



ELVT1100.

**BETRIEBSANLEITUNG &
ERSATZTEILLISTE**



INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEINES

Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Allgemeine Sicherheitshinweise	2
Technische Daten	4

VOR DER INBETRIEBNAHME 5

Benötigte Werkzeuge	5
Anlieferung	5
Aufstellort	5
Anforderungen an den Boden	5
Aufbauen der Bühne	6

BEDIENUNG 9

Fahrzeug anheben	9
Verschiedene Anmerkungen	10

WARTUNG 10

ENTSORGUNG 11

ERSATZTEILLISTEN 12

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 20

NACHWEIS DER ERSTEN INBETRIEBNAHME 21



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Scherenhebebühne ELVT1100 ist zum Heben von Fahrzeugen mit einem Maximalgewicht von 1000 kg geeignet.

Diese Hebebühne darf ausschließlich zum Heben von Fahrzeugen bis 1000 kg in Innenräumen verwendet werden. Jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und kann Unfälle verursachen. Alle Schäden, verursacht durch unsachgemäße Bedienung unterliegen nicht der Gewährleistung.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie die Hebebühne in Betrieb nehmen und bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Die Bühne ist nur von fachlich unterwiesenem Personal, dem die Sicherheitsbestimmungen bekannt sind zu benutzen und zu warten. Generell sollte der Bediener durch sachgerechtes und umsichtiges Verhalten mögliche Restgefahren von vornherein ausschalten.

Alle nicht vom Hersteller autorisierten Veränderungs- und Umrüstungsarbeiten an der Bühne, können zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen. Dafür übernimmt der Hersteller/Lieferant keine Haftung.

Die Bühne ist nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung und der vorgegebenen Handhabung zu benutzen. Vor Beginn der Arbeit ist sorgfältig zu überprüfen, ob alle Bauteile in einwandfreiem Zustand sind und korrekt funktionieren. Fehlerhafte Bauteile sind zu ersetzen.

Treten während des Betriebes bzw. während des Arbeitsablaufes Störungen auf, sind vor deren Beseitigung die Energieversorgungen der Bühne abzuschalten. Alle elektrischen Anschluss- und Umklemmarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der Vorschriften des VDE und/oder des zuständigen Energieversorgungsunternehmens vorgenommen werden.

Achten Sie auf eine ausreichende Deckenhöhe. Bei nicht Einhaltung der Vorgaben kann es zu Sachschäden oder Personenschäden kommen.

Es dürfen keine Personen im Fahrzeug mit angehoben werden.

Das zu hebende Fahrzeug darf nicht zum Anheben unterbaut werden. Sichern Sie das zu hebenden Fahrzeug vor Wegrollen.

Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsklinken einrasten. Beim Betreiben der Bühne dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich aufhalten.

Überprüfen Sie die Hebebühne regelmäßig. Die Bühne darf nicht betrieben werden, wenn Mängel festgestellt wurden oder sie nicht richtig funktioniert. Die Hebebühne muss von einem autorisierten Fachpersonal instand gesetzt werden mit original Ersatzteilen.

Es dürfen sich keine Hindernisse im Bereich der Hebebühne befinden, die einen einwandfreien Betrieb gefährden.

Die Sicherheitseinrichtungen sind regelmäßig zu kontrollieren.

Bei angehobenem Fahrzeug sind unnötige Bewegungen am Fahrzeug zu vermeiden.



Halten Sie sich von bewegten Teilen fern, es besteht Verletzungsgefahr durch Einklemmen oder Quetschen.

Die Hebebühne darf nicht in nassen Räumen oder in der Nähe von offenen Behältern von brennbaren Flüssigkeiten betrieben werden.

Die Pflege und Reinigung kann vom Betreiber durchgeführt werden. Reparaturen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Beim Bedienen der Hebebühne sind alle Sicherheitsvorschriften einzuhalten.

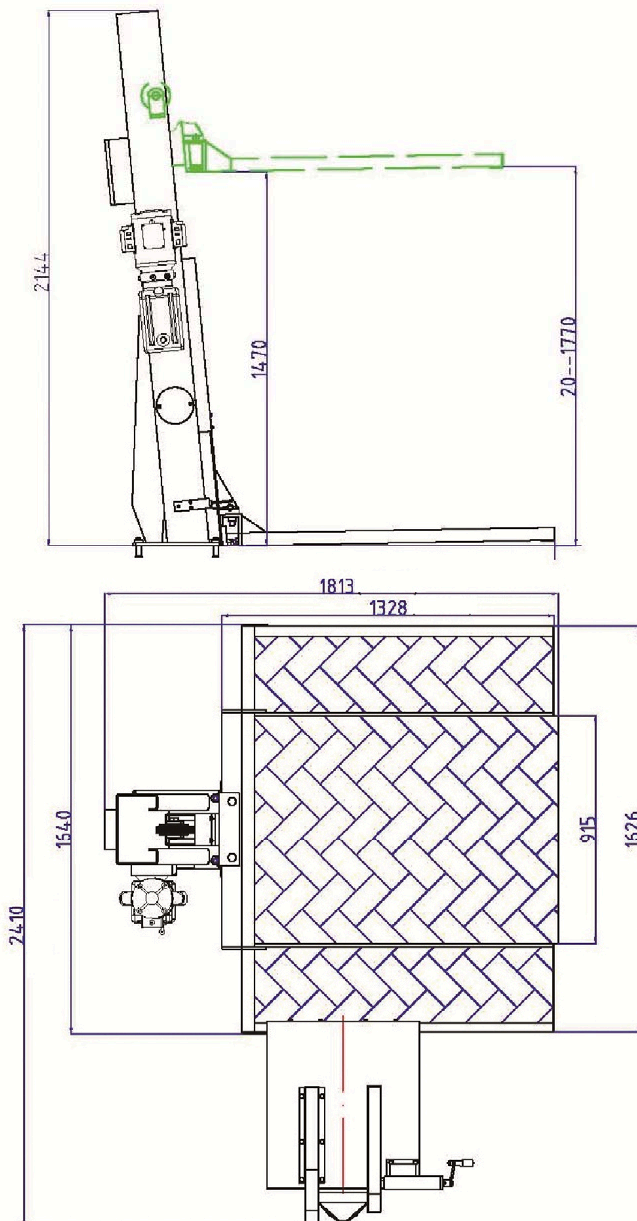
Der Hersteller hat die Erstellung dieser Anleitung sorgfältig überwacht. Inhalte dieser Anleitung dürfen nicht modifiziert werden. Selbstmontagen oder anderweitig unbefugte Eingriffe führen zum Verlust von Gewährleistungs- und Produkthaftungsansprüchen.

