

User Guide

sachtler 

ENG 75/2 D HD Tripod

ENG 75/2 D HD

Tripod



Part No. S2034-0001

EN | **DE**

www.sachtler.com

Copyright © 2014

All rights reserved.

Original Instructions: English

All rights reserved throughout the world. No part of this document may be stored in a retrieval system, transmitted, copied or reproduced in any way, including, but not limited to, photocopy, photograph, magnetic or other record without the prior agreement and permission in writing of the Vitec Group plc.

Disclaimer

The information contained in this manual is believed to be correct at the time of printing. Vitec Videocom Ltd reserves the right to make changes to the information or specifications without obligation to notify any person of such revision or changes. Changes will be incorporated in new versions of the publication.

We are making every effort to ensure that our manuals are updated on a regular basis to reflect changes to product specifications and features. Should this manual not contain information on the core functionality of your product, please let us know. You may be able to access the latest revision of this manual from our website.

Vitec Videocom Ltd reserves the right to make changes to product design and functionality without notification.

Trademarks

All product trademarks and registered trademarks are the property of The Vitec Group Plc.

All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective companies.

Published by:

Vitec Videocom Ltd
Supports Technical Publications Department
Western Way, Bury St Edmunds
Suffolk IP33 3TB
United Kingdom
Email: technical.publications@vitecgroup.com

Safety	2	General Notices	14
Intended Use	2	Declaration of Conformity	14
Components	3	Warranty	14
ENG 75/2 D HD Tripod	3		
Mid-level Spreader 75 HD (optional S2038-1000)	4		
Ground Spreader SP 75 (optional 7001)	4		
Assembly	5		
Setting up the Tripod	5		
Attaching the mid-level spreader 75 HD	7		
Attaching the rubber feet 75	7		
Attaching the ground spreader SP 75	8		
Setting up the mid-level spreader 75 HD	8		
Setting up the ground spreader SP 75	9		
Transportation	10		
Attaching the bungee cord hook	10		
Maintenance	11		
General	11		
Cleaning	11		
Adjusting the leg clamps	12		
Technical Specification	13		
ENG 75/2 D HD Tripod (S2034-0001)	13		
Mid-level Spreader 75 HD (optional S2038-1000)	13		
Ground Spreader SP 75 (optional 7001)	13		

EN Safety

Important information on the safe installation and operation of this product. Read this information before operating the product. For your personal safety, read these instructions. Do not operate the product if you do not understand how to use it safely. Save these instructions for future reference.

Warning Symbols Used in these Instructions

Safety cautions are included in these instructions. These safety instructions must be followed to avoid possible personal injury and avoid possible damage to the product.



WARNING! Risk of personal injury or injury to others. All personnel must be fully trained and adhere to correct manual handling techniques and Healthy & Safety regulations. It is the responsibility of the local organisation to enforce safe working practices at all times.

Health and Safety



WARNING! Do not exceed the maximum payload.



WARNING! Tripod spike feet can be dangerous, take care handling.



WARNING! Finger entrapment. Avoid trapping fingers when collapsing and extending the tripod.



WARNING! Trip hazard. Set the tripod footprint to suit the shooting environment.



WARNING! Toppling hazard. Do not leave unattended. Keep out of reach of children.



CAUTION! Do not over tighten the tripod leg locks. When in use always lock the tripod leg clamps to prevent the tripod collapsing.



CAUTION! Hold the camera securely when (a) mounting or dismantling from the fluid head (b) making adjustments to the tripod height or footprint.



CAUTION! Do not place your foot or heavy weight onto the spreader.



CAUTION! Always remove the camera before transporting.



Clean regularly using a soft cloth and mild detergent.

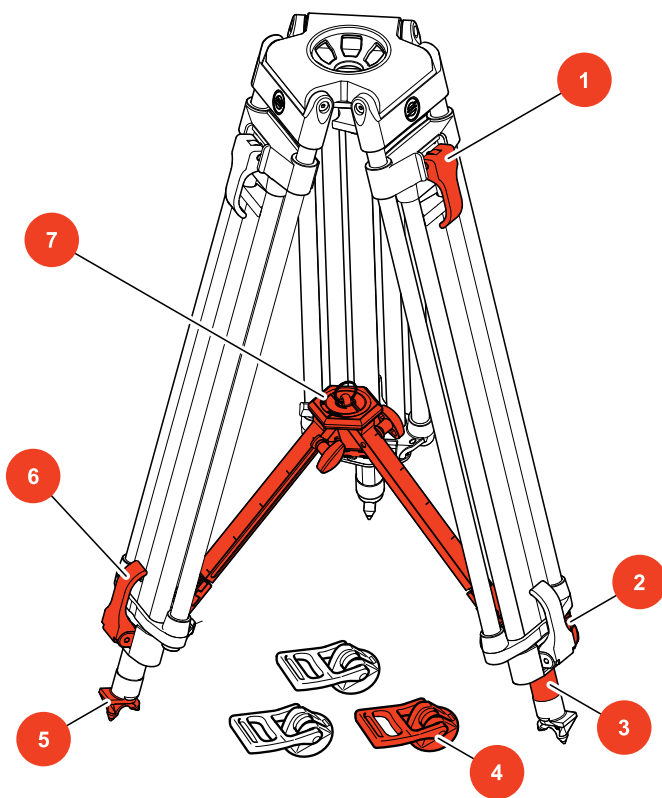


Dry the product after use in wet conditions.

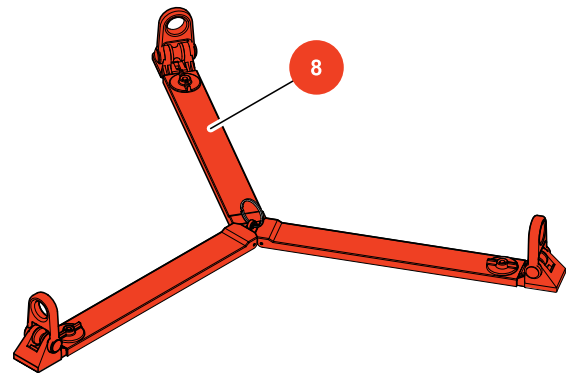
Intended Use

The ENG 75/2 D HD tripod is a two-stage aluminium tripod with fast action clamps for easy setup. The optional mid-level spreader 75 HD features a fast-action clamp with a profile allowing the tripod to be set to two predefined footprints. The optional ground spreader SP 75 can be adjusted to suit other footprints as required by the shooting environment.

ENG 75/2 D HD Tripod

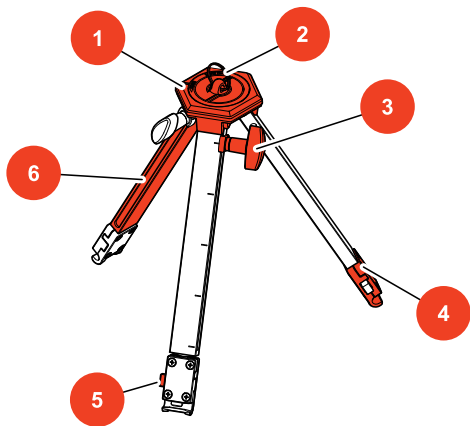


No.	Description
1	Upper leg clamp lever
2	Bungee cord hook
3	Safety sleeve
4	Rubber feet 75 x 3 (optional)
5	Double-spiked foot
6	Lower leg clamp lever
7	Mid-level spreader 75 HD (optional)
8	Ground spreader SP (optional)



