

Falco



TYPE
MLP60KE



Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie die Motorradhebebühne verwenden.

Index	Page
1. Sicherheitsvorschriften	3
2. Montage	4
3. Verwendung	7
4. Wartung	8
5. Technische Daten	9
6. Teileliste	10
7. Schaltpläne	13
8. Garantie	15
9. Protokoll	16
10. EG-Konformitätserklärung	17

Bewahren das Benutzerhandbuch

Für eine korrekte Nutzung des Handbuchs empfehlen wir Folgendes:

- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch in der Nähe der Motorradhebebühne an einem leicht zugänglichen Ort auf.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch an einem trockenen Ort auf.
- Verwenden Sie das Benutzerhandbuch vorsichtig, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Jede Nutzung der Motorradhebebühne durch Personen, die mit den Anweisungen und Verfahren in diesem Benutzerhandbuch nicht vertraut sind, ist strengstens untersagt.

Dieses Benutzerhandbuch ist ein integraler Bestandteil der Motorradhebebühne und muss sorgfältig bei der Hebebühne aufbewahrt werden. Beim Eigentümerwechsel der Motorradhebebühne muss das Benutzerhandbuch mitgeliefert werden.

© 2025 FALCO

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt, in ein automatisiertes Datenbanksystem gespeichert oder in irgendeiner Form veröffentlicht werden, es sei denn, es liegt eine gesetzliche Ausnahme vor.

1. Sicherheitsvorschriften

- Nur Personen, die den Inhalt dieses Handbuchs vollständig kennen und sich der möglichen Gefahren bewusst sind, dürfen das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Unsachgemäßer Gebrauch kann zu schweren Sachschäden oder schweren Verletzungen führen.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- Stellen Sie das Produkt auf einer geeigneten, festen Unterlage auf.
- An diesem Produkt dürfen keine Änderungen oder Anpassungen vorgenommen werden.
- Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder, während der Nutzung vom Gerät fern.
- Nehmen Sie keine Modifikationen am Produkt vor.
- Ändern Sie niemals die originalen Einstellungen.
- Bei Defekten muss das Produkt von einer qualifizierten Fachfirma repariert werden, bevor es wieder verwendet wird.
- Verwenden Sie bei Reparaturen ausschließlich Originalteile.
- Überprüfen Sie immer sorgfältig, ob die Motorradhebebühne korrekt aufgestellt ist.
- Verhindern Sie, dass Gliedmaßen zwischen die Hebebühne und die angehobene Last geraten. Plötzliche Verschiebungen können schwere Verletzungen verursachen.
- Kontrollieren Sie die Motorradhebebühne vor der Verwendung auf mechanische Verformungen und Beschädigungen.
- Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich eine Last auf der Hebebühne befindet. Plötzliche Verschiebungen können erhebliche Kräfte freisetzen, die schwere Verletzungen verursachen können.
- Verwenden Sie die Motorradhebebühne nur auf einer ebenen, sauberen, horizontalen und festen Unterlage.
- Halten Sie Personen, insbesondere Kinder, während des Betriebs auf sicherem Abstand.
- Bohren, schleifen oder schweißen Sie niemals an der Hebebühne.
- Überschreiten Sie niemals die angegebene Tragfähigkeit der Hebebühne.
- Halten Sie die Hebebühne während des Betriebs sauber und frei von Fett und Öl.
- Bei Defekten an der Hebebühne muss diese von einer qualifizierten Fachfirma repariert werden.
- Verwenden Sie bei Reparaturen ausschließlich Originalteile.
- Halten Sie niemals Gliedmaßen unter eine angehobene Last.
- Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsplatzes.

