

# Montageanleitung

## Haspelwagen

Art.-Nr.: 423

## Haspel

Art.-Nr.: 424



Vielen Dank, dass Sie sich für ein **Haspo** - Produkt entschieden haben. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, erhalten Sie im Folgenden wichtige Hinweise für die Sicherheit sowie den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Lesen Sie bitte diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie mit der Montage bzw. Nutzung beginnen.

### 1. Lieferumfang:

Bitte prüfen Sie den nachfolgend angegebenen Inhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.

#### Haspelwagen:



#### Haspel:

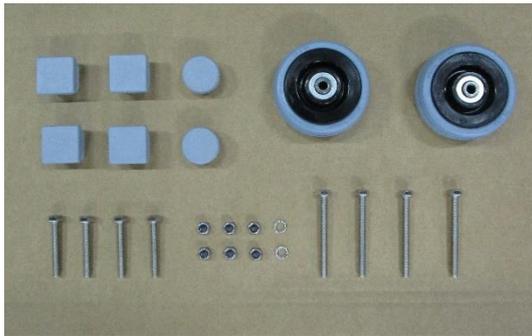


Inhalt gesamt:

Stück	Beschreibung
2	Seitenteil
1	Traverse
1	Lenkerbügel
1	Zubehörbeutel

Stück	Beschreibung
2	Haspelring
1	Haspelrohr
1	Zubehörbeutel

## Zubehör für Haspelwagen:



## Zubehör für Haspel:



Inhalt Zubehörbeutel:

Stück	Beschreibung
2	Rolle 75 x 25mm, grau
4	Kunststoffkappe, grau, 30x30mm
2	Kunststoffkappe, grau, Ø 30mm
4	Sechskantschraube M6 x 65mm, DIN 933
2	Sechskantschraube M6 x 45mm, DIN 933
2	Sechskantschraube M8 x 45mm, DIN 933
6	Selbstsichernde Mutter M6, DIN 985
2	Fächerscheibe Ø 8,4mm, DIN 6798
1	Montageanleitung

Stück	Beschreibung
2	Kunststoffkappe, grau, 1½ "
2	Gewindingöse M8 x 30mm
2	Mutter M8, DIN 934
2	Fächerscheibe Ø 8,4mm, DIN 6798
1	Montageanleitung

## 2. Allgemein:

Wir empfehlen die Montage auf einer geeigneten Unterlage vorzunehmen, damit die Oberflächen nicht zerkratzen!

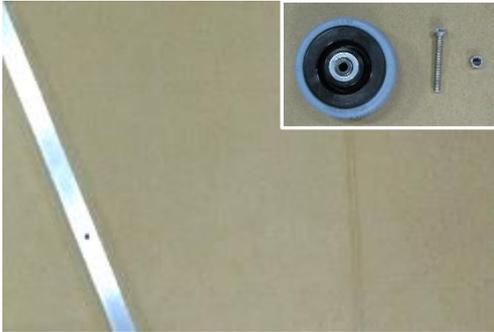
- a) Vorbereitung: Die Verpackung entfernen und alle Einzelteile übersichtlich ausbreiten.

Zur Montage werden folgende Werkzeuge/Hilfsmittel benötigt:

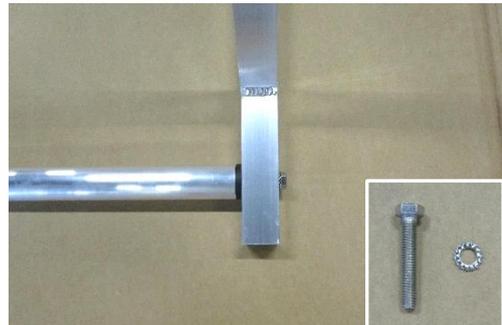
- 1 Hammer/Gummihammer
- 2 Ring-/Maulschlüssel 10mm
- 1 Ring-/Maulschlüssel 13mm

### 3. Montage Haspelwagen:

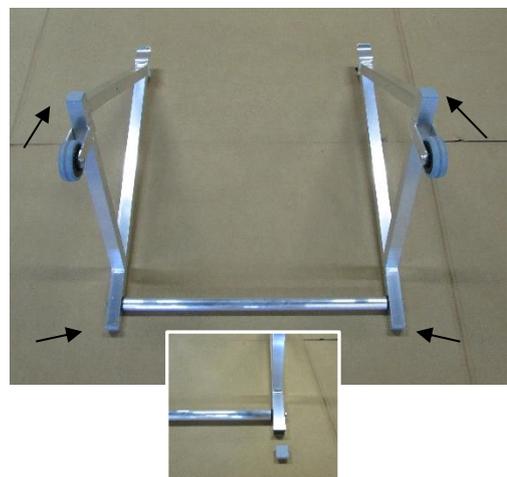
- a) Montage Rollen: Die 2 Stck. Rollen 75 x 25mm in die Radhalterungen an den Seitenteilen stecken und jede Rolle mit 1 Stck. Sechskantschraube M6 x 45mm, DIN 933 und 1 Stck. selbstsichernder Mutter M6, DIN 985 befestigen. Die Mutter nur soweit aufschrauben, dass sie mit der Außenkante der Sechskantschraube bündig abschließt und die Rolle sich noch frei drehen lässt (siehe Fotos unten).