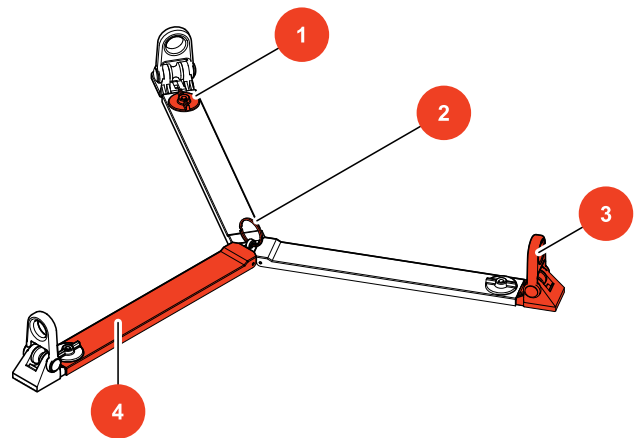
EN Components

Mid-level Spreader 75 HD (optional S2038-1000)



No.	Description
1	HIGH/LOW profile knob
2	Pull up ring
3	Spreader lock
4	Spreader attachment hook
5	Red attach/release button
6	Spreader arm

Ground Spreader SP 75 (optional 7001)



No.	Description
1	Spreader lock
2	Pull up ring
3	Spreader foot
4	Spreader arm

Setting up the Tripod



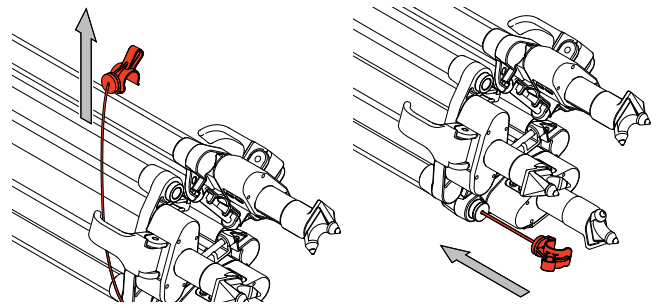
CAUTION! Use the spreader to ensure the tripod legs are spread sufficiently, so that the Centre of Gravity of the tilted payload remains within the footprint of the tripod. Use the tie-down hook on the tripod for additional stability.



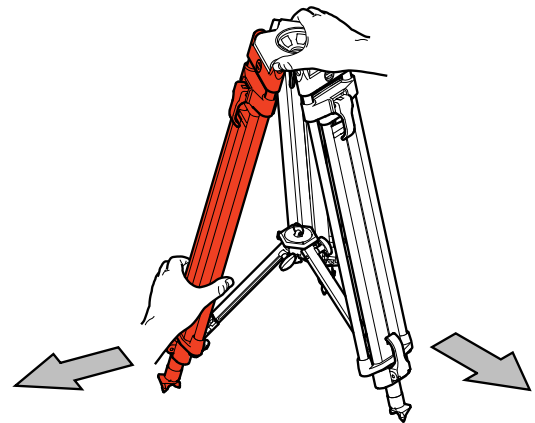
Notes

1. The following procedure refers to a two-stage tripod fitted with a mid-level spreader (if necessary, refer to Attaching the mid-level spreader 75 HD on page 7).
2. ALWAYS use the spreaders to increase the rigidity of the tripod.
3. At the fullest extension of the spreader and with all legs fully retracted, the tripod can be used at its lowest operating height. Although the tripod can be set up lower than this without the spreader, it is NOT recommended as the tripod geometry becomes unstable.
4. Do not use spikes on hard ground or delicate surfaces.
5. The tie-down hook can be used either to hang a backpack on for additional stability or as a storage point for items.

6. Detach the bungee cord hook to release the legs.

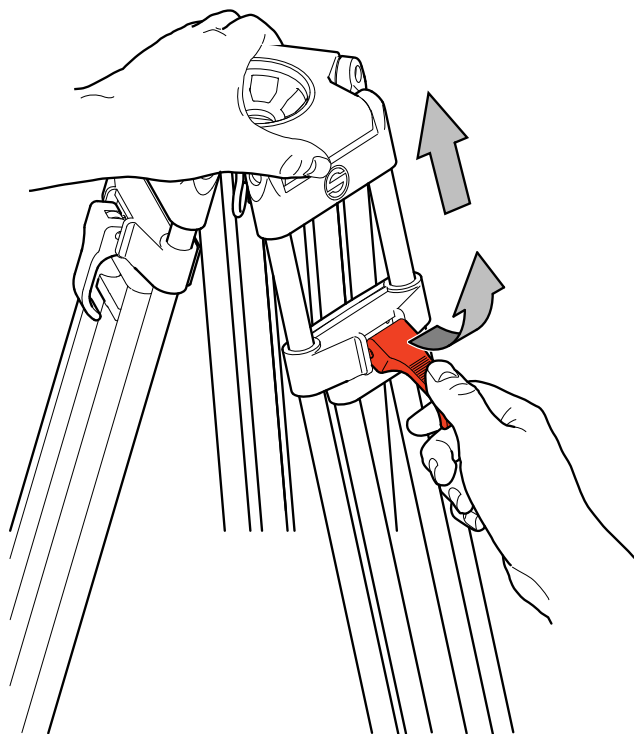


7. Holding the tripod upright, open out the legs and set the footprint of the tripod to suit the shooting environment.

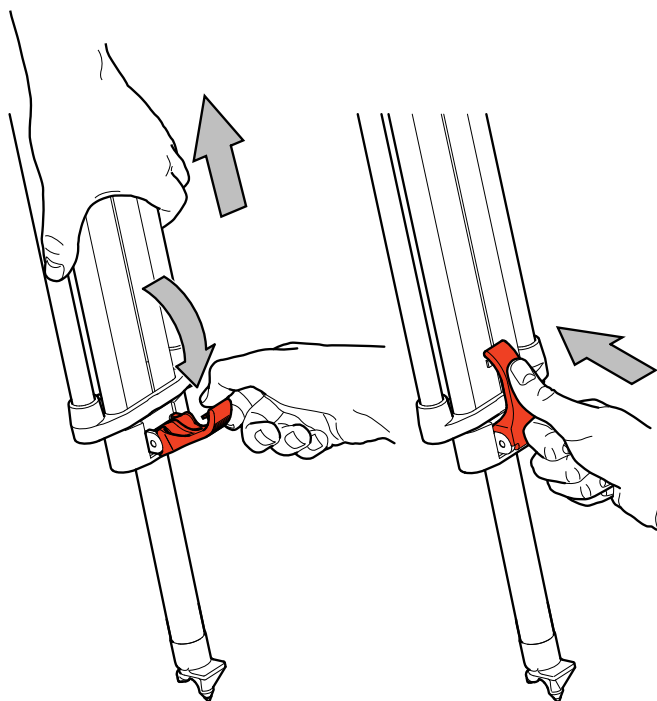


EN Assembly

8. Extend the upper stage by lifting the clamp levers and adjusting the height of the tripod as required. When complete, push down the clamp levers, until they snap into the 'locked' position.



9. Adjust the operating height by flipping down the leg clamp levers on the lower stage and pulling the tripod up to the desired height. When complete, push up the lower stage clamp levers, until they snap into the 'locked' position.

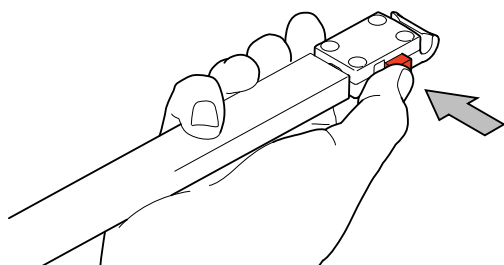


Attaching the mid-level spreader 75 HD

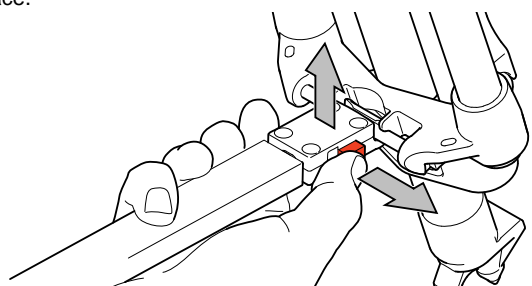


CAUTION! Ensure that the red attach/release button is fully out after attaching the spreader to the tripod. Failure to attach the spreader correctly could cause damage to the equipment.

