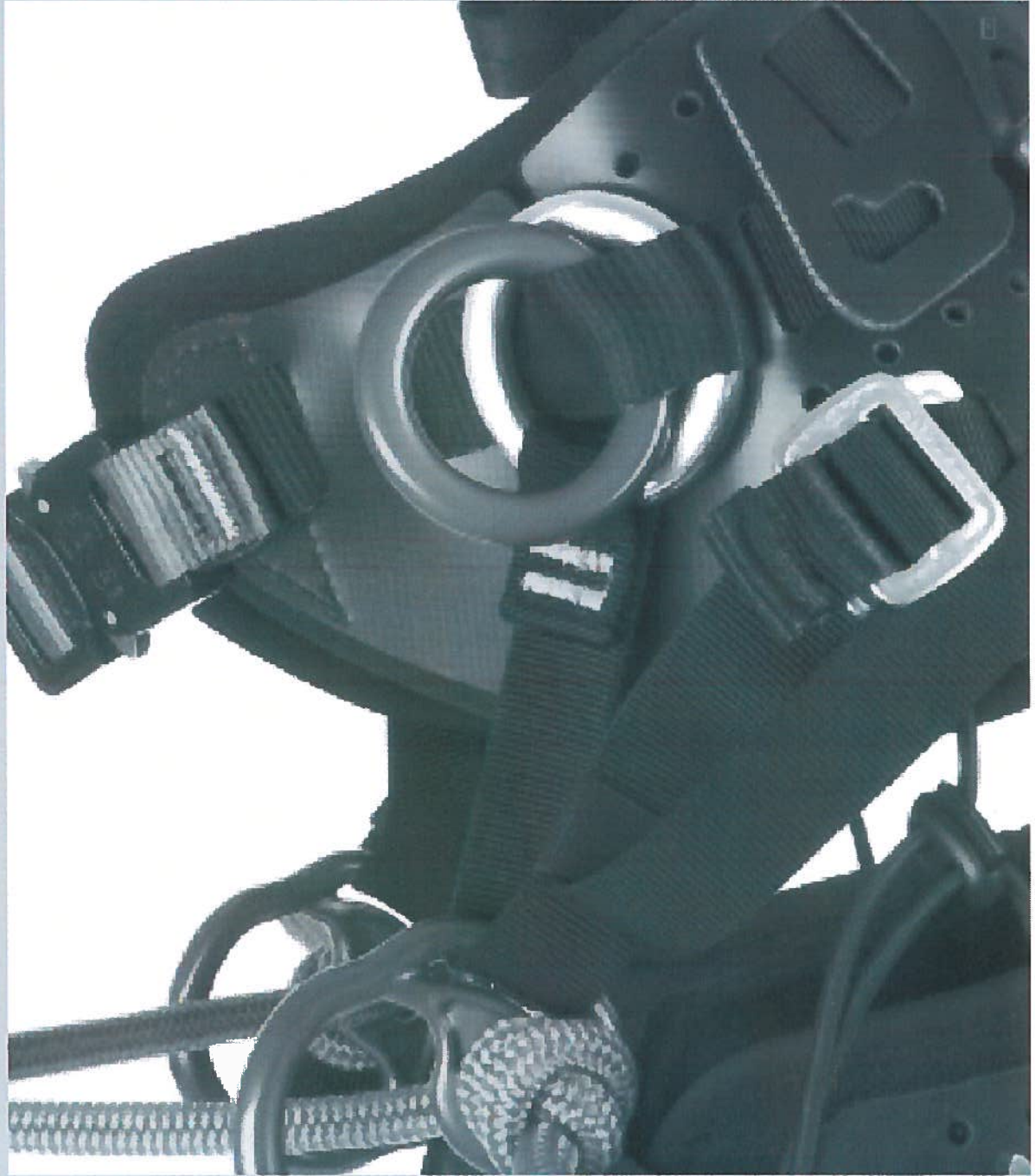


**treeengineers**

||||| Trees ||||| Imagination ||||| Engineering |||||



|| Tree | Motion |||||



## treeMOTION Upper Assembly NOT FOR USE AS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

### User Instructions

#### Rational

Some climbers simply prefer to work with a shoulder system. Others like the ability to add a load carrying 'upper harness' during tree dismantling operations when many tools may be carried. Another variation is to use shoulder straps to suspend a Chest-Mounted Rope Clamp during ascent. For this reason treeMOTION has a two part system that can be configured how you want, depending on the demands of the work ahead of you.

#### Warning!

This Upper Assembly is NOT for use in PPE (personal protective equipment) systems. treeMOTION harness is for work positioning applications only. See treeMOTION User Instructions for further details.