- b) Montage Rundrohr an Seitenteil: Zur Verbindung der beiden Seitenteile das Rundrohr  $\varnothing$  30mm zwischen den Seitenteilen platzieren. Dann je Seite 1 Stck. Fächerscheibe  $\varnothing$  8,4mm auf 1 Stck. Sechskantschraube M8 x 45mm, DIN 933 stecken. Diese durch die Bohrung im Seitenteil in das Gewinde im Rundrohr einschrauben und fest anziehen (siehe Fotos unten).



- c) Montage Kunststoffkappen: In die Enden des Lenkerbügels nun 2 Stck. Kunststoffkappen  $\varnothing$  30mm und in die Profilöffnungen der Seitenteile 4 Stck. Kunststoffkappen 30 x 30mm mit einem Hammer/Gummihammer einschlagen (siehe Fotos unten).



- d) Lenkerbügel montieren: Den Lenkerbügel jeweils mit den Bohrungen deckungsgleich am Seitenteil platzieren. Je Seitenteil 2 Stck. Maschinenschrauben M6 x 65mm, DIN 933 von der Außenseite durch die Bohrungen in Bügel und Seitenteil stecken und mit je 2 Stck. selbstsichernden Muttern M6, DIN 985 befestigen. Bitte beachten Sie, dass der Lenkerbügel auf der den Rollen gegenüberliegenden Seite montiert werden muss.



#### 4. Montage Haspel:

Das Haspelrohr  $\varnothing$  50mm in die eingeschweißten Rohre der beiden Haspelringe einstecken, sodass die Bohrungen von Haspelrohr und Haspelring deckungsgleich sind (siehe 1. Foto unten links). Auf 2 Stck. Gewindingösen M8 x 30mm jeweils 1 Stck. Mutter M8, DIN 934 bis zum Gewindeende aufschrauben, anschließend je 1 Stck. Fächerscheibe  $\varnothing$  8,4mm, DIN 6798 aufstecken, in die Gewindebohrung am Haspelrohr eindrehen und festziehen (siehe Fotos unten).



In die Öffnungen der Haspelrohre je Seite 1 Stck. Kunststoffkappe Ø 1 ½ " mit einem Hammer/Gummihammer einschlagen (siehe Foto unten).



## 5. Wartung, Pflege, Sicherheitshinweise, Lagerung:

Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz der Schrauben an der Haspel und am Haspelwagen. Prüfen Sie die Komponenten auf eventuelle Beschädigungen und tauschen Sie verschlissene Teile aus.

Hinweis: Aufgrund unserer kontinuierlichen Qualitätsprüfung der Produkte können sich technische Änderungen ergeben.



Achten Sie darauf, dass der Wagen bei der Nutzung oder Lagerung auf waagrechttem Untergrund abgestellt wird um ein Wegrollen zu vermeiden.

Dauerhafter Kontakt mit Wasser kann zu Oberflächenveränderungen des Aluminiums und Beschädigungen von eventuell vorhandenen Komponenten aus anderen Materialien führen. Zusätze im Wasser von Schwimmbädern können diese Effekte noch verstärken.

Wir empfehlen daher, das Produkt nach jeder Benutzung mit klarem Wasser abzuspülen und dann mit einem weichen Tuch vorsichtig trocken zu reiben.

# Assembly instruction

## Reel trolley

Cat. - no.: 423

## Reels

Cat. - no.: 424



Thanks for choosing **Haspo** equipment. In order to enjoy this product please read the following instructions for safety, use and maintenance before assembly and use.

### 1. Scope of delivery:

Please check the following content before assembly.

#### Reel trolley:



#### Reels:

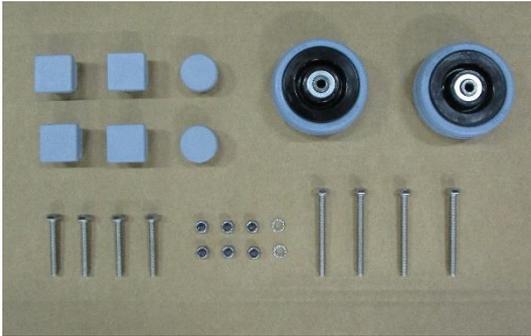


Complete content:

Piece	Description
2	Side parts
1	Cross bar
1	handlebar
	Accessories

Piece	Description
2	Reel rings
1	Reel tube
	Accessories

### Accessories for reel trolley:



### Accessories for reels:



#### Accessories:

Piece	Description
2	Roll 75 x 25mm, grey
4	Plastic cap, grey, 30x30mm
2	Plastic cap, grey, Ø 30mm
4	Hexagon socket screw M6 x 65mm, DIN 933
2	Hexagon socket screw M6 x 45mm, DIN 933
2	Hexagon socket screw M8 x 45mm, DIN 933
6	Self-locking nut M6, DIN 985
2	Fan-shaped washer Ø 8.4mm, DIN 6798
1	Assembly instruction

Piece	Description
2	Plastic cap, grey, 1½"
2	Ring nut M8 x 30mm
2	Nut M8, DIN 934
2	Fan-shaped washer Ø 8.4mm, DIN 6798
1	Assembly instruction

## 2. General instructions:

We recommend the assembly on a suitable surface to avoid damages of the profiles!