1. Hold each spreader arm between thumb and forefinger, then using the other hand squeeze the red attachment button.

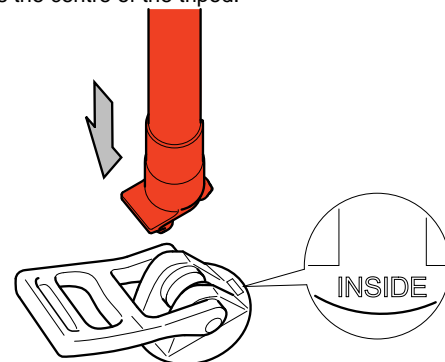


2. Align the spreader hook with the tripod leg from underneath and release the red attach/release button to lock the spreader arm in place.

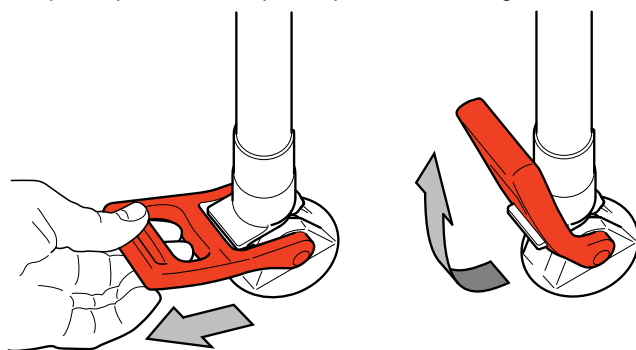


Attaching the rubber feet 75

1. Place the rubber foot between the spikes. Check the markings on the foot for orientation. The 'INSIDE' marking must be turned towards the centre of the tripod.



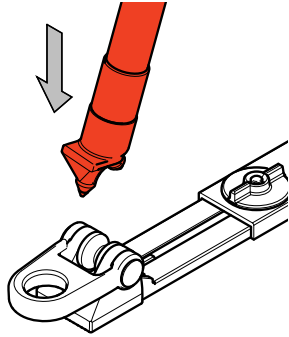
2. Push down firmly on the leg, put your fingers through the larger loop, and pull the rubber pull-loop over the latching nose.



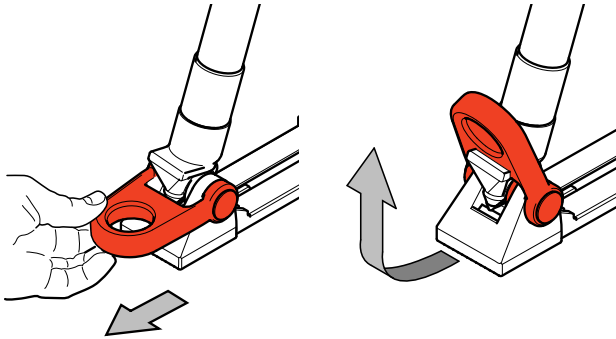
EN Assembly

Attaching the ground spreader SP 75

1. Place the ground spreader on the floor and open out the legs. Place the spikes of the tripod between the foot moulding on the ground spreader.

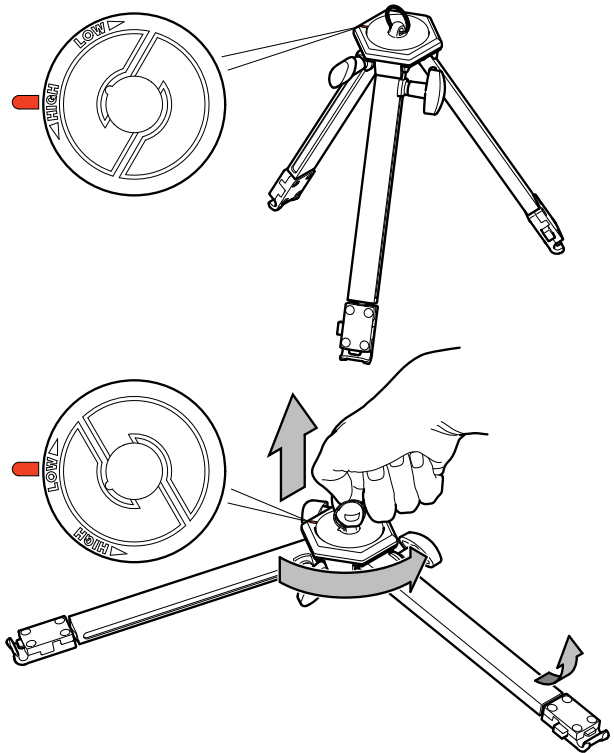


2. Push down firmly on the leg, put your fingers through the larger loop, and pull the rubber pull-loop over the latching nose.

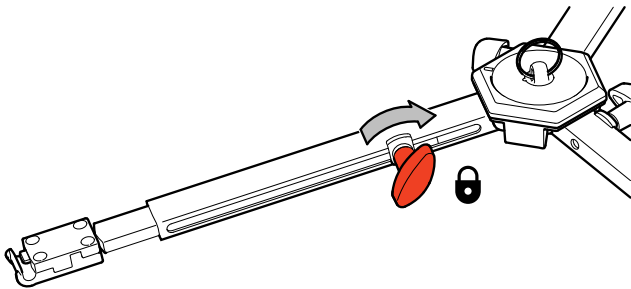
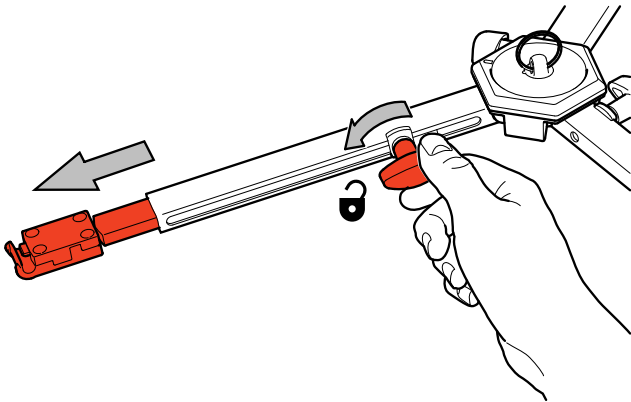


Setting up the mid-level spreader 75 HD

1. Pull up the ring in the centre of the spreader. Adjust the profile setting to either HIGH (45°) or LOW (flat) and arrest the tripod legs in position.

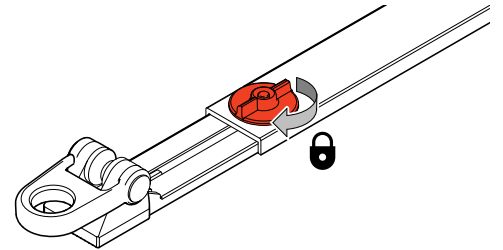
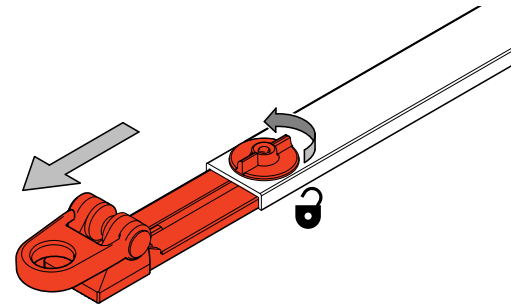


2. If required, unlock the spreader locks to allow the spreader arms to extend as necessary. Tighten the spreader locks.



Setting up the ground spreader SP 75

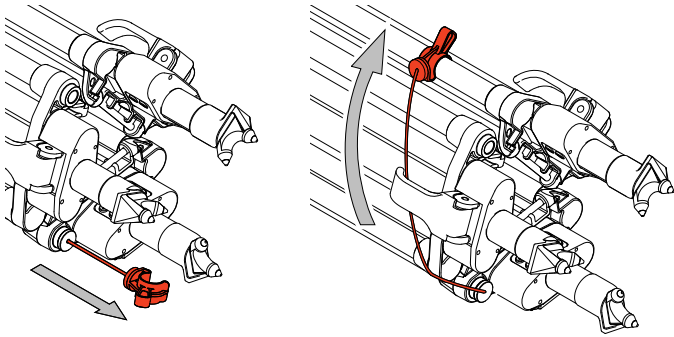
1. Unlock the spreader locks to allow the spreader arms to extend. Adjust the tripod footprint, as required. Tighten the spreader locks.



