



FANTEK[®]
Ferros y Aluminio Navarro S.L.

T-117

D TRAVERSENLIFT
BEDIENUNGSANLEITUNG

RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

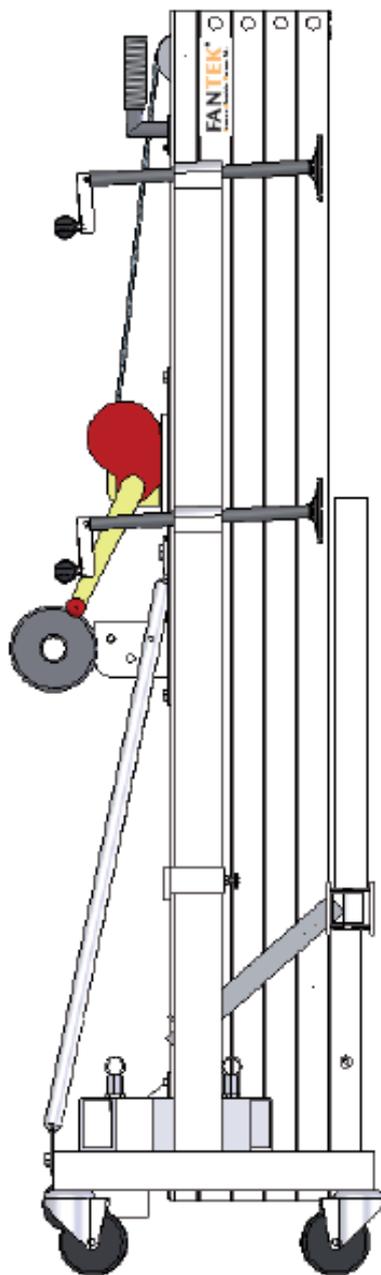
Tel. (02151) 70 12 32
Fax (02151) 79 89 24
Mobil (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

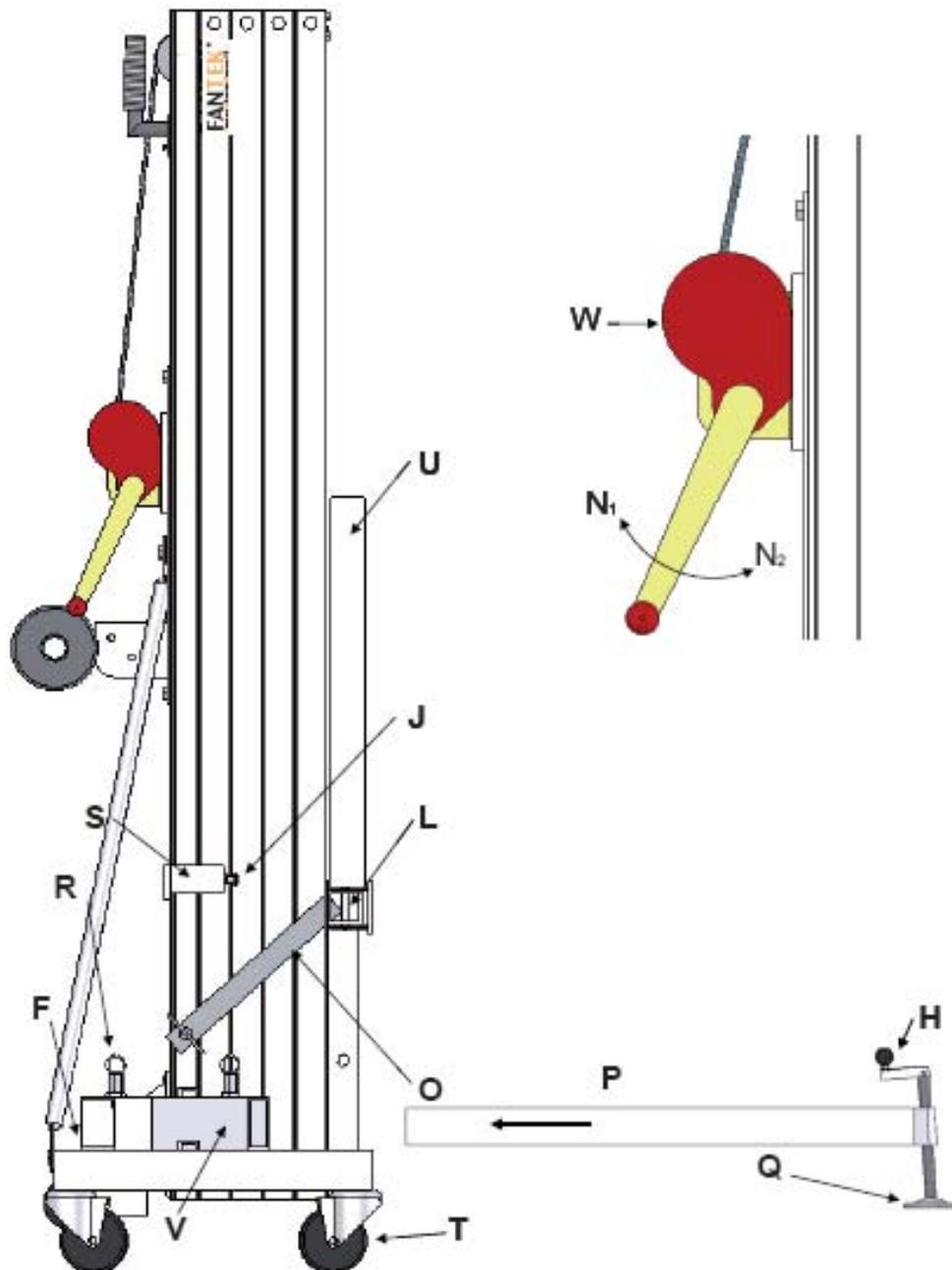
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