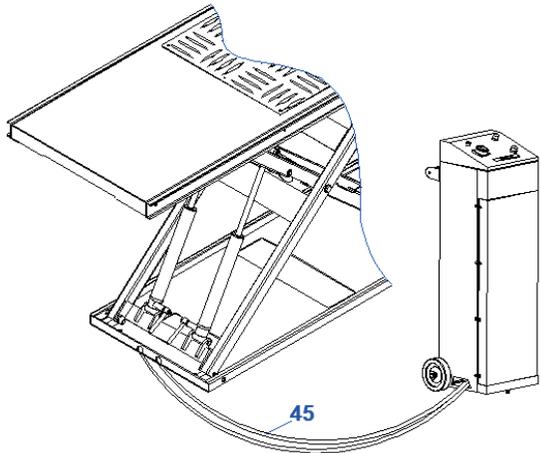
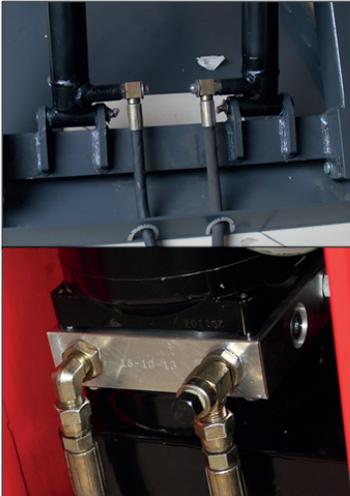
Achtung! Das Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Materialschäden und/oder Verletzungen führen.

2. Montage

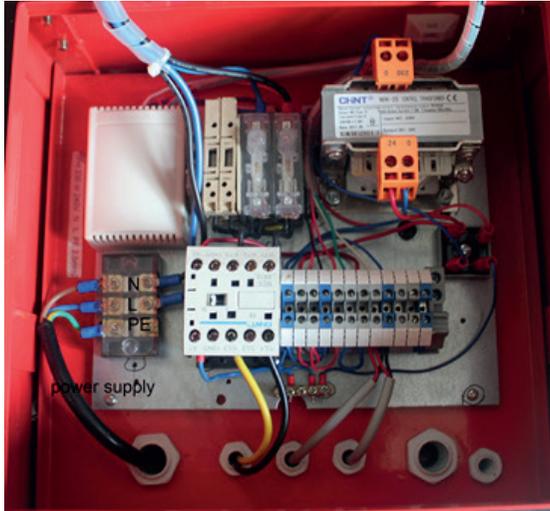
Öffnen Sie die Verpackung und verwenden Sie zwei ausreichend starke Hebebänder, um das Gerät mit einem Gabelstapler an den Arbeitsplatz zu transportieren. Überprüfen Sie das Produkt und die Packliste, um sicherzustellen, dass alle Teile vorhanden sind.



Schließen Sie die Ölleitungen am Öl-Ausgang der Hydraulikeinheit an.

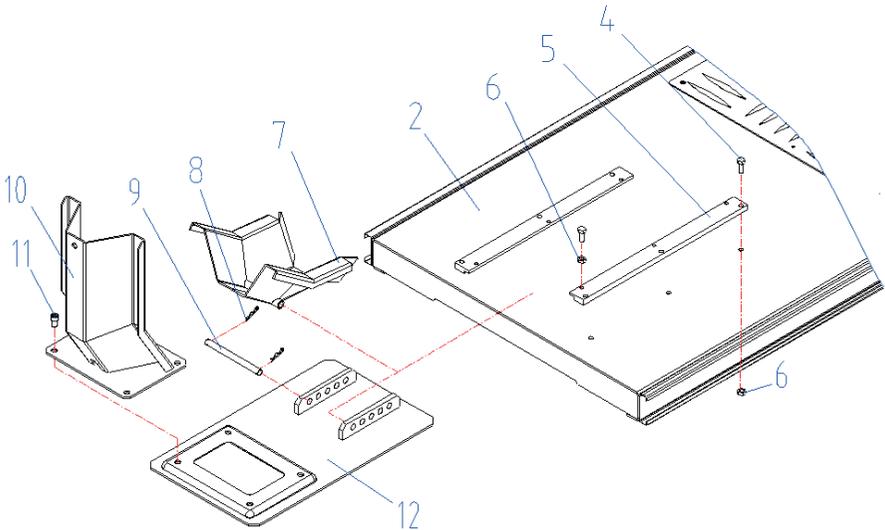


Schließen Sie die Netzspannung an die Verbindung im Steuergehäuse an.

