C I
Manual
Benutzerinformation



sachtler

© by sachtler®. Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved

Version: 2.4/07/11

Ausgabedatum / Issue date: 07/11

Bestellnr. / Order no.: spe10e0170

Originalbetriebsanleitung/Original User Manual

We want to be certain the Sachtler products you receive are always state of the art.

Therefore we reserve the right to make changes based on technical advances.

Wir wollen, daß Ihre Sachtler Produkte immer auf dem aktuellsten Stand sind.

Deswegen behalten wir uns technische Änderungen vor.

sachtler®
Vitec Group Videocom Division
www.vitecgroup.com

Erfurter Strasse 16
D-85386 Eching
Germany
Telefon: (+49 89) 321 58 200
Telefax: (+49 89) 321 58 227
E-Mail: contact@sachtler.de
Homepage: http://www.sachtler.com

Postfach / P.O.BOX 2039
D-85380 Eching
Germany

Table of contents

1 General Information 1

2 Intended use 1

3 Symbols used in the user´s manual.....2

4 Safety Instructions.....2

5 Pedestal C I/Camera Mounting.....3

6 Warranty.....6

7 Technical Data.....6

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Information 9
2 Bestimmungsgemäße Verwendung 9
3 Symbolerklärung 10
4 Sicherheitshinweise.....10
5 Pedestal C I/Befestigen der Kamera.....11
6 Gewährleistung 14
7 Technische Daten.....14

sachtler

1 General Information

This manual is an important part of the equipment and is aimed at personnel who operate and maintain the C I pedestal. It contains information about the C I and it´s proper use. Above all it serves to safeguard users and the environment.

It is the duty of each user to familiarize themselves with the contents of the manual and to adhere exactly to all instructions relating to safety.

In addition the rules and regulations governing the prevention of accidents must also be observed. Please keep this manual for future reference.

2 Intended use

This pedestal was designed for professional use in television studios and outside locations for moving and elevating fluid heads and cameras. Any use above and beyond this purpose is deemed improper and will void the warranty.

The pedestal must be maintained and serviced only with original Sachtler parts.

3 Symbols used in the user´s manual

3.1 Danger

Indicates a possible danger to the life and safety of users. Non-observance of these instructions may have seriously harmful consequences to health, including life-threatening injuries.



3.2 Warning

Indicates a possibly harmful situation. Non-observance can damage the machine or equipment it supports.



3.3 Tool

Indicates that tools are needed to complete this operation.



4 Safety Instructions

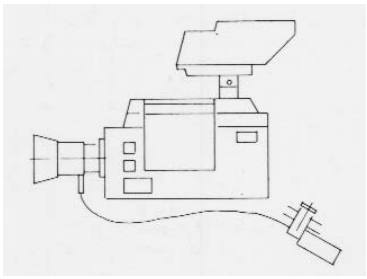
A pressurized pedestal will rise rapidly when the transport lock is released. Therefore do not lean over the pedestal when releasing the transport lock.

The pedestal is intended for use on an unobstructed and reasonably level surface by camera operators.

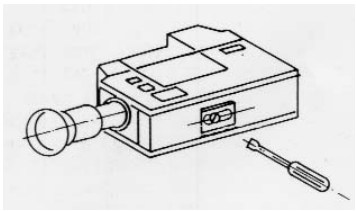
Maintenance must be performed only by competent, trained personnel.

5 Pedestal C I/Camera Mounting

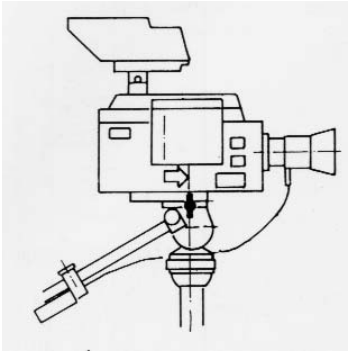
Camera weight with accessories may not exceed 20 kg (44.1 lbs).



