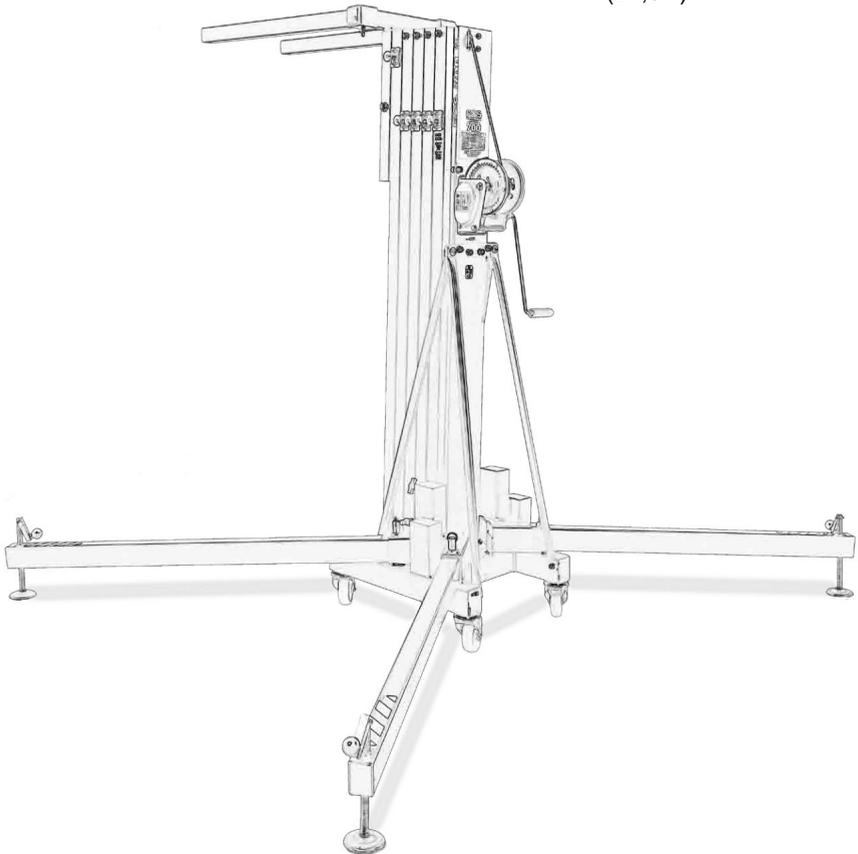




TOWER 700

270 kg (595,3 lb) 6,65 m
(21,81')