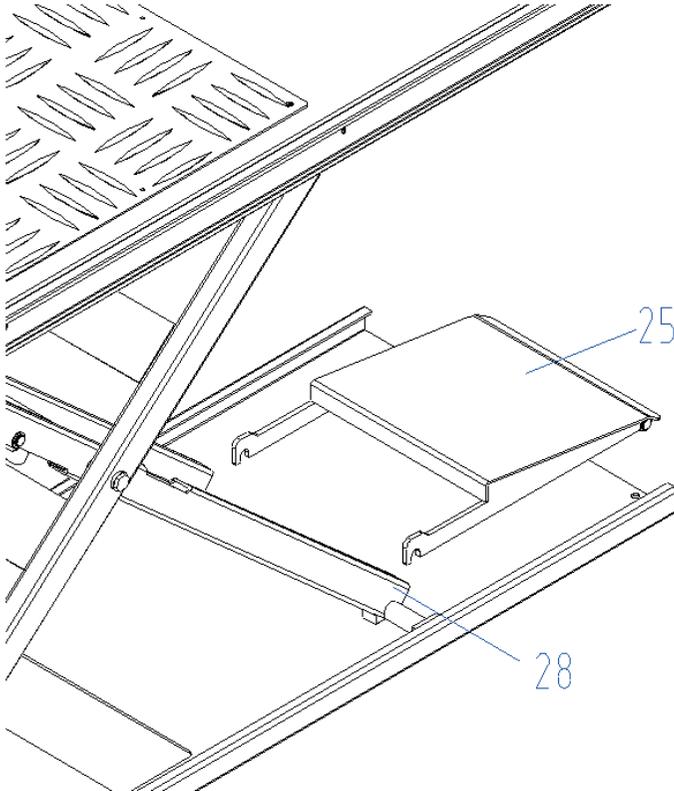


Schmieren Sie alle beweglichen Teile der Hebebühne mit Wälzlagerfett.

Montieren Sie die Vorderradklemme.



Montieren Sie die Auffahrrampe und hängen Sie diese am Scherenmechanismus ein, wenn die Hebebühne angehoben ist.



Entlüften der Hebebühne

- Führen Sie die Hebebühne dreimal vollständig nach oben und unten.
- Damit wird die gesamte Luft aus dem System entfernt.
- Beim ersten Gebrauch die Hebebühne auf maximal 500 mm anheben und wieder absenken, um die korrekte Funktion der Hebebühne zu überprüfen.
- Nach zehn Einsätzen mit Last die Schrauben des Scherenmechanismus und die Ölleitungen auf lose Teile überprüfen.

3. Verwendung

Stellen Sie sicher, dass der Entlüftungsvorgang vor der Nutzung durchgeführt wurde.

1. Schalten Sie die Hebebühne ein, indem Sie den roten Knopf drehen.
2. Stellen Sie sicher, dass das Motorrad positioniert und korrekt gesichert ist (Vorderradklemme/Spannband).
3. Heben Sie das Motorrad an, indem Sie die "UP"-Taste drücken.
4. Überprüfen Sie, ob das Motorrad gut fixiert ist.
5. Fahren Sie weiter nach oben.
6. Im Notfall drücken Sie die rote Not-Aus-Taste.
7. Sobald die unsichere Situation behoben ist, kann der Not-Aus-Schalter durch Drehen nach links wieder freigegeben werden.
8. Führen Sie Ihre Arbeiten durch.
9. Senken Sie die Hebebühne, indem Sie die "DOWN"-Taste drücken.
10. Entfernen Sie das Motorrad von der Hebebühne, sobald diese vollständig abgesenkt ist.

