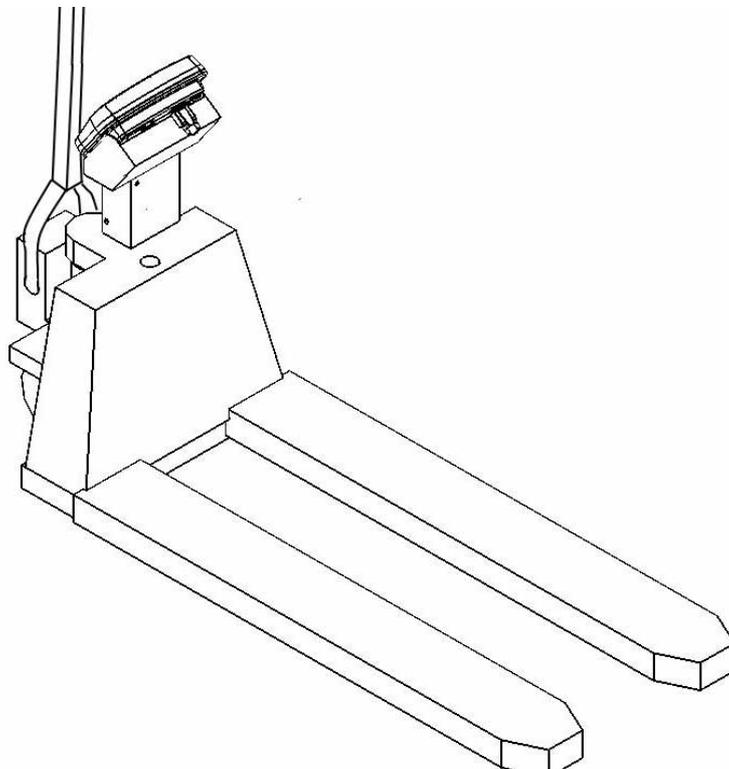


PTS SERIE

Mit AE402 ANZEIGEGERÄT

(P.N. 3106610715, Revision D, April 2011)



Wir freuen uns, dass Sie sich für unseren ADAM PTS Wiegehubwaagen entschieden haben.

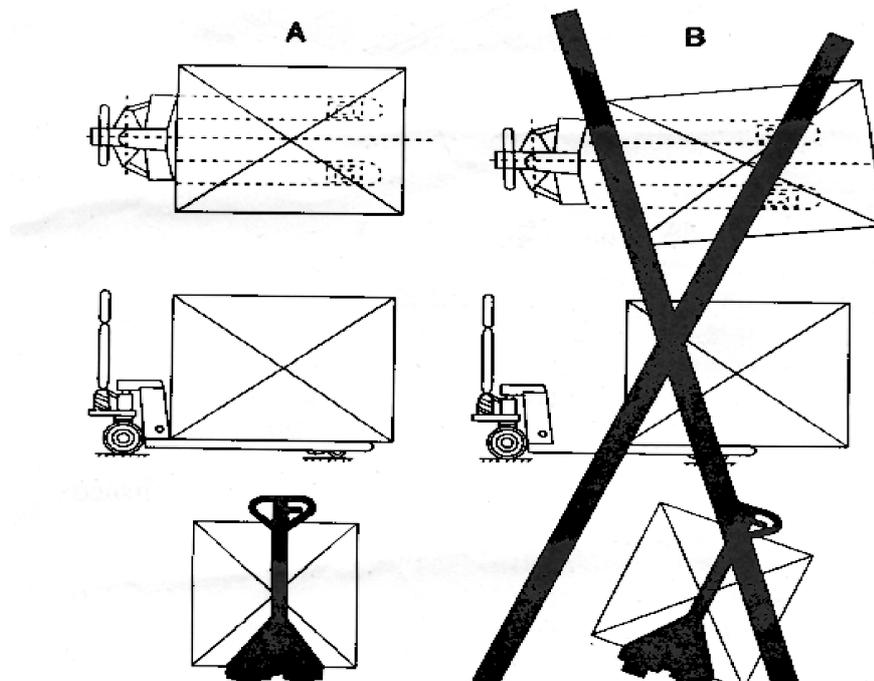
Zur eigenen Sicherheit und für problemfreies Arbeiten bitten wir Sie, die folgende Anleitung sorgfältig zu lesen, bevor Sie den Hubwagen in Betrieb nehmen.