Alle nicht vom Hersteller autorisierten Veränderungs- und Umrüstungsarbeiten an der Hebebühne können zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen. Dafür übernimmt der Hersteller/Lieferant keine Haftung.

Der Hersteller haftet nicht für mögliche Fehler bei der Erstellung dieser Anleitungen und behält sich vor, jeder Zeit Korrekturen aufgrund von Änderungen vorzunehmen.

TECHNISCHE DATEN

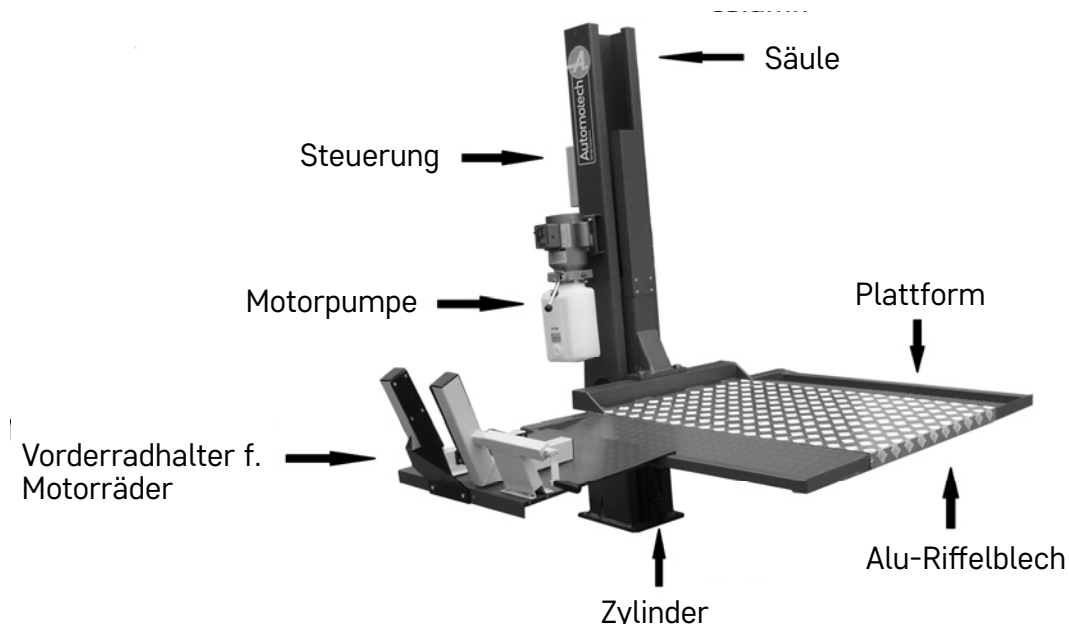
Tragfähigkeit	1000 kg
Hubhöhe	70 - 1515 mm
Hubzeit ca.	50 Sek
Größe der Plattform	1328 x 1626 mm
Gesamthöhe	2144 mm
Gesamttiefe	1813 mm
Abstand der Fahrschienen	840 mm
Größe der Fahrschienen	400 x 1250 mm
Größe des Riffelblechs	915 x 1210 mm
Gewicht	270 kg
Elektroanschluss	230 V / Eine Phase / 12 A



VOR DER INBETRIEBNAHME

BENÖTIGTE WERKZEUGE

- Gabelstapler zum Entladen des Lifts bei der Anlieferung
- Gabelstapler und/oder Motorwinde zum Bewegen von Teilen und Positionieren des Liftbeins. Sie benötigen außerdem einen Schlupf oder eine lange Kette zum anheben.
- Satz Schraubenschlüssel und Steckschlüssel mit Ratsche
- Steckschlüsselsatz und Verlängerung
- Verstellbarer Schraubenschlüssel
- Kleines Brecheisen oder großer Schraubenzieher zum Ausrichten der Schraubenlöcher
- Betonbohrhammer mit einem neuen Betonbohrer
- Zange
- Schraubendreher mit flacher Klinge



ANLIEFERUNG

Wenn Sie Ihre Hebebühne erhalten, benötigen einen Gabelstapler mit einer Tragfähigkeit von mind. 2 Tonnen, um sie zu entladen. Die Packstücke beinhalten: Säule, Plattform, Zusatzplattform mit Radhalter, Aggregat mit Behälter und Bedienteil.

Seien Sie beim Abladen sehr vorsichtig, da sich die schweren Teile der Bühne beim Lösen der Bänder verschieben können. Stellen Sie sich beim Lösen der Bänder um die Packstücke angebrachten Bänder seitlich auf und tragen Sie Handschuhe, da die Bänder scharfe Kanten haben.

Zum Bewegen schwerer Teile ist ein Schlupf oder eine lange Kette nützlich.

AUFSTELLORT

Die 1-Säulen-Hebebühne ist nur für die Benutzung im Innenraum vorgesehen. Eine Verwendung in Räumen mit explosionsgefährlichen Stoffen und feuchten Räumen wie (Waschhallen) ist nicht gestattet.

ANFORDERUNGEN AN DEN BODEN

Die Hebebühne muss auf einem ebenen Boden betrieben werden. Das Betreiben der 1-Säulen-Hebebühne auf Asphalt-, Soft-Ton Boden oder in der Nähe von Dehnfugen ist nicht gestattet, weil es zu Instabilität der Bühne führt und Unfälle verursachen kann.



AUFBAUEN DER BÜHNE

ENTGEGENNAHME UND HANDHABUNG

Wenn Sie Ihre Hebebühne erhalten, wird sie in ein oder zwei Teile zerlegt geliefert. Sie benötigen einen Gabelstapler mit einer Tragfähigkeit von mind. 2 Tonnen, um sie zu entladen.

AUFSTELLEN DER SÄULE

Wenn Sie den Aufbauort für die Bühne bestimmt haben, können Sie die Säule platzieren, was der erste Schritt im Montageprozess ist.

In der Säule sind die Schlitteneinheit, die Hydraulikkolben- und Kettenbaugruppe, der Hydraulikschlauch und das Sicherheitsverriegelungskabel bereits montiert. Sie hat außerdem eine Halterung mit vier kleinen Löchern an der Seite, die später für die Montage des Antriebsaggregats verwendet wird. Der Hydraulikzylinder in der Säule scheint locker zu sein und zu „wackeln“. Das ist normal. Der Zylinder befindet sich unten in einer Öse ist oben frei beweglich. Sobald die Hebebühne mit einer Last belastet wird, richtet sich der Zylinder von selbst auf und bleibt aufrecht.

Ziel dieses Schrittes ist es, die Säule aus einer horizontalen Position zu heben, sie vertikal hoch genug anzuheben, um sie auf den Boden zu stellen.