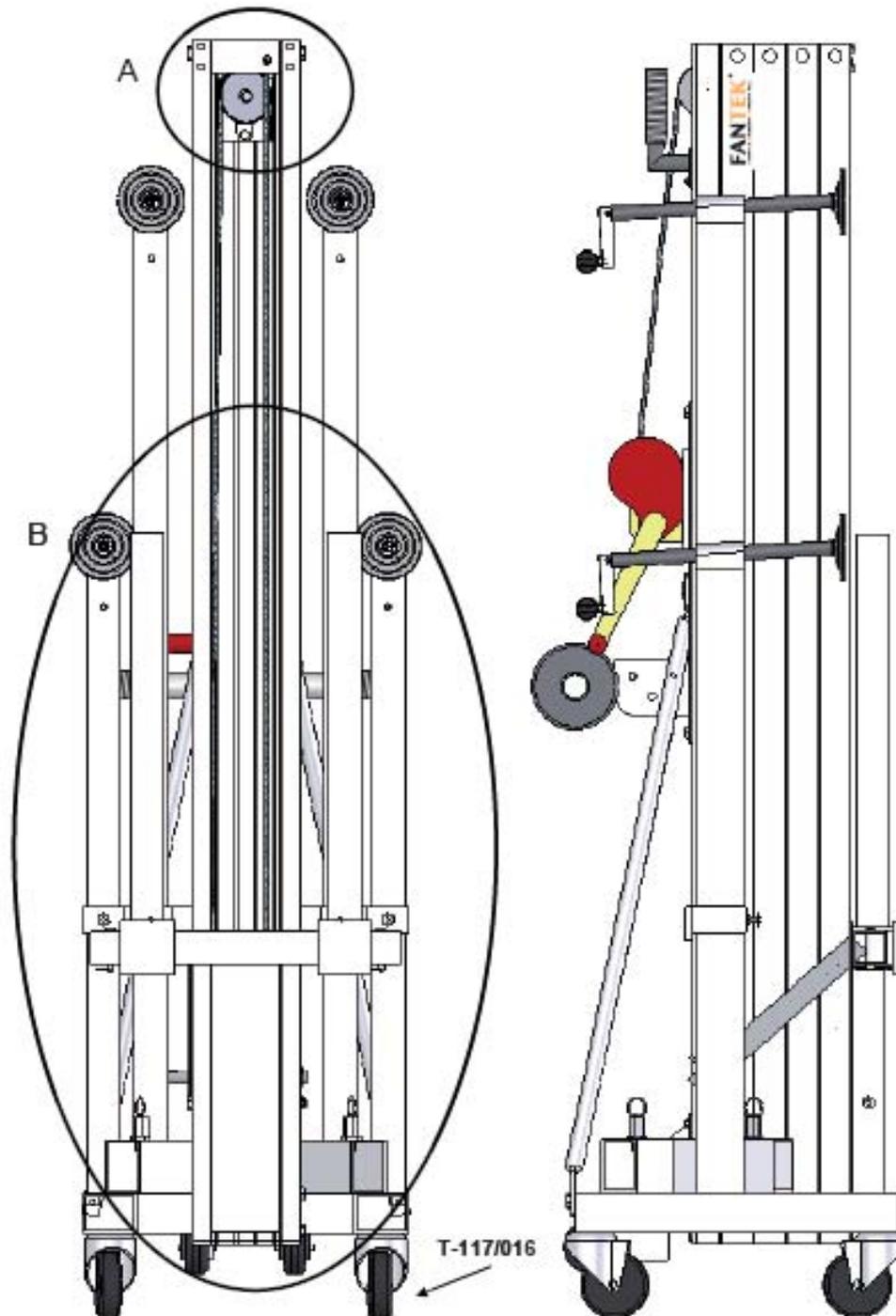
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

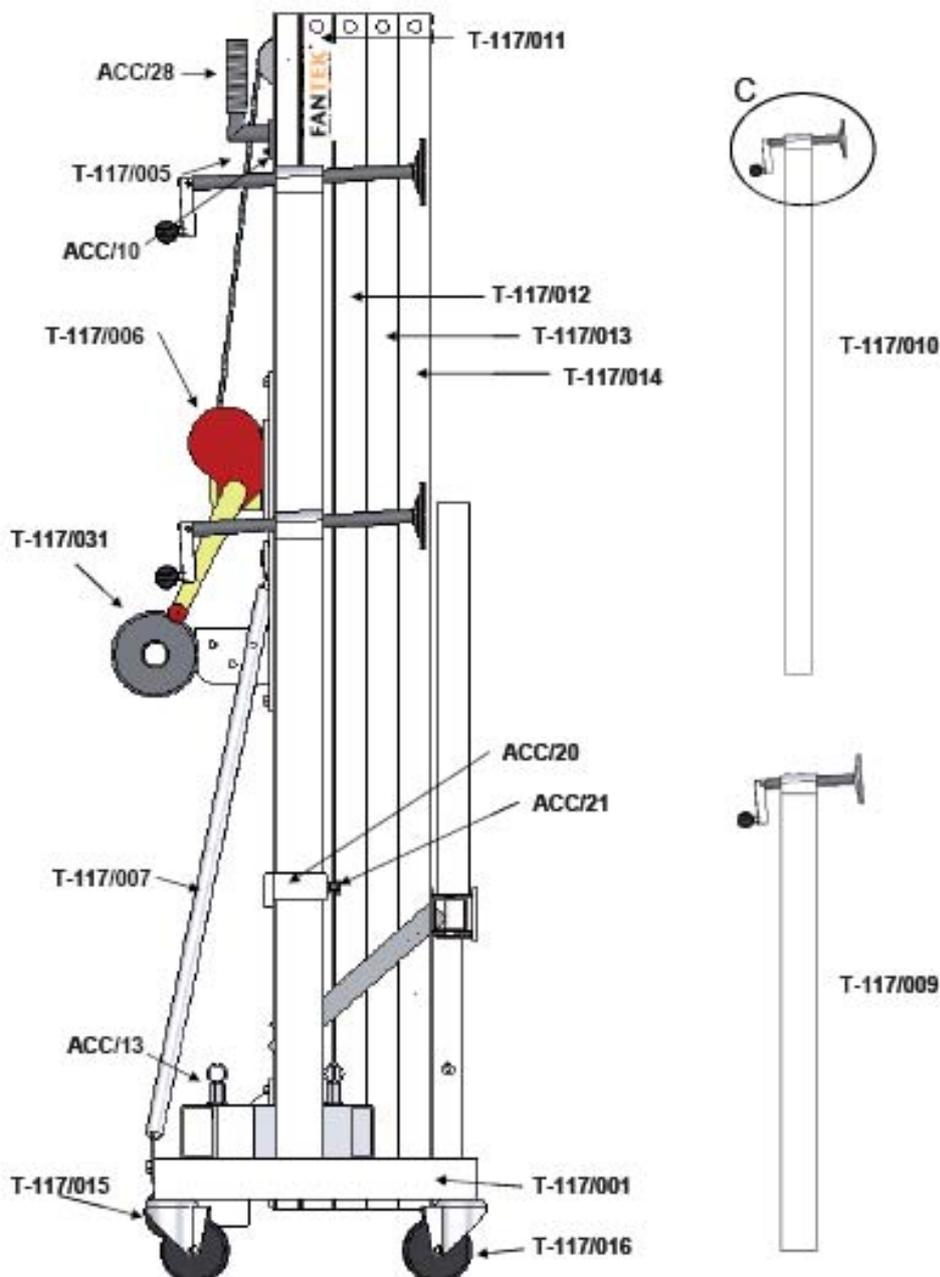
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