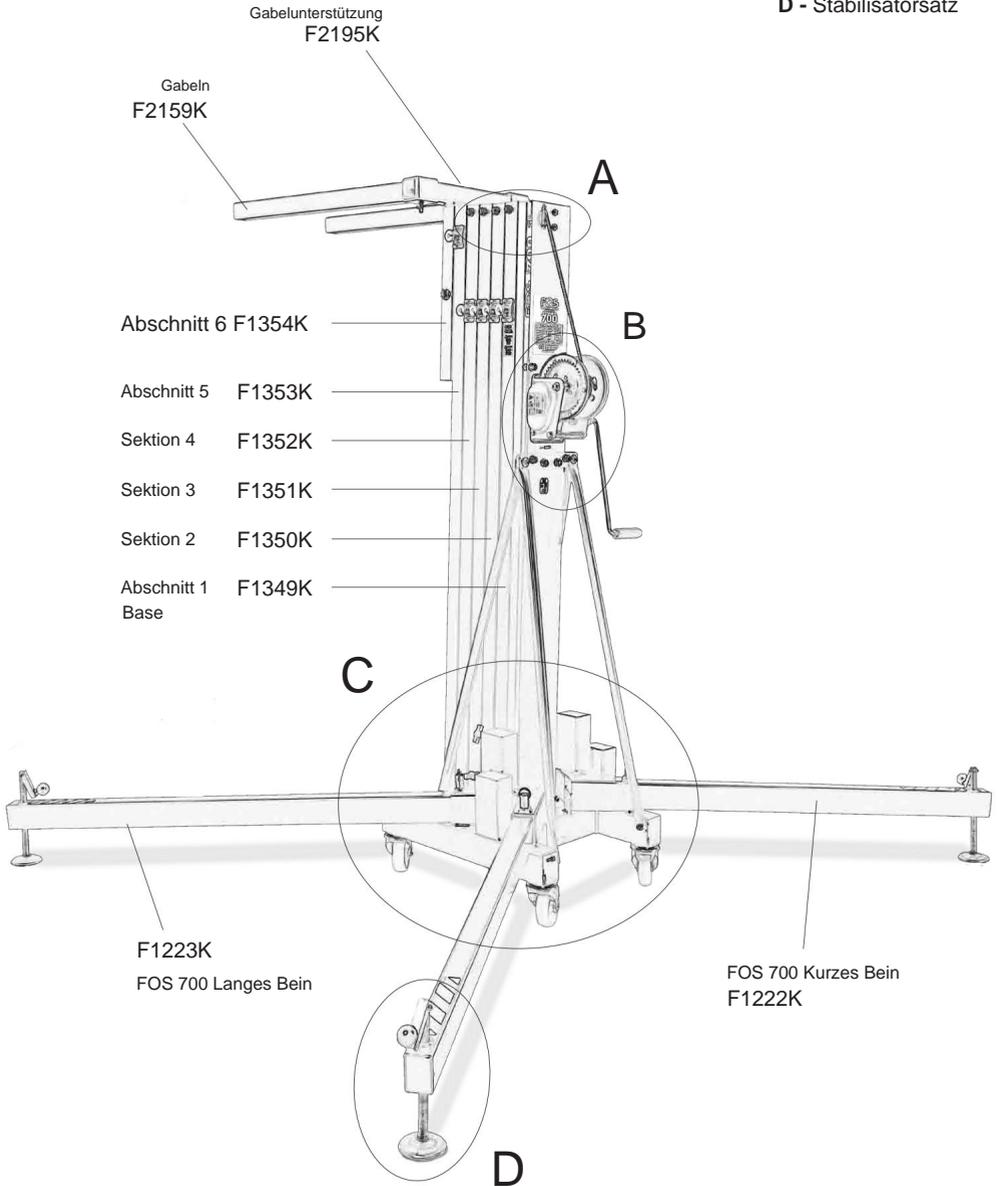


MATERIAL HEBER AUS ALUMINIUM

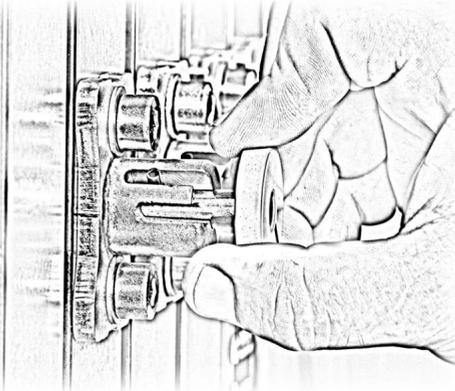
Benutzerhandbuch

TOWER 700

- A – Riemenscheibensätze
- B – Windenset
- C – Basisset
- D - Stabilisatorsatz



TOWER 700



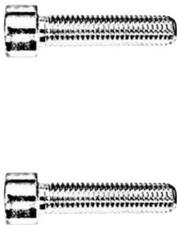
AUFZUG



BLOCK

Schrauben

F1029K



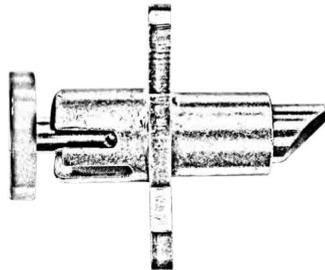
Waschmaschine

F8001K



FOS-Sperre

F2185K



Rest sperren

F2138K



Kabelende unverlierbar / Kabelklemme

F2154K

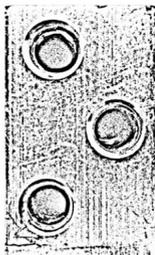
F1038K



F1038K



F1038K



F1038K



F1038K



F1038K

F2156K