#### Nomenclature

##### Upper Part

1	Rear Loop
2	Accessory Karabiner
3	Shoulder Straps
<b>4</b>	<b>Front Loop</b>
5	Metal Adjuster Buckle

**Red = Non-PPE attachment points**

##### Lower Part

<b>6</b>	<b>Junction Hardware</b>
7	Elliptical Hole
8	Legs
9	Plastic Adjuster Buckles

For nomenclature of treeMOTION harness see applicable user instructions.

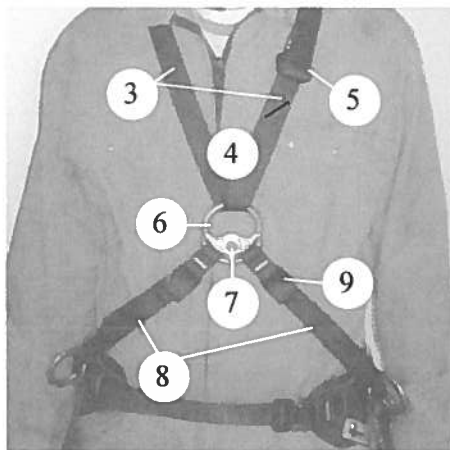


fig. 1: front view

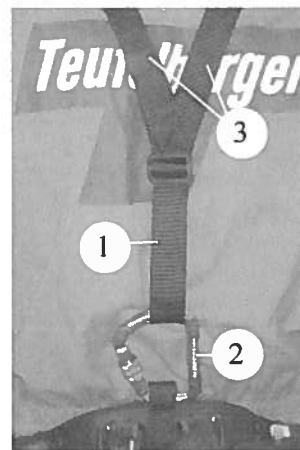


fig. 2: rear view

## How to fit the complete Upper Assembly:



Pass the webbing of the two Legs of the Lower Part under the top of each of the two Lying Rings on the treeMOTION



Return to Plastic Adjuster Buckles and thread through

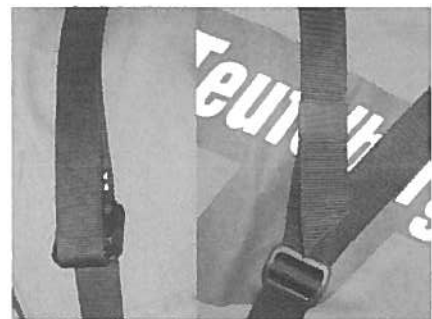
Ensure the text on the Junction hardware is pointing away from the body



Pass the Shoulder Straps of the Upper Part either side of the head and over the shoulders



Connect the Accessory Karabiner to the Upper Rear Attachment Loop on treeMOTION harness



Adjust all three buckles until the Junction Hardware is positioned correctly and comfortably; and store the three webbing ends.

## Attachment of Chest-Mounted Rope Clamp

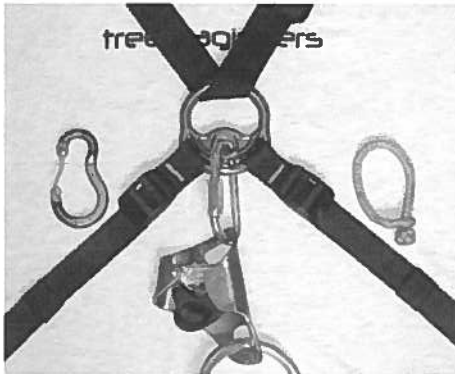


- a. Separate the Lower and Upper Parts
- b. Where the Clamp has an upper slot (e.g. Petzl Croll), the front loop may be passed directly through the slot and threaded into the metal adjuster buckle\*. (fig. 3)
- c. Where the Clamp has an upper hole (e.g. Anthon AC-30), a connector is required between the Front Loop and Clamp\*.
- d. Connection from Chest-Mounted Rope Clamp to treeMOTION may be to the sliding D Ring, both Front D Rings or the Rope Bridge\*.

### Notes:

- \* Check the manufacturers product specific User Instructions for correct connection of each model of Chest-Mounted Rope Clamp.
- + Correct configuration of PPE assemblies is the responsibility of the user.

## Combined Load Carrying Function and Chest-Mounted Rope Clamp Application



- a. A Chest-Mounted Rope Clamp may be suspended from the Elliptical Hole of the Junction hardware using a non-PPE connector (e.g. accessory karabiner or Petzl Speedy); (fig. 4) and
- b. Position of the Junction hardware may need to be adjusted upward to accommodate the addition of the connector.

### Notes:

A PPE assembly can then be installed between the chest-mounted rope clamp and treeMOTION. Correct configuration of PPE assemblies is the responsibility of the user.

Check the manufacturers product specific User Instructions for correct configuration of each model of chest-mounted rope clamp, connector, sling etc.