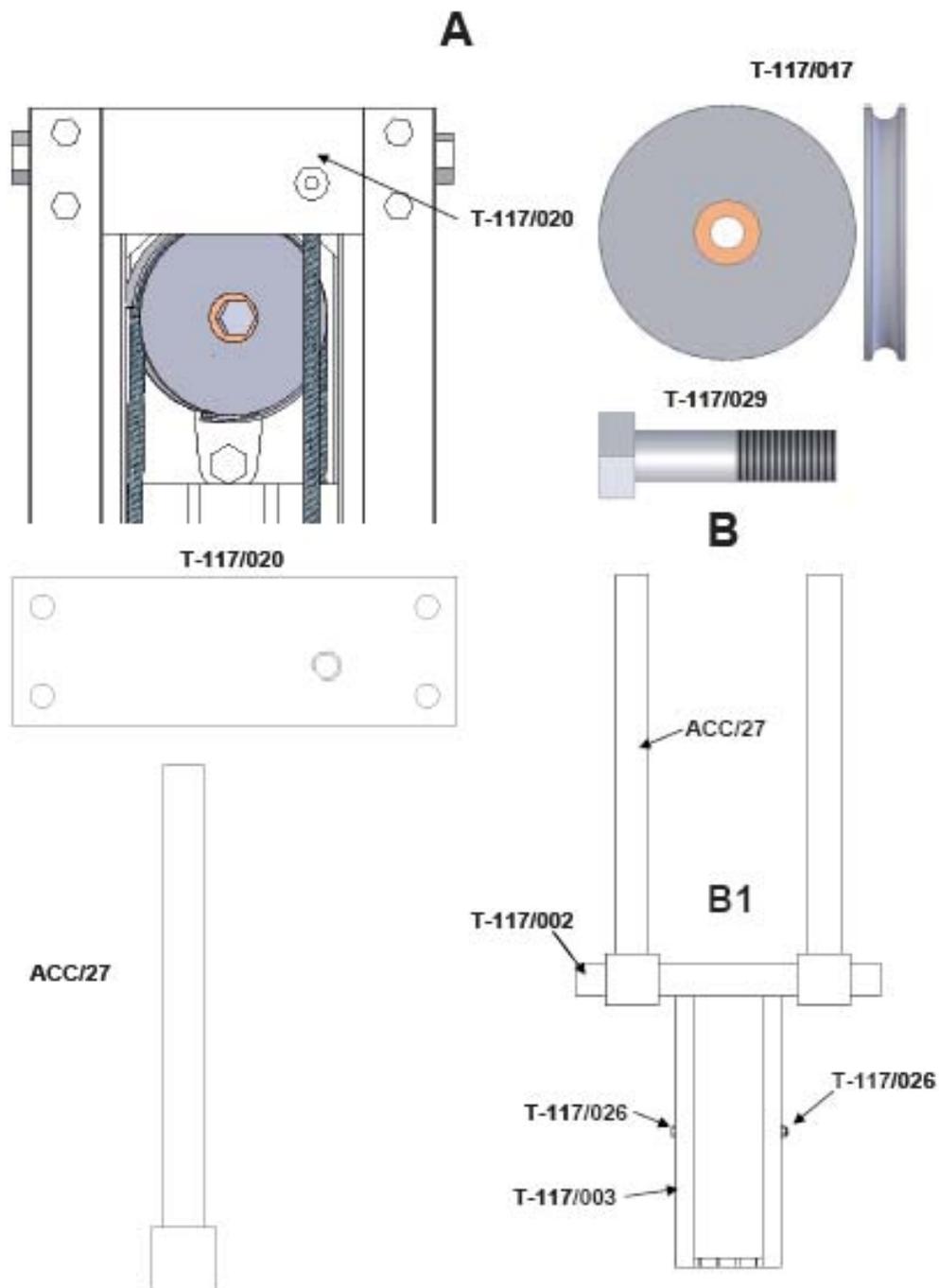
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

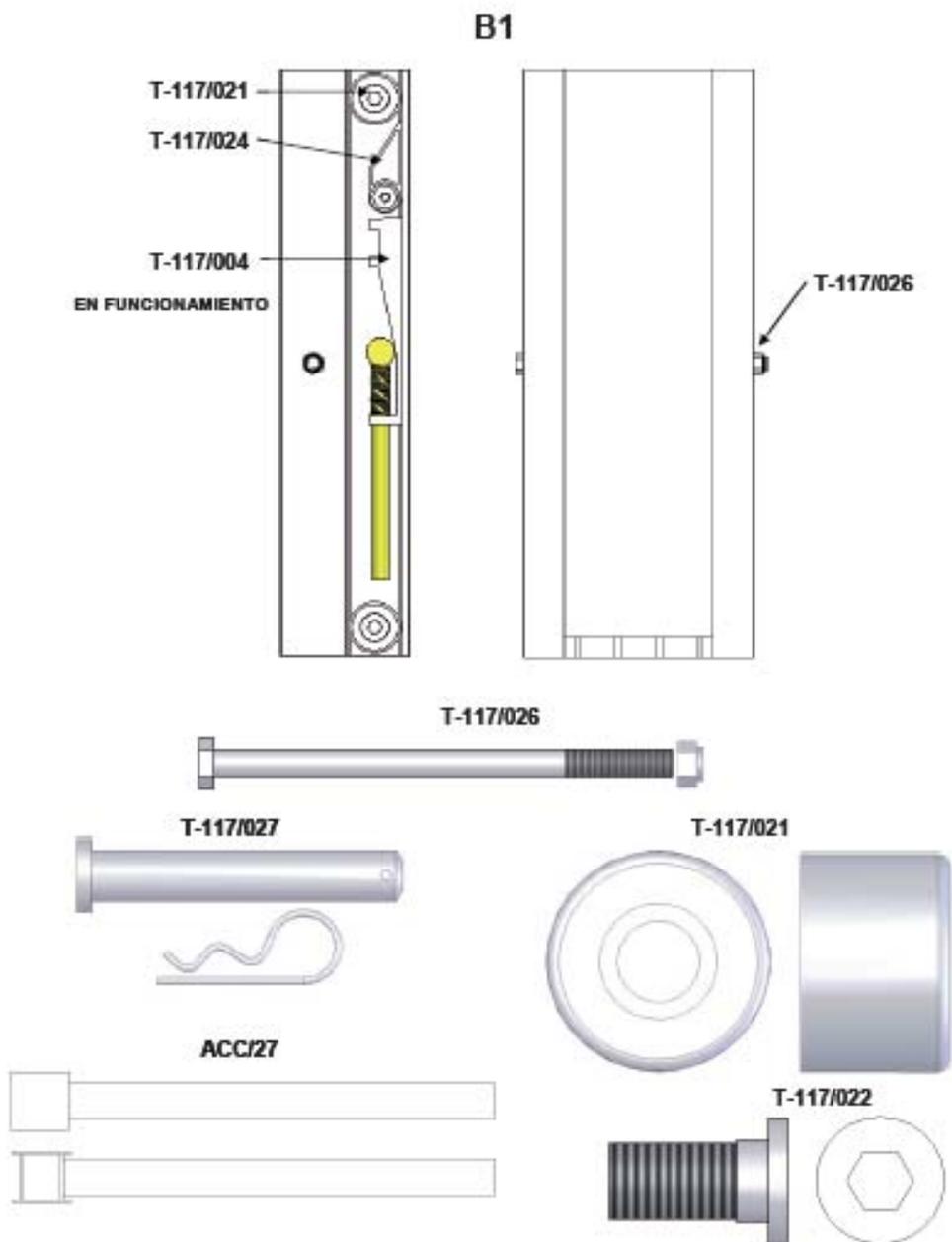
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