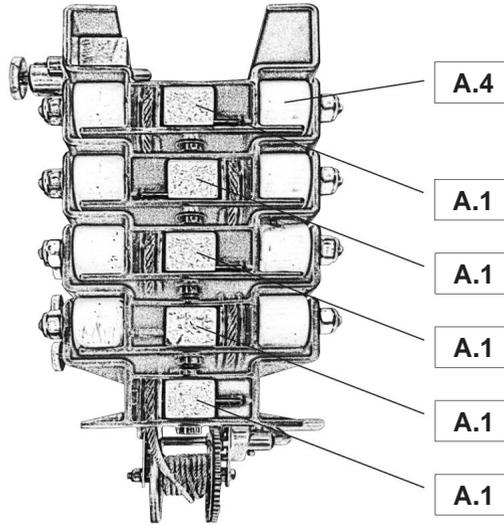


F2157K

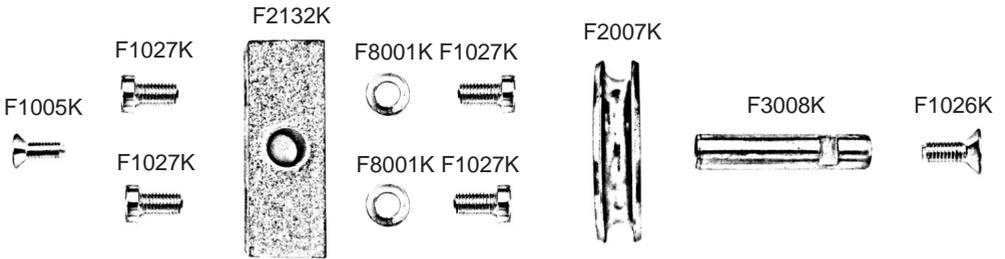


A

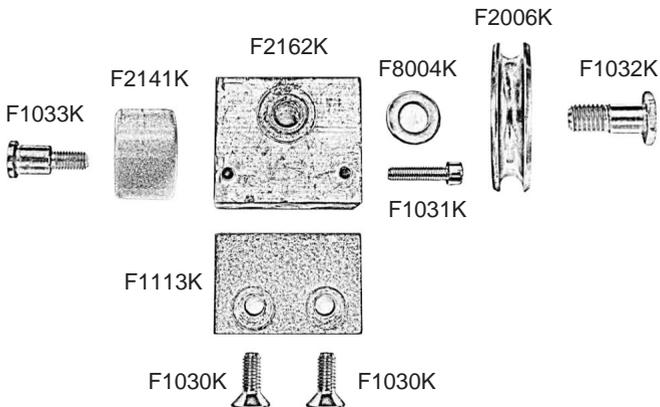
Ansicht von oben



A.1

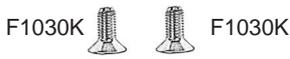


A.2

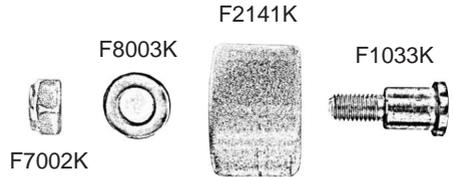


TOWER 700

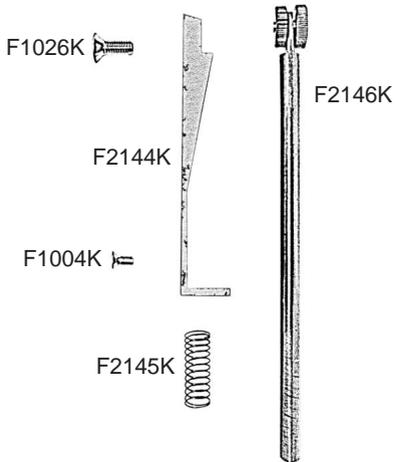
A.3



A.4



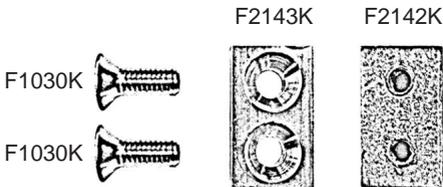
A.5



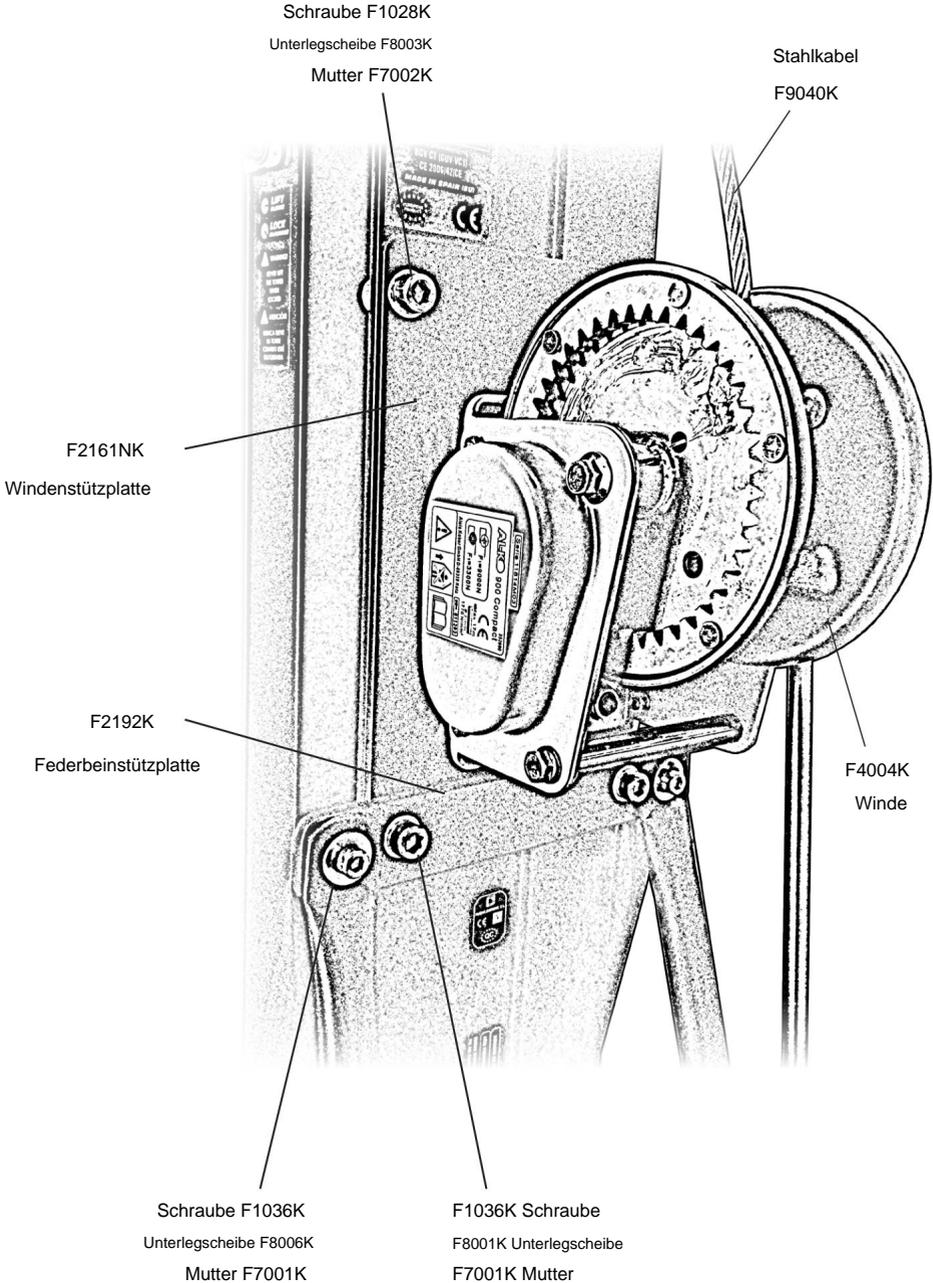
A.6



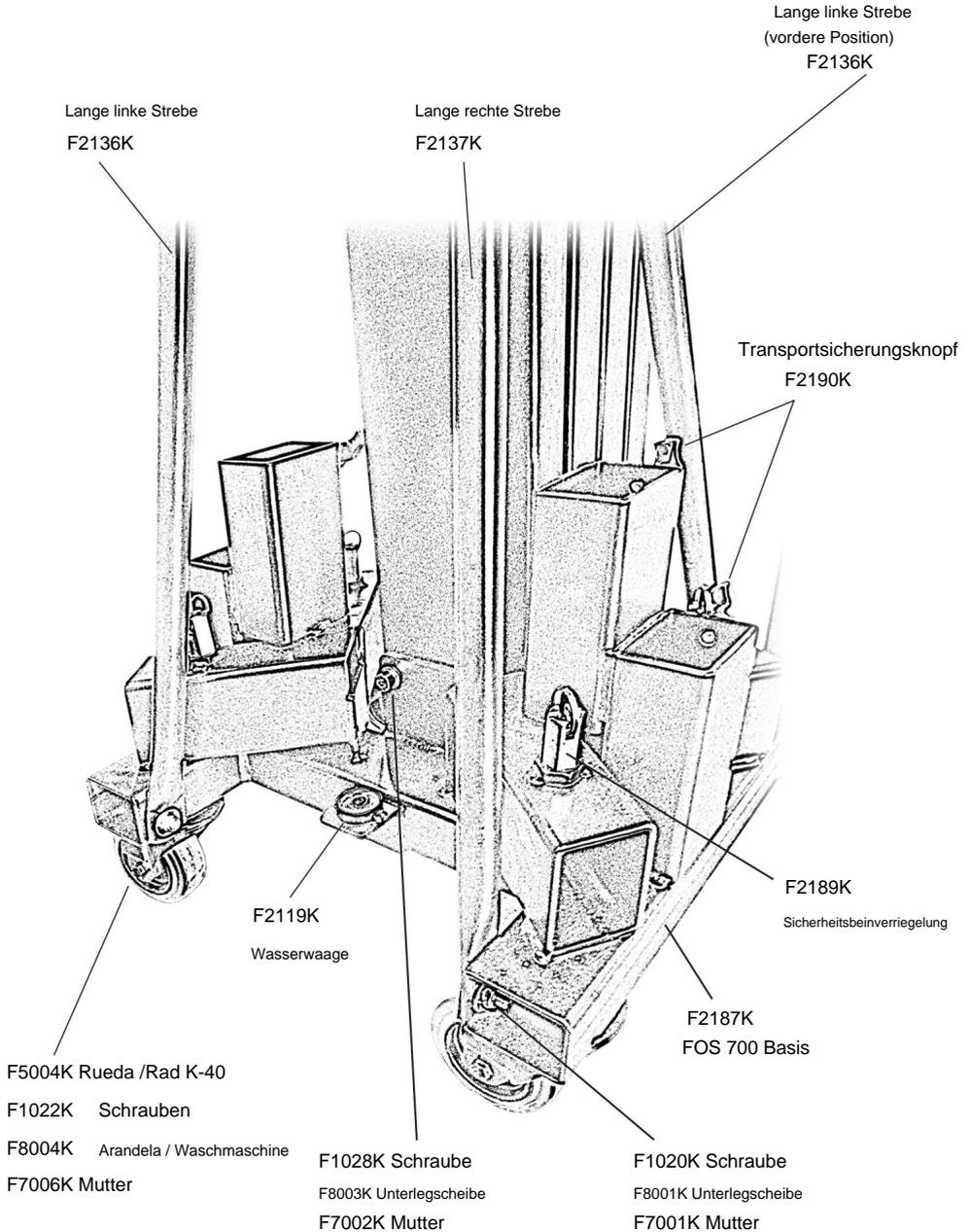
A.7



B

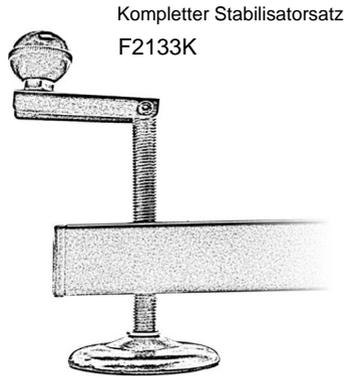
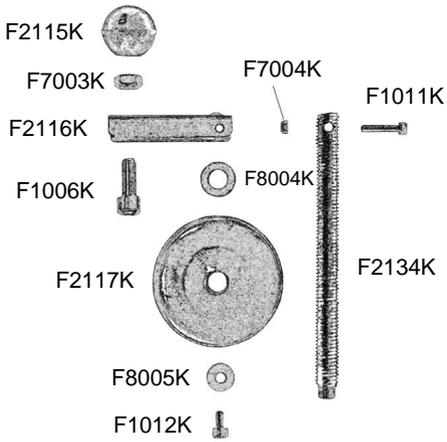


C



TOWER 700

D