---

## treeMOTION Brustgurt NICHT ZUR VERWENDUNG ALS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Herstellerinformation

#### Hintergrund

Manche Kletterer bevorzugen es, mit einem Brustgurtsystem zu arbeiten. Andere schätzen die Möglichkeit eines lasttragenden "oberen Gurt" während Baumpflegearbeiten, wenn zahlreiche Werkzeuge mitgetragen werden müssen. Eine weitere Variante ist es, Schultergurte zu verwenden, um eine im Brustbereich befestigte Seilklemme während des Aufstiegs einzuhängen. Daher wurde treeMOTION als zweiteiliges System entwickelt, das nach Wunsch angepasst werden kann, abhängig von der Schwierigkeit der Arbeit, die zu bewältigen ist.

#### Achtung!

Dieser Brustgurt darf nicht als (Teil eines) Auffangsystem(s) verwendet werden. Auch der treeMOTION Gurt dient nur der Arbeitspositionierung. Beachten Sie die Details in der Herstellerinformation zum treeMOTION.

## Bezeichnungen

### Oberer Teil

1	Hinterer Ring
2	Hilfskarabiner
3	Schultergurte
<b>4</b>	<b>Vordere Schlaufe</b>
5	Metall-Verstellschnalle

**Rot = kein PSA-Ankerpunkt**

### Unterer Teil

<b>6</b>	<b>Verbindungshardware</b>
7	Elliptische Öffnung
8	Untere Gurtbandenden
9	Kunststoff-Verstellschnalle

Bezeichnungen für den treeMOTION Sitz- und Haltegurt sind der entsprechenden Herstellerinformation zu entnehmen.

### Wie passe ich den Brustgurt an meinen Körper an...

- Führen Sie das Gurtband der beiden unteren Gurtbandenden unter dem jeweiligen liegenden Ring am treeMOTION durch;
- Führen Sie die Gurtbänder zu den Kunststoff-Verstellschnallen und fädeln Sie sie durch;
- Stellen Sie sicher, dass der Text auf der Verbindungshardware vom Körper weg weist.
- Führen Sie die Schultergurte des oberen Teils links und rechts am Kopf vorbei und legen Sie sie über die Schultern;
- Verbinden Sie den Hilfskarabiner mit der rückwärtigen Anbindung für den Schultergurt am treeMOTION Gurt;
- Stellen Sie alle drei Schnallen ein bis die Verbindungshardware korrekt und bequem positioniert ist und
- Verstauen Sie die drei Gurtbandenden.

### Befestigen einer Seilklemme im Brustbereich

- Trennen Sie den oberen und den unteren Teil.
- Wenn die Seilklemme an der Oberseite einen Schlitz aufweist (z.B. Petzl Croll), führen Sie die vordere Schlaufe durch diesen Schlitz und fädeln Sie ihn in die metallische Verstellschnalle.\*
- Wenn die Seilklemme an der Oberseite eine geschlossene Öffnung aufweist (z.B. Anthron AC-30), benötigen Sie zwischen der vorderen Schlaufe und der Klemme ein Verbindungselement.\*
- Die Anbindung der im Brustbereich befestigten Seilklemme an den treeMOTION kann an den beiden vorderen D-Ringen oder an den stehenden Ringen oder am zentralen Ankerpunkt erfolgen.\*

#### Zu beachten:

- \* Überprüfen Sie die produktspezifische Herstellerinformationen für die korrekte Verwendung des jeweiligen, von Ihnen verwendeten Modells einer im Brustbereich befestigten Seilklemme.
- \* Die korrekte Wahl und der korrekte Zusammenbau von PSA-Systemkomponenten liegt in der Verantwortung des Verwenders.

### Kombinierte Verwendung als lasttragendes Element und mit im Brustbereich befestigter Seilklemme

- Eine im Brustbereich befestigte Seilklemme kann an der elliptischen Öffnung der Verbindungshardware mit Hilfe eines Nicht-PSA-Verbindungselements (z.B. eines Schlüsselkarabiners oder Petzl Speedy) eingehängt werden und
- Die Position der Verbindungshardware muss, wenn nötig, nach oben hin angepasst werden, um das Verbindungselement unterzubringen.

#### Zu beachten:

Ein PSA-System kann dann zwischen der im Brustbereich befestigten Seilklemme und dem treeMOTION einbaut werden. Die korrekte Wahl und der korrekte Zusammenbau von PSA-Systemkomponenten liegt in der Verantwortung des Verwenders.

Überprüfen Sie die produktspezifische Herstellerinformationen für die korrekte Verwendung des jeweiligen, von Ihnen verwendeten Modells einer im Brustbereich befestigten Seilklemme, eines Verbindungselements, einer Schlinge usw.



[www.teufelberger.com](http://www.teufelberger.com)

**DMM**

[www.dmmwales.com](http://www.dmmwales.com)

**treemagineers**

[www.treemagineers.com](http://www.treemagineers.com)



Teufelberger Ges.m.b.H.  
Vogelweiderstrasse 50  
A-4600 Wels  
Austria  
©+43 7242 413-0