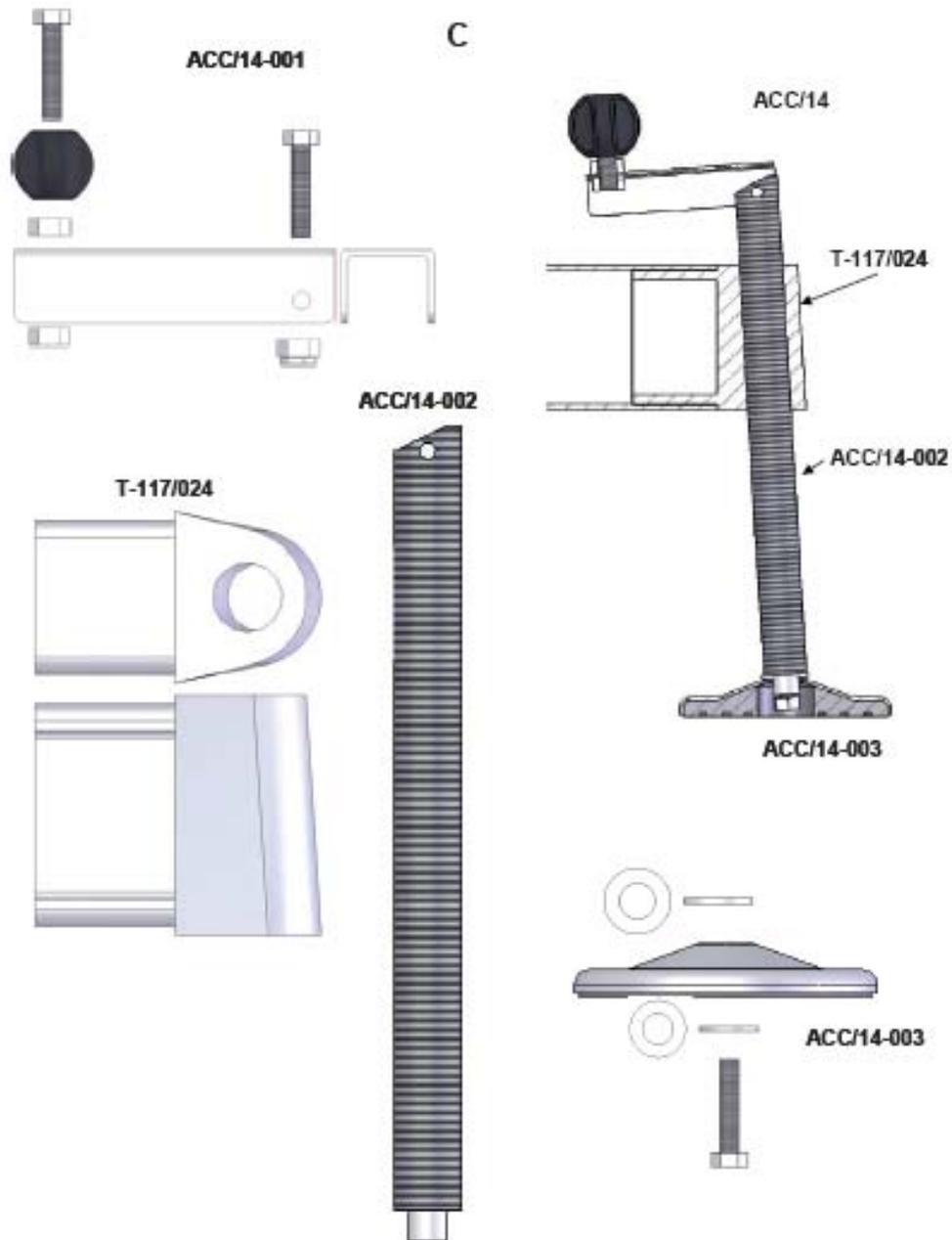
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift Fanteck.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

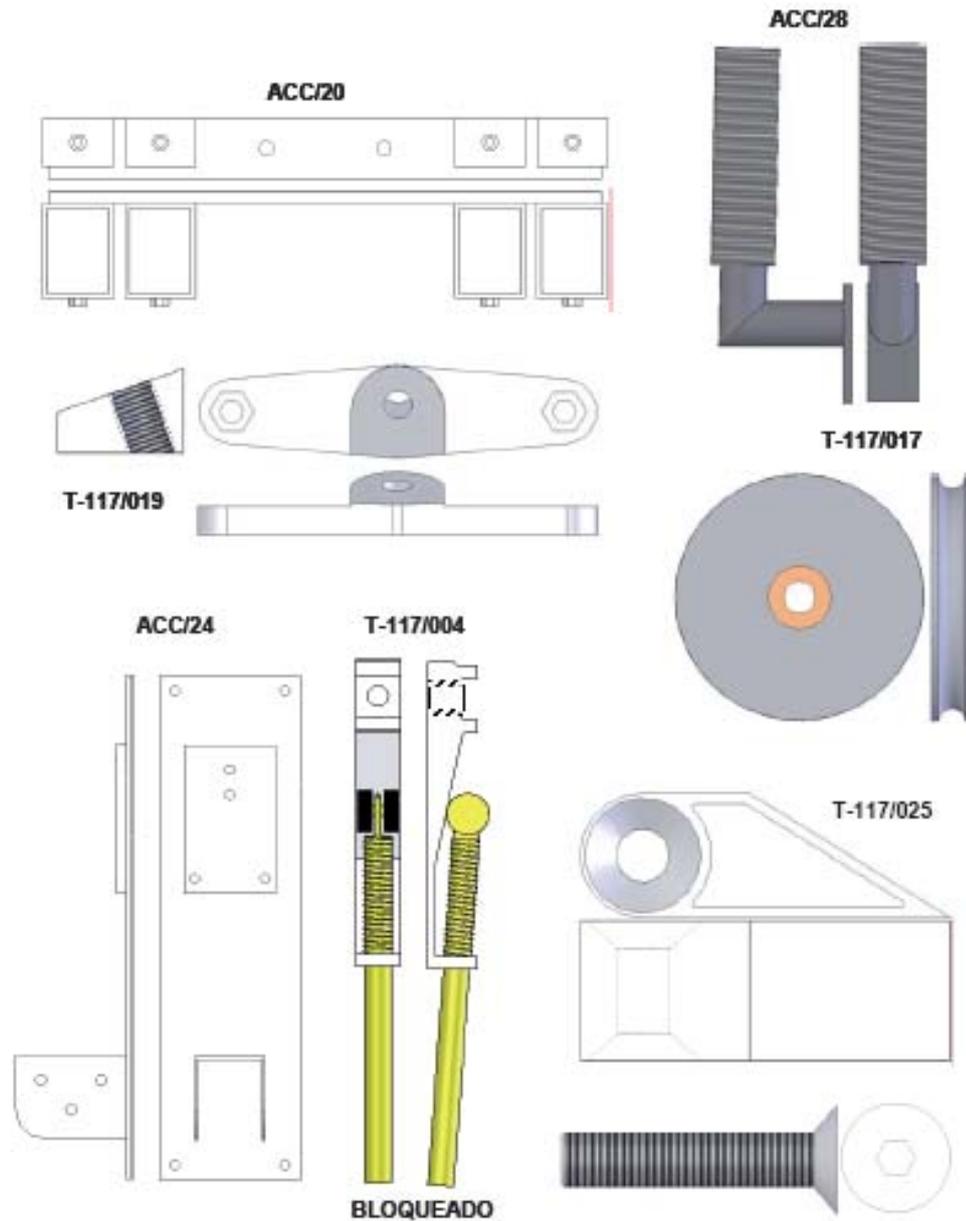
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