ERSATZTEILLISTE / ERSATZTEILLISTE

Code/Code	Beschreibung/Beschreibung
F1004K	Konische Schraube M5 x 12
F1005K	Konische Inbusschraube M6 x 16
F1006K	Inbusschraube M10 x 25
F1011K	Inbusschraube M5 x 25
F1012K	Inbusschraube M6 x 10
F1020K	Inbusschraube M8 x 25
F1022K	Inbusschraube M12 x 40
F1026K	Konische Schraube M8 x 20
F1027K	Spezialschraube M8 x 16
F1028K	Inbusschraube M10 x 30
F1029K	Inbusschraube M8 x 35
F1030K	Konische Schraube M8 x 25
F1031K	Inbusschraube M5x20
F1032K	Spezielle flache M12-Schraube
F1033K	Nylon-Läuferschraube
F1036K	Inbusschraube M8 x 30
F1038K	Innensechskantschraube M8 x 10
F1040NK	Inbusschraube M14 x 180
F1113K	Anschlagstück aus Aluminium
F1222K	Kurzes Bein FOS 700
F1223K	Langes Bein FOS 700
F1349K	FOS 700 Abschnitt 1 (Basis)
F1351K	FOS 700 Abschnitt 2
F1352K	FOS 700 Abschnitt 3
F1353K	FOS 700 Abschnitt 4
F1354K	FOS 700 Hubwagen Abschnitt 5
F2006K	Riemenscheibe Ø80
F2007K	Riemenscheibe Ø55
F2115K	Stabilisatorkugel M10
F2116K	Stabilisatorgriff
F2117K	Stabilisatorplatte 80
F2119K	Wasserwaagenanzeige
F2132K	Axel Ruhe
F2133K	Kompletter Stabilisator
F2134K	Gewindebolzen M18
F2136K	Lange linke Strebe
F2137K	Lange rechte Strebe