EN Transportation

Attaching the bungee cord hook

The bungee cord hook is used to secure the tripod legs together when in transit and is housed underneath the base of an upper leg. When the tripod is collapsed, the bungee cord hook can be stretched around the upper legs and clipped onto the leg assembly.



General

The tripod is robustly made to high engineering standards and little attention is required to maintain serviceability except for regular cleaning. Repairs and any adjustments beyond those described in this manual should be carried out by qualified persons only. Contact Sachtler headquarters, your local Sachtler office or representative.

Routine checks

During use, check the following:

- Check tripod for signs of wear or damage. Replace as necessary.

Cleaning



CAUTION! Do NOT use solvent-based or oil-based cleaners, abrasives or wire brushes to remove accumulations of dirt as these will damage the protective surfaces. Use mild, detergent-based cleaners only.

During normal use the only cleaning required is a periodic wipe-down with a lint-free cloth. Any dirt that accumulates during storage or periods of non-use may be removed with a vacuum cleaner. Particular attention should be paid to the bowl base of the tripod.

However, use out-of-doors under adverse conditions will require special attention. Salt spray should be washed off with fresh water at the earliest opportunity. Sand and dirt acts as an abrasive and should be removed using a semi-stiff brush or vacuum cleaner.

Routine checks

During normal use, check the following regularly:

- Check the effectiveness of the leg clamps (refer to '**Checking the effectiveness of the leg clamps**' below) and adjust if necessary (refer to **Adjusting the leg clamps** on page 12).
- Check the effectiveness of the locking bolts. The bolts should move freely and retract fully and the spreader hook should be easily removable.
- Check the effectiveness of the spreader locks. The spreader arms must be able to extend and retract smoothly. Check the spreader lock allows sufficient tightening.

No further routine maintenance is required.

Checking the effectiveness of the leg clamps

To check the effectiveness of each leg clamp, proceed as follows:

- Extend all three tripod legs fully and apply the clamp levers.
- Position each leg in turn vertically on a set of weighing scales.
- Gradually add a load to the leg, until either or both clamps begin to slip. Note the reading on the scales at which this occurs.
- A reading of less than 66 lbs (30 kg) will necessitate adjustment (refer to **Adjusting the leg clamps** below for instructions).

EN Maintenance

Adjusting the leg clamps



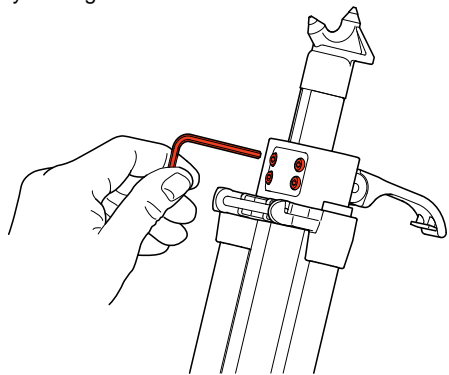
CAUTION! Do NOT over-adjust the clamp lever mechanism to support more than 66 lbs (30 kg) as this will cause damage to the tripod.

Should the leg clamps become ineffective, they may require adjustment (refer to **Checking the effectiveness of the leg clamps** on page 11).

To adjust the leg clamp mechanism proceed as follows:

Set the clamp lever to the 'unlocked' or horizontal position.

Using a 3 mm Allen key, tighten the four screws incrementally by approximately 15 degrees.



Test the effectiveness of the clamp and repeat the process, until 66 lbs (30 kg) is achieved. Check that the clamp lever can be applied easily.

ENG 75/2 D HD Tripod (S2034-0001)



Bowl
75 mm



Max Payload
35 kg (77 lbs)



Weight
3.1 kg (6.8 lbs)



With Ground Spreader SP 75
44 cm (17.3 in.) to 155 cm (61.0 in.)



With Mid-level Spreader 75 HD
56 cm (22.1 in.) to 155 cm (61.0 in.)



Transport Length
69 cm (27.2 in.)



Operating Temperature
-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)



Material
Aluminium

Mid-level Spreader 75 HD (optional S2038-1000)



Weight
0.49 kg (1 lb)



Transport Length
24.6 cm (9.6 in.)



Build-up Radius - Flat
23.1 cm (23.2 in.) to 38.3 cm (61.4 in.)



Build-up Radius - 45 Degrees
11.8 cm (23.2 in.) to 19.1 cm (61.4 in.)

Ground Spreader SP 75 (optional 7001)



Weight
0.6 kg (1.3 lbs)



Transport Length
36 cm (14 in.)



Build-up Radius
33 cm (13 in.) to 58 cm (22.8 in.)



Max Payload
40 kg (88 lbs)

Technical specifications are subject to change without notice.

EN General Notices

Declaration of Conformity



Vitec Videocom Limited declares that this product has been manufactured in accordance with BS EN ISO 9001:2008 and is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC. A copy of the Declaration of Conformity is available upon request.

Warranty

The warranty expires if:

- (a) The product was operated improperly or not in line with the specified technical data.
- (b) The product housing was opened by unauthorized personnel.

Sachtler reserve the right to make changes to product design and performance as technology advances.

Please register your product for an extended warranty period at www.sachtler.com



Should the product become defective, contact your local Sachtler service centre. To find your local service centre visit www.sachtler.com

Sicherheit	16	Allgemeine Hinweise28
Bestimmungsgemäße Verwendung	16	Konformitätserklärung28
Komponenten	17	Gewährleistung28
Stativ ENG 75/2 D HD	17		
Mittelspinne 75 HD (optional S2038-1000)	18		
Bodenspinne SP 75 (optional 7001)	18		
Montage	19		
Aufstellen des Stativs	19		
Anbringen der Mittelspinne 75 HD	21		
Anbringen der GummifüÙe 75	21		
Anbringen der Bodenspinne SP 75	22		
Einrichten der Mittelspinne 75 HD	22		
Einrichten der Bodenspinne SP 75	23		
Transport	24		
Anbringen des Gummizughakens	24		
Pflege und Wartung	25		
Allgemeines	25		
Reinigung	25		
Anpassen der Beinklemmen	26		
Technische Daten	27		
Stativ ENG 75/2 D HD (S2034-0001)	27		
Mittelspinne 75 HD (optional S2038-1000)	27		
Bodenspinne SP 75 (optional 7001)	27		

DE Sicherheit

Wichtige Informationen zur sicheren Montage und Verwendung dieses Produkts. Lesen Sie diese Informationen, bevor Sie das Produkt verwenden. Lesen Sie diese Anweisungen zu Ihrer persönlichen Sicherheit. Das Produkt nicht verwenden, wenn Sie nicht wissen, wie man es sicher verwendet. Diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

In diesen Anweisungen verwendete Warnsymbole

Diese Anweisungen enthalten Sicherheitswarnungen. Diese Sicherheitswarnungen müssen befolgt werden, um mögliche persönliche Verletzungen und mögliche Schäden am Produkt zu vermeiden.