INHALT

1.0	SICHERHEIT	3
2.0	ANLEITUNG.....	5
2.1	TECHNISCHE DATEN	5
2.2	LIEFERUMFANG.....	5
3.0	INSTALLATION	8
3.1	AE 402 ANZEIGEEINHEIT	10
4.0	KALIBRIERUNG.....	13
5.0	FEHLERSUCHE	14
6.0	INSTANDHALTUNG.....	15

1.0 SICHERHEIT

- Um Schaden an der Waage zu vermeiden, lesen Sie die folgenden Anweisungen bitte sorgfältig durch.
- Halten Sie den Griff in der Position DRIVE, wenn die den Hubwagen verwenden.
- Dieser Wiegehubwagen sollte nur von eingewiesenem Personal verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass Räder, Deichsel und Gabel korrekt und sicher angebracht sind.
- Vermeiden Sie ungeeignete und unebene Böden.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzkleidung.
- Halten Sie beim Bedienen des Wagens etwa 60cm Abstand.
- Seien Sie aufmerksam und behalten Sie das Objekt, dass Sie anheben, immer im Auge.
- Überladen Sie den Wagen nie.



2.0 ANLEITUNG

2.1 TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Angaben

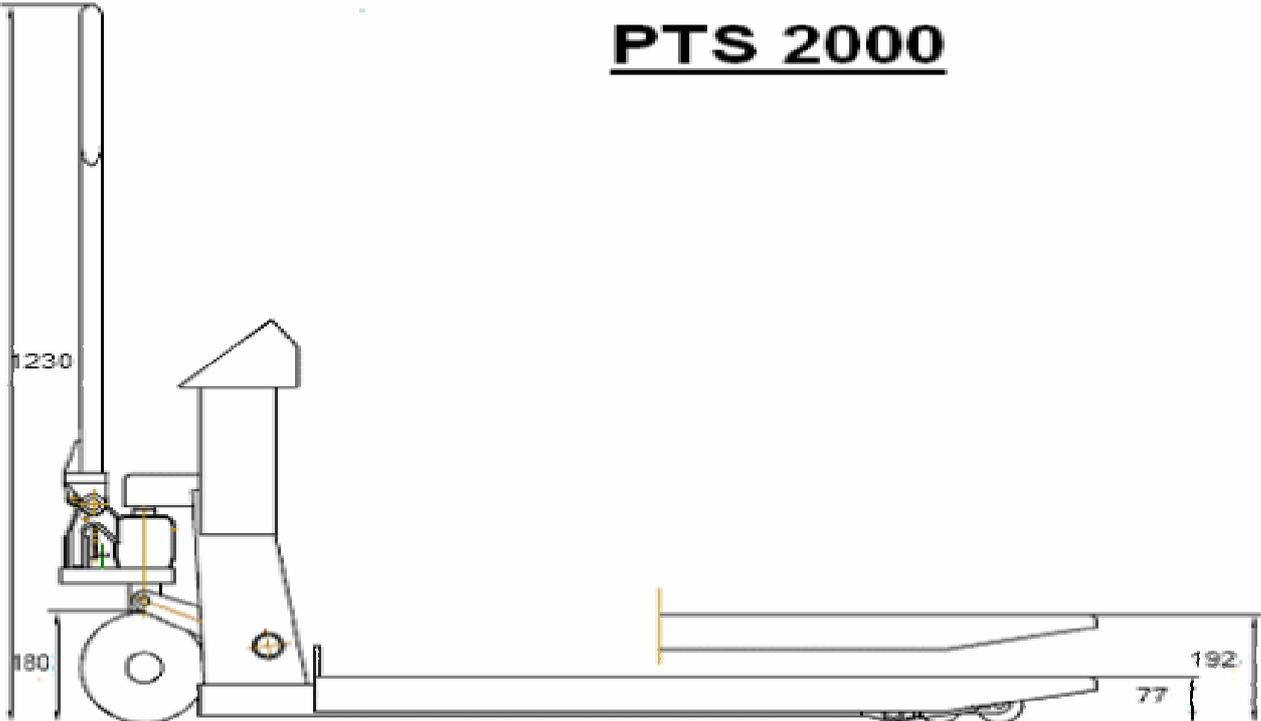
Modell	PTS 2000	PTS 5000a
Wägezellen-Kapazität	2000 kg	5000Lb
Auflösung	0.5 kg	1Lb
Gabellänge	1150mm (45.25")	1220mm (48")
Gabelbreite	160mm (6.3")	160mm (6.3")
Gabelaußenabstand	540mm (21.25")	680mm (26.77")
Hubbereich	77mm bis 192mm (3" – 7.5")	77mm bis 192mm (3" – 7.5")
Nettogewicht	125 kg (275 Lb)	130 kg (286 Lb)

