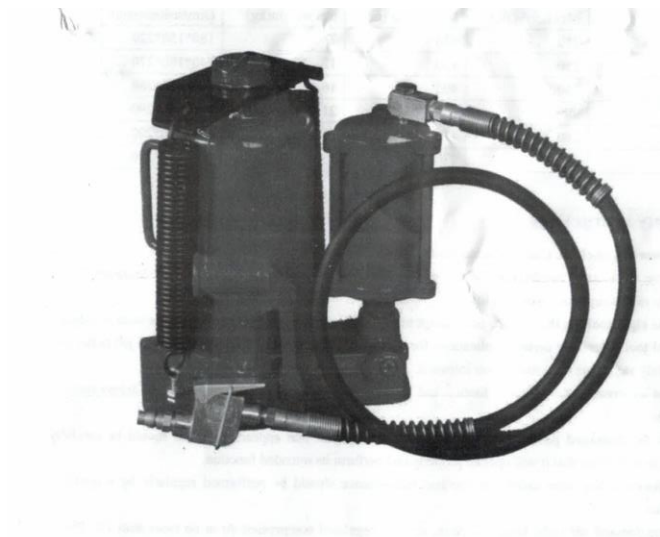


## Bedienungsanleitung 5-35T Air Flasche Jack



**Wichtig:** Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig. Beachten Sie die sicheren Betriebsanforderungen, Warn- und Vorsichtshinweise.

## 1. Vorwärts

Air hydraulischen Wagenheber sind zum Heben, aber nicht Erhaltung, Lasten von bis zu 5 Tonnen bis 50 Tonnen auf die Nennkapazität des Hebers. Sie sind so konzipiert, um vertikal eingesetzt werden. Nach dem Anheben muss Loads sofort durch andere geeignete Mittel, wie Wagenheber abgestützt werden. Jedes Modell ist für den Einsatz in einer entsprechend bewertet und entwickelt, vertikale oder Bankdrücken Struktur, für den Einsatz in Hebe oder Positionierungskonstruktion Anhänger, Häuser und / oder anderen Gebäudestrukturen.

## 2. Hauptspezifikationen

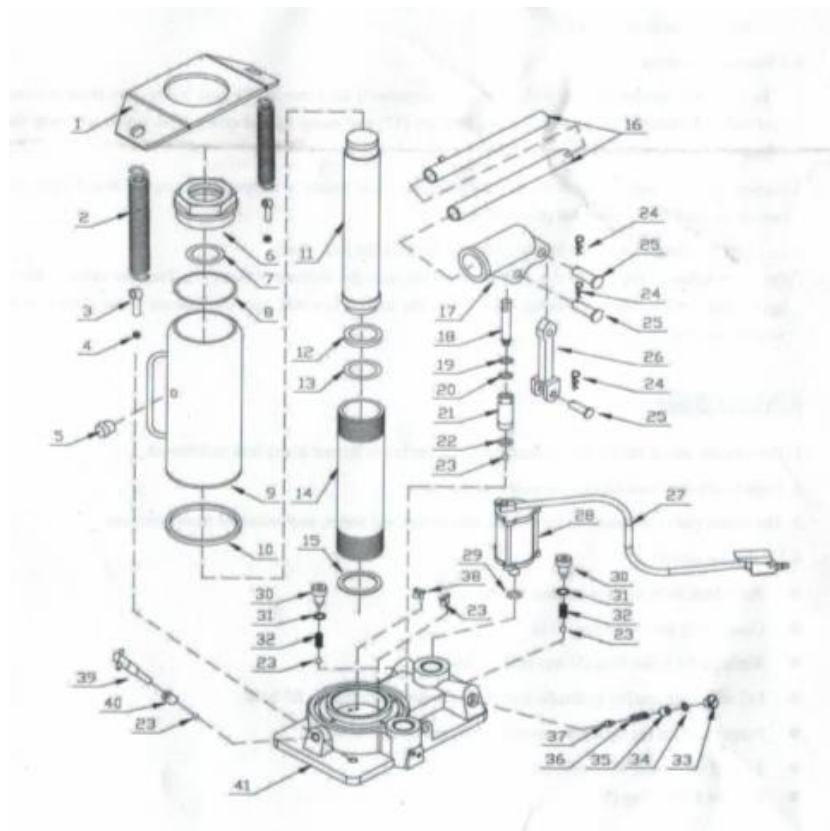
Tragkraft (kg)	Mindesthöhe (mm)	Maximale Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Abmessungen (mm)
5000	210	430	7	180*150*220
12000	250	480	12	240*180*270
20000	260	490	16	280*220*280
30000	280	470	21	300*300*290
32000	280	470	21	300*300*290
35000	280	470	23	300*300*290