ACHTUNG! Gefahr von persönlicher Verletzung oder Verletzung Dritter. Sämtliches Personal muss vollständig geschult sein und die korrekten manuellen Bedienungstechniken sowie die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Das jeweilige Unternehmen vor Ort ist für die Durchsetzung sicherer Arbeitsverfahren zu allen Zeiten verantwortlich.

Gesundheit und Sicherheit



ACHTUNG! Maximale Traglast nicht überschreiten.



ACHTUNG! Die spitzen Stativbeine können gefährlich sein, vorsichtig damit umgehen.



ACHTUNG! Fingereinklemmungsgefahr. Beim Zusammenschieben und Ausziehen des Stativs auf Finger achten.



ACHTUNG! Stolpergefahr. Einsatzradius des Stativs entsprechend der Drehumgebung einstellen.



ACHTUNG! Sturzgefahr. Nicht unbeaufsichtigt lassen. Außer Reichweite von Kindern halten.



VORSICHT! Beinverriegelungen des Stativs nicht übermäßig fest anziehen. Bei Verwendung stets die Beinklemmen des Stativs sperren, damit das Stativ nicht einklappt.



VORSICHT! Kamera bei (a) Anbringen oder Abnehmen vom Fluidkopf (b) Ändern der Stativhöhe oder des Stativ-Einsatzradius stets sicher festhalten.



VORSICHT! Nicht den Fuß oder schwere Gewichte auf die Spinne stellen.



VORSICHT! Vor dem Transport stets die Kamera entfernen.



Regelmäßig mit weichem Tuch und mildem Reinigungsmittel auf Laugenbasis säubern.

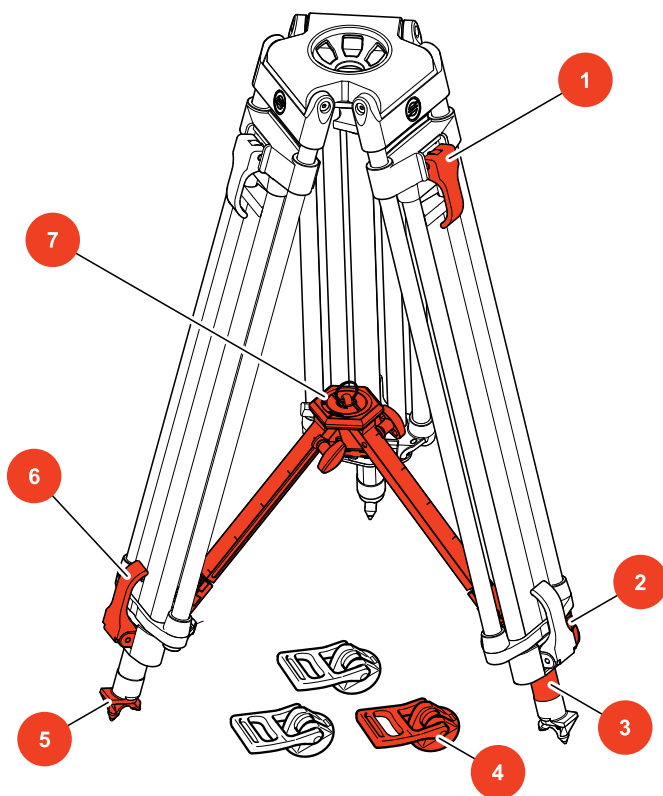


Das Produkt nach Verwendung unter nassen Bedingungen trocknen.

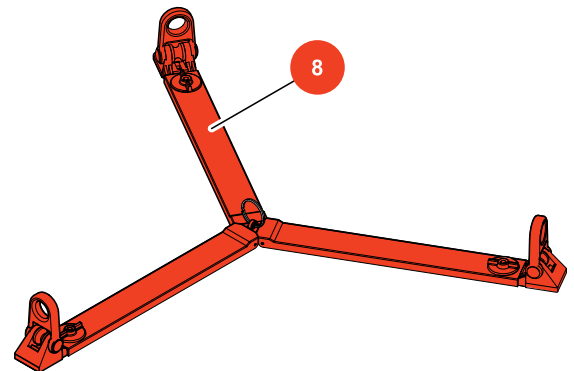
Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Stativ ENG 75/2 D HD ist ein zweistufiges Aluminiumstativ mit Schnellverschlussklemmen zur einfachen Aufstellung. Die optionale Mittelspinne 75 HD verfügt über Schnellverschlussklemmen mit Profil, wodurch das Stativ auf zwei vordefinierte Einsatzradien eingestellt werden kann. Die optionale Bodenspinne SP 75 kann auf andere Einsatzradien eingestellt werden, je nach Drehumgebung.

Stativ ENG 75/2 D HD

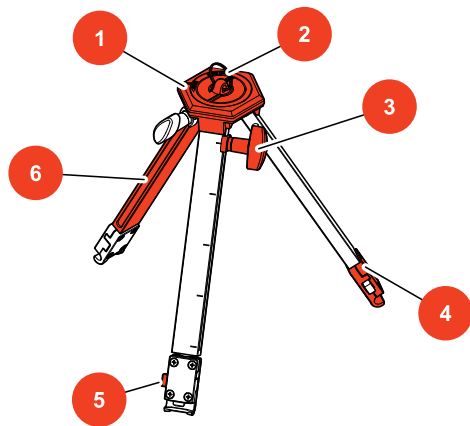


Nr.	Beschreibung
1	Oberer Klemmhebel
2	Gummizughaken
3	Sicherheitshülle
4	GummifüÙe 75 x 3 (optional)
5	Doppel-Spike-Fuß
6	Unterer Klemmhebel
7	Mittelspinne 75 HD (optional)
8	Bodenspinne SP (optional)



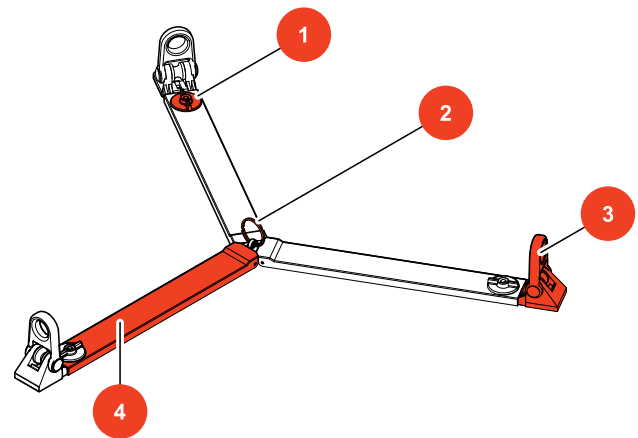
DE Komponenten

Mittelspinne 75 HD (optional S2038-1000)



Nr.	Beschreibung
1	Drehknopf Profil HOCH/NIEDRIG
2	Zugring
3	Spinnensicherung
4	Spinnenmontagehaken
5	Roter Knopf zum Anbringen/Abnehmen
6	Spinnenarm

Bodenspinne SP 75 (optional 7001)



Nr.	Beschreibung
1	Spinnensicherung
2	Zugring
3	Spinnenfuß
4	Spinnenarm

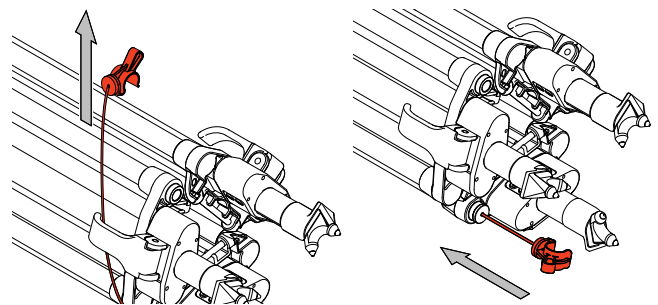
Aufstellen des Stativs



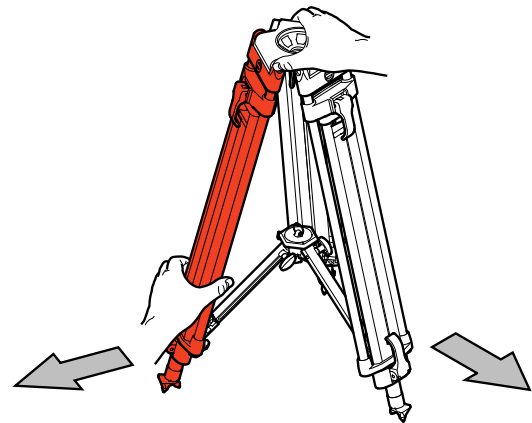
VORSICHT! Verwenden Sie die Spinne, um sicherzustellen, dass die Beine des Stativs ausreichend gespreizt sind, sodass der Schwerpunkt der geneigten Traglast innerhalb des Einsatzradius des Stativs verbleibt. Verwenden Sie den Fixierungshaken des Stativs für zusätzliche Stabilität.