Beziehen Sie sich bitte für weitere Informationen über Wägefunktionen und -betrieb auf das Handbuch des Anzeigeräts, das mit dem PTS geliefert wurde.

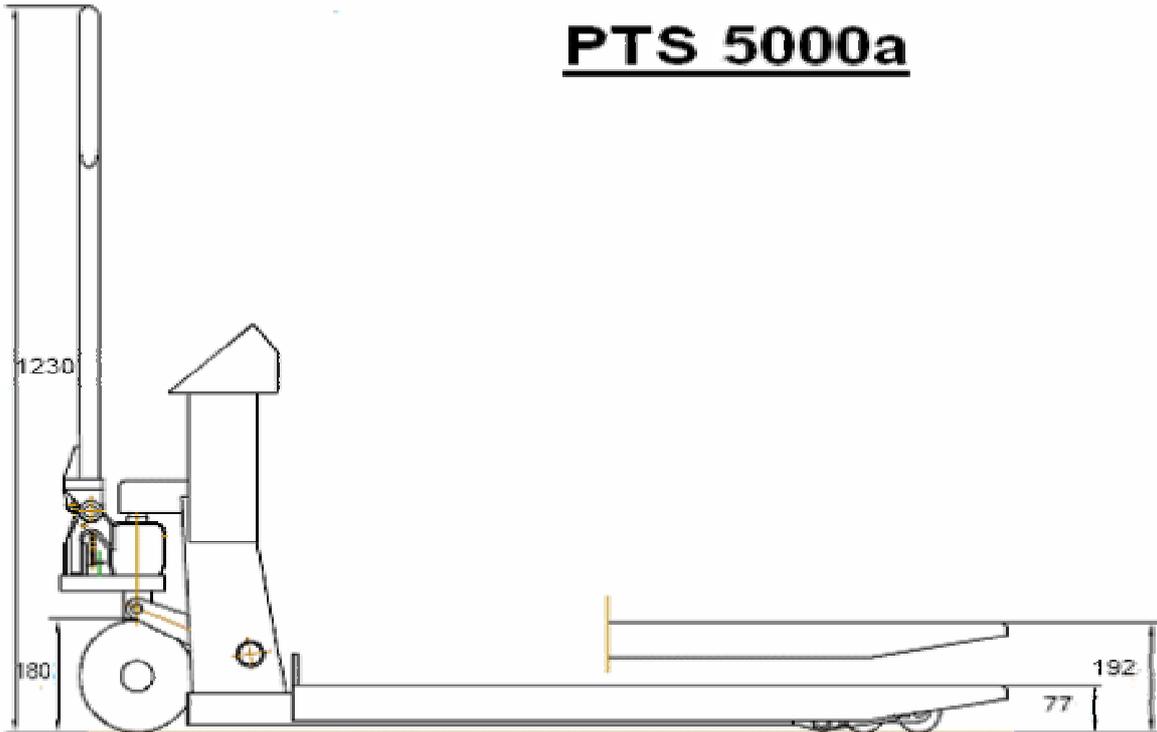
2.2 LIEFERUMFANG

Teil No.	Teilbezeichnung	Menge
3101410695	Anzeigerät Haltebügel, oberer	1
301177255	M4 x 6 SS Innensechskantschraube din912-A2	4
3106610715	PTS Handbuch/Anweisungen	1
3101010700	M4 Inbusschlüssel	1
3101710929	Deichselachse mit Loch ϕ 20 x 86	1
3101710930	Federstift ϕ 5 x32	1
3101711228	Spannstift ϕ 5x50 (galvanisiert)	1
3101210931	Griff	1
2100010935	AE402 Anzeigeeinheit	1
3104010713	AE402 Wägezellenkabel	1