Dies kann mit dem Gabelstapler oder mit einem Motorheber erfolgen. Wickeln Sie Ihre Hebekette um die Säule zwischen der Halterung des Aggregats und legen Sie das andere Ende der Kette (zusammengeschraubt) über die Gabeln des Gabelstaplers oder den Hebehaken des Motorhebers. Wenn Sie einen Gabelstapler verwenden, befestigen Sie die Kette mit einer schweren C-Klammer an der Gabel, nachdem Sie sie umgehängt haben, damit die Kette während des Anhebens nicht von der Gabel rutscht.

Beginnen Sie langsam mit dem Anheben der Säule und beobachten Sie, wie sich die Säule bewegt, wenn sie vom Boden abhebt. Möglicherweise müssen Sie die Hubkette ein paar Mal neu positionieren, bis Sie den optimalen Punkt gefunden haben, an dem der obere Teil der Säule hoch genug ist und die Säule eine nahezu senkrechte Position einnimmt. Achten Sie beim Bewegen der Säule mit einem Hebezeug darauf, dass plötzliche Gewichtsverlagerungen nicht zum Umkippen des Hebezeugs führen. Stellen Sie die Säule auf den Boden und manövrieren Sie sie so, dass sie mit der gewünschten Position übereinstimmt. Die Säule ist leichter zu manövrieren, wenn sie senkrecht auf dem Boden steht. Wenn möglich, nehmen Sie die Hubkette erst dann von der Säule ab, wenn Sie die Ankerbolzen in den Boden gesetzt haben.

1. Entfernen Sie die Versandverpackung
2. Führen Sie das Ende des Zylinders in die Bohrung am Boden ein. (Abb. 1)
3. Stellen Sie die Säule, wie oben beschrieben mit Hilfe eines Hebewerkzeugs auf.
4. Nutzen Sie die Löcher in der Bodenplatte als Bohrlochschaablone.
5. Verankern Sie die Säule im Boden. (Abb. 2)
6. Schrauben Sie den Rahmen der Plattform fest. (Abb. 3)
7. Stellen Sie die Höhe des Rahmens mit Hilfe der Bolzen ein. (Abb. 4)
8. Legen Sie das Riffelblech auf den Rahmen. (Abb. 5)
9. Montieren Sie das Blech mit dem Radhalter und die Radklemme für Motorräder. (Abb. 6)
10. Montieren Sie die Motorpumpe mit den Schrauben und Muttern. (Abb. 7)
11. Verbinden Sie die Pumpe und den Zylinder mit dem Schlauch. (Abb. 8 u. 9)

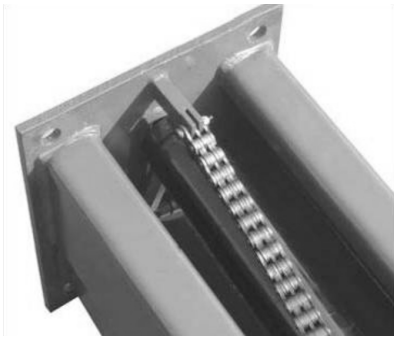


Abb. 1

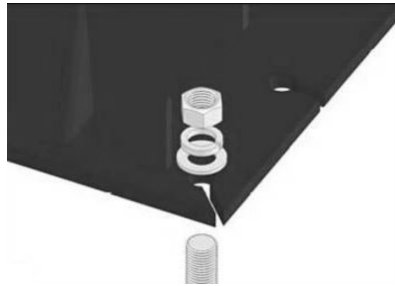


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

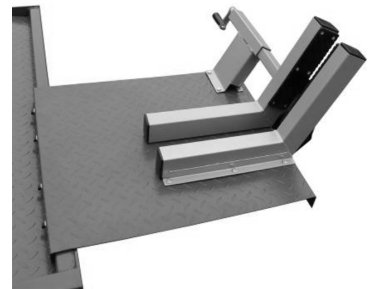


Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

12. Füllen Sie den Pumpentank mit ca. 7,5 Liter Hydrauliköl, Viskosität 32.

13. Montieren Sie den Schaltkasten an der Säule. (Abb. 10)

14. Montieren Sie den Enschalter an der Säule. (Abb. 11, 12)



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12

15. Schließen Sie das Kabel des Endschalters am Steuergehäuse an. (Abb. 13, S = Schwarz, L = Rot)
16. Schließen Sie das bereits am Steuergehäuse angeschlossene Kabel (Anschluss Y = Rot, V = Schwarz) des elektromagnetischen Ablassventils an der Pumpe an. Schrauben Sie dazu den Stecker auf. Die Anschlüsse sind mit Zahlen markiert. Verbinden Sie das schwarze Kabel am Anschluss „1“ und das rote Kabel an „2“. (Abb. 14 u. 15)
17. Verbinden Sie das schwarze Kabel aus der Bedieneinheit mit der Motorpumpe. Entfernen Sie dazu bitte die kurze Prüf-/Musterleitung am Motor (Abb. 17). Montieren Sie dann das Motorversorgungskabel aus dem Schaltkasten anstelle dieser Musterleitung. (Abb. 18)
18. Schließen Sie die Stromversorgung an das Steuergehäuse an. (230V, 50Hz, einphasig, 12A) Falls erforderlich, bitten Sie einen zertifizierten Elektriker, dies zu tun. Ein Netzstecker ist nicht im Lieferumfang enthalten. (Abb. 13 u. 16)