ERSATZTEILLISTE / ERSATZTEILLISTE

Code/Code	Beschreibung/Beschreibung
F2138K	Rest sperren
F2140K	Kleine untere Riemenscheibenauflage 955
F2141K	Nylonläufer
F2142K	Abschnitt oben
F2143K	Abschnitt mit Schraubverschluss
F2144K	Bremsrampe
F2145K	Frühling
F2146K	Wagenpause
F2154K	Kabelklemme
F2155K	Rest des Basisteils
F2156K	Stift
F2157K	„R“-förmiger Clip
F2159K	Hubgabel
F2161NK	Kurze Windenplatte FOS 700
F2162K	Riemenscheibenauflage Ø80
F2185K	FOS 700 Schloss
F2187K	FOS 700 Basis
F2189K	Sicherheitsbeinverriegelung
F2190K	Transportsicherungsknopf für die Beine
F2192K	FOS 700 Federbeinstützplatte
F2195K	FOS 700 Gabelunterstützung
F3008K	12 x 92 Achse
F4004K	900 kg Winde. Langer Griff
F5004K	Rad Ø100 (weiß)
F7001K	Selbstblockierende Mutter M8
F7002K	Selbstblockierende Mutter M10
F7003K	Mutter M10
F7004K	Selbstblockierende Mutter M5
F7006K	Selbstblockierende Mutter M12
F7007K	Flügelmutter
F8001K	M8-Unterlegscheibe
F8003K	M10-Unterlegscheibe
F8004K	M12-Unterlegscheibe
F8005K	Breite M6-Unterlegscheibe
F8006K	Breite M8-Unterlegscheibe
F8009K	M14-Unterlegscheibe
F9040K	FOS 700 Kabel Ø6mm

Bedienungsanleitung

1. EINLEITUNG.

Lieber Nutzer. Vielen Dank für den Kauf Ihres Hebeegeräts FOS 700. Wir hoffen, dass Sie sehr zufrieden sein werden damit.

Dieses Handbuch wurde geschrieben, damit Sie verstehen, wie Sie den Lift effektiv nutzen, und vor allem, damit Sie ihn sicher verwenden können. Es ist wichtig, dass Sie das Handbuch vollständig lesen und die Anweisungen sorgfältig befolgen, bevor Sie Ihren Lifter verwenden. Alle FOS-Aufzüge durchlaufen während ihrer Herstellung eine sehr strenge Qualitätskontrolle.

Damit Ihr Lift immer ordnungsgemäß funktioniert, kaufen Sie bitte nur Original-FOS-Teile von einem autorisierten Händler oder Händler. Der Benutzer verzichtet auf alle Gewährleistungsrechte, wenn andere Teile als FOS verwendet werden oder wenn das Produkt in irgendeiner Weise durch einen unbefugten Dritten manipuliert wird.

Wenn Sie Teile anfordern, sehen Sie sich bitte die Diagramme in diesem Handbuch an und geben Sie die Seriennummer und das Herstellungsjahr an, die sich auf Ihrem Hebeegerät befinden.

2 – TECHNISCHE DATEN.

Der FOS-Lifter, Modell K-40, wurde zum vertikalen Heben von Beleuchtung, Traversen usw. im professionellen Ton- und Lichtbereich entwickelt. Es sind verschiedene Halterungen oder Zubehörteile erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder im Katalog.

2.1 – max. Belastung: 270 kg (595,25 lb)

2.2 – mind. Belastung: 25 kg (55 lb)

2.3 – max. Höhe: 6,65 m (21,81')

2.4 – Höhe zusammengeklappt: 1,78 m (5,84 Fuß)

2.5 – Arbeitsfläche: 1,88 x 2,15 m (6,17' x 7,05')

2.6 – Gefaltete Grundfläche: 46 cm x 60 cm (1,51' x 1,97')

2.7 – Gewicht: 144 kg (317,47 lb)

2.8 – Winde: 900 kg zertifiziert 2,9 –

Kabel: Stahl DIN 3060. Zugfestigkeit 180 kg/mm². Torsions- und Korrosionsschutz

Ø6 mm Kabeldurchmesser.

2.10 - Konstruktionsmaterial: Aluminiumprofile 6082T6.

2.11 – Rostschutzgrundierung in schwarzem Stahlbad, beschichtet mit gehärtetem Polyester
Staub.

Bedienungsanleitung

2.12 – FOS-Schlösser an jedem Abschnitt, die sich während des Vorgangs automatisch in die Abschnitte einrasten lassen Höhe und arretiert sie.

2.13 – Verankerung der Beine durch Sicherheitsverschlüsse.

2.14 – Verstellbare Stabilisierungsplatten in den Beinen mit rutschfester Gummiunterlage.

2.15 - Wasserwaage zur vertikalen Ausrichtung.

2.16 - Schwenkräder zum Transport des Hebbers in seine Arbeitsposition.

3 – SICHERHEITSRICHTLINIE.

3.1 - Stellen Sie den Turm auf eine feste und ebene Fläche.

3.2 - Überprüfen Sie, ob die Beine vollständig eingeführt und mit der Sicherung in ihrem Gehäuse gesichert sind
Schlösser.

3.3 - Stellen Sie sicher, dass sich der Lifter in einer vertikalen Position befindet, und überprüfen Sie dies mithilfe der Wasserwaage am Basisprofil. Passen Sie bei Bedarf die Ausrichtung an den Platten an, indem Sie den Griff in die entsprechende Richtung drehen.