PTS 2000



PTS 5000a

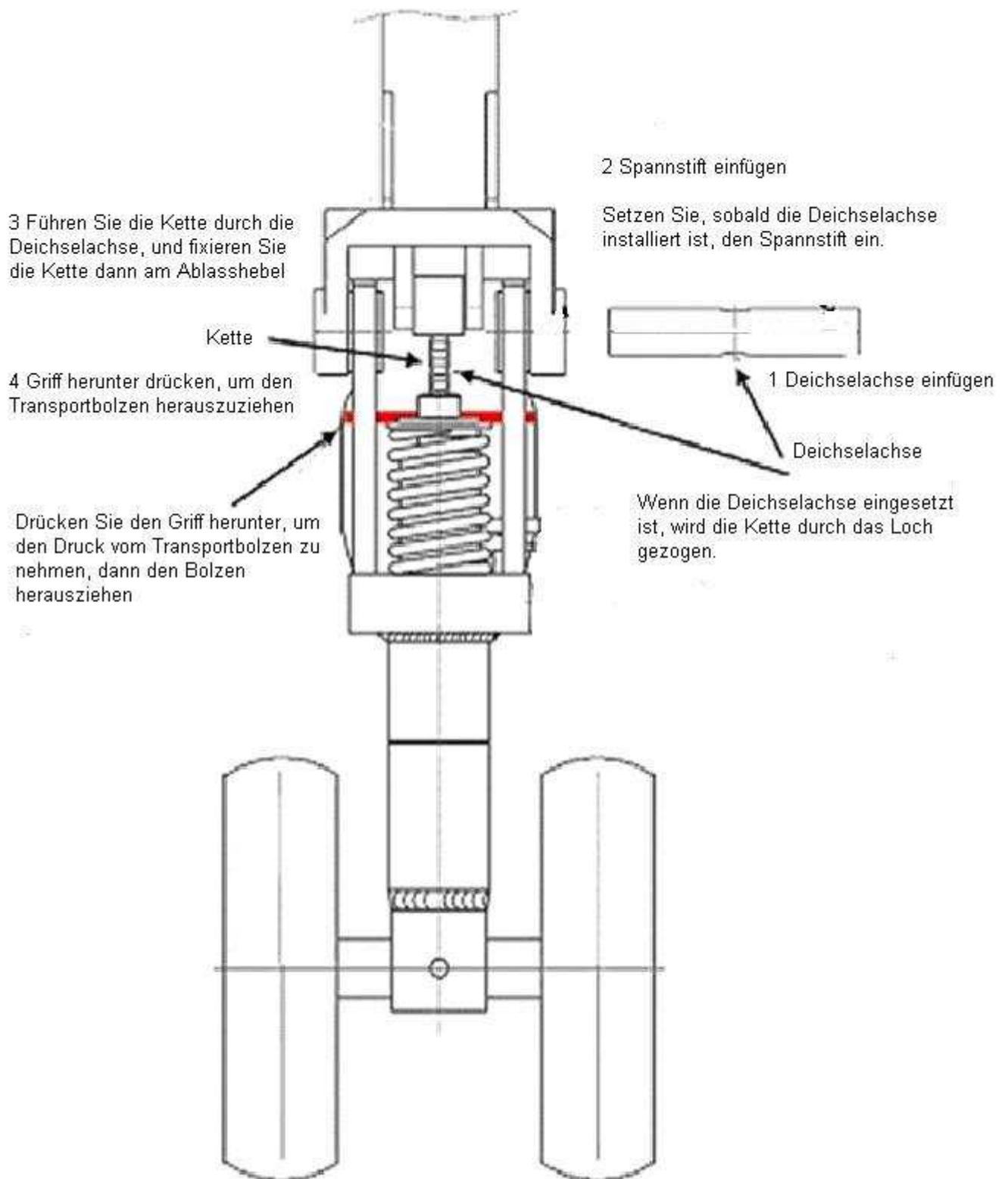


3.0 INSTALLATION

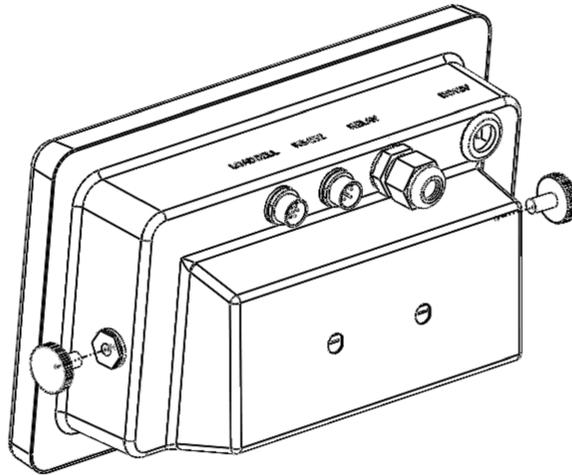
Folgen Sie bitte den Anweisungen, um den einwandfreien Betrieb der PTS zu gewährleisten. Zum Transport ist die Deichsel abgenommen, sie muss wie folgt beschrieben montiert werden:

BITTE BEACHTEN: Die Deichsel darf nicht ganz gesenkt werden, solange die Montage nicht abgeschlossen ist.

- 1) Stecken Sie Deichselachse in das Loch am Rollengestell. Damit befestigen Sie die Deichsel am Rahmen.
- 2) Stecken Sie den Spannstift in die vorgesehene Öffnung.
- 3) Führen Sie die Kette durch die Öffnung in der Mitte der Deichselachse. Befestigen Sie das Ende der Kette an der Öffnung am Ablasshebel.
- 4) Entfernen Sie vor Gebrauch den Transportbolzen. Drücken Sie den Griff nur so weit herunter, dass der Druck vom Transportbolzen genommen wird, und er herausgezogen werden kann.