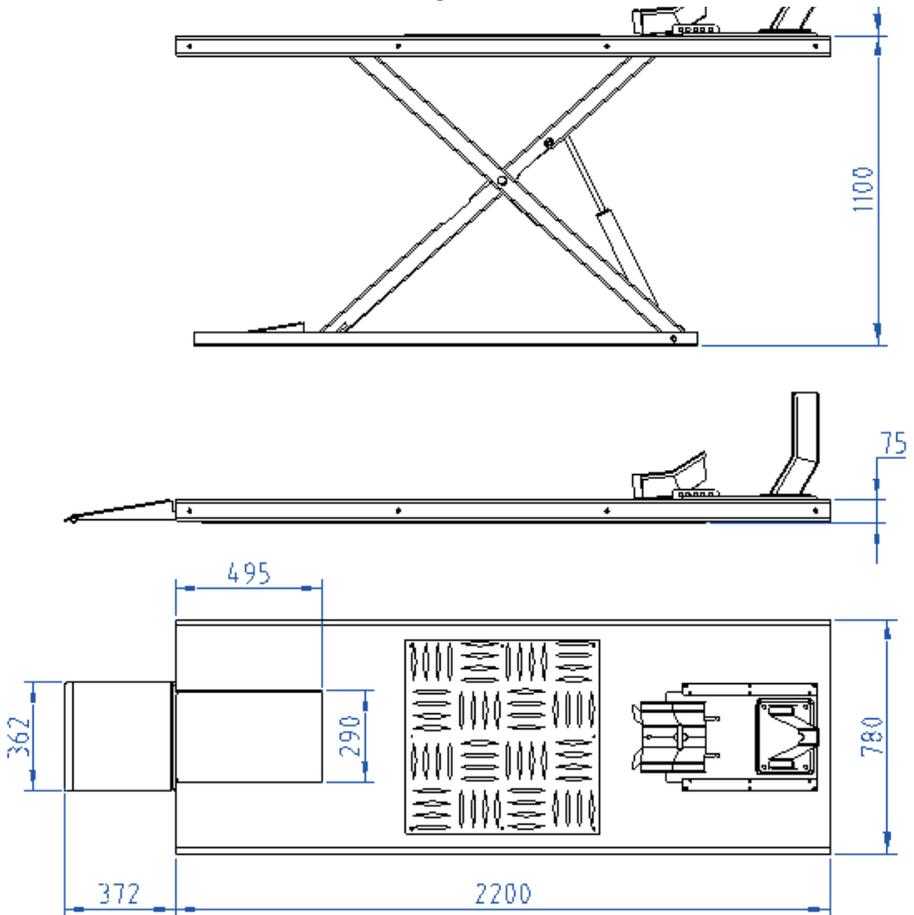


4. Wartung

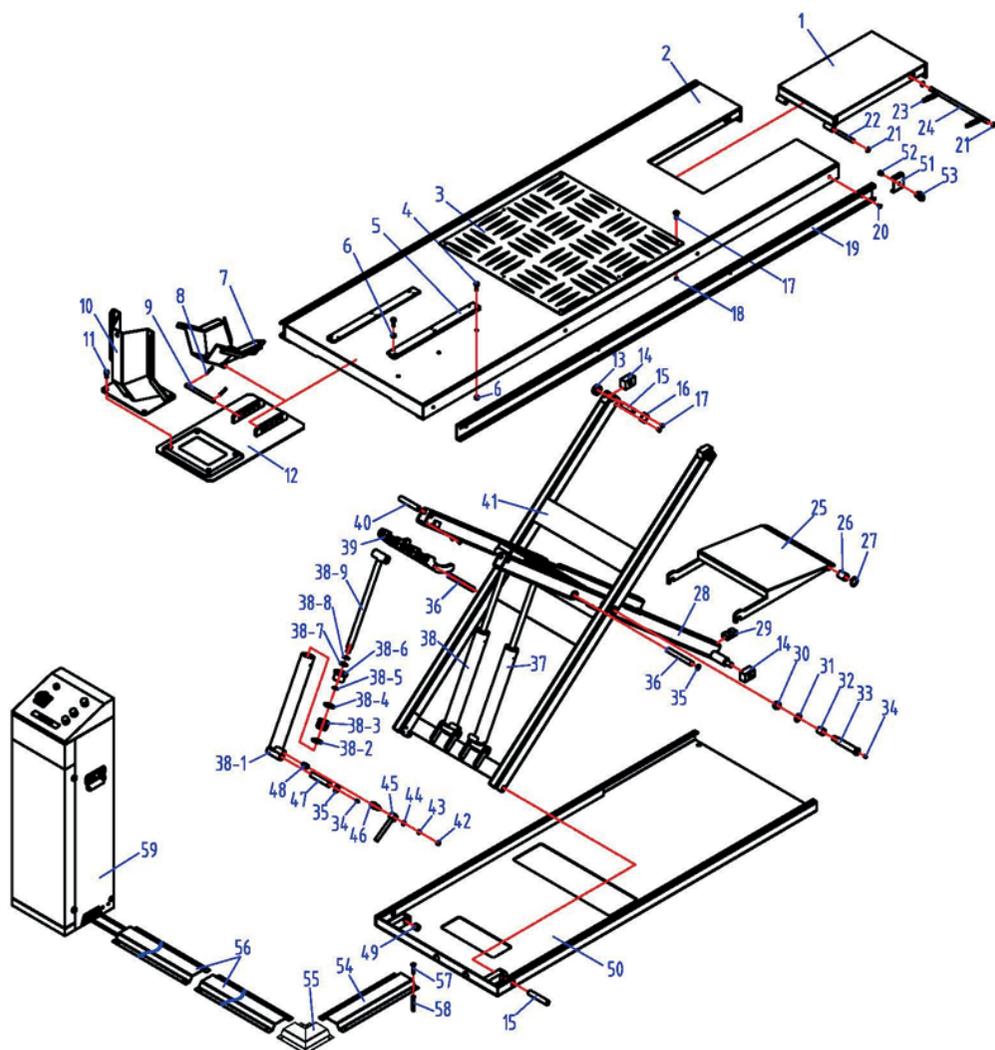
1. Es ist sehr wichtig, die Motorradhebebühne ordnungsgemäß zu warten, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
2. Überprüfen Sie alle Teile vor dem Betrieb auf ihren ordnungsgemäßen Zustand.
3. Verwenden Sie die Hebebühne nicht, wenn Teile deformiert sind.
4. Verwenden Sie die Hebebühne niemals, wenn im Hydrauliksystem ein Leck vorhanden ist.
5. Diese Motorradhebebühne enthält nicht selbstschmierende Teile. Schmieren Sie vor der Verwendung alle beweglichen Teile. Bei häufigem Gebrauch: wöchentlich schmieren. Bei gelegentlichem Gebrauch: monatlich schmieren.
6. Wenn die Motorradhebebühne nicht funktioniert, muss sie repariert werden, bevor sie wieder verwendet wird.
7. Einige Modelle sind mit Schmiernippeln ausgestattet, um die Wartung zu erleichtern.
8. Ersetzen Sie das Hydrauliköl alle zwölf Monate.
9. Verwenden Sie nur CH46-Hydrauliköl.

5. Technische Daten

Kapazität	600 kg
Maximale Hubhöhe	1100 mm
Minimale Höhe	75 mm
Breite	780 mm
Maximale Plattformlänge	2200 mm
Plattformbreite	780 mm
Netzspannungstoleranz	+/- 10 %
Netzspannung	230 V 50 Hz 10 A 1,1 kW
Umgebungstemperatur	5°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 95 % nicht kondensierend
Maximale Betriebshöhe	+1000 m über dem Meeresspiegel
Lagertemperatur	-25°C bis 55°C
Geräuschpegel	<70 dB
Motorrad-Radbreite	75 bis 160 mm
Gewicht	230 kg