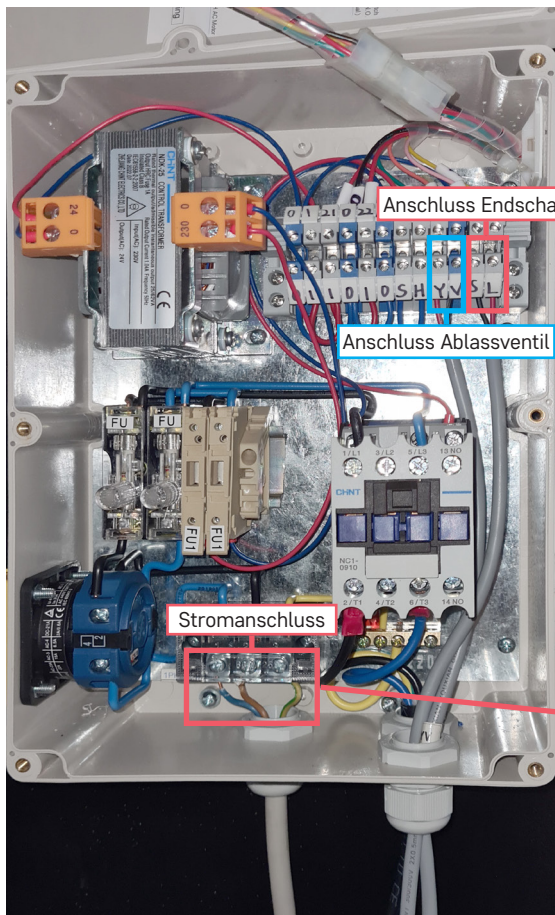


Abb. 13

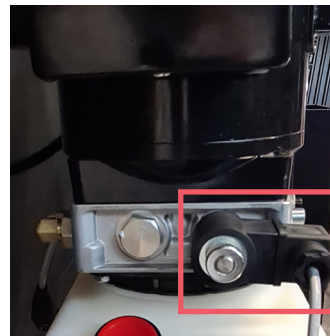


Abb. 14

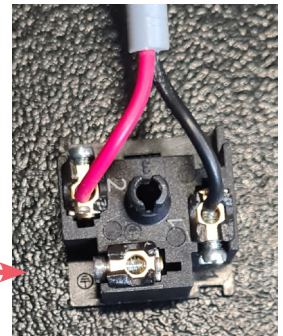


Abb. 15

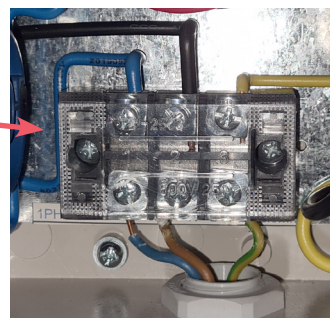


Abb. 16



Abb. 17, Musterleitung



Abb. 18, Anschluss Motorpumpe



Nach Abschluss der Installation heben Sie die Hebebühne etwa einen Meter hoch und senken sie dann auf den Boden ab. Wiederholen Sie diesen Vorgang zwei- oder dreimal und füllen Sie dann den Hydrauliköltank bei Bedarf erneut auf. Dadurch wird sichergestellt, dass das Hydrauliköl überall im System verteilt ist, wo es benötigt wird.



HINWEIS: Füllen Sie den Behälter nur auf, wenn sich die Plattform ganz unten befindet. Wenn Sie den Behälter in der „oberen“ Position auffüllen und dann die Bühne absenken, befindet sich zu viel Hydrauliköl im System und es spritzt oben aus der Steuereinheit heraus.

BEDIENUNG



Vor Inbetriebnahme der Bühne sind die Sicherheitshinweise zu lesen, die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu Schäden führen.

Um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden dürfen nur geschulte Personen die Hebebühne bedienen.

Die Hebebühne ist sehr einfach zu bedienen. Der Knopf an der Steuereinheit wird gedrückt und gehalten, um den Elektromotor einzuschalten. Der Motor betreibt eine interne Pumpe, die Hydrauliköl in den Hubkolben drückt, der die Rollenkette ausfährt und damit die Plattform anhebt.

Beim Anheben überfährt eine interne Sicherheitsverriegelung die Stahlansläge (rechteckige Blöcke, die hinten an der Innenseite der Säule herausragen), und Sie hören dabei ein „Klirren“. Dieses Geräusch ist normal und zeigt an, dass die Sicherheitsklinke die Anschläge richtig überfährt.

Aus Sicherheitsgründen, wird empfohlen, die Plattform in der gewünschten Höhe verriegelt zu parken. Zum Parken wird die Plattform in die nächste Sicherheitsverriegelung abgesenkt, indem die AB-Taste einige Sekunden lang gedrückt wird.

Um die Plattform abzusenken, drücken Sie zuerst die AUF-Taste einige Sekunden lang, um die Plattform ein wenig anzuheben, ziehen Sie dann das Entriegelungsseil heraus (Abb. 15). Halten Sie dann die AB-Taste gedrückt, um das elektromagnetische Entriegelungsventil zu öffnen. Das Gewicht der Plattform bewirkt, dass sie aufgrund der Schwerkraft absenkt wird. Zum Absenken ist kein Strom erforderlich.



Abb. 15

Wenn sich die Plattform in Bodennähe befindet und der Endschalter berührt wird, ertönt zur Warnung ein Piepton.

FAHRZEUG ANHEBEN

Fahren Sie das Fahrzeug auf die Rampen, bis es ungefähr in der Mitte steht. Ziehen Sie die Feststellbremse an und drücken Sie die „Aufwärts“-Taste, um das Fahrzeug anzuheben. Heben Sie das Fahrzeug an, bis zur gewünschten Höhe an. Achten Sie darauf, dass das keine Hindernisse im Weg sind.

Wenn sich das Fahrzeug in der richtigen Position befindet, ist es hilfreich, die Position des Wagens im Verhältnis zur Säule mit zwei Stücken Isolierband oder einem Filzstift zu markieren. Bei künftigen Hebevorgängen brauchen Sie nur die Hebebühne zu betätigen, bis die Markierungen übereinstimmen, und Sie wissen, dass der Fahrkorb in der richtigen Position ist. Wenn Sie abwechselnd Fahrzeuge anheben, benötigen Sie für jedes Fahrzeug einen separaten Satz von Referenzmarken.



VERSCHIEDENE ANMERKUNGEN

Je nach Größe Ihrer Garage und der Größe der Fahrzeuge sollten Sie sich mit der Hebebühne vorsichtig bewegen, bis Sie sich an sie gewöhnt haben.

WARTUNG

REGELMÄSSIG

- In regelmäßigen Abständen sind die Schrauben nachzuziehen.
- Die Bühne ist sauber zu halten und regelmäßig zu reinigen.
- Kabel und Funktionsteile sind auf Verschleiß zu überprüfen. Ersetzen Sie abgenutzte und beschädigte Teile nur durch Originalersatzteile.
- Dellen und Kratzer sind mit Farbe auszubessern.

ALLE 6 MONATE

- Ölstand prüfen gegebenenfalls auffüllen.
- Warnhinweise prüfen ob vorhanden und lesbar sind, ansonsten sind diese zu ersetzen.

ALLE 12 MONATE

- Innenecken der Säule mit Allzweck-Achsenfett nachschmieren.

ALLE 2 JAHRE

- Hydrauliköl austauschen.

INSTANDHALTUNG LACKIERTER OBERFLÄCHEN

Der Lack schützt die Teile aus Metall. Um die Schutzwirkung der Lackierung der Hebebühne dauerhaft zu gewährleisten, muss die Hebebühne unbedingt sauber gehalten und eine regelmäßige Wartung durchgeführt werden.

- Kratzer ausbessern, die die Lackschicht beschädigen.
- Die Lackoberflächen sind unverzüglich zu reinigen, wenn sie mit Flüssigkeit für Batterien, Öl für Bremsen oder anderen stark ätzenden Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Nach der Verwendung der Hebebühne ist diese, insbesondere in den Wintermonaten, von Wasser zu befreien (Vorhandensein von Salz) und die Oberflächen sind vom Schmutz zu befreien, der durch das Fahrzeug dort abgelagert wurde: Kies, Erde, Teer, Salz und anderes. Die Oberfläche ist eine Pulverbeschichtung und sollte nur mit neutralen Produkten behandelt werden. Verwenden Sie deshalb bitte keine aggressiven Reiniger oder einen Hochdruckreiniger.