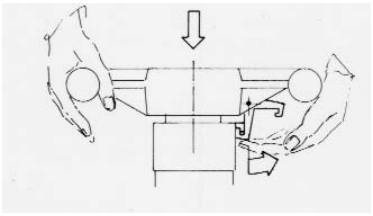
Attach Touch & Go camera plate to camera (or bridging plate) by means of 2 screws (3/8” and 1/4”).



Center of gravity compensation.
Bring camera with accessories into balance position. Lock sliding plate with red lever.

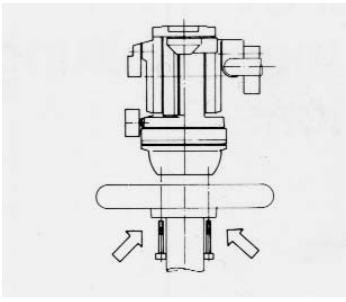


Transport lock.
Press steering ring down to unlock/lock transport lock.

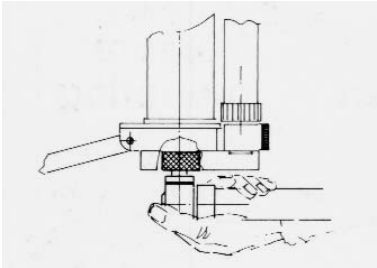


A pressurized pedestal may raise rapidly when the transport lock is released.

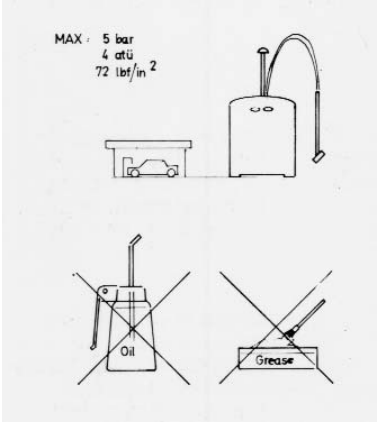
Head interface.
Flat base/75 mm (3”) bowl.
Separate head from pedestal by undoing 3 Allan screws.
Head ready to be used on 75 mm (3”) bowl tripod.



Pneumatic System.
Pressurize the pedestal with the attached hand pump.
Center column should be in perfect balance in middle position.
Max. pressure:
5 bar/4 atü.



Important:
Center column does not require any lubrication.
Ball bearings have insulating-rubber tyres. After longer periods out of operation, these tyres may cause minor bumps when moving the center column up and down. They will regenerate after a couple of up and down movements.



sachtler

6 Warranty

Warranty expires if the C I is operated improperly or not in line with the specified technical data (please refer to our general terms of sale and delivery).

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

7 Technical Data

Code No.	4191
Payload max:	20 kg (44.1 lb)
Min height: Max height:	68 cm (26.8”) 157 cm (61.8”)
On-shot stroke:	39 cm (15.4 in)
Clearance:	93 cm (36.6”)
Head fitting:	Flat Base
Including:	Dolly DV 75 , pump

1 Allgemeine Information

Die Benutzerinformation ist wichtiger Bestandteil der Lieferung und ist an das Bedienungs- und Instandhaltungs-Personal des C I gerichtet. Sie enthält wichtige Informationen und dient vor allem der Sicherheit des Bedieners und der Umwelt.

Es ist die Pflicht jedes C I Benutzers, sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut zu machen und alle Hinweise, die die Sicherheit betreffen, genau zu beachten.

Darüberhinaus sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu beachten.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Pedestal wurde für den professionellen Einsatz zum Bewegen von Kameras entwickelt. Eine andere oder darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

3 Symbolerklärung

3.1 Gefahr

Sie werden auf eine drohende Gefahr oder möglicherweise gefährliche Situation hinge wiesen. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Personenschäden führen.