1. Die folgende Vorgehensweise bezieht sich auf ein zweistufiges Stativ mit Mittelspinne (falls erforderlich, siehe Anbringen der Mittelspinne 75 HD auf Seite 21).
2. Verwenden Sie STETS die Spinnen, um die Stabilität des Stativs zu erhöhen.
3. Bei der größten Spreizung der Spinne und mit vollständig zusammengeschobenen Beinen kann das Stativ in der niedrigsten Arbeitshöhe verwendet werden. Obwohl das Stativ ohne Spinne für eine noch niedrigere Position eingestellt werden kann, empfiehlt sich diese NICHT, da die Statik des Stativs so instabil wird.
4. Verwenden Sie Spike-FüÙe nicht auf hartem Boden oder empfindlichen Oberflächen.
5. Der Fixierhaken kann entweder zum Anhängen eines Rucksacks für zusätzliche Stabilität oder zur Aufbewahrung weiterer Ausrüstungsgegenstände verwendet werden.

6. Nehmen Sie den Gummizughaken ab, um die Beine zu lösen.

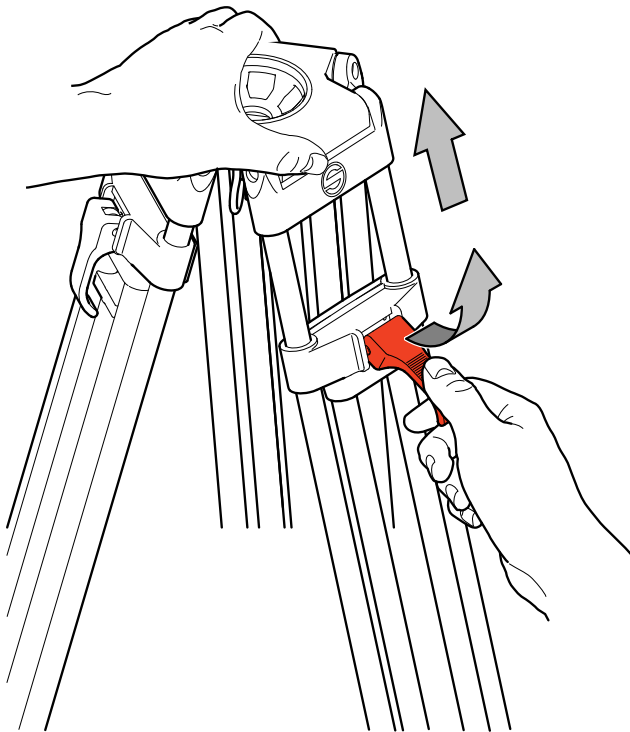


7. Halten Sie das Stativ aufrecht, öffnen Sie die Beine und stellen Sie den Einsatzradius entsprechend der Drehumgebung ein.

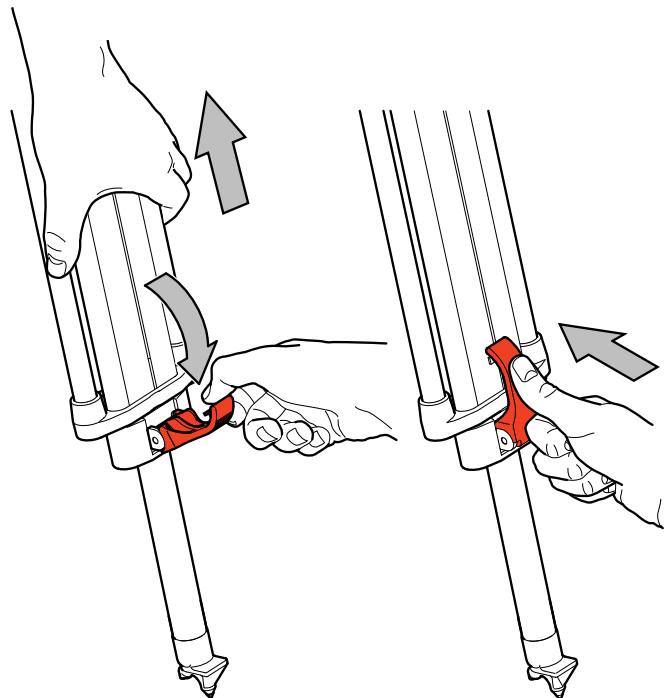


DE Montage

8. Ziehen Sie die erste Stufe heraus, indem Sie die Klemmhebel öffnen und die Höhe des Stativs wie gewünscht einstellen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf den Klemmhebel, bis sie in der 'geschlossenen' Position einrasten.



9. Passen Sie die Arbeitshöhe an, indem Sie die Klemmhebel der unteren Stufe öffnen und das Stativ bis zur gewünschten Höhe herausziehen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Klemmhebel der unteren Stufe nach oben, bis sie in der 'geschlossenen' Position einrasten.

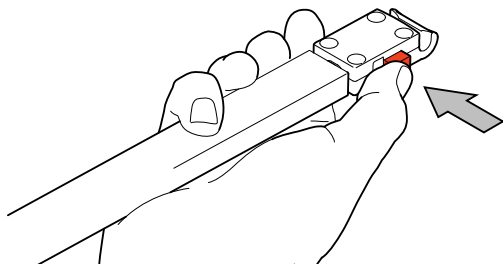


Anbringen der Mittelspinne 75 HD

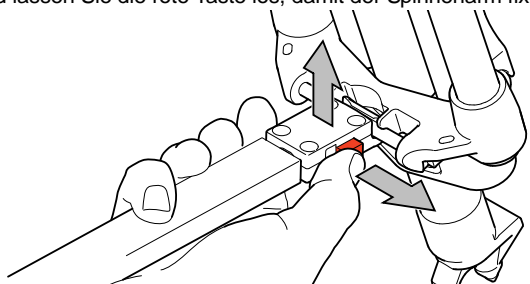


VORSICHT! Stellen Sie sicher, dass die rote Taste zum Anbringen/Abnehmen nach dem Anbringen der Spinne am Stativ vollständig außen ist. Bei nicht ordnungsgemäßem Anbringen der Spinne kann die Ausrüstung beschädigt werden.

1. Halten Sie jeden Arm der Spinne zwischen Daumen und Zeigefinger und verwenden Sie dann die andere Hand, um die rote Taste zu drücken.

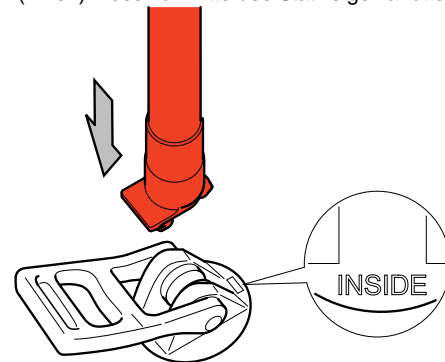


2. Richten Sie den Spinnhaken von unten auf das Stativbein aus und lassen Sie die rote Taste los, damit der Spinnenarm fixiert wird.