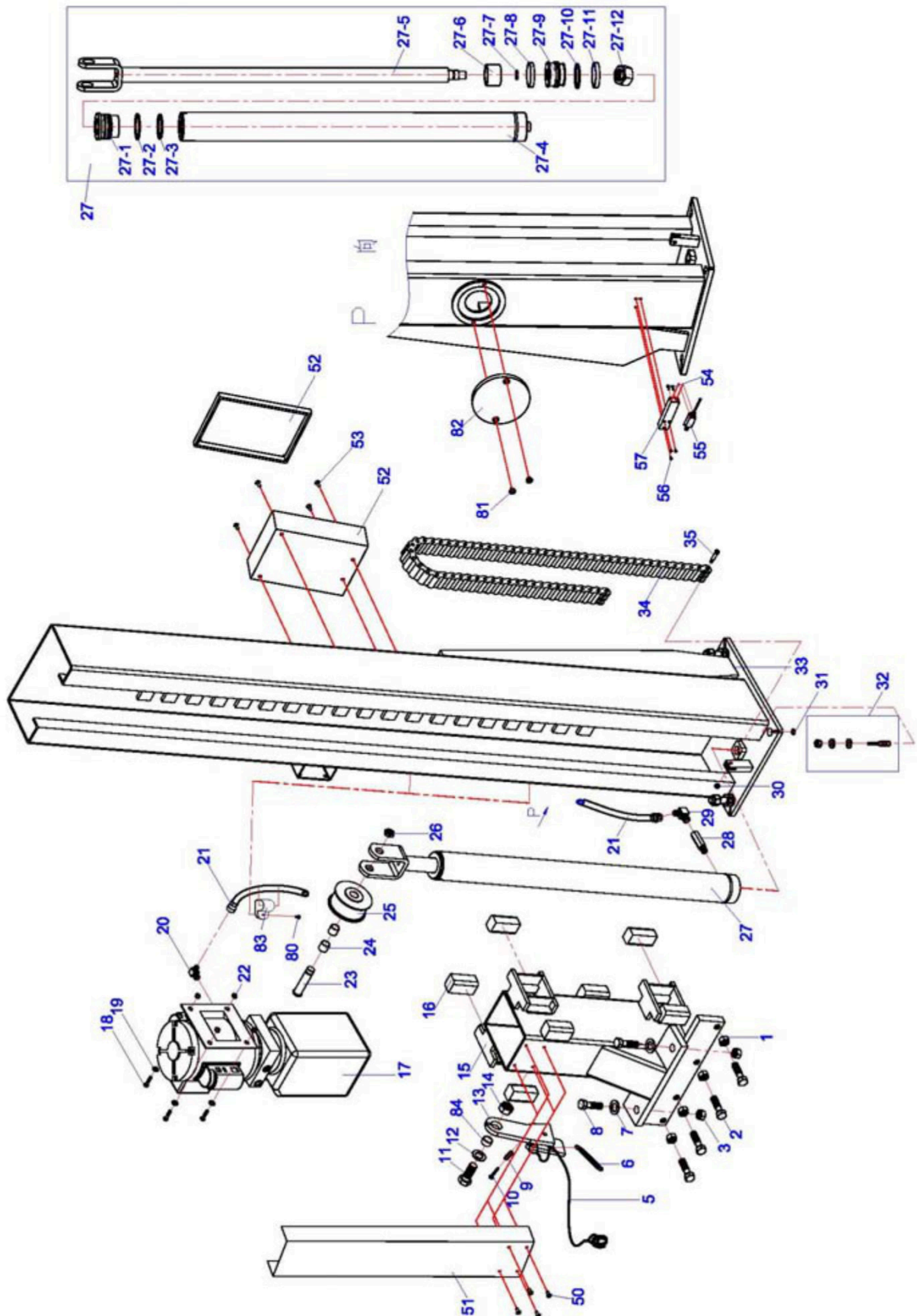


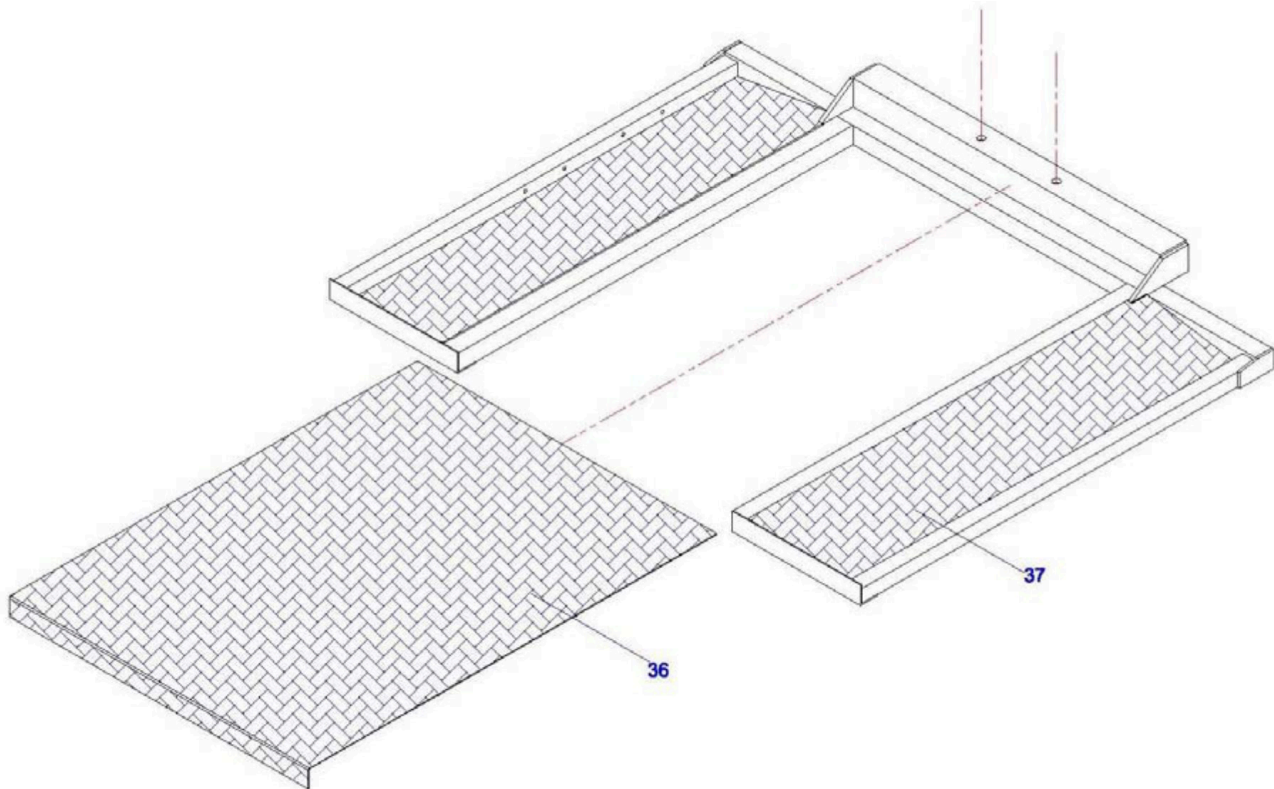
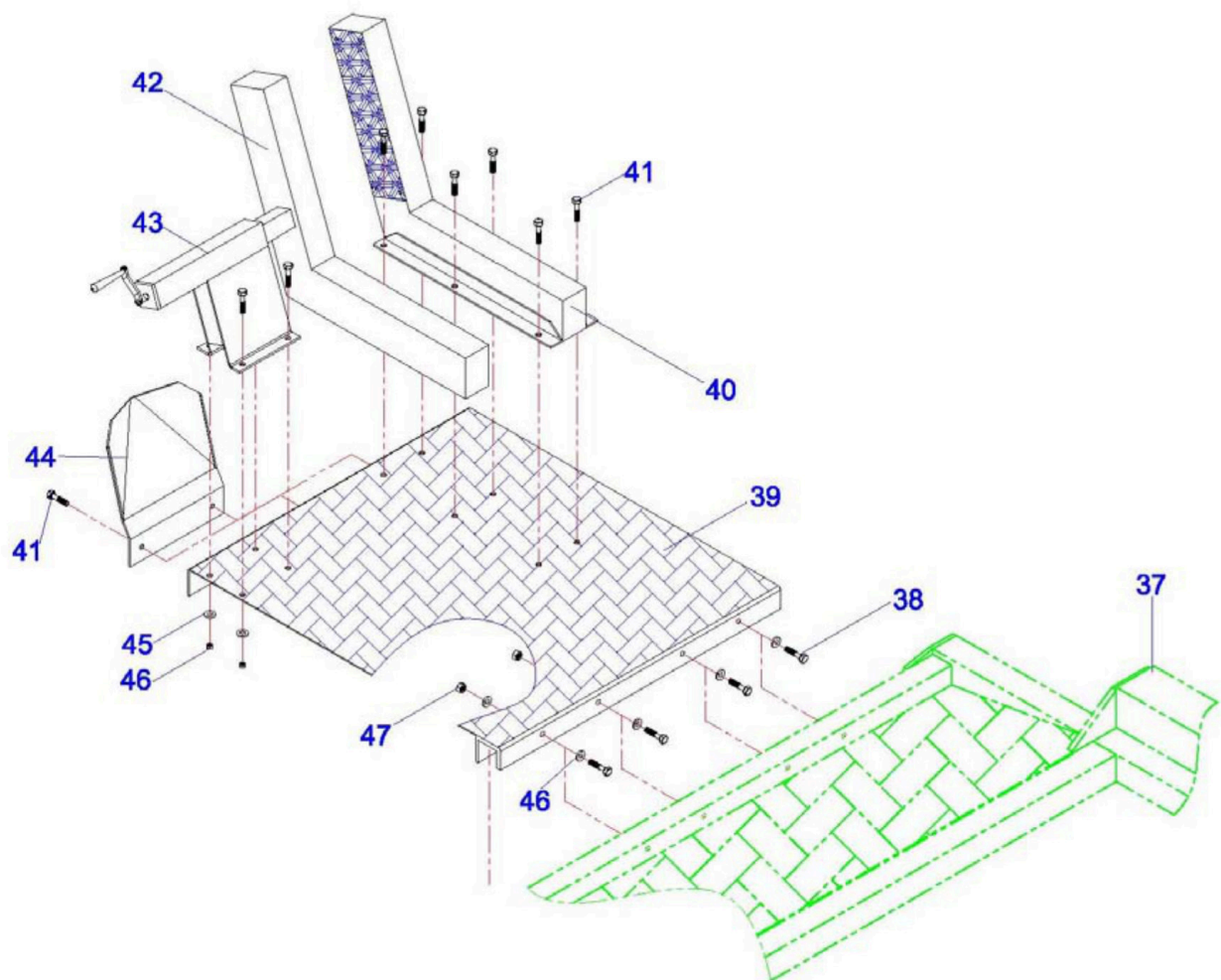
ENTSORGUNG

Wenn die Nutzungsdauer der Hebebühne zu Ende ist und sie nicht länger einsatzfähig ist, muss sie durch Entfernen des Hydrauliköls funktionsunfähig gemacht werden.

Diese Einheiten stellen Sondermüll dar und sollten dementsprechend zerlegt und entsprechend aktueller Vorschriften und Regeln entsorgt werden. Wenn die Verpackung keine Schadstoffe darstellt und nicht biologisch abbaubar ist, muss sie der entsprechenden Entsorgung zugeführt werden.