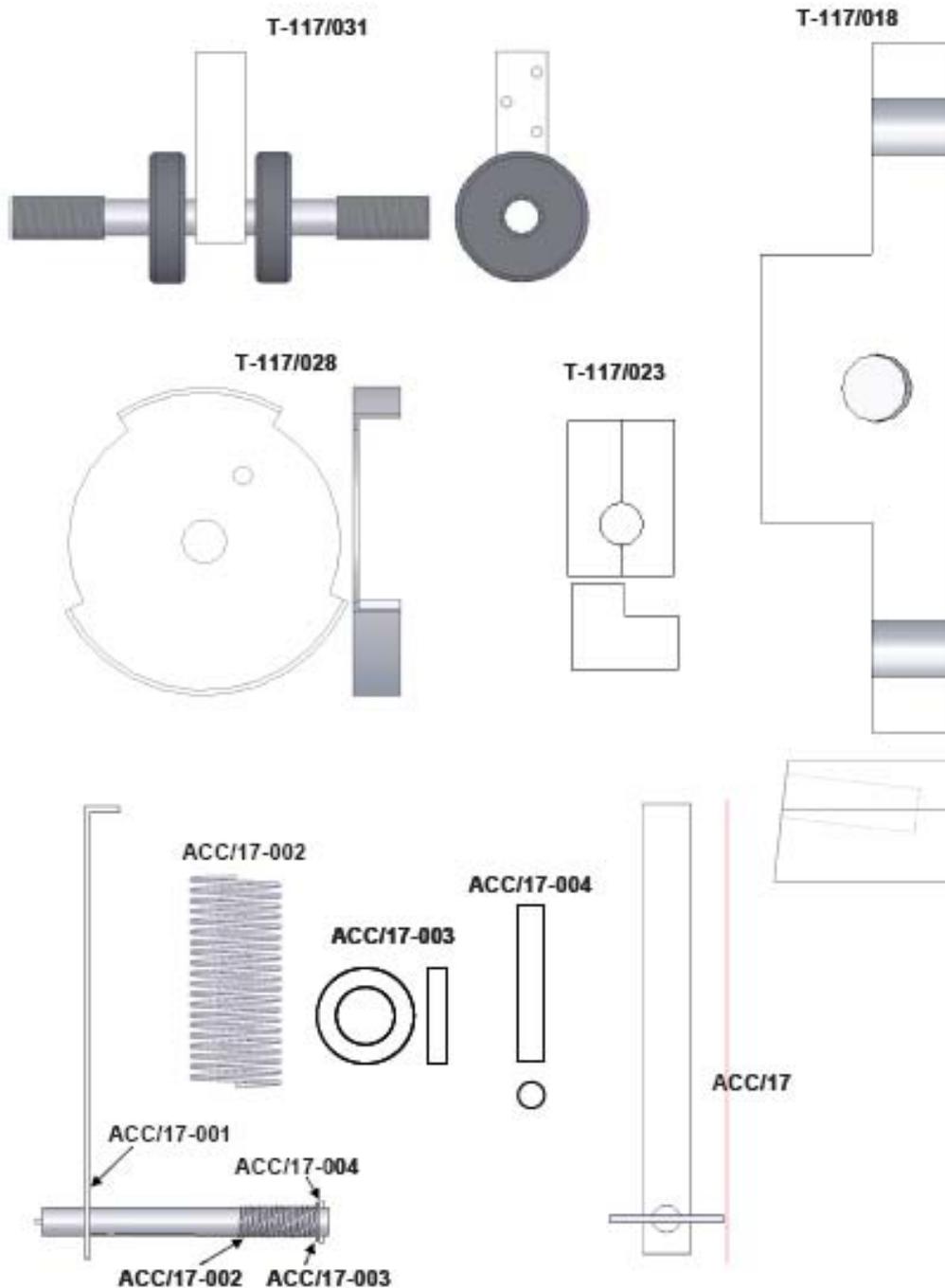
Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10



Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

1. Einführung

Sehr geehrter Anwender, dieses Manual wurde mit dem Ziel einer optimalen Nutzung unseres Hublifts T-117 verfasst. Wir bitten Sie, vor Benutzung des Lifts diese Anleitung aufmerksam durchzulesen.

Alle unsere Produkte durchlaufen während des Herstellungsprozesses strenge Tests und Kontrollen.

Damit die im vorliegenden Manual enthaltenen Bescheinigungen ihre Gültigkeit behalten, müssen bei allen Reparaturen stets Original-Ersatzteile verwendet werden.

Für jede Produktberatung müssen Referenznummer und Baujahr oder Seriennummer angegeben werden.

2. Technische Daten

Teleskop-Turmlift Modell T-117. Dieser Lift ist dafür ausgelegt, Lasten wie beispielsweise Traversen und Beleuchtungselemente in senkrechter Richtung auf unterschiedliche Nutzhöhe anzuheben.

2.1. – Maximallast: 250 kg

2.2. – Mindestlast: 25 kg

2.3. – Max. Höhe: 6,10 m

2.4. – Min. Höhe: 1,90 m.
Min. Lasthöhe: 0,20 m

2.5. – Stellfläche: 1,84 x 1,70 m

2.6. – Stellfläche zusammengeklappt: 0,48 x 0,48 m

2.7. – Gewicht: 117 kg

2.8. – Seilwinde: 900 kg Höchstlast mit automatischer Lastbremse. Zertifiziert in Düsseldorf nach DIN 15020 und VBG 8 mit der Prüfnummer GS03015.

2.9. – Kabel: Stahl DIN 3060. Zugfestigkeit: 180 kg/mm². Verdrillsicher. 6 mm Seildurchmesser.

2.10. – Aufbau: Hauptkörper aus Aluprofilen 6082-T6. Basis und Standbeine aus Stahlprofilen EN 10305.

2.11. – Teleskopsystem mit vier Profilen auf Nilatron-Rollen. Antrieb über Stahlseil in kugelgelagerten Führungsscheiben.

2.12. – Justierbare Stabilisierungsplatten in den Standbeinen mit rutschsicheren Gummifüßen.

2.13. – Verankerung der Beine über Sicherungstrigger (R).

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

- 2.14. – Internes Sicherungssystem gegen Seilbruch.
- 2.15. – Wasserwaage zur vertikalen Ausrichtung.
- 2.16. – Rostschutzfinish in Zink oder schwarz eloxiert.
- 2.17. – Bodensicherung ACC/10.
- 2.18. – Räder zum Transport des Lifts in senkrechter Position sowie in eingefahrenem Zustand zum Einsatzort.

3. Sicherheitshinweise

- 3.1. – Den Lift nur auf stabilen, ebenen Flächen aufstellen.
- 3.2. – Vergewissern Sie sich, dass die Beine voll eingeschoben und mit den Sicherungstriggern (R) gesichert sind.
- 3.3. – Mit Hilfe der im Basisprofil eingelassenen Wasserwaage (F) prüfen, ob der Lift absolut senkrecht steht. Gegebenenfalls mit den Platten (Q) ausgleichen, hierzu die Kurbel (H) in der entsprechenden Richtung drehen; dabei müssen die Räder der Grundplatte als zusätzliche Stützpunkte ständigen Bodenkontakt haben.
- 3.4. – Bei Benutzung im Freien den Lift auf festen Boden stellen und durch Spannstreben mit Stahlseilen von mindestens 6 mm Durchmesser gegen Scherwinde sichern.
- 3.5. – Falls notwendig, den Lift mit dem hierfür vorgesehenen Verbindungselement ACC/10 am Boden verankern.
- 3.6. – Auf dem Lift keine Leitern verwenden und auch nicht daran anlehnen.
- 3.7. – Auf über dem Lift hängende Kabel, vorstehende Teile usw. achten.
- 3.8. – Nicht unter der Last stehenbleiben.
- 3.9. – Den Lift nicht mit angehobener Last bewegen.
- 3.10. – Vor Benutzung des Lifts den Zustand des Kabels prüfen. Dieses darf keine spröden Adern aufweisen oder ausgefranst sein. Kabel in schlechtem Zustand dürfen keinesfalls verwendet werden!
- 3.11. – Unter keinen Umständen die Windenkurbel (W) oder irgendein Bauteil der Winde abschrauben.
- 3.12. – Es wird empfohlen, die Windenkurbel zu arretieren, sobald der Lift in seiner Arbeitsposition steht.
- 3.13. – Die Mindestlast für einen problemlosen Betrieb der Bremse beträgt 25 kg. Ohne diese Mindestlast funktioniert die Bremse nicht korrekt.
- 3.14. – Den Bremsmechanismus der Winde weder schmieren noch ölen.
- 3.15. – Nicht als Personenlift zugelassen.
- 3.16. – Zum Transport müssen alle Profile heruntergefahren und mit der Bremse (O) blockiert werden.