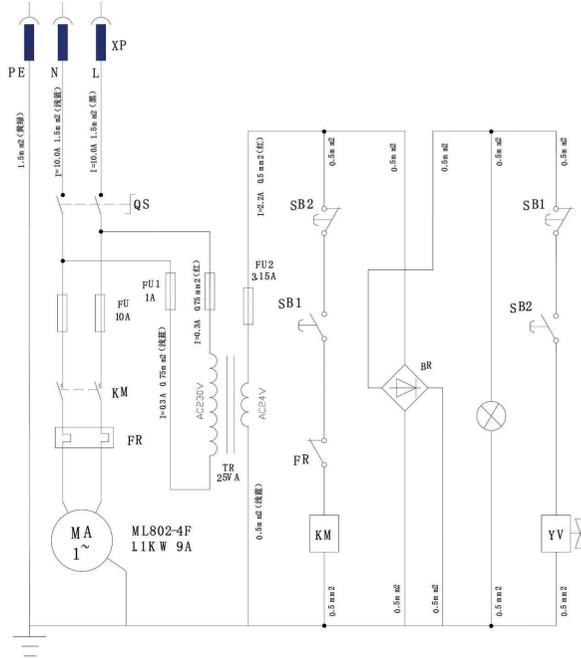
6. Teileliste



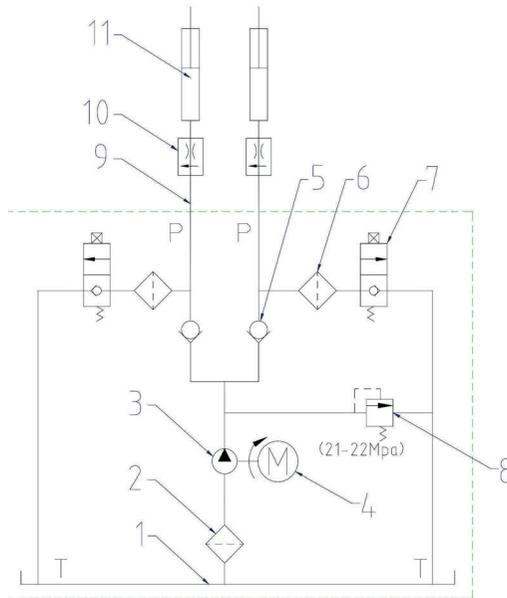
ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	NOTE
1	JP27-05000-000	drop panel	1	
2	JP27-01000-000	platform	1	
3	JP24-00008-000	diamond plate	1	aluminum
4	5103-08025-000	hex bolt	6	M8*25
5	JP24-00021-000	sliding slot	2	
6	5201-00008-000	hex nut	12	M8
7	JP24-08000-000	wheel clamp	1	
8	JP24-00018-000	β pin	2	
9	JP24-00020-000	pin	1	
10	JP24-09000-000	wheel stop	1	
11	5105-10014-000	screw	4	M10*14
12	JP24-07000-000	sliding plate	1	
13	JP27-00005-000	upper roller	2	
14	JP27-00004-000	sliding block	4	
15	JP27-00001-000	shaft	4	
16	JP27-00012-000	lock plate	6	
17	5120-05014-000	screw	20	M5*14
18	5206-00005-000	lock nut	8	M5
19	JP27-00014-000	slot	2	
20	5118-08012-000	screw	8	M8*12
21	JP24-00025-000	hinge shaft	2	
22	5304-00012-000	circlip	6	φ12
23	JP27-00013-000	spring	2	
24	JP27-00011-000	shaft	1	
25	JP27-09000-000	ramp	1	
26	JP27-00006-000	roller	2	
27	5304-00016-000	circlip	2	φ16
28	JP27-02000-000	inner frame	1	
29	JP27-00010-000	sliding block	2	
30	5206-00016-000	lock nut	2	M16
31	5302-00016-000	flat washer	2	φ16
32	5603-20025-000	oilless bearing	8	φ20*25
33	JP27-00007-000	bolt	2	
34	JP27-00016-000	nipple	10	M6*90°
35	5304-00018-000	circlip	10	φ18
36	JP27-00003-000	shaft	1	
37	JP27-08000-000	cylinder 2#	1	
38	JP27-07000-000	cylinder 1#	1	
38-1	JP27-07100-000	cylinder body	1	
38-2	5905-00040-000	sealing ring	1	φ40*φ30*9.7

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	NOTE
38-3	JP27-07002-000	piston	1	
38-4	JP27-07001-000	guide ring	1	φ35*φ40*9.7
38-5	5901-02029-000	O ring	1	φ20.29*2.62
38-6	JP27-07004-000	cap	1	
38-7	5906-00025-000	guide ring	1	φ25*φ30*9.7
38-8	JP27-07003-000	dust ring	1	
38-9	JP27-07200-000	piston rod	1	
39	JP27-06000-000	assistance frame	1	
40	JP27-00009-000	short shaft	2	
41	JP27-03000-000	outer frame	1	
42	5206-00008-000	lock nut	2	M8
43	JP22-00017-000	circlips	2	
44	5901-13002-000	o ring	4	φ13*2
45	JP22-00006-000	oil hose	2	
46	JP27-00008-000	connector	2	
47	JP27-00002-000	cylinder pin	4	
48	JP24-04005-000	pressure-compensate valve	1	3L
49	5603-16025-000	oil less bearing	4	φ16*25
50	JP27-04000-000	bottom	1	
51	JP27-00018-000	sliding plate	4	
52	5118-10012-000	screw	4	M10*12
53	JP27-00019-000	eye blot	4	
54	JP27-11002-000	short cover	1	
55	JP27-11100-000	angle cover	1	
56	JP27-11001-000	long cover	2	
57	5113-04020-000	screw	16	M4*20
58	JP27-PZG00-000	anchor	16	φ6*30
59	DK40CS	Pump case	1	