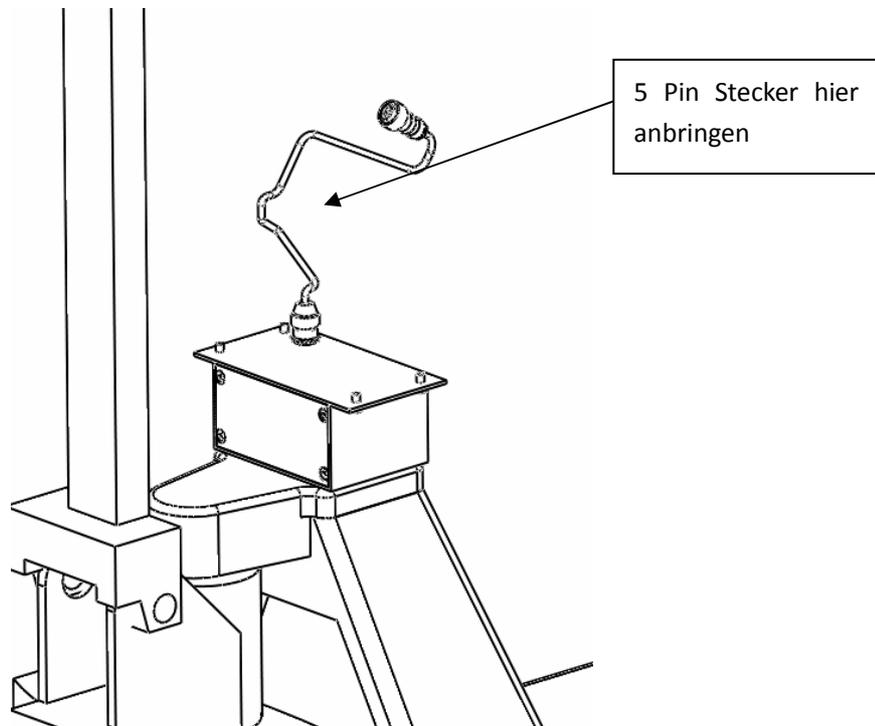


3.1 AE 402 ANZEIGEEINHEIT

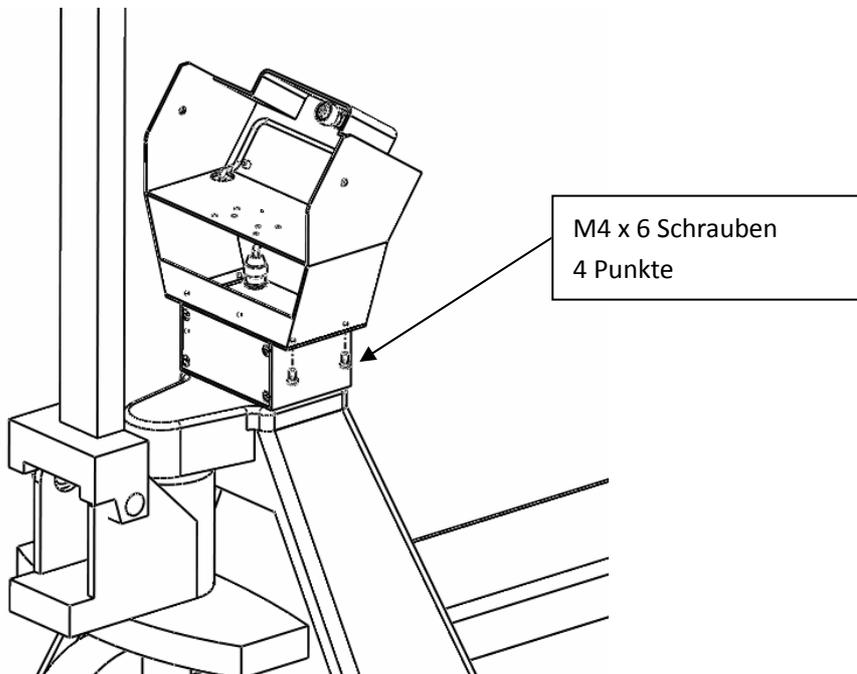