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

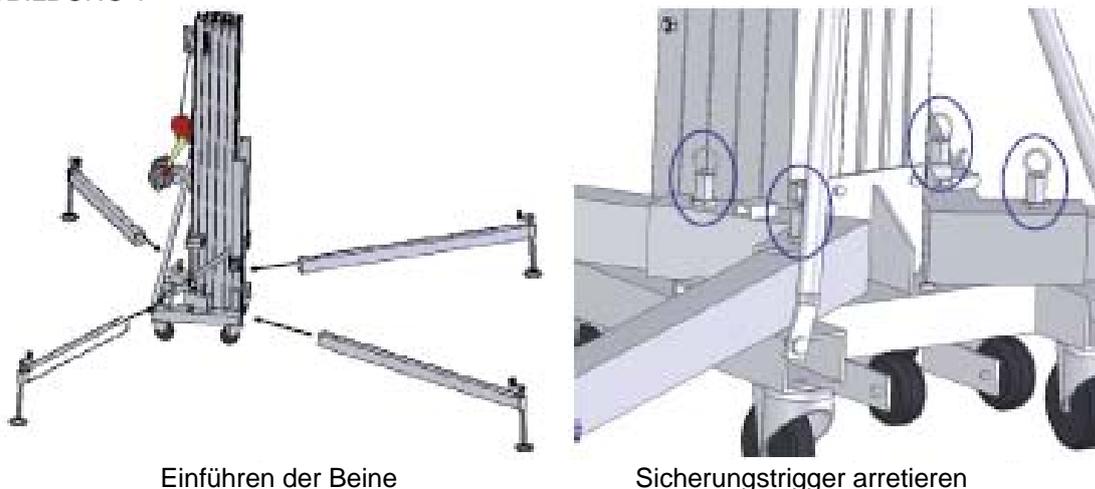
Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

4. Betrieb

- 4.1. – Den Lift an seinem Einsatzort auf einer stabilen, ebenen Fläche aufstellen.
- 4.2. – Die Beine aus ihrer Transporthalterung (S) herausziehen und in ihre Arbeitsposition (V) einführen; darauf achten, dass sie ganz eingeschoben und mit den Sicherungstriggern (R) arretiert sind. Die langen Ausleger müssen nach vorn zeigen, die kurzen nach hinten.

ABBILDUNG 1



- 4.3. – Die vertikale Position des Lifts mit Hilfe der Stützplatten (Q) ausrichten. Die Kurbel (H) solange in die erforderliche Richtung drehen, bis sich die Luftblase der Wasserwaage mittig im Kreis befindet. Beim Ausrichten müssen die Transportrollen als zusätzliche Stützpunkte ständigen Bodenkontakt haben.

ABBILDUNG 2



Ausrichten der Stützplatten

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

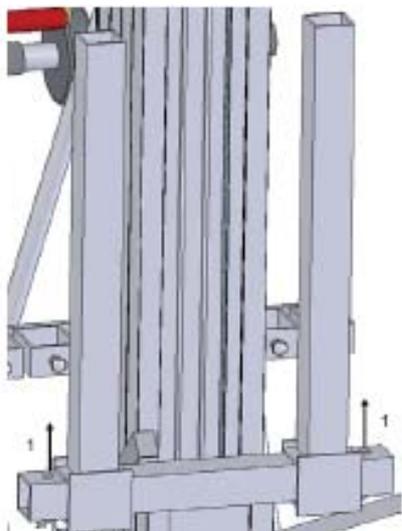
RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

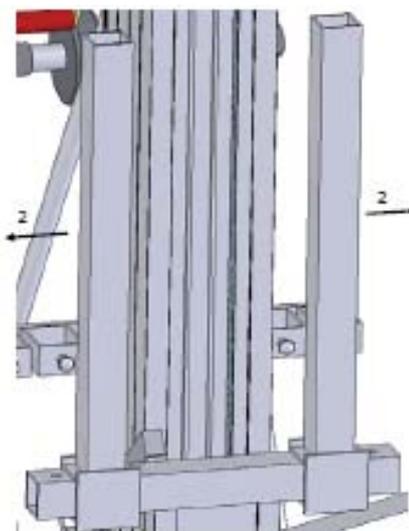
Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

4.4. – Nach Entfernen der Sicherungsbolzen (L) die Lasträger (U) ausziehen und in Position zur Lastaufnahme bringen. Die Sicherungsbolzen wieder einstecken.

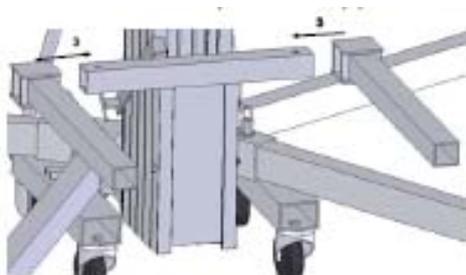
ABBILDUNG 3



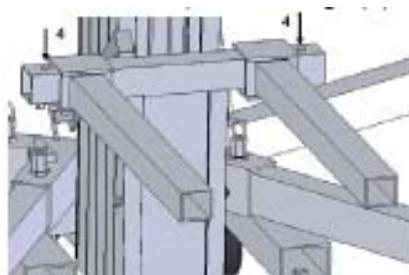
Sicherungsbolzen entfernen



Lasträger herausziehen



Lasträger in Position bringen

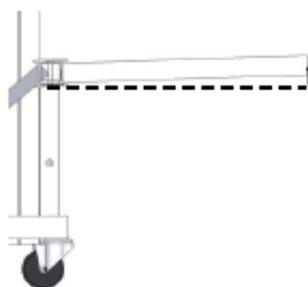


Sicherungsbolzen einstecken

Die Lasträger (U) müssen so zur Last hin ausgerichtet werden, dass die Markierung auf der Oberseite sichtbar ist und eine Schräge aufweist, wie in der folgenden Abbildung gezeigt ist.

ABBILDUNG 4

RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift FANTEK.doc



Lasträger korrekt ausrichten

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

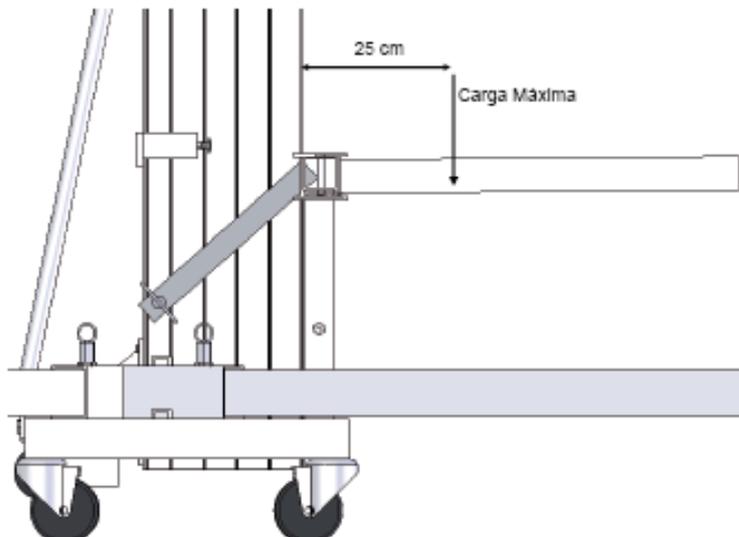
RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

- 4.5. – Die anzuhebende Last mittels einer geeigneten Haltevorrichtung so auf den Lastträgern des Lifts platzieren, dass sie sich nur in vertikaler Richtung bewegen kann. Das Lastgewicht muss mindestens 25 kg betragen und die Last darf sich nie weiter als 25 cm vom hinteren Ende der Lastträger befinden.