3.2 Warnung

Sie werden auf eine möglicherweise schäd liche Situation hingewiesen.
Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann das Gerät oder die Umwelt schädigen.



3.3 Werkzeug

Hinweise auf zum Aufbau benötigtes Werkzeug.



4 Sicherheitshinweise

Beachten Sie, daß beim Aufbau, Abbau und Transport des Pedestals die Transportsicherung verwendet werden muß.

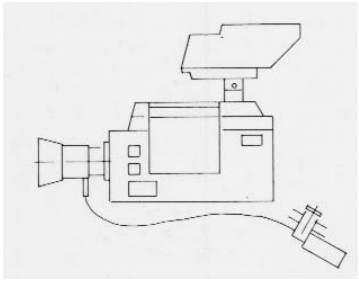
Lösen Sie die Transportsicherung nicht ohne Last, da die Hubsäule nach oben schnellen kann und dadurch Verletzungen oder Beschädigungen verursachen kann.

Das Pedestal wurde für den Einsatz auf relativ ebenem und hindernisfreiem Untergrund entworfen.

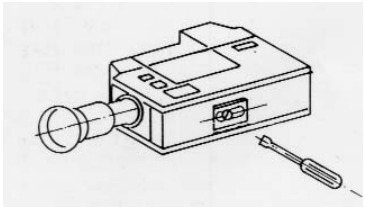
Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

5 Pedestal C I/Befestigen der Kamera

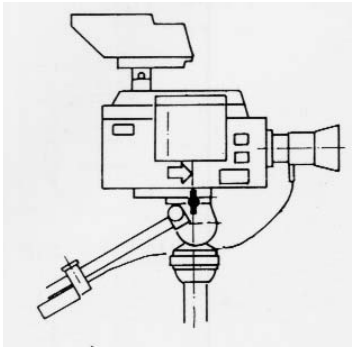
Kameragewicht (mit Zubehör max. 20 kg.



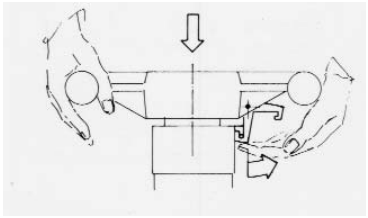
Kameraplatte wird mit 2 Schrauben (3/8” und 1/4”) an der Kamera befestigt.



Kompensation von Schwerpunktverlagerung. Kamera mit Zubehör so verschieben, daß Schwerpunkt über Mitte Fluidkopf liegt. Feststellen mit Hilfe der roten Schraube.

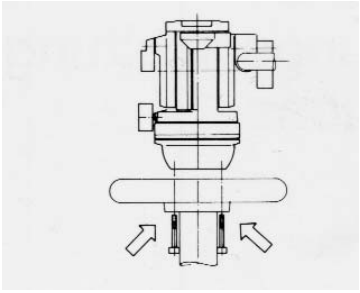


Transport-Verriegelung der Mittelsäule.
Zum Lösen und Verriegeln Steuerring nach unten drücken und roten Hebel betätigen.

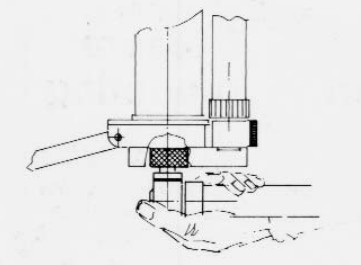


Lösen Sie die Transportsicherung nicht ohne Last, da die Hubsäule nach oben schnellen kann und dadurch Verletzungen oder Beschädigungen verursachen kann.

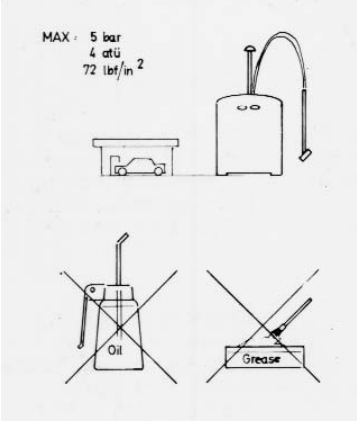
Verbindung Fluidkopf/Mittelsäule.
Kopf kann nach Lösen von 3 Innensechskantschrauben auf dem Sachtler Dreibein mit 75 mm Schale benutzt werden.



