



**Quadlift 675kg
ATV lift 675kg
Quad Hebebühne 675Kg**

ML75HA/ML75HAS

Montage- en gebruiksinstructies
Installation and operating instructions
Montage- und Bedienungsanleitung



Inhoudsopgave

1. Algemene informatie.....	3
Bewaren van de gebruikershandleiding	3
2. Veiligheidsvoorschriften.....	4
Toepassing.....	4
3. Assemblage.....	5
Uitpakken	5
Montage	6
Vóór eerste gebruik.....	6
4. Bediening.....	7
5. Onderhoud	7
6. Specificaties.....	8
7. Garantie.....	8
Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende..	21
EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – EG- Konformitätserklärung - Declaration de conformite - Dichiarazion di conformita- Declaracion de conformidad.....	22

Table of contents

1. General Information	9
Manual keeping	9
2. Safety instructions.....	10
Intended use.....	10
3. Assembly.....	11
Unpacking	11
Assembly	12
Before first use	12
4. Operation	13
5. Maintenance.....	13
6. Specifications.....	14
7. Warranty.....	14
Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende..	21
EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – EG- Konformitätserklärung - Declaration de conformite - Dichiarazion di conformita- Declaracion de conformidad.....	22

Inhaltverzeichnis

1.	Allgemeine Informationen	15
	Bitte verwahren Sie dieses Handbuch.....	15
2.	Sicherheitsvorschriften.....	16
	Anwendung	16
3.	Montage/Aufbau	17
	Auspacken	17
	Montage	18
	Vor dem Erst-einsatz	18
4.	Bedienung.....	19
5.	Wartung.....	19
6.	Spezifikationen	20
7.	Garantie	20
	Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende..	21
	EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – EG- Konformitätserklärung - Declaration de conformite - Dichiarazion di conformita- Declaracion de conformidad.....	22

1. Algemene informatie

Voor het in gebruik nemen van deze machine dient eerst de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en te begrijpen!!!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste manier van het installeren, de werking en het onderhouden van de uitrusting die hierin beschreven is. Bij het gebruik van elke quadlift komen verschillende risico's op eigen verwondingen of eigendomsschade kijken. Iedereen die in aanraking komt met het installeren, onderhouden of met de werking van de quadlift moet volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding. Om u te beschermen tegen het oplopen van persoonlijk letsel of eigendomsschade dient u de volgende aanwijzingen en instructies in deze handleiding op te volgen.

Iedere Mammuth quadlift is geproduceerd in overeenstemming met de machinerichtlijn 2006/42/EG. Bij iedere quadlift wordt een handleiding inclusief conformiteitsverklaring. Deze dienen goed bewaard en bijgehouden te worden.

Omdat er in het oog van de kwaliteit constant verbeteringen aan de apparatuur worden doorgevoerd, behoudt Valkenpower BV (houder "Mammuth") zich het recht voor om specificaties van de in de handleiding beschreven apparatuur te wijzigen.

Bewaren van de gebruikershandleiding

Voor een juist gebruik van de handleiding raden wij een aantal zaken aan:

- Bewaar de gebruikershandleiding in de buurt van de quadlift op een toegankelijke plek.
- Bewaar het handboek op een plek waar het niet vochtig is.
- Gebruik het handboek op een normale manier zonder het te beschadigen.
- Ieder gebruik van de machine door operators die niet bekend zijn met de instructies en procedures zoals beschreven in dit handboek is strikt verboden.

Deze gebruikershandleiding maakt deel uit van de machine en dient daarom zorgvuldig bij de machine te worden bewaard. Wanneer de machine van eigenaar wisselt, dient de gebruikershandleiding mee te worden geleverd.

2. Veiligheidsvoorschriften

1