ERSATZTEILE



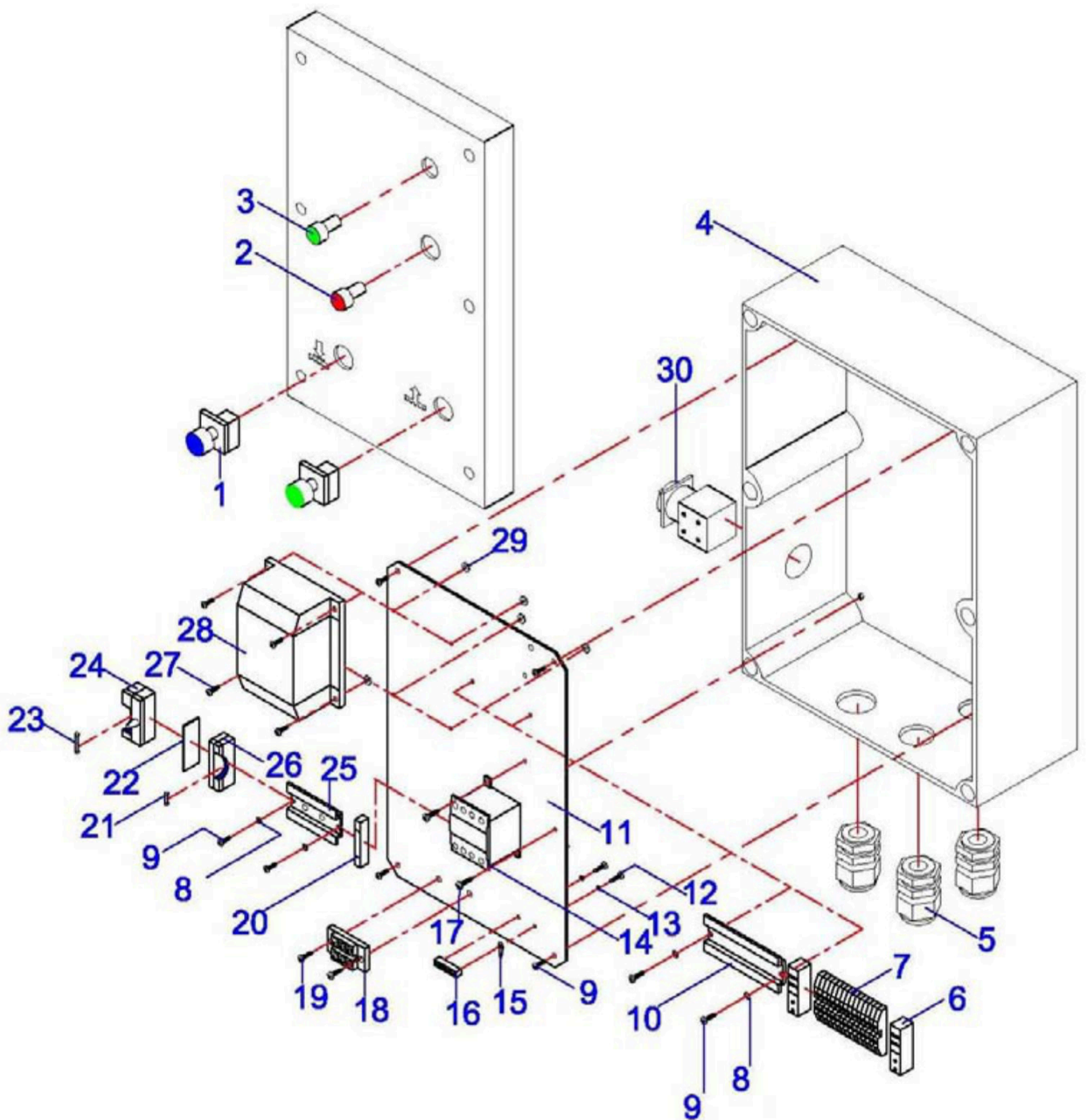




Nr	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Notiz
1	5202-00016-000	Nut	4	M16
2	5104-16060-000	Bolt	4	M16*60
3	5206-00020-000	Lock nut	2	M20
5	TC01-02005-000	Safty cable	1	
6	TC01-02001-000	Spring	1	
7	5302-00020-000	Washer	2	φ20
8	5103-20065-000	Bolt	2	M20*65
9	TC01-02104-000	Spring	1	
10	5110-06040-000	screw	1	M6*40
11	TC01-02002-000	Bolt	1	
12	5307-00020-000	flat washer	1	
13	TC01-02100-000	Safty lock	1	
14	5206-00020-000	Lock nut	1	M20
15	TC01-02200-A00	Carriage	1	
16	SJ01-00020-000	Nylon block	8	
17	TC01-03000-000	Motor pump	1	110V/60Hz/6L
18	5102-08040-000	Bolt	4	M8*40
19	5302-00008-000	flat washer	4	φ8
20	SJ01-12001-000	Elbow fitting	1	
21	TC01-00004-000	oil hose	1	
22	5206-00008-000	Lock nut	4	M8
23	TC01-05600-000	wheel pin	1	
24	SJ05-03011-000	Bearing	2	
25	SJ05-03010-000	chain roller	1	
26	5203-00020-000	thin lock nut	1	M20
27	TC01-05000-000	Hydraulic cylinder	1	
27--1	SJ05-03002-000	guide ring	1	
27--2	SJ05-03007-000	steel ring	1	
27--3	5901-00590-000	O-ring	1	φ59*φ3.1
27--4	TC01-05200-000	cylinder body	1	
27--5	TC01-05100-000	piston rod	1	
27--6	TC01-05002-000	position slot	1	
27--7	5901-00200-000	O-ring	1	φ20*φ2.4
27--8	SJ05-03002-000	guide ring	1	
27--9	SJ05-03003-000	piston	1	
27--10	5901-00580-000	O-ring	1	
27--11	5905-00550-000	seal	1	φ65*φ55*6
27--12	5202-00020-000	nut	1	M20
28	TC01-05700-000	throttle valve	1	
29	SJ01-03002-000	Elbow fitting	1	
30	5206-00006-000	Lock nut	2	M6
31	SJ01-12002-000	Adjust washer	5	