## 3. Sicherheitshinweise

- 1. Halten Sie Wort Bereich sauber.** Cluttered Flächen laden Verletzungen.
- 2. Beobachten Sie Wortbereich Zustand.** Maschinen oder Elektrowerkzeuge Verwenden Sie nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sie nicht, regen aussetzen. Der Arbeitsbereich muss gut beleuchtet
- 3. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für den Job.** Versuchen Sie nicht, ein kleines Werkzeug oder Befestigungs zwingen, die Arbeit eines größeren Industriewerkzeug zu tun. Es gibt bestimmte Anwendungen, für die dieses Tool wurde entwickelt. Es wird die Arbeit besser und sicherer im angegebenen Leistungs beabsichtigt wurde zu tun.
- 4. Übernehmen Sie sich nicht.** Halten Sie einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit. Greifen Sie nicht über oder in laufenden Maschinen.
- 5. Überprüfen Sie beschädigte Teile.** Bevor Sie ein Werkzeug, einen Teil er beschädigt ist sollte sorgfältig geprüft werden, um festzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert, und führen ihre vorgesehene Funktion.
- 6. Wartung.** Zu Ihrer Sicherheit, Service und Wartung sollte regelmäßig von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- 7. Verwenden Sie nur Luft.** Verwenden Sie nur saubere, trockene und geregelte Druckluft bei nicht mehr als 120 PSI, um dieses Tool zu betreiben. Niemals Sauerstoff, Kohlendioxid oder andere Flaschengas als eine Energiequelle für dieses Werkzeug.
- 8. Stellen Sie das Gewichtslimit von dieser Buchse nicht überschreiten.** Überlastung kann zu Schäden an den Hydraulikdichtungen verursachen. Überlastung kann auch zu der Wagenheber zu verblasen oder plötzlich fehlschlagen, so dass das Fahrzeug plötzlich niedriger.
- 9. Heben Sie keine Unwuchten Last.**
- 10. Verwenden Sie nur qualitativ hochwertige Hydraulikzylinder Öl; nicht ersetzen jede andere Art von Öl.**

#### 4. Hauptkonstruktion

Art.-Nr	Beschreibung	Menge	Art.-Nr	Beschreibung	Menge
1	Federteller	1	10	Trapezdichtung	1
2	Spannplatte	2	11	Kolbenstange	1
3	Ringschraube	2	12	Bowl Scheibe	1
4	Mutter M8	2	13	O-Ring	1
5	Einfüllschraube	1	14	Zylinder	1
6	Top Mutter	1	15	Rechteckring	1
7	O-Ring	1	16	handhaben	1
8	Rechteckring	1	17	Handle Bracket	1
9	Coat	1	18	Pumpkern	1
19	Rechteckring	1	31	Kupferscheibe 13,5x10	2
20	O-Ring	1	32	Feder	2
21	Pumpenkörper	1	33	Öldichtschaube	1
22	Pumpenscheibe	1	34	O-Ring	1
23	6 Stahlkugel	6	35	Screw	1
24	Splint	3	36	Feder	1
25	Stiftwalze 8x27	3	37	Sitzventil	1
26	Steckverbinder	1	38	Kugeldruckplatte	2
27	Air Pferd	1	39	Freigabe-Ventil	1
28	Luftpumpe	1	40	Rechteckring	1
29	Kupferscheibe 22x9	1	41	Basis	1
30	Sicherungsschraube	2			