7. Schaltpläne



12	YV	unloading valve	1	DHF08-220 24V
11	FR	overload relay	1	NR2-25
10	MA	AC motor	1	ML802-4F 1PH/230V/50HZ/1.1KW
9	KM	AC contactor	1	NC1-0910-24VAC
8	QS	Power switch	1	LW26GS-20
7	SB2	down button	1	Y090
6	SB1	up button	1	Y090
5	FU2	fuse 2#	1	3.15A
4	FU1	fuse 1#	2	1.0A
3	FU	fuse	2	10A
2	TR	transformer	1	NDK (BK) -25 230V/24V
1	XP	plug	1	
No.	Symbol	Description	Qty.	Specification



#	Description	Specification
1	Oil tank	4.0 L
2	Mesh	250 cells
3	Gear pump	CBK-1.0
4	AC motor	1 ph 230V 1.1Kw
5	No-return valve	BZ01-04-007
6	Mesh	250 cells
7	Unloading valve	DHF08-220
8	Relief valve	BZ01-04-005
9	Hose	JP22-00006-000
10	FLOW CONTROL VALVE	IFC-6T-03
11	Cylinder	JP27-07000-000

8. Garantie

1. Die Garantie beginnt am Datum, das auf der Kaufrechnung angegeben ist, und ist für 12 Monate gültig.
2. Die Garantie ist ohne eine schriftliche Zustimmungserklärung Ihres Lieferanten nicht übertragbar.
3. Ohne Kaufrechnung können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.
4. Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt gemäß der mitgelieferten Bedienungsanleitung und ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
5. Änderungen am Produkt sind nicht erlaubt.
6. Die Garantie gilt nicht bei unsachgemäßer Verwendung.
7. Versandkosten sind in den Garantiebedingungen nicht enthalten.
8. Reparaturen dürfen ausschließlich von Ihrem Lieferanten durchgeführt werden. Reparaturen durch Dritte führen zum Erlöschen der Garantie.
9. Reparaturen, die während der Garantiezeit durchgeführt werden, verlängern die Garantie nicht. Nach Ablauf der regulären Garantiezeit wird jedoch eine dreimonatige Garantie auf die Reparatur gewährt.
10. Die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Wartungsarbeiten müssen rechtzeitig durchgeführt werden.
11. Garantieansprüche können nur an der Verkaufsstelle geltend gemacht werden, an der das Produkt erworben wurde.

EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – EG- Konformitätserklärung - Declaration de conformite - Dichiarazion di conformita- Declaracion de conformidad

Wij, We, Wir, Nous, Noi, La empresa,

Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland,

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product declare under our sole responsibility that the product erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt déclarons sous notre seule responsabilité que le produit dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto

Type Model Type Type Tipo Tipo	Beschrijving Description Beschreibung Description Descrizione Descripción	Merk Brand Marke Marque Marca Marca
MLP60KE	Motorradhebebühne	Falco

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf welches sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entspricht:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

A cui si riferisce dichiarazione, corrisponde ai seguenti documenti:

Al que se refiere la presente declaración, corresponde a los siguientes documentos:

De machinerichtlijn, The Machinery Directive, Die Maschinenrichtlinie, La Directive, La direttiva sulle machine, La Directiva sobre máquinas:

2006/42/EG

Norm

NEN-EN 1493

Nederland, Maasbracht, 15-01-2025

Serienummer
Serial number:

Directeur Valkenpower



B.A.H Valkenburg

Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland

