwicht te bewaren als de gaff het niet houdt. Zie onderstaande afbeelding. De punt van de gaff moet in het hout snijden en zich daarin vastzetten (graven) op

een afstand van niet meer dan 5,1 cm, gemeten vanaf het punt waar de gaff de paal binnengaat tot de onderkant van de snede op het paaloppervlak.



## **GAFF VERVANGING**

Lees de instructies volledig door voordat u de gaffs gaat verwisselen

### **VERWIJDERING**

Zet de klimmer stevig vast in een bankschroef (advies: wikkel de klimmer in beschermend materiaal om krassen te voorkomen) met de koppen van de gaffschroeven naar boven.

Gebruik van een T40-bit of -socket Draai de gaffschroef tegen de klok in.

Als de schroef te vast zit en niet meer te bewegen is, gebruik dan een föhn om de schroef te verwarmen. Dit helpt de Loctite-lijm los te maken.

Verwijder beide schroeven volledig uit de gaffa.

### **INSTALLATIE**

Zoek naar nieuwe gaffels en hardware.

Bevestig de nieuwe gaffs ALLEEN met de meegeleverde schroeven van 20 mm en 25 mm.

Gebruik 20 mm lengte voor het bovenste gat en 25 mm voor het onderste gat.

Draai de gaffschroef met behulp van een T40-bit of -dop met de klok mee, maar niet te ver aanspannen.

Gebruik indien mogelijk een momentsleutel om het koppel in te stellen op 18,5 lb/ft.

### **ONDERHOUDSTIP**

Boomhars is erg corrosief. Om corrosie aan de punt te voorkomen, kunt u de

giëttanden na elk gebruik schoonmaken en invetten.

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166

Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting

Limited Office 147, Centurion House, London

Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,

60329 Frankfurt am Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **TRÄDKLÄTTRINGSSPIKAR**

**MODELL: REP-G-0 0 9 / REP-G -0 10**

### MODELL: REP-G-0 0 9



### MODELL: REP-G- 0 10



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår

produkt.

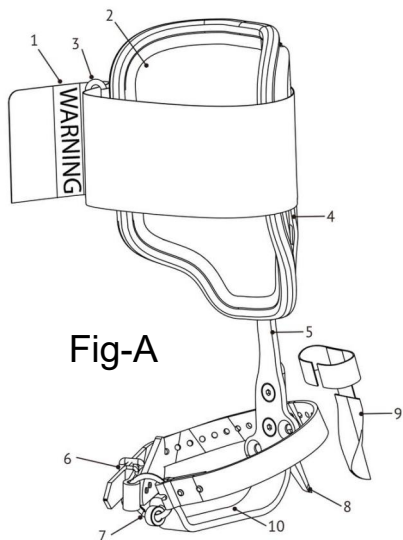


Fig-A

## NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

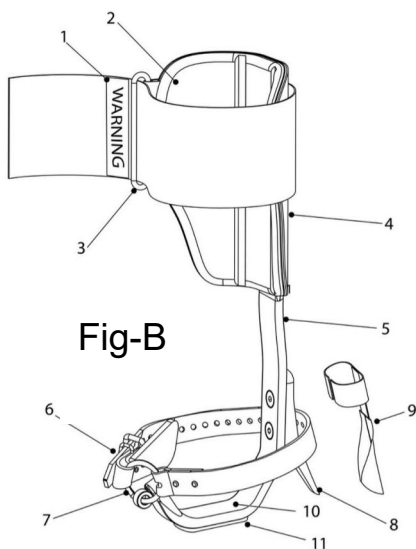


Fig-B



### **WARNING:**

Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.

OBSERVERA! Ritningarna i denna manual är avsedda för endast illustrationsändamål och i vissa detaljer kan skilja sig från den faktiska produkten.

Läs noggrant igenom denna manual innan du använder produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga skador. SPARA DENNA MANUAL

## ALLMÄN INFORMATION

### Fallskyddslivlinor

Varumärke	<b>VEVOR</b>	Referensstandarder	ASTM F887
-----------	--------------	--------------------	-----------

"VEVOR. Trädklätrare " är en justerbar fasthållningsanordning som överensstämmer med standarden ASTM F887.

Denna manual måste läsas och förstås i sin helhet. Dessa instruktioner är avsedda att uppfylla tillverkarens anvisningar. Användaren måste till fullo förstå korrekt användning av utrustningen och dess begränsningar.

### **VARNING!**

Underlåtenhet att följa följande information kan äventyra användarens liv! Läs all information noggrant före användning. Särskild utbildning är nödvändig innan du använder klätterstenar. Aktiviteter på höjd är farliga och kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Användaren tar alla risker och ansvar för egendomsskador, personskador eller dödsfall som kan inträffa vid användning av denna produkt. Om användaren inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller ta denna risk, använd inte denna produkt.

Denna information är avsedd för användaren av de angivna produkterna. Den måste medfölja produkten och läsas och förstås av användaren innan produkten tas i bruk. Denna utrustning ska användas av korrekt utbildad och yrkesmässig personal.

Informationen i denna manual, tillverkarens demonstrationer, Kataloginformation eller annat marknadsföringsmaterial kan ingå i men utgör inte korrekt eller fullständig utbildning i användningen av dessa produkter. Användaren måste inspektera denna utrustning före varje användning. All

utrustning som visar sig vara sliten, skadad, utsatt för stötar eller på något sätt tveksam måste omedelbart tas ur bruk.

## ALLMÄN INFORMATION

Endast kompetenta och ansvarsfulla personer, eller de som står under direkt och visuell kontroll av en kompetent och ansvarsfull person eller instruktör, bör använda klätterutrustning. Det är användarens ansvar att förutse situationer som kan kräva räddning om svårigheter uppstår vid användning av klätterutrustning. Det är användarens ansvar att få utbildning i lämpliga klättertekniker och säkerhetsmetoder. Användaren ansvarar för att bekräfta att denna produkt är kompatibel med de andra komponenterna i användarens klättersystem. Trädklättrare och gaffar garanteras inte att hålla sig säkert kvar i trä. För att undvika fall kan man bara aktivt använda säkerhetslina och kontaktlina. Släpp inte klätterställningarna från hög höjd. Klätterställningar som har fallit från hög höjd kan ha synliga eller osynliga skador på det övre skalet, skaftet, gaffarna och fästena. Klätterställningar som är skadade eller tappas ska kasseras på rätt sätt. Följ alla relevanta standarder, säkerhetsinstruktioner och lagar som används av berörda myndigheter och yrkesorganisationer.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	REP-G-0 0 9	REP-G-0 10
Huvudmaterial	stål , plast , vävband, läder	aluminium , plast , väv , läder
Färg	grön , svart	röd , vit
Produktmått (L * B * H)	23 0*1 8 0* 41 0 mm	23 0*1 8 0* 42 0 mm
Förpackningsstorlek (L * B * H)	480*210*210mm	480*210*210mm
höjdjustering (tum)	14,75”–21”	14,75”–21”
Produktvisning	Bild A	Bild B

## GAFFINSPEKTION

Klättrare (påle och träd) måste ha korrekt formade gaffar.

Utför gaffinspektion före varje klättring.

### **GAFFSLIPPNING**

Slipa aldrig gaffar med ett motordrivet verktyg, slipa endast gaffar manuellt med en platt fil.

Fäst klättraren ordentligt i ett skruvstöd (rekommendation: linda in klättraren i skyddande material för att förhindra repor) med gaffens undersida exponerad.

Använd en 6-tums plattfil längs gaffens yta, börja vid hälen och dra mot spetsen.

Korsfila inte .

Håll filfettet på gaffen och rengör filen ofta.

Fila aldrig gaffspetsen mot nålspetsen. En felaktigt vässad gaff kan orsaka skärskador, fall och allvarliga skador eller dödsfall.

När du är klar, utför plan- och polurskärningstestet.

### **ELEKTRISK FARA!**

Använd inte nära spänningssatta kraftledningar, eftersom dessa klätterställningar är ledande! Använd inte klätterställningar om det finns deformationer av skaftet, gaffarna eller fästena. Använd alltid gaffskydd när klätterställningar INTE ANVÄNDS.

Denna produkt är avsedd för klättring i trästolpar och träd och får endast användas tillsammans med sele, rem och livräddningslina.

### **TEMPERATUR**

Använd denna produkt över minst -15 °C (5 °F) och högst +50 °C (122 °F)

### **ANVÄNDARVIKT**

Denna produkt är begränsad till att användas av en person med en maximal vikt på 147 kg när den är fullt utrustad.

### **MONTERINGSANVISNING**

C -limbars tillverkas i enlighet med ASTM F887 - standarden med höjdjusteringsmöjligheter på 14 3/4 tum (minimum) till 21 tum (maximum) i steg om 1/4 tum .

För maximal komfort, prestanda och säkerhet måste klätterhöjden justeras före första användningen.

Fäst de nedre remmarna på den nedre remringen så att spännets del är vänd framåt.

### **BRUKSANVISNING**

Klättrare bör bära lämpliga arbetsskor med tillräckligt starka skaft i stövlarnas sula. Om de inte är installerade, montera de nedre fotremmarna med delad ring. Välj höger eller vänster klättrare som identifieras med markeringar på manschetten.

Kliv in i klätterställningen och fäst den nedre remmen ordentligt i dina skor.

Dra änden av remmtungan ordentligt genom spännet och fäst det.

Trä den fria änden av det övre kardborrebandet genom fastspänningsstången.

Dra i remmen tills manschetten vilar ordentligt mot ditt smalben.

Fäst den fria änden runt manschetten och benet och se till att kroken sitter ordentligt fast i öglan.

## Produktlista

Beroende på konfigurationen av den valda modellen indikerar " × " ingen och " ✓ " indikerar ja.

Bild				
Modell:	klättringspikar 2 st	Sitselar 1 st	arbetspositioneringslinor 1 st	Bandage 2 st
REP-G- 009	✓	✓	✓	✓
Bild				
Modell:	klättringspikar 2 st	Sitselar 1 st	arbetspositioneringslinor 1 st	Bandage 2 st

REP-G- 010	√	√	√	√
------------	---	---	---	---

## **Produktbeskrivning**

---

### **STORLEKJUSTERING (Bild 1)**

Lossa manschettdynan från manschetten så att de två skruvarna kommer fram. Använd en insexnyckel för att lossa och ta bort skruvarna som frigör manschetten så att den kan röra sig uppåt eller nedåt.

Använd dina vanliga skor, placera foten i benjärnets stigbygel och fäst benremmarna runt foten.

Skjut manschetten uppåt eller nedåt längs benjärnet tills manschettens övre kant ligger ungefär 4,4 cm under knät. Markera den angivna höjden.

Håll manschetten på plats, skruva fast en av skruvarna, kontrollera justeringen igen och skruva fast den andra skruven.

Sätt tillbaka manschettdynan ordentligt inuti manschetten.

För att kontrollera justeringen, böj knät i 90 graders vinkel, manschetten ska vara så högt upp som möjligt på smalbenet utan att störa benets böjning.

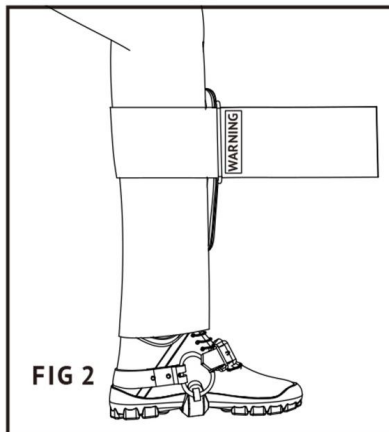
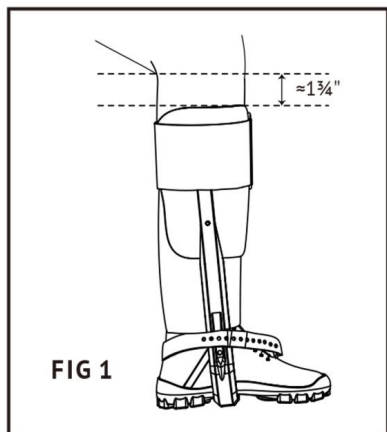
Upprepa med den andra klättraren.

Böj, skär, borra eller modifiera inte klätterställningarna på annat sätt. Den som ändrar denna produkt tar all risk för användning.

### **STORLEKJUSTERING (Bild 2)**

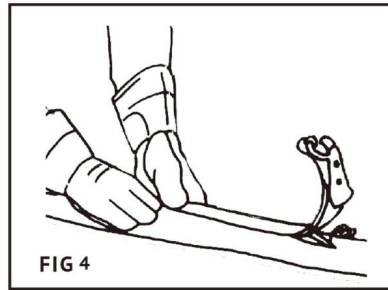
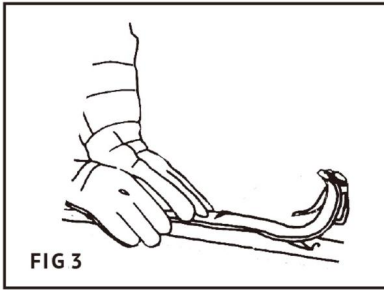
Se till att indikatorn "Röd minimum wrap placement" på den övre remmen har passerat genom spännet. Detta säkerställer att manschetten och dynan har minsta möjliga överlappning för att fästa den ordentligt på benet. Om denna minsta överlappning inte uppnås kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall. Kontrollera klättrarens och manschettens säkerhet genom att ta några steg på marken före uppstigning. Klättra alltid med skyddshandskar, skyddsglasögon, hjälm med ansiktsskydd, långärmade skyddskläder och skyddsstövlar. Använd alltid en positioneringslina runt klätterstången eller trädet och en livlina över huvudet. Kliv in i klätterstången med gaffar på fotens vristsida. Manschettens längsta krökning markerar framsidan av varje klättrare. Dra åt både nedre och övre remmarna ordentligt. Ta bort gaffarskydden innan du klättrar. Klättra alltid i små steg för att maximera effektiviteten och minimera risken för att klättra ur.

Använd en lina som broms mot nedstigning genom att dra den hårt mot kroppen vid eventuell klättring. Skydda dig mot allt som kan blockera spänneas eller gaffarnas funktion (t.ex. lös bark). Se alltid till att gaffarna är i ett säkert förankrat läge innan du vidtar ytterligare steg eller arbetar.



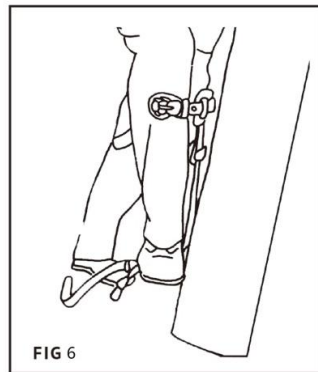
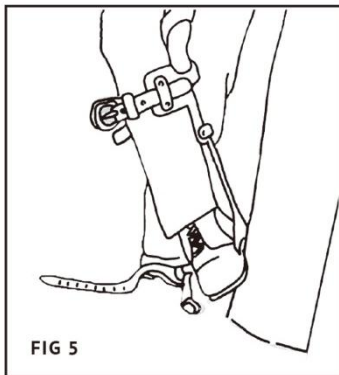
### PLANPROV ENLIGT ASTM F887 (Fig 3 och 4 )

Detta test kan användas för att avgöra att gaffen är korrekt formad och slipad för att ordentligt penetrera stängen. Placera klättraren på en plan, mjuk furu- eller cederträbräda. Håll den upprätt med skaftet parallellt med brädans yta, men utan tryck på bygeln, tryck klättraren framåt längs brädan som visas i figuren nedan. Om gaffen är korrekt formad och slipad och om gaffvinkeln mot träet är tillräcklig, kommer gaffspetsen att gräva sig ner i träet och börja hålla sig inom ett avstånd av cirka 2,54 cm. Om klättrargaffen glider längs träet utan att gräva ner sig, eller bara lämnar ett märke eller spår i träet som visas i figuren nedan, är gaffen antingen inte korrekt slipad och formad eller så är gaffvinkeln för liten. Gaffvinkeln är inbyggd i klättraren av tillverkaren och bör vara mellan 11 och 17 grader med klättraren placerad parallellt med träets yta.



## STÅLUTKÄRSTEST ENLIGT ASTM F887 (Fig 5 och 6 )

Detta test ska utföras på en del av en behandlad stav i ett område som är fritt från kvistar och skador. Placera klättraren på ditt ben och håll hylsan med handen. Med benet i en vinkel på ungefär 30° mot stången och foten cirka 30,5 cm från marken. Stöt lätt in gaffen i stången till ett djup av cirka 6,4 mm. Håll tillräckligt med tryck på stigbygeln för att hålla gaffen kvar i stången, men inte så mycket att gaffen tränger djupare in. Se figur nedan. Tryck klättraren och din hand närmare stången genom att röra ditt knä tills remöglan på klätterhylsan är mot stången. Se till att remöglan hålls mot stången med tryck från ditt ben. Utöva gradvis fullt tryck med foten rakt ner på stigbygeln utan att lyfta din andra fot från golvet eller marken, för att bibehålla balansen om gaffen inte håller. Se figur nedan. Gaffelns spets ska skära in i träet och hålla (gräva sig in) på ett avstånd av högst 5,1 cm (2 tum), mätt från punkten där gaffeln går in i stången till botten av snittet på stångytan.



## GAFFBYTE

Läs instruktionerna noggrant innan du byter gaff

## BORTTAGNING

Fäst klättraren ordentligt i ett skruvstöd (rekommendation: linda in klättraren i skyddande material för att förhindra repor) med gaffskruvarnas huvuden uppåt.

Använda ett T40-bits eller en hylsa vrid gaffskruven moturs.

Om skruven är för åtdragen och inte kan röra sig, använd en hårtork för att värma upp gaffen. Uppvärmning hjälper till att lossa Loctite-limmet.

Ta bort båda skruvarna helt från gaffen.

## INSTALLATION

Leta reda på nya gaffar och hårdvara.

Montera ENDAST de nya gaffarna med de medföljande skruvarna på 20 mm och 25 mm.

Använd 20 mm längd för det övre hålet och 25 mm för det nedre hålet.

Använd ett T40-bits eller en hylsa för att vrida gaffskruven medurs, överdriv inte spänna.

Använd en momentnyckel om tillgänglig för att ställa in ett vridmoment på 18,5 lb./ft.

## UNDERHÅLLSTIPS

Trädsav är mycket frätande, för att förhindra korrosion i spetsen, rengör och olja in fläckar efter varje användning.

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA  
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **PICOS PARA TREPAR ÁRBOLES**

**MODELO: CUERDA-G-0 0 9 / CUERDA-G- 0 10**

### MODELO: CUERDA-G-0 0 9



### MODELO: CUERDA-G- 0 10



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de

software en nuestro producto.

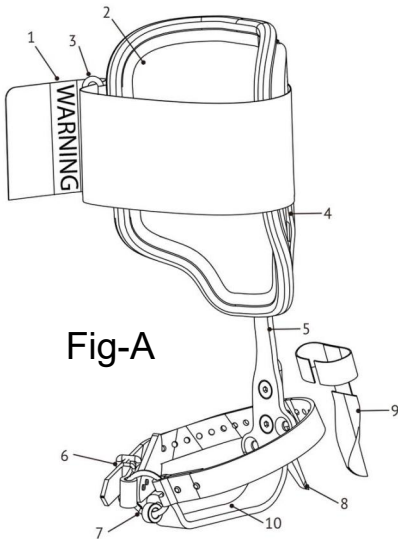


Fig-A

## NOMENCLATURE OF PARTS

- 1.Upper calf strap
- 2.Cuff pad with Velcro calf strap
- 3.Cinch bar
- 4.Adjustable cuff
- 5.Leg iron shank
- 6.Lower foot strap
- 7.Foot strap ring
- 8.Gaff with mounting screws
- 9.Gaff guard
- 10.Foot stirrup

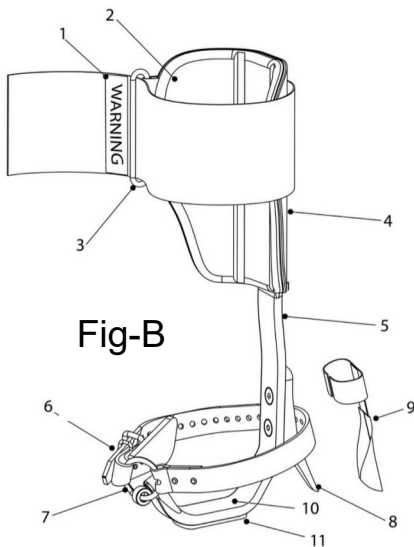


Fig-B



### ADVERTENCIA:

Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

¡ATENCIÓN! Los dibujos de este manual son para Sólo con fines ilustrativos y en algunos detalles puede difieren del producto real.

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el producto. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves. **GUARDE ESTE MANUAL.**

## INFORMACIÓN GENERAL

### Líneas de vida de protección contra caídas

Marca	<b>VEVOR</b>	Normas de referencia	ASTM F887
-------	--------------	----------------------	-----------

"VEVOR. T ree Climbers " es un dispositivo de retención ajustable que cumple con la norma ASTM F887.

Este manual debe leerse y comprenderse en su totalidad. Estas instrucciones cumplen con las instrucciones del fabricante. El usuario debe comprender plenamente el uso correcto del equipo y sus limitaciones.

### ¡ADVERTENCIA!

El incumplimiento de la siguiente información podría poner en peligro la vida del usuario. Lea atentamente toda la información antes de usar. Es esencial recibir formación especial antes de usar espuelas de escalada. Las actividades en altura son peligrosas y pueden provocar lesiones graves o la muerte. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad por daños materiales, lesiones personales o la muerte que puedan ocurrir durante el uso de este producto. Si el usuario no puede o no está en condiciones de asumir esta responsabilidad o este riesgo, no utilice este producto.

Esta información está dirigida al usuario de los productos indicados. Debe incluirse con el producto y ser leída y comprendida por el usuario antes de ponerlo en servicio. Este equipo debe ser utilizado por profesionales debidamente capacitados.

La información contenida en este manual, las demostraciones del fabricante, La información del catálogo u otros materiales promocionales pueden ser parte de, pero no constituyen, una capacitación adecuada o completa en el uso de estos productos.

El usuario debe inspeccionar este equipo antes de cada uso. Cualquier equipo

que presente desgaste, daños, impactos o cualquier otro aspecto cuestionable, deberá retirarse de servicio inmediatamente.

## INFORMACIÓN GENERAL

Solo personas competentes y responsables, o bajo la supervisión directa y visual de una persona competente y responsable o un instructor, deben utilizar los escaladores. Es responsabilidad del usuario prever situaciones que puedan requerir rescate en caso de dificultades al utilizar los escaladores. Es responsabilidad del usuario obtener formación en técnicas de escalada adecuadas y métodos de seguridad. El usuario es responsable de confirmar la compatibilidad de este producto con los demás componentes de su sistema de escalada. No se garantiza que los trepadores de árboles ni los garfios se sujeten con seguridad en la madera. La protección contra caídas solo se puede lograr mediante el uso activo de una cuerda de seguridad y una línea aérea. No deje caer a los escaladores desde una altura. Los escaladores que hayan caído desde una altura pueden presentar daños visibles o no visibles en la estructura superior, la caña, los garfios y los soportes. Los escaladores dañados o caídos deben desecharse de forma adecuada. Siga todas las normas, instrucciones de seguridad y leyes pertinentes emitidas por las autoridades competentes y las asociaciones profesionales .

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CUERDA-G-0 0 9	CUERDA-G-0 10
Material principal	acero , plástico, correas y cuero	aluminio , plástico , malla , cuero
Color	verde , negro	rojo , blanco
Dimensiones del producto (Largo * Ancho * Alto)	23 0*1 8 0* 41 0 mm	23 0*1 8 0* 42 0 mm
Tamaño del embalaje (largo x ancho x alto)	480*210*210 mm	480*210*210 mm

ajuste de altura (pulgadas)	14,75"-21"	14,75"-21"
Presentación del producto	Figura - A	Figura - B

## **INSPECCIÓN DE GAFF**

Los trepadores (de poste y de árbol) deben tener garfios con la forma adecuada. Realizar una inspección del garfio antes de cada ascenso.

## **AFILADO DE GAFF**

Nunca afile los garfios con una herramienta eléctrica, solo afile los garfios manualmente con una lima plana.

Sujete firmemente al escalador en un tornillo de banco (recomendación: envuelva al escalador con material protector para evitar que se raye) con la parte inferior del garfio expuesta.

Utilice una lima plana de 6 pulgadas a lo largo de la superficie del garfio comenzando por el talón y tirando hacia la punta.

No realizar archivos cruzados .

Mantenga la lima gorda sobre el garfio y límpiela con frecuencia.

Nunca lime la punta del garfio hasta el punto de aguja. Un garfio mal afilado puede causar cortes, caídas y lesiones graves o la muerte.

Cuando termine, realice la prueba de corte de plano y polo.

## **¡PELIGRO ELÉCTRICO!**

No los use cerca de líneas eléctricas, ya que estos trepadores son conductores.

No los use si presentan deformaciones en el mango, los garfios o los soportes.

Cuando los trepadores no estén en uso, utilice siempre protectores de garfios.

Este producto está diseñado para escalar postes de madera y árboles y solo debe usarse junto con un arnés, un cordón y una línea de soporte vital superior.

## **TEMPERATURA**

Utilice este producto por encima de un mínimo de -15 °C (5 °F) y por debajo de un máximo de +50 °C (122 °F).

## **PESO DEL USUARIO**

Este producto está limitado a ser utilizado por una persona con un peso máximo de 350 libras cuando está completamente equipado.

## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

Los trepadores se fabrican de acuerdo con la norma ASTM F887 con un rango de ajuste de altura de 14 3/4 pulgadas (mínimo) a 21 pulgadas (máximo) en incrementos de 1/4 de pulgada.

Para lograr la máxima comodidad, rendimiento y seguridad, la altura del escalador debe ajustarse antes del uso inicial.

Coloque las correas inferiores en el anillo de la correa inferior de modo que la parte de la hebilla de la correa quede orientada hacia adelante.

## **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Los escaladores deben usar calzado de trabajo apropiado con cañas suficientemente fuertes en la parte de la suela de las botas.

Si no está instalado, instale las correas del pie inferiores con anillo dividido.

Seleccione el escalador derecho o izquierdo identificado por las marcas en el puño.

Sube al escalador y fija la correa inferior de forma segura a tu calzado.

Tire firmemente del extremo de la lengüeta de la correa a través de la hebilla y asegúrela.

Pase el extremo libre de la correa de velcro superior a través de la barra de ajuste.

Tire de la correa hasta que el brazaletes quede firmemente apoyado contra su espinilla.

Asegure el extremo libre alrededor del puño y la pierna, asegurando la conexión completa del gancho al lazo.

## **Lista de productos**

Según la configuración del modelo seleccionado “ × ” indica ninguno y “ √ ” indica sí

Imagen				
Modelo:	picos de escalada X2 piezas	Arneses de asiento X1 pieza	cordones de posicionamiento para el trabajo X1 pieza	Vendaje X2 piezas

CUERDA-G-009	√	√	√	√
Imagen				
Modelo:	picos de escalada X2 piezas	Arneses de asiento X1 pieza	cordones de posicionamiento para el trabajo X1 pieza	Vendaje X2 piezas
CUERDA-G-010	√	√	√	√

## **Descripción del Producto**

### **AJUSTE DE TAMAÑO (Fig. 1)**

Suelte la almohadilla del brazaletes dejando expuestos dos tornillos de hardware. Usando una llave hexagonal, suelte y quite los tornillos para permitir que el manguito se mueva hacia arriba o hacia abajo.

Utilizando su calzado estándar, coloque el pie en el estribo de hierro para la pierna y asegure las correas de la parte inferior de la pierna alrededor del pie.

Deslice el puño hacia arriba o hacia abajo a lo largo de la plancha hasta que el borde superior quede aproximadamente 4,4 cm (1 3/4 pulgadas) por debajo de la rodilla. Marque la altura indicada.

Sosteniendo el brazaletes en su lugar, instale uno de los tornillos, vuelva a verificar el ajuste e instale el segundo tornillo.

Vuelva a colocar la almohadilla del brazaletes de forma segura dentro del brazaletes.

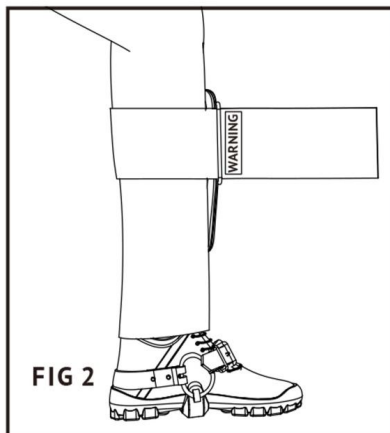
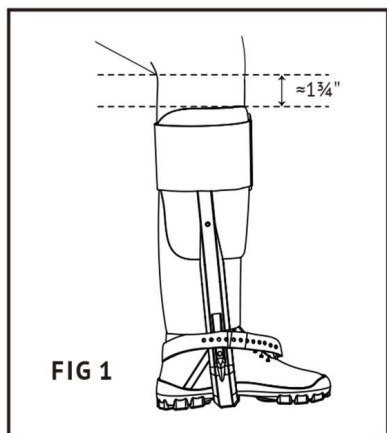
Para comprobar el ajuste, doble la rodilla en un ángulo de 90 grados; el puño debe quedar lo más alto posible en la espinilla sin interferir con la flexión de la pierna.

Repita con el segundo escalador.

No doble, corte, perforo ni modifique los trepadores. Cualquier persona que altere este producto asume todos los riesgos de uso.

## AJUSTE DE TAMAÑO (Fig . 2 )

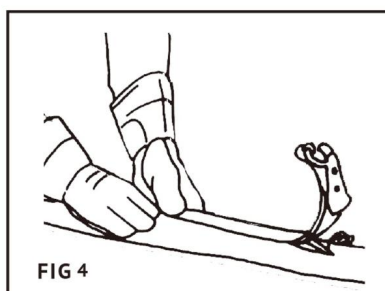
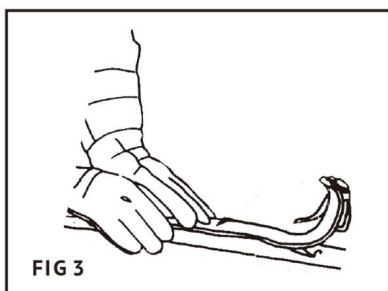
Asegúrese de que el indicador rojo de "Ubicación mínima de envoltura" en la correa superior haya pasado a través de la barra de cincha. Esto asegurará la mínima superposición de velcro para asegurar correctamente el puño y la almohadilla a su pierna. No lograr esta superposición mínima puede resultar en lesiones graves o la muerte. Compruebe la seguridad del escalador y del puño dando unos pasos en el suelo antes de ascender. Siempre escale con guantes protectores, gafas de seguridad, casco con protector facial, ropa protectora de manga larga y botas protectoras. Siempre use un cordón de posicionamiento alrededor del poste o árbol de escalada y una línea de vida superior. Coloque cada pie en los escaladores con garfios en el lado del empuje del pie. La curvatura más larga del puño indica la parte delantera de cada escalador. Tire firmemente de las correas inferior y superior. Antes de escalar, retire los protectores de los garfios. Siempre suba a pasos pequeños para maximizar la eficiencia y minimizar el riesgo de corte. Durante un posible corte, use un cordón como freno para evitar el descenso, tirando de él firmemente contra su cuerpo. Protéjase de cualquier elemento que pueda bloquear el funcionamiento de las hebillas o de los garfios (por ejemplo, corteza suelta). Asegúrese siempre de que los garfios estén bien anclados antes de realizar cualquier paso adicional o antes de trabajar.