Rückansicht der AE 402 Anzeige

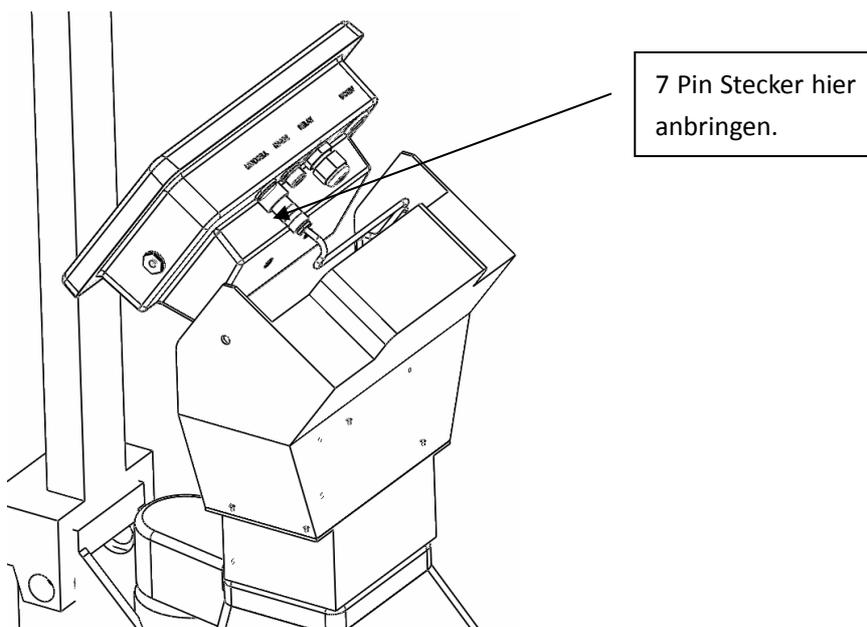
Bringen Sie das Kabel PTS zu Anzeige wie unten dargestellt an:



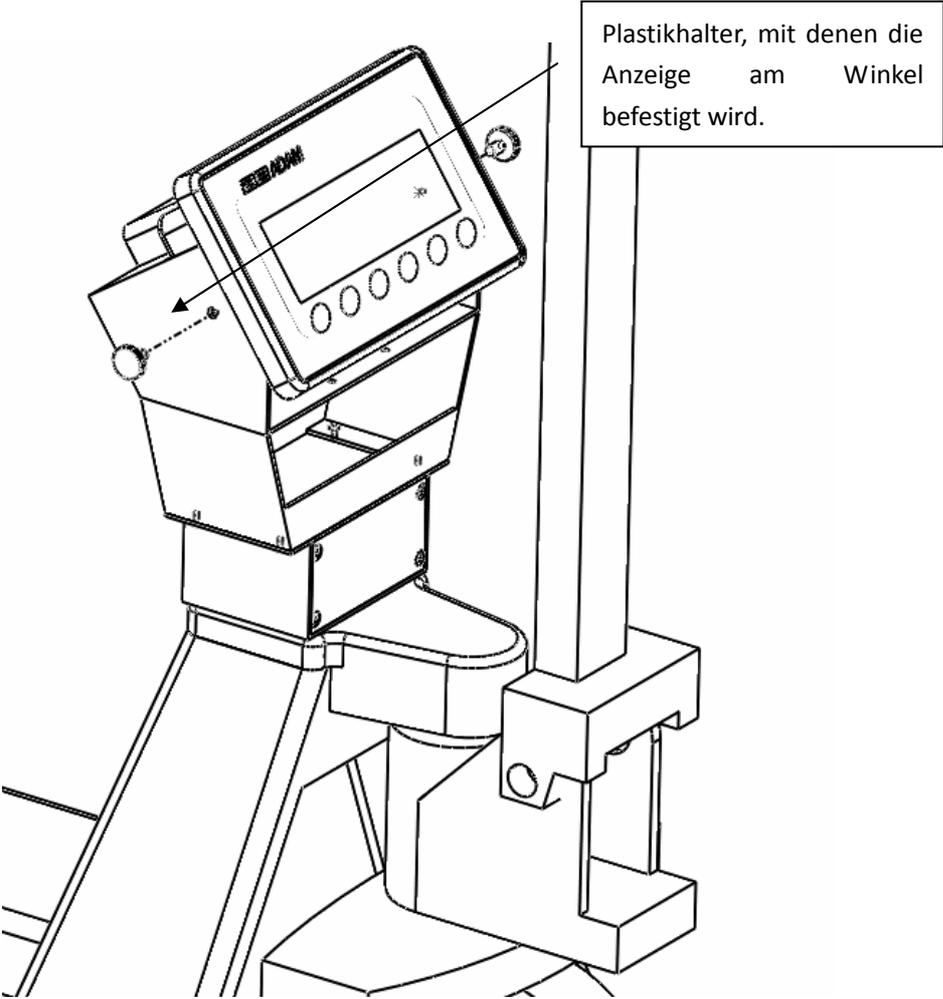
Der Winkel für die Anzeige wird mit x M4 Schrauben wie unten abgebildet am PTS angebracht. Die Schrauben werden mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel festgezogen.



Das Kabel der Anzeige wird durch die Öffnung am Winkel geführt, und mit dem 7-Pin-Stecker mit der Anzeige verbunden.



Die AE 402-Anzeige wird in den Winkel gesteckt, und mit zwei Plastikstiften gesichert, siehe folgende Abbildung:



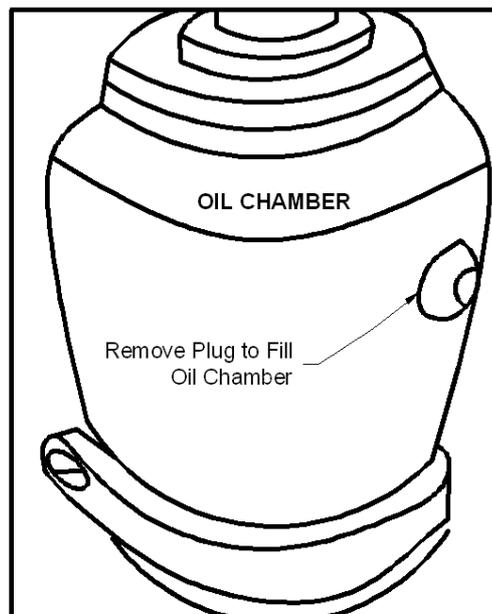
4.0 KALIBRIERUNG

Der PTS ist werkskalibriert. Beziehen Sie sich bitte auf das mitgelieferte Handbuch für die AE402-Anzeige, wenn eine neue Kalibrierung nötig wird.