## **5. Betriebsanweisung**

Dies ist eine luftbetätigte hydraulische Wagenheber. Der Luftmotor ist Luftdruck aktiviert und treibt die Hydraulikzylinder. Für den Fall, kein Luftdruck zur Verfügung steht, ein Standard-hydraulische Kolbenanordnung für Handhebe vorgesehen.

1. Positionieren Sie den Jack auf einem festen ebenen Untergrund, der das Gewicht der Buchse und die Last, die gehoben werden standhalten kann.

2. Achten Sie darauf, die Last auf der Buchse ausgewogen. Robuste Buchse steht (nicht enthalten) unter dem Gewicht positioniert bieten eine gute Sicherheitsmaßnahme gegen die Möglichkeit der Last Sturz.

3. Achten Sie darauf, dass die Buchse an einer geeigneten Hebepunkt auf dem Artikel positioniert, um aufgehoben werden.

4.1. Pneumatische Bedienung:

A: Schließen Sie eine Druckluftquelle zu dem Luftventil.

B: Rücken Sie die Kerbe am Ende des Jack-Handgriff (16) auf das Ablassventil (39).

Ventil leicht im Uhrzeigersinn, damit das Ventil geschlossen ist. Die Buchse wird nicht anheben, wenn das Ventil offen ist.

C: Wenn es sicher ist, dies zu tun, drücken Sie das Luftventil. Dies wird unter Druck stehende Luft zugeben in Luftpumpe (28), die bewirken, dass der Hydraulikzylinder heben wird. Fahren Sie mit dem Halten Gashebel nach unten, bis die Last auf das gewünschte Niveau angehoben.

4.2 Handbetrieb:

An die Buchse ohne Einsatz von Druckluft manuell bedienen, schließen Sie das Entlüftungsventil, legen Sie dann das Ende des Jack-Handgriff (16) in die Griffhalterung (17) und der Pumpe Hoch und runter. Diese Aktion wird die Buchse zu erhöhen.

5. Unterstützen Sie die Last mit Wagenheber (nicht enthalten) oder andere Mittel, um das Gewicht zu unterstützen. Lassen Sie die Last an der Buchse für einen längeren Zeitraum.

6. Um das Einzelteil zu senken, heben Sie zuerst das Element leicht und entfernen Sie die Buchse steht.

7. Engage Kerben in dem Ende des Jack-Handgriff (16) auf das Ablassventil (39). Drehen Sie das Ventil leicht, ca. ¼ Umdrehung, um die Last zu senken. Wenn die Last abgesenkt wird, schalten Sie das Entlüftungsventil im Uhrzeigersinn drehen, um die Bewegung zu stoppen.

## **6. Mintenance**

1. Überprüfen Sie regelmäßig die Luft und Hydraulikverschraubungen auf Dichtheit prüfen. Reparieren, wenn eine Undichtigkeit festgestellt wird.

2. In regelmäßigen Abständen schmieren Sie alle beweglichen Punkten des Jack.

3. Die Kolbenstange (11) sollte sauber gehalten werden, frei von Schmutz und Wasser, und vor Korrosion geschützt.

4. Ölwechsel:

- Stellen Sie Jack in einer aufrechten Position.
- vollständig absenken Ram (11).
- Entfernen Sie die Öleinfüllschraube (5) und halten Sie sie sauber.
- Füllen Sie mit hochwertigen Hydraulikzylinder Öl den unteren Rand der Einfüllöffnung.
- Purge Luft aus dem Hydrauliksystem, wie zuvor beschrieben.
- Top mit mehr Hydrauliköl.
- Ersetzen Sie Öleinfüllschraube (5).