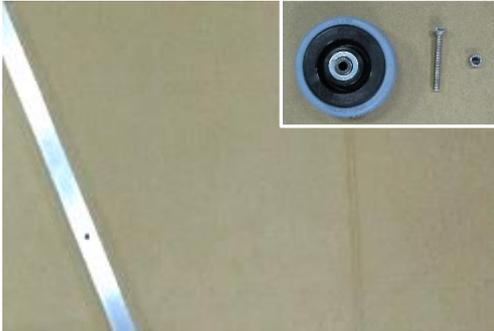
a) Preparation: Unpack parts and arrange them clearly.

The following tools are necessary:

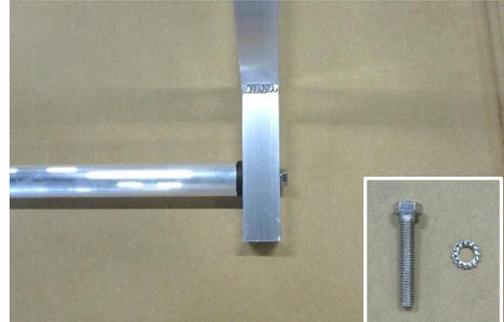
- 1 hammer/mallet
- 2 wrench/ring spanners 10mm
- 1 wrench/ring spanner 13mm

### 3. Assembly of reel trolley:

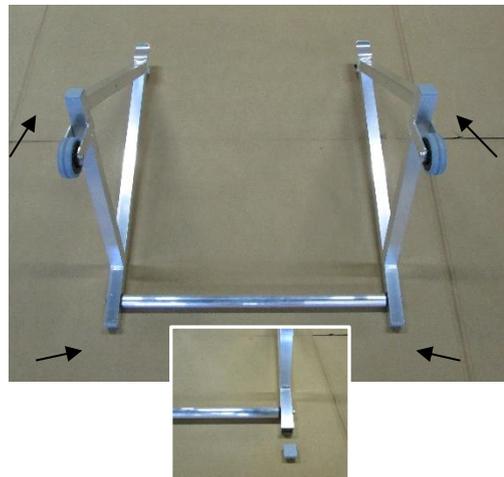
- a) Fixing of rolls: Stick 2 rolls 75 x 25mm into the attachments of the side parts and fix each roll with 1 hexagon socket screw M6 x 45mm, DIN 933 and 1 self-locking nut M6, DIN 985. Screw nut so far that it is flush with the outside edge of the hexagon socket screw and the roll still moves freely (see bottom pictures).



- b) Fixing of round tube at side parts: Place round tube  $\varnothing$  30mm between side parts. Then stick fan-shaped washers  $\varnothing$  8.4mm on hexagon socket screws M8 x 45mm, DIN 933 and screw them through the holes in the side parts into the thread of the round tube. Tighten screws (see bottom pictures).



- c) Fixing of plastic caps: Use a hammer/mallet to fix 2 plastic caps  $\varnothing$  30mm in the handlebar and 4 plastic caps 30 x 30mm in the side part openings (see bottom pictures).

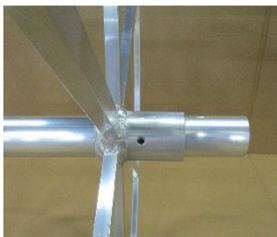


- d) Assembly of handlebar: Adjust holes of handlebar and side parts. Stick from the outside of each side part 2 hexagon screws M6 x 65mm, DIN 933 through holes of handlebar and side parts and fix them with 2 self-locking nuts M6, DIN 985. Take care that the handlebar is mounted opposite to the rolls.



#### 4. Assembly of reels:

Insert reel tube  $\text{Ø } 50\text{mm}$  in the welded tubes of both reel rings and adjust holes of reel tube and reel rings (see 1<sup>st</sup> picture bottom left). Screw nuts M8, DIN 934 on rings nuts M8 x 30mm, then stick fan-shaped washers  $\text{Ø } 8.4\text{mm}$ , DIN 6798 and screw them into the threaded holes of the reel tube (see bottom pictures).



Use a hammer/mallet to fix plastic caps  $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " in both sides of the reel tube (see bottom picture).



## 5. Maintenance, safety and storage instructions:

Check screwed fastenings at reels and trolley regularly and change damaged and wearing parts if need be.



Notice: Due to our continuous quality check of products and equipment technical modifications are possible.

Take care that the trolley is located on a horizontal surface.

Permanent water contact may cause reactions on aluminum surfaces or damages at any existing components made of other materials. Additives in water of swimming pools may increase these reactions.

After use rinse with clear water and dry carefully with a soft cloth.