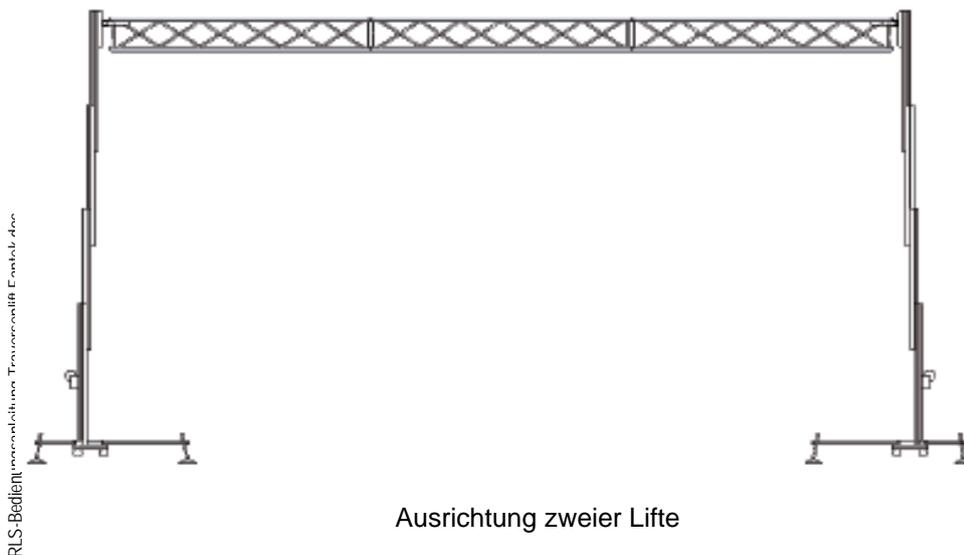
ABBILDUNG 5



Positionierung der Last

- 4.6.- Bei Einsatz mehrerer Frontlifte wie etwa der Modelle T-107, T-116 und T-117 wird empfohlen, diese Tower mit den Rückseiten zueinander aufzustellen, da hierdurch die von beiden Liften getragenen Lasten besser ausbalanciert sind und der gesamte Aufbau wesentlich stabiler wird.

ABBILDUNG 6



Ausrichtung zweier Lifte

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

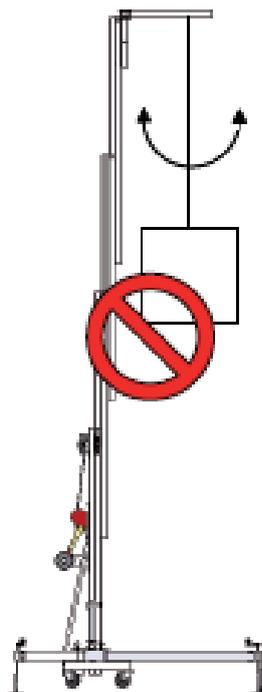
RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

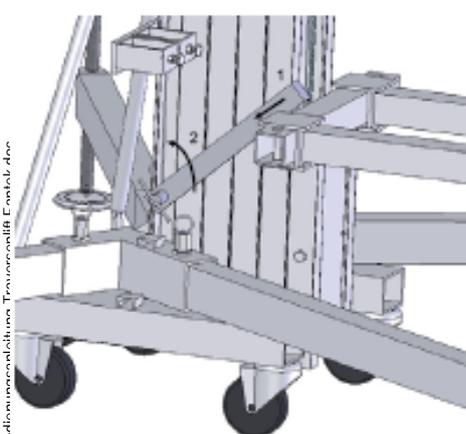
- 4.7.- Wir raten davon ab, den Tower als Einzellasträger zu verwenden. Solche Installationen können die Stabilität des Towers erheblich beeinträchtigen, vor allem bei Hängelasten, die vom Wind oder durch irgendwelche anderen Kräfte bewegt werden können. Hierzu müsste die Last unempfindlicher sein gegen die dynamische Kräfte, welche auf den Tower einwirken können.

ABBILDUNG 7

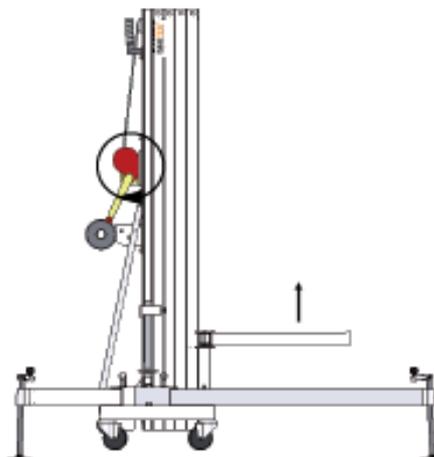


- 4.8. – Anheben
Die Bremse (O) lösen und den Lift durch Drehen der Windenkurbel (W) im Uhrzeigersinn (N1) hochfahren, bis die Last die benötigte Höhe erreicht hat.

ABBILDUNG 8



Bremse (O) lösen



Drehen der Windenkurbel bei gelöster Bremse

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

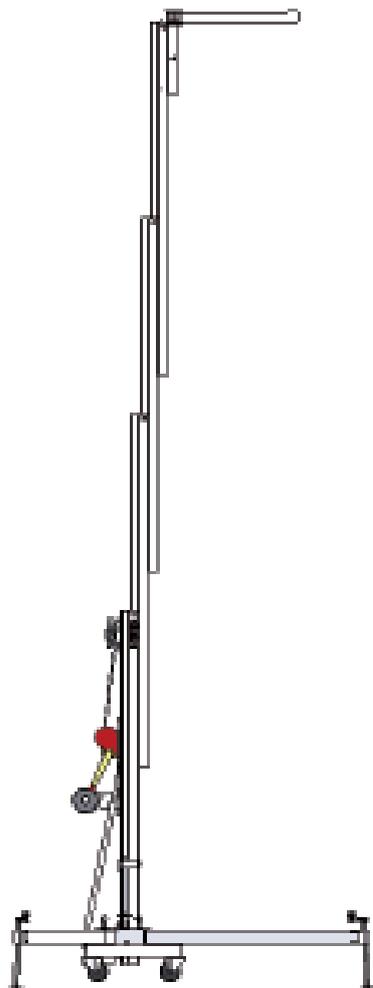
Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

4.9. – Fixieren

Nach Loslassen des Kurbelgriffs (W) wird dieser durch die automatische Windenbremse arretiert.

ABBILDUNG 9



Voll ausgefahrener Lift

Der Lift kann in jeder beliebigen Zwischenhöhe angehalten werden – einfach die Kurbel loslassen.

Es wird empfohlen, die Windenkurbel mit einer Kette gegen Manipulationen durch unbefugte Personen zu sichern.

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

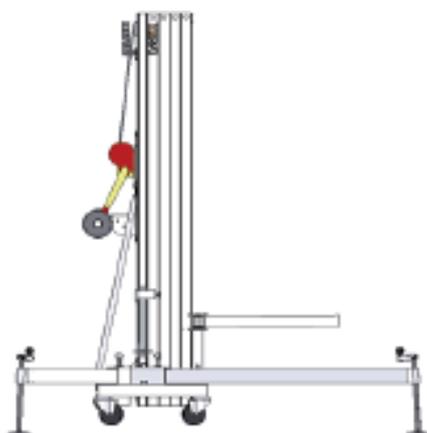
Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

4.10. – Absenken

Das Herablassen der Last erfolgt in der umgekehrten Reihenfolge. Den Kurbelgriff (W) gegen den Uhrzeigersinn (N2) drehen, damit sich die einzelnen Profile ineinander schieben, bis der Lift wieder auf seine minimale Höhe eingefahren ist.