3.4 - Überprüfen Sie, ob der Turm mit der Sicherheitsverriegelung in seiner Arbeitsposition verriegelt ist.

3.5 - Stellen Sie den Turm bei Verwendung im Freien auf eine harte Unterlage und sichern Sie ihn ggf. mit Seilhalterungen gegen übermäßige Windkräfte.

3.6 - Benutzen Sie keine Leitern und lehnen Sie sie nicht an den Lifter.

3.7 – Seien Sie vorsichtig mit Kabeln, hervorstehenden Gegenständen usw., die über dem Turm angebracht sind.

3.8 - Stehen Sie nicht unter der Ladung.

3.9 – Bewegen Sie den Turm nicht, wenn er angehoben oder belastet ist.

3.10 - Überprüfen Sie vor der Verwendung des Turms den Zustand des Kabels. Dieses muss frei von Schnitten und Ausfransungen sein. Benutzen Sie niemals beschädigte Kabel.

3.11 – Demontieren Sie unter keinen Umständen die Windenkurbel oder irgendein Element der Winde
Haltung.

3.12 – Sobald der Turm in seiner Arbeitsposition aufgestellt ist, empfehlen wir, den Windengriff zu verriegeln, um zu verhindern, dass jemand daran hindert.

3.13 - Die Mindestlast für einen sicheren Betrieb der Bremse beträgt 25 kg. Ohne diese Mindestlast funktioniert die Bremse nicht.

3.14 - Fetten oder schmieren Sie den Bremsmechanismus der Winde nicht.

3.15 - Dieser Aufzug kann keine Menschen heben.

3.16 - Für den Transport ist es erforderlich, alle Profile einzufahren und mit dem entsprechenden Sicherheitsschloss zu verriegeln.

Bedienungsanleitung

4 - BETRIEB.

4.1 - Stellen Sie den Turm auf einer ebenen und festen Oberfläche auf, auf der er verwendet werden soll.

4.2 - Entfernen Sie die Beine von ihren Transportstützen und setzen Sie sie in ihre Arbeitsposition ein. Überprüfen Sie, ob sie vollständig eingesetzt und mit der Sicherheitsverriegelung fixiert sind.

4.3 - Stellen Sie sicher, dass sich der Heber in einer vertikalen Position befindet, und überprüfen Sie mithilfe der Wasserwaage am Basisprofil, ob die Blase zentriert ist. Passen Sie bei Bedarf die Ausrichtung mit den Stabilisatorplatten an, indem Sie den Griff in die entsprechende Richtung drehen.

4.4 - Bringen Sie die Gabeln in ihre horizontale Arbeitsposition und befestigen Sie sie mit den Befestigungsstiften, platzieren Sie die Last bei Bedarf mit einem FOS-Zubehör auf den Gabeln und stellen Sie sicher, dass der Turm nur zum vertikalen Heben von Lasten verwendet wird. Die Mindestlast beträgt 25 kg.
Heben Sie die Turmteile niemals ohne Last an.

4.5 - Höhe:

4.5.1 – Stellen Sie sicher, dass alle FOS-Schlösser vorhanden sind

BLOCK-Position.

4.5.2 - Ändern Sie die FOS-Verriegelung Nr. 1 in die Position LIFT.

4.5.3 - Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn, um den Hubschlitten des Turms anzuheben.

4.5.4 - Wenn Sie die gewünschte Höhe erreicht haben, befestigen

Sie die FOS-Verriegelung Nr. 1, indem Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn drehen. Ändern Sie das FOS-Schloss Nr. 1 in die Position BLOCK.

4.5.5 - Ändern Sie die FOS-Verriegelung Nr. 2 in die Position LIFT.

4.5.6 - Drehen Sie den Griff im Uhrzeigersinn, um den nächsten Abschnitt des Turms anzuheben.

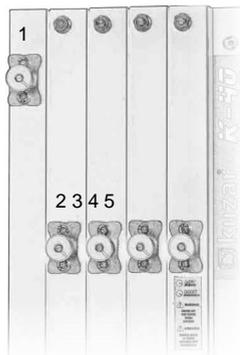
4.5.7 - Wenn Sie die gewünschte Höhe erreicht haben, fixieren Sie die FOS-Verriegelung Nr. 2, indem Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Überprüfen Sie, ob das FOS-Schloss Nr. 2 in das entsprechende Loch eingeführt wurde.

Und ändern Sie die FOS-Sperre Nr. 2 in die Position BLOCK.

4.5.8 – Wiederholen Sie diese Schritte, um alle Abschnitte des Turms anzuheben, und ändern Sie dabei alle. Die

FOS-Verriegelungen werden ordnungsgemäß nach links in die Position LIFT gebracht und der Griff im Uhrzeigersinn gedreht.