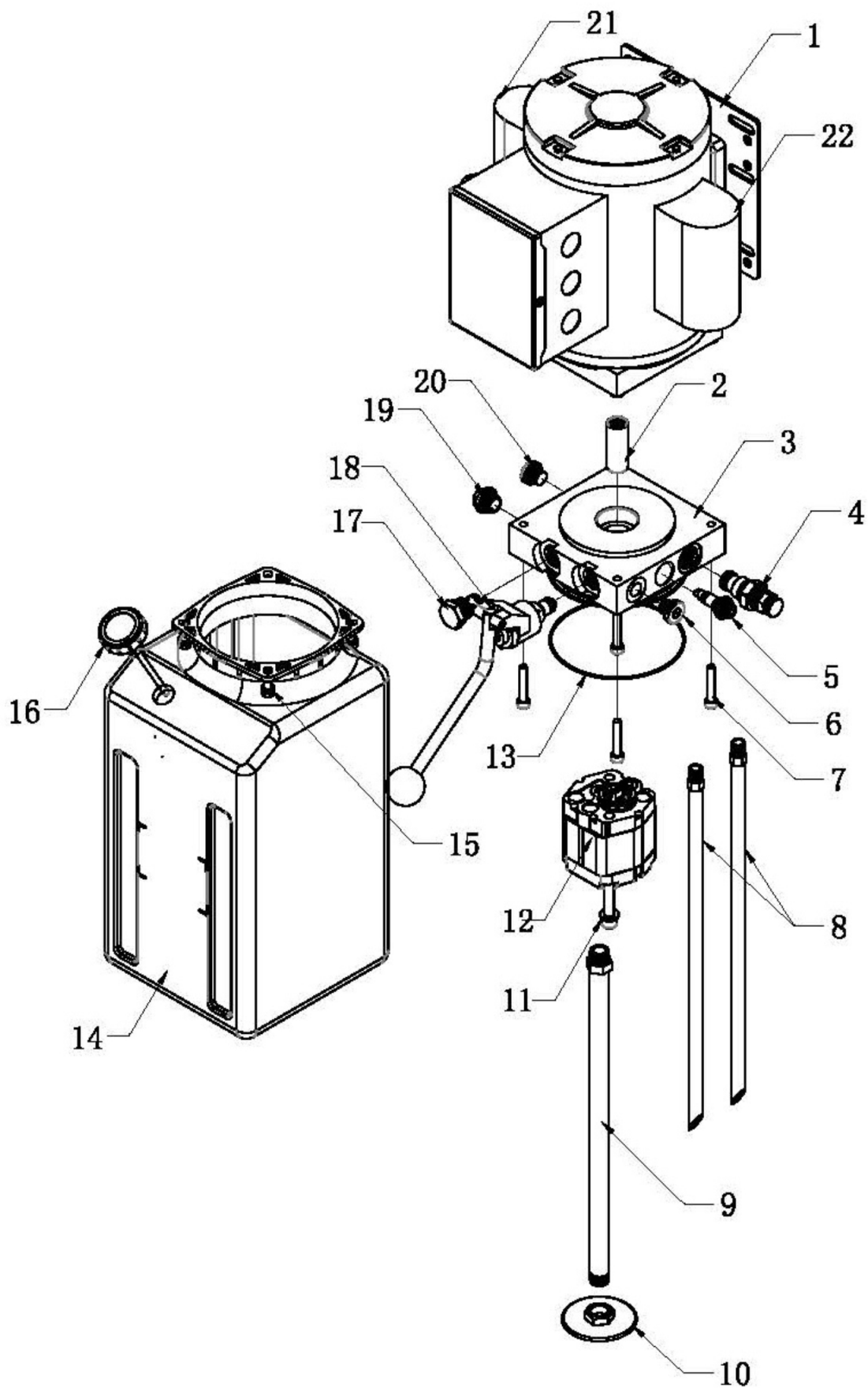


Nr	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Notiz
32	SJ01-12003-000	anchor	5	
33	TC01-01000-A00	Column	1	
34	TC01-00001-000	Chain	1	
35	TC01-00002-000	Chain pin	2	
36	TC01-07100-000	base board	1	
37	TC01-07000-000	lifting frame	1	
38	5101-08065-000	bolt	4	M8*65(8.8)
39	TC01-07201-000	vice base	1	
40	JP17-10000-000	fixed vice	1	
41	5102-08040-000	bolt	12	M8*40
42	JP17-11000-000	moving vice	1	
43	JP02-08000-000	turning	1	
44	JP02-00011-000	front stop	1	
45	5302-00008-000	flat washer	20	φ8
46	5206-00008-000	lock nut	12	M8
47	5201-00008-000	nut	4	M8
50	5115-06012-000	screw	4	M6*12
51	TC01-00001-A00	curtain	1	
52		control case	1	
53	5110-04016-000	screw	4	M4*16
54	5110-05014-000	screw	2	M5*14
55	DJ05-00030-A00	micro switch	1	
56	5110-04014-000	screw	3	M4*14
57	TC01-00021-000	down switch board	1	
80	5110-04016-000	screw	2	M4*16
81	5107-08012-000	socket bolt	2	M8*12
82	SJ01-00035-000	cover	1	
83	TC01-00021-000	hose clamp	2	
84	TC01-02004-000	sleeve	1	





Nr	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Notiz
1	JK01-20002-000	button	2	Y090-10(green, blue)
2	JK02-00008-F00	beeper	1	AD56-22SM/24
3	JK11-00006-K00	lamp	1	AD56-22ES23G
4	JK01-00001-000	case body	1	F6
5	JK01-00004-000	cable nut	2	M20
6	DK20-10018-000	terminal fixer 2#	2	E/UK
7	DK20-10019-000	terminal	12	wuk2.5b
8	5301-00005-000	flat washer	4	Φ5
9	JK01-10029-000	screw	8	M3.5*6.5
10	JK02-10022-F00	rail	1	35*7.5*95
11	JK03-10001-000	base plate	1	
12	5110-04004-000	screw	2	M4*4
13	5301-00004-000	flat washer	2	Φ4
14	JK11-10005-K00	contactor	1	NC1-0910-24VAC
15	JK01-JD000-000	earth flag	1	
16	JK01-10014-000	earth terminal	1	6*8
17	JK01-10031-000	screw	2	M3.5*12
18	DK09-10004-000	earth terminals	1	TB2503
19	JK01-10030-000	screw	2	M3.5*9.5
20	JK01-10011-000	terminal fixer	1	WEW35
21	JK01-10010-100	fuse 1Amp	2	delay\$5×20
22	JK01-10009-001	fuse seat board	1	
23	DK09-10008-000	fuse 25 Amp	3	delay\$6×30
24	DK09-10007-000	double fuse seat	1	FS-103
25	JK01-10003-000	rail	1	35*7.5*72
26	JK01-10009-000	fuse seat	2	WASKI EN
27	5110-05008-000	screw	4	M5*8
28	JK02-10006-000	transformer	1	NDK (BK) -25
29	5202-00005-000	nut	4	M5
30	DK09-00005-000	power switch	1	LW26-25





Nr	Artikelnummer	Bezeichnung	Stück
1	20423022003	motor	1
2	70100400101	connector	1
3	30100200103	valve block	1
4	60120111100	overflow valve	1
5	60100400200	throttle valve	1
6	70410400101	steel plug	1
7	70800200106	bolt	4
8	70200600102	return pipe	2
9	70200100126	sucking pipe	1
10	50300200101	mesh	1
11	70800300114	bolt	2
12	10212001100	gear pump	1
13	70611900103	O-ring	1
14	50208001801	plastic tank	1
15	70812100104	bolt	4
16	50300100202	tank cover	1
17	60100110100	one-way valve	1
18	60300110200	hand release valve	1
19	70412300501	plastic cover	1
20	70410100101	steel plug	1
21	20423022003-1	running capacitor	1
22	20423022003-2	starting capacitor	1

EC-Type Examination Certificate

No. M6A 096491 0023 Rev. 00

Holder of Certificate: **Shanghai Kernel Auto-Equip
Manufacturing Co., Ltd**
No.180, Jiujiang Road, Songjiang District,
201615 Shanghai
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: **Vehicle lift**
Model(s): **TC01AS**

Parameters: Rated load: 1000kg
Lifting height: 70mm~1585mm
Rated voltage: 230VAC
Rated power: 2.2kW

This EC Type Examination Certificate is issued according to Article 12(3) b or 12(4) a of Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed Annex-IV equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 21.03.5010347998.001

Valid until: 2026-04-05

Date, 2021-04-06


(Weijun Wu)



REMO Hebebühnen GmbH
Messerschmittstraße 10
D-87437 Kempten

Tel.: +49 (0) 8373 999910
Fax: +49 (0) 8373 9999199

info@remo-gmbh.de
www.hebebuehne24.de



WHATSAPP SERVICE

+49 152 58135975
(Mo.–Fr. 8:00–16:00)