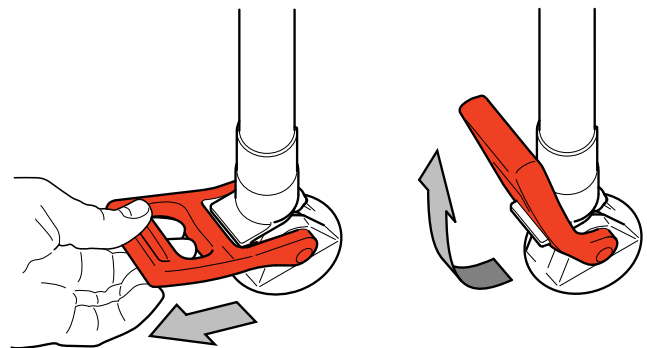


Anbringen der GummifüÙe 75

1. Platzieren Sie den GummifuÙ zwischen den Spike-FüÙen. Orientieren Sie sich an den Markierungen am Fuß. Die Markierung 'INSIDE' (Innen) muss zur Mitte des Stativs gewandt sein.



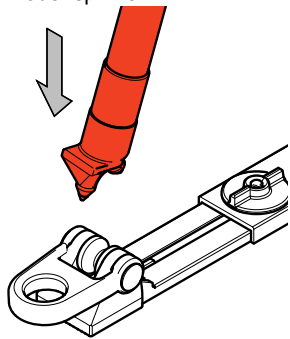
2. Drücken Sie fest auf das Bein, führen Sie Ihre Finger durch die größere Schleife und ziehen Sie die Gummischleife über die Verschlussnase.



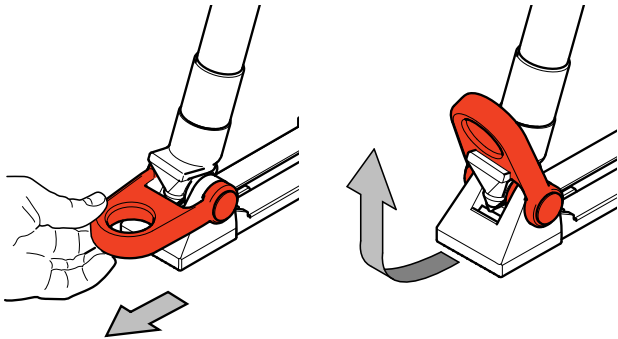
DE Montage

Anbringen der Bodenspinne SP 75

1. Platzieren Sie die Bodenspinne auf dem Boden und öffnen Sie die Beine. Platzieren Sie die Spike-Füße des Stativs in den Fußausbuchtungen der Bodenspinne.

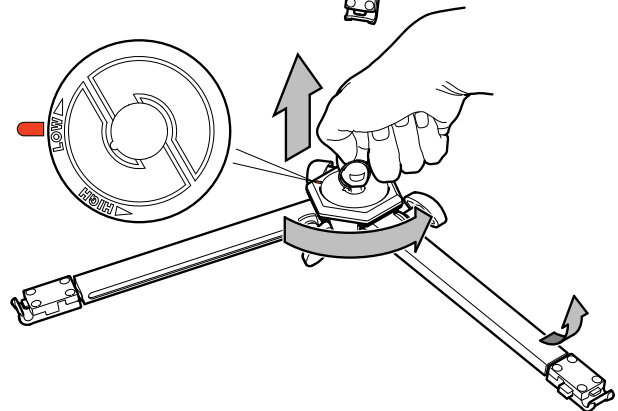
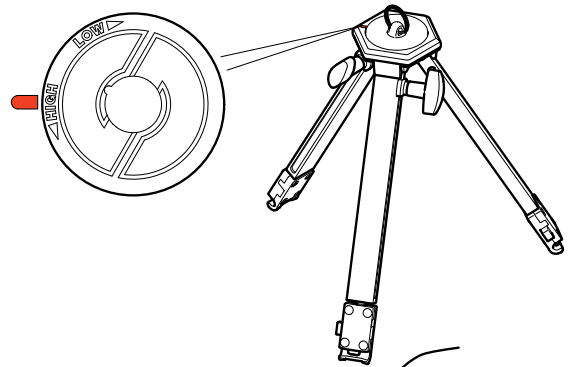


2. Drücken Sie fest auf das Bein, führen Sie Ihre Finger durch die größere Schleife und ziehen Sie die Gummischleife über die Verschlussnase.

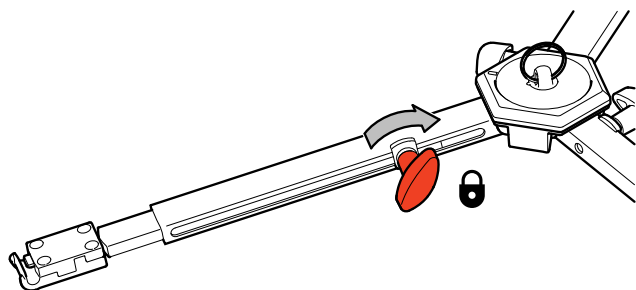
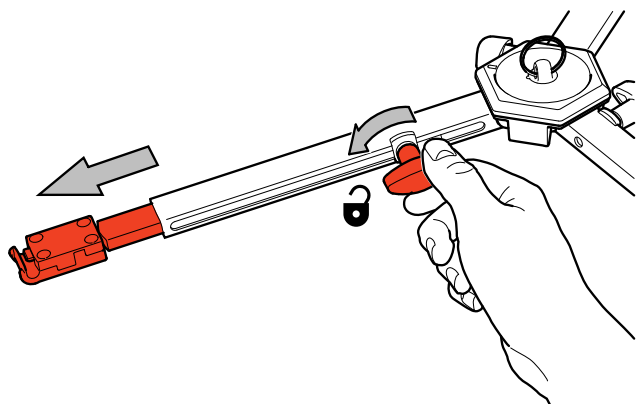


Einrichten der Mittelspinne 75 HD

1. Ziehen Sie den Ring in der Mitte der Spinne hoch. Stellen Sie das Profil entweder auf HIGH (45°) oder LOW (flach) ein und fixieren Sie die Stativbeine in ihrer Position.

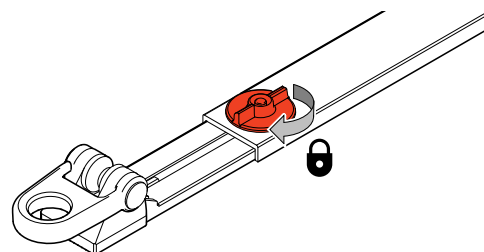
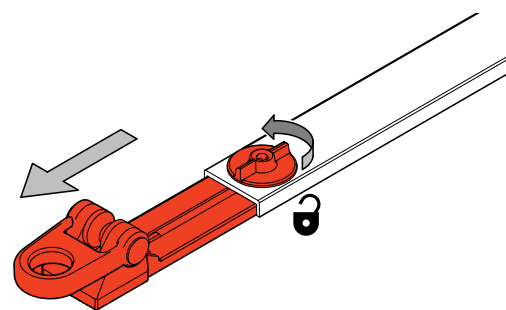


2. Falls nötig, lösen Sie die Spinnenverriegelungen, damit die Spinnenarme so weit wie nötig ausgezogen werden können. Ziehen Sie die Spinnenverriegelungen fest.