5.0 FEHLERSUCHE

No.	Problem	Ursache	Lösung
1	Gabel kann nicht auf max. Höhe gefahren werden	Nicht genug Hydrauliköl in der Kammer	Füllen Sie die Ölkammer auf. Siehe Abb. 1
2	Gabel kann nicht hoch gefahren werden	Kein Hydrauliköl Öl nicht sauber	Füllen Sie die Ölkammer auf. Siehe Abb. 1 Wechseln Sie das Öl
3	Gabel kann nicht abgelassen werden	Position der Ladung auf dem Wagen zu einseitig	Positionieren Sie die Ladung neu.
4	Auslaufendes Öl	Alte oder beschädigte Versiegelungen	Wenden Sie sich an den Kundenservice
5	Gabel fährt herab, obwohl Hebel nicht in Ablassposition ist.	Öl könnte verschmutzt sein Teile des Hydrauliksystems beschädigt	Wechseln Sie das Öl. Luft ventillieren lassen. Wenden Sie sich an den Kundenservice.

Abb. 1



6.0 INSTANDHALTUNG

- Prüfen Sie das Öl alle sechs Monate. Wir empfehlen Hydrauliköl ISO VG32
- Während des Transports ist es möglich, dass Luft in die Hydraulikpumpe eindringt. Dadurch kann es sein, dass die Gabel bei erstem Gebrauch nicht hochfährt. Bewegen Sie die Deichsel mehrere Male hoch und runter, damit die Luft entweichen kann.
- Regelmäßige Wartung ist wichtig. Achten Sie besonders auf die Räder und die Deichselbefestigung. Wird der Wagen nicht verwendet, sollte keine Last auf der Gabel liegen. Entfernen Sie alle Gegenstände, und stellen Sie die Gabel auf die niedrigste Position.
- Alle Lager und Achsen sind geschmiert, bitte prüfen Sie dies regelmäßig.



Manufacturer's Declaration of Conformity

This product has been manufactured in accordance with the harmonised European standards, following the provisions of the below stated directives:

Electro Magnetic Compatibility Directive 2004/108/EC

Low Voltage Directive 2006/95/EC

Adam Equipment Co. Ltd.
Bond Avenue, Denbigh East
Milton Keynes, MK1 1SW
United Kingdom

FCC COMPLIANCE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Shielded interconnect cables must be employed with this equipment to insure compliance with the pertinent RF emission limits governing this device.

Changes or modifications not expressly approved by Adam Equipment could void the user's authority to operate the equipment.

WEEE COMPLIANCE



Sealed Lead Acid
Battery
Must be recycled
Properly

Any Electrical or Electronic Equipment (EEE) component or assembly of parts intended to be incorporated into EEE devices as defined by European Directive 2002/95/EEC must be recycled or disposed using techniques that do not introduce hazardous substances harmful to our health or the environment as listed in Directive 2002/95/EC or amending legislation. Battery disposal in Landfill Sites is more regulated since July 2002 by regulation 9 of the Landfill (England and Wales) Regulations 2002 and Hazardous Waste Regulations 2005. B are set to impose targets for

ADAM EQUIPMENT is an ISO 9001:2008 certified global organisation with more than 30 years experience in the production and sale of electronic weighing equipment. Products are sold through a world wide distributor network supported from our company locations in the UK, USA, SOUTH AFRICA and AUSTRALIA.

ADAM's products are predominantly designed for the Laboratory, Educational, Medical and Industrial Segments. The product range is as follows:

- Analytical and Precision Laboratory Balances
- Counting Scales for Industrial and Warehouse applications
- Digital Weighing/Check-weighing Scales
- High performance Platform Scales with extensive software features including parts counting, percent weighing etc.
- Crane scales for heavy-duty industrial weighing
- Digital Electronic Scales for Medical use
- Retail Scales for Price computing

© Copyright by Adam Equipment Co. Ltd. All rights reserved. No part of this publication may be reprinted or translated in any form or by any means without the prior permission of Adam Equipment.

Adam Equipment reserves the right to make changes to the technology, features, specifications and design of the equipment without notice.

All information contained within this publication is to the best of our knowledge timely, complete and accurate when issued. However, we are not responsible for misinterpretations which may result from the reading of this material.

The latest version of this publication can be found on our Website.

Visit us at www.adamequipment.com