ABBILDUNG 10



Der Lift kann wie beim Hochfahren in jeder benötigten Zwischenhöhe angehalten werden.

Sollte der Lift während des Hebe- oder Absenkvorgangs durch die Notbremse blockieren, den Lift auf maximale Höhe ausfahren, um die Bremse zu lösen. Danach den Vorgang unter langsamem und gleichmäßigem Drehen der Windenkurbel fortsetzen.

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

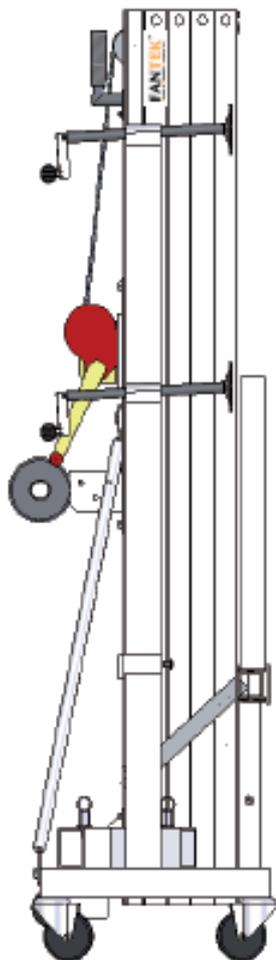
RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

- 4.11. – Zum Transport des Lifts müssen die Profile vollständig zusammengeschoben werden. Den Rollwagen mit der Bremse (O) fixieren. Die Beine nach Abziehen der Sicherungstrigger abnehmen und in ihre Transportposition (S) bringen. Die Fixierschrauben (J) eindrücken.

ABBILDUNG 11



Transportposition

Vor dem Transport des Lifts unbedingt die Bremse (O) aktivieren, damit die Profile nicht herausgleiten können.

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

5. Wartung

5.1. – Alle Seile müssen regelmäßig überprüft und defekte Seile sofort ersetzt werden.

Achtung: Den Hublift nicht mit defekten Seilen betreiben!

Nur verdrillsichere Stahlseile gemäß DIN 3060 verwenden.

5.2. – Der Lift wird ab Werk vollständig geschmiert ausgeliefert. Je nach Beanspruchung ist es allerdings ratsam, das Antriebskegelrad der Winde, Druckflächen und Laufbuchse der Antriebsachse, das Kurbelgriffgewinde sowie die Liftprofile gelegentlich nachzuschmieren.

ACHTUNG:

Den Bremsmechanismus nicht ölen oder schmieren.

Die Brems scheiben wurden mit wärme- und druckresistentem Spezialfett vorgeschmiert. Um die Funktion der Windenbremse nicht zu beeinträchtigen, dürfen keine anderen als die von der Firma gelieferten Originalteile verwendet werden.

Die Brems scheiben brauchen nicht geschmiert zu werden.

5.3. – Der Hublift T-117 muss mindestens einmal pro Jahr durch einen fachkundigen Techniker überprüft werden.

5.4. – Um eine dauerhafte Betriebssicherheit zu gewährleisten, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Der Betreiber verliert sämtliche Garantieansprüche, sobald er andere als Original-Ersatzteile einbaut oder irgendwelche Veränderungen an dem Produkt vornimmt.

5.5. – Wird irgendein Ersatzteil benötigt, muss dessen Referenznummer laut den in dieser Anleitung enthaltenen Ersatzteilabbildungen angegeben werden.

SIEHE TABELLE 1 (nächste Seite).

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10

REF	DESCRIPCION	MATERIAL	ACABADO
T-117/001	Base 117	Acero	Zincado / Negro
T-117/002	Carro	Acero	Zincado / Negro
T-117/003	Carro Aluminio	Aluminio	Aluminio / Negro
T-117/004	Juego péndulo seguridad	Aluminio-Latón	Aluminio
T-117/005	Cable 6mm	Acero-Nylon	Galvanizado
T-117/006	Cabrestante 8 AF	Acero	Zincado
T-117/007	Tirante	Acero	Galvanizado / Negro
T-117/008	Nivel Base	Plástico	Verde
T-117/009	Pata corta	Acero	Zincado / Negro
T-117/010	Pata larga	Acero	Zincado / Negro
T-117/011	Tramo base aluminio 1	Aluminio	Aluminio / Negro
T-117/012	Tramo 2 aluminio	Aluminio	Aluminio / Negro
T-117/013	Tramo 3 aluminio	Aluminio	Aluminio / Negro
T-117/014	Tramo 4 aluminio	Aluminio	Aluminio / Negro
T-117/015	Rueda nylon (Aro 80 + Tornillo)	Nylon	Negro
T-117/016	Rueda 100 s/plancha c/tornillo	Goma	Negro
T-117/017	Polea 78	Acero	Zincado
T-117/018	Portapolea tramo base	Acero	Zincado / Negro
T-117/019	Portapolea interior	Zamak	Zamak
T-117/020	Pletina sujetacable	Acero	Zincado / Negro
T-117/021	Polea nylon	Nylatron	Nylatron
T-117/022	Juego tornillo polea nylon	Acero	Zincado
T-117/023	Tope interior + Tornillo (Juego)	Zamak	Zamak
T-117/024	Usillopata	Zamak	Zamak
T-117/025	Cuña + Tornillo	Plástico	Blanco
T-117/026	Tornillo M10x170 + Tuerca	Acero	Zincado
T-117/027	Pasador 10 + R	Acero	Zincado
T-117/028	Plancha cubrepolea	Aluminio	Aluminio
T-117/029	Juego tornillo M8x30 + Tuerca Polea	Acero	Zincado
T-117/030	Tornillo base 10x35 + Tuerca	Acero	Zincado
T-117/031	Portarueda con asas	Acero	Negro
ACC/10	Dispositivo Toma Tierra	Acero	Zincado
ACC/13	Gatillo seguridad Hexagonal	Acero	Zincado
ACC/14	Estabilizador completo M20	Acero	Zincado
ACC/14-001	Maneta estabilizadora	Acero	Zincado
ACC/14-002	Perno roscado M20	Acero	Zincado
ACC/14-003	Plato estabilizador	Acero-Caucha	Zincado
ACC/17	Freno 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/17-001	Cuerpo Freno 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/17-002	Muelle Freno 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/17-003	Arandela Freno 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/17-004	Pasador Freno 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/20	Portapatatas 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/21	Pomo para portapatata	Acero-Plástico	Zincado / Negro
ACC/24	Plancha Cabrestante 117	Acero	Zincado / Negro
ACC/27	Cuernos 117	Acero	Zincado
ACC/28	Asa con Manquita	Acero-Goma	Zincado / Negro

RLS-Bedienungsanleitung Traversenlift FanteK.doc

Büro:

RLS Licht/ Rötgerkamp
Weberstraße 41
D 47918 Tönisvorst
www.rls-licht.de

Tel.: (02151) 70 12 32
Fax: (02151) 79 89 24
Mobil: (0172) 25 25 55 0
Email: info@rls-licht.de

Lager/Werkstatt:

RLS Licht
Ostring 1
D 47918 Tönisvorst
(Geschäftszeiten nur nach Vereinbarung)

Bankverbindung:

Dresdner Bank Krefeld
Kto.-Nr. 7 072 193 03
BLZ 320 800 10