Bedienungsanleitung

ACHTUNG: Der Turm kann bei Bedarf in jeder Zwischenhöhe belassen werden. Stellen Sie einfach sicher, dass die FOS-Sperren immer fixiert und eingeführt sind. Im unwahrscheinlichen Fall eines Kabelbruchs sorgen die FOS-Schlösser dafür, dass der Turm AUF und SICHER bleibt.

Ihre Sicherheit ist unser Hauptanliegen.

4.6 - Abstieg:

4.6.1 - Um den Turm herunterzuklappen, drehen Sie zunächst den Griff der Winde im Uhrzeigersinn, um das Stahlseil zu spannen.

4.6.2 - Sobald das Kabel gespannt ist, ziehen Sie das FOS-Schloss Nr. 5 heraus und halten Sie es immer in der Position LIFT, aber lassen Sie es draußen.

4.6.3 – Während Sie die FOS-Sperre geöffnet lassen, drehen Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn, um den entsprechenden Abschnitt des Turms herunterzufahren.

4.6.4 - Sobald die Sektion heruntergefahren ist, lösen Sie die FOS-Verriegelung Nr. 5 und ziehen Sie die FOS-Verriegelung Nr. 4 heraus.

4.6.5 – Während Sie die nächste FOS-Sperre heraushalten, drehen Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn, um den nächsten Abschnitt herunterzufahren.

4.6.6 – Wiederholen Sie diese Schritte und ziehen Sie alle verbleibenden FOS-Schlösser der Reihe nach heraus, während Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn drehen.

4.6.7 - Sobald der Turm heruntergeklappt ist, alle FOS-Schlösser in die BLOCK-Position bringen.

4.7 - Transport:

Drehen Sie den Griff der Stabilisatoren, um die Spannung an den Beinen zu lösen und diese herauszuziehen.

Platzieren Sie dann die Beine in ihren Transportfächern am Fuß des Turms.

Ziehen Sie die Gabeln heraus und stellen Sie sie in die vertikale Position. Der Turm wird für den Transport bereit sein.

5 - WARTUNG.

5.1 - Alle Kabel müssen regelmäßig überprüft werden. Defekte Kabel müssen umgehend ausgetauscht werden.

Benutzen Sie den Lifter nicht mit defekten Kabeln, da dies möglicherweise sehr gefährlich ist. Verwenden Sie nur DIN 3060-Kabel, die Sie von einem autorisierten Händler erhalten.

5.2 - Der Heber wird ab Werk vollständig gefettet geliefert. Abhängig von der mechanischen Verwendung empfehlen wir jedoch, das Tellerrad der Winde, die Pads und Buchsen der Antriebswelle, das Griffgewinde und die Profile des Lifts regelmäßig zu fetten.

AUFMERKSAMKEIT:

Tragen Sie kein Öl oder Fett auf den Bremsmechanismus auf. Die Bremsscheiben sind mit einem speziellen hitze- und druckbeständigen Fett vorgefettet. Um Fehlfunktionen der Windenbremse zu vermeiden, dürfen keine anderen Produkte als die vom Unternehmen bereitgestellten Originalprodukte verwendet werden. Ein Fetten der Bremsscheiben ist nicht erforderlich.

5.3 - Ihr Hebegerät sollte mindestens einmal im Jahr von einem Fachmann/Autorisierten überprüft werden Servicecenter.

5.4 - Um die Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit Ihres Lifters zu gewährleisten, dürfen nur Original-FOS-Ersatzteile verwendet werden. Bei anderweitiger Verwendung erlischt der Gewährleistungsanspruch des Nutzers als Originalersatzteile oder verändert dieses Produkt in irgendeiner Weise.

5.5 - Falls ein Ersatzteil benötigt wird, geben Sie bitte die Referenznummer an, die verfügbar ist finden Sie in der Ersatzteilliste am Ende dieser Anleitung.

6 – GARANTIE.

Für alle FOS-Lifte gilt eine Garantie von 2 Jahren. Diese Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. FOS repariert innerhalb dieses Zeitraums kostenlos alle defekten Produkte, die entweder auf fehlerhafte Materialien oder mangelhafte Verarbeitung zurückzuführen sind, sofern die Teile von einem autorisierten Fachmann eingebaut werden FOS-Händler. Sollte das Produkt in irgendeiner Weise manipuliert oder eine Reparatur versucht worden sein? Durch einen nicht autorisierten Händler erlischt die Garantie. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind.

7 – ZERTIFIZIERUNGEN

FOS behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen/Änderungen am Lift vorzunehmen. Jede Modifikation/Änderung wäre eine Innovation, die der Verbesserung des Produkts dienen soll.



TOWER
700

FOS Technologies LTD
Bulevard Iliensko Shose 8
Sladova Baza ZMM, Sofia, BG
info@fos-lighting.eu
www.fos-lighting.eu

Callcenter: +30 2102811700