## ENSAYO PLANO SEGÚN ASTM F887 (Fig. 3 y 4 )

Esta prueba puede utilizarse para determinar que el garfio está correctamente

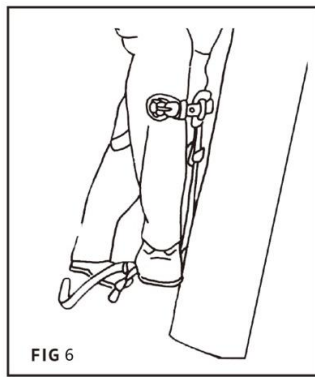
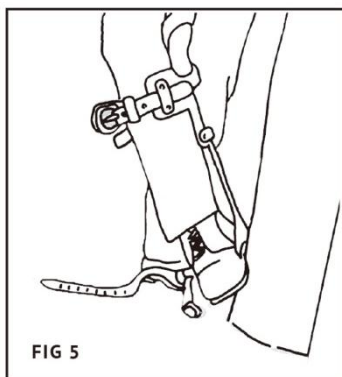
formado y afilado para penetrar correctamente el poste. Coloque el trepador sobre una tabla plana y blanda de pino o cedro. Manteniéndolo en posición vertical con el mango paralelo a la superficie de la tabla, pero sin ejercer presión sobre el estribo, empuje el trepador hacia adelante a lo largo de la tabla como se muestra en la figura siguiente. Si el garfio está correctamente formado y afilado y si el ángulo del garfio con la madera es suficiente, la punta del garfio se clavará en la madera y comenzará a sujetarse a una distancia de aproximadamente 1 pulgada (2,54 cm). Si el garfio del trepador se desliza a lo largo de la madera sin clavarse, o simplemente deja una marca o ranura en la madera como se muestra en la figura siguiente, el garfio no está correctamente afilado y formado o el ángulo del garfio es demasiado pequeño. El ángulo del garfio está integrado en el trepador por el fabricante y debe estar entre 11 y 17 grados con el trepador colocado paralelo a la superficie de la madera.



### **PRUEBA DE CORTE DE POSTE SEGÚN ASTM F887 (Fig. 5 y 6)**

Esta prueba se realizará en una sección de un poste tratado en un área libre de nudos y grietas. Coloque al escalador sobre su pierna sujetando la manga con la mano. Con la pierna en un ángulo aproximado de 30° con respecto al poste y el pie a aproximadamente 12 pulgadas (30,5 cm) del suelo. Introduzca ligeramente el garfio en el poste hasta una profundidad aproximada de 1/4 de pulgada (6,4 mm). Mantenga suficiente presión en el estribo para mantener el garfio en el poste, pero no tanta como para que penetre más profundamente. Vea la figura a continuación. Empuje al escalador y su mano más cerca del poste moviendo la rodilla hasta que el lazo de la correa de la manga del escalador esté contra el poste. Asegúrese de que el lazo de la correa se mantenga contra el poste con la presión de su pierna. Ejercer gradualmente presión completa con el pie hacia

abajo sobre el estribo sin levantar el otro pie del suelo o tierra, para mantener el equilibrio si el garfio no se sostiene. Vea la figura a continuación. La punta del garfio deberá cortar la madera y mantenerse (clavarse) a una distancia de no más de 2 pulgadas (5,1 cm), medida desde el punto de entrada del garfio en el poste hasta la parte inferior del corte en la superficie del poste.



## REEMPLAZO DE GAFF

Antes de cambiar los garfios, lea completamente las instrucciones.

### ELIMINACIÓN

Asegure firmemente el escalador en un tornillo de banco (recomendación: envuelva el escalador con material protector para evitar que se raye) con las cabezas de los tornillos de gancho hacia arriba.

Usando una broca o zócalo T40 Gire el tornillo de gancho en sentido antihorario.

Si el tornillo está demasiado apretado y no se puede mover, use un secador de pelo para calentar el garfio. El calor ayudará a aflojar el adhesivo Loctite.

Retire completamente ambos tornillos del garfio.

### INSTALACIÓN

Localice nuevos garfios y herrajes.

Monte los nuevos garfios ÚNICAMENTE utilizando los tornillos de 20 mm y 25 mm provistos.

Utilice una longitud de 20 mm para el orificio superior y de 25 mm para el orificio inferior.

Usando una broca o dado T40, gire el tornillo de garfio en el sentido de las agujas del reloj, sin excederse. apretar.

Si está disponible, utilice una llave dinamométrica para ajustar el torque a 18,5

lb/ft.

## CONSEJO DE MANTENIMIENTO

La savia de los árboles es muy corrosiva, para evitar la corrosión de la punta limpie y engrase los garfios después de cada uso.

**Fabricante:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Dirección:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importado a AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Importado a EE. UU.:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