Pneumatisch unterstützte Mittelsäule.
Luftdruck entsprechend Kameragewicht mit Luftpumpe oder an Tankstelle so einstellen, daß Mittelsäule etwa in Mittelstellung fährt.
Max. Druck: 5 bar/4 atü.



Wichtig:
Führung der Mittelsäule läuft trocken.
Kein Fett oder Öl verwenden !
Nach längerem Nichtgebrauch der Mittelsäule können sich die schallschluckenden Beläge der Kugellager deformieren.
Mehrfaches Auf- und Abfahren der Mittelsäule bewirkt Regeneration und saubere, ruckfreie Verstellung.



sachtler

6 Gewährleistung

Der Gewährleistungsanspruch verfällt, wenn das Pedestal C I unsachgemäß oder außerhalb der spezifizierten technischen Daten betrieben wurde (siehe Sachtler Liefer- und Zahlungsbedingungen).

Bitte registrieren Sie sich unter www.sachtler.de, um einen erweiterten Gewährleistungszeitraum zu erhalten.

7 Technische Daten

Code Nr.	4191
Traglast:	20 kg
Höhenbereich:	68 cm bis 157 cm
Säulenhub:	39 cm
Torweite:	93 cm
Kopfanschluß:	Flachboden
inklusive:	Dolly DV 75 , Luftpumpe

BRAZIL
Vitec Group Brazil
Vitec Group Brazil Tecnologias Ltda.
Rua Quintana, 950 - cj.32
Brooklin - Sãu Paulo
Cep 04569-011
Brazil
Tel: +55 11 5102 4001
Fax: +55 11 5103 1164

CHINA
The Vitec Group plc China
Rm 706, Tower B
Derun Building
YongAn Dongli A No.8
Jianwai Ave.,Chaoyang District
100022 Beijing
China
Tel: +86 10 8528 8748
Fax: +86 10 8528 8749

FRANCE
Vitec Group Videocom Division
171, Avenue des Grésillons
92635 GENNEVILLIERS Cedex
France
Tel: +33 820 821 336
Fax: +33 825 826 181

GERMANY
Vitec Group Videocom Division
Erfurter Strasse 16
85386 Eching
Germany
Tel: +49 89 321 58 200
Fax: +49 89 321 58 227

Vitec Group Videocom Division
Gebäude 16
Planiger Strasse 34
55543 Bad Kreuznach
Germany
Tel: +49 671 483 43 30
Fax: +49 671 483 43 50

JAPAN
Sachtler Japan Corporation
P.A. Bldg. 4F
3-12-6 Aobadai
Meguro-ku Tokyo 153-0042
Japan
Tel: +81 3 5457 1381
Fax: +81 3 5457 1382

SINGAPORE
Vitec Group Videocom Division
6 New Industrial Road
#02-02 Hoe Huat Industrial Building
Singapore 536199
Tel: +65 6297 5776
Fax: +65 6297 5778

UK
Vitec Group Videocom Division
William Vinten Building
Western Way
Bury St. Edmunds
Suffolk IP33 3TB
UK
Tel: +44 1284 752 121
Fax: +44 1284 750 560
Sales Fax: +44 1284 757 929

USA
Vitec Group Videocom Division
709 Executive Blvd.
Valley Cottage
NY 10989
USA
Tel: +1 845 268 0100
Fax: +1 845 268 0113

Vitec Group Videocom Division
2701 North Ontario St.
Burbank
CA 91504
USA
Tel: +1 818 847 8666
Fax: +1 818 847 1205



for more information, visit
www.sachtler.com