Einrichten der Bodenspinne SP 75

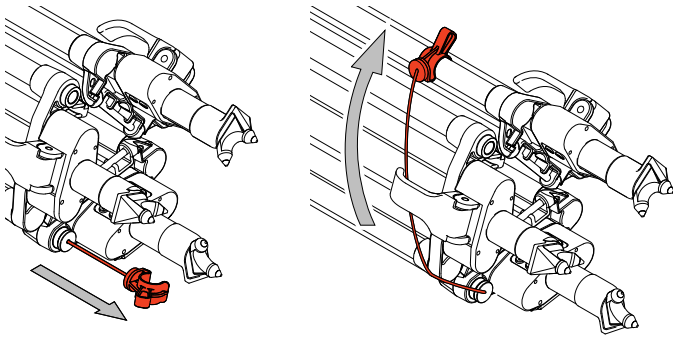
1. Lösen Sie die Spinnenverriegelungen, damit die Spinnenarme ausgezogen werden können. Passen Sie den Einsatzradius des Stativs wie gewünscht an. Ziehen Sie die Spinnenverriegelungen fest.



DE Transport

Anbringen des Gummizughakens

Der Gummizughaken wird verwendet, um die Stativbeine für den Transport zu fixieren und befindet sich an den Beschlägen eines oberen Beines. Ist das Stativ zusammengeklappt, kann der Gummizughaken um die oberen Beine gezogen und an den Beinen befestigt werden.



Allgemeines

Das Stativ wurde gemäß hoher technischer Standards gefertigt und außer einer regelmäßigen Reinigung sind nur wenige Wartungsarbeiten erforderlich. Reparaturen und Einstellungen, die über die in diesem Handbuch beschriebenen Schritte hinausgehen, sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an die Sachtler-Zentrale, Ihre örtliche Sachtler-Niederlassung oder Ihren örtlichen Ansprechpartner.

Routineprüfungen

Überprüfen Sie während der Verwendung Folgendes:

- Überprüfen Sie das Stativ auf Abnutzungserscheinungen oder Schäden. Ersetzen Sie Teile, falls nötig.

Reinigung



VORSICHT! Verwenden Sie KEINE Reinigungsmittel auf Lösungsmittel- oder Ölbasis, Schleifmittel oder Drahtbürsten, um Schmutzansammlungen zu entfernen, da hiermit die Schutzoberflächen beschädigt werden. Verwenden Sie nur mildes Reinigungsmittel auf Laugenbasis.

Bei normaler Verwendung ist als einzige Reinigungsmaßnahme ein regelmäßiges Abwischen mit einem fusselfreien Tuch erforderlich. Jeglicher Schmutz, der sich bei längerer Aufbewahrung oder Nichtverwendung ansammelt, kann mit einem Staubsauger entfernt werden. Insbesondere sollte auf die Stativschale geachtet werden.

Die Verwendung im Freien unter widrigen Wetterbedingungen erfordert jedoch besondere Aufmerksamkeit. Salzwasserspritzer sollten so schnell wie möglich mit Süßwasser abgewaschen werden. Sand und Schmutz können als Schleifmittel fungieren und sollten mit einer mittelsteifen Bürste oder einem Staubsauger entfernt werden.

Routineprüfungen

Überprüfen Sie bei normaler Verwendung regelmäßig Folgendes:

- Überprüfen Sie die Effektivität der Beinklemmen (siehe **‘Überprüfung der Effektivität der Beinklemmen’** unten) und stellen Sie diese falls nötig erneut ein (siehe **Anpassen der Beinklemmen** auf Seite 26).
- Überprüfen Sie die Effektivität der Verriegelungsbolzen. Die Bolzen sollten frei beweglich und vollständig einschiebbar sein, und der Spinnenhaken sollte leicht entfernbar sein.
- Überprüfen Sie die Effektivität der Spinnenverriegelungen. Die Spinnenarme müssen reibungslos auszieh- und einschiebbar sein. Überprüfen Sie, ob sich die Spinnenverriegelung ausreichend festziehen lässt.

Keine weitere routinemäßige Wartung ist erforderlich.

Überprüfung der Effektivität der Beinklemmen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Effektivität jeder Beinklemme zu überprüfen:

- Ziehen Sie alle drei Stativbeine vollständig aus und betätigen Sie die Klemmhebel.
- Positionieren Sie jedes Bein nacheinander vertikal auf einer Waage.
- Fügen Sie schrittweise eine Last zum Bein hinzu, bis eine oder beide der Klemmen abzurutschen beginnen. Beachten Sie Waagenmessung, bei der dies eintritt.
- Bei einer Messung von weniger als 30 kg ist eine Neueinstellung nötig (siehe **Anpassen der Beinklemmen** unten für Anweisungen).

DE Pflege und Wartung

Anpassen der Beinklemmen



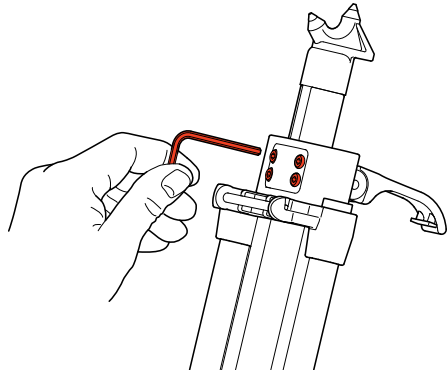
VORSICHT! Stellen Sie den Klemmhebelmechanismus nicht auf eine Traglast von mehr als 30 kg ein, da dies zu Schäden am Stativ führt.

Sollten die Beinklemmen nicht länger zuverlässig funktionieren, müssen sie möglicherweise neu eingestellt werden (siehe **Überprüfung der Effektivität der Beinklemmen** auf Seite 25).

Gehen Sie wie folgt vor, um den Beinklemmenmechanismus einzustellen:

Legen Sie den Klemmhebel in die 'offene' oder horizontale Position um.

Ziehen Sie mit einem 3-mm-Inbusschlüssel die vier Schrauben schrittweise um etwa 15 Grad an.



Überprüfen Sie die Effektivität der Klemme und wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie 30 kg erreicht haben. Überprüfen Sie, ob der Klemmhebel leicht umgelegt werden kann.

Stativ ENG 75/2 D HD (S2034-0001)



Schale
75 mm



Maximale Traglast
35 kg



Gewicht
3,1 kg



Mit Bodenspinne SP 75
44 cm bis 155 cm



Mit Mittelspinne 75 HD
56 cm bis 155 cm



Transportlänge
69 cm



Arbeitstemperatur
-40 °C bis 60 °C



Material
Aluminium

Mittelspinne 75 HD (optional S2038-1000)



Gewicht
0,49 kg



Transportlänge
24,6 cm



Einsatzradius - Flach
23,1 cm bis 38,3 cm



Einsatzradius - 45 Grad
11,8 cm bis 19,1 cm

Bodenspinne SP 75 (optional 7001)



Gewicht
0,6 kg



Transportlänge
36 cm



Einsatzradius
33 cm bis 58 cm



Maximale Traglast
40 kg

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

DE Allgemeine Hinweise

Konformitätserklärung



Vitec Videocom Limited erklärt, dass dieses Produkt gemäß BS EN ISO 9001:2008 hergestellt wurde und die notwendigen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich.

Gewährleistung

Die Gewährleistung verfällt, wenn:

- (a) Das Produkt unsachgemäß oder nicht entsprechend der angegebenen technischen Daten verwendet wurde.
- (b) Das Produktgehäuse von unbefugtem Personal geöffnet wurde.

Sachtler behält sich das Recht vor, im Rahmen des technologischen Fortschritts Änderungen am Produktdesign und seiner Leistung vorzunehmen.

Bitte registrieren Sie Ihr Produkt auf www.sachtler.com, um eine erweiterte Gewährleistungsperiode zu erhalten.



Wenden Sie sich bei Produktdefekten an Ihr örtliches Sachtler-Servicezentrum. Finden Sie Ihr örtliches Servicezentrum auf www.sachtler.com

Publication part No. S2034-4980/1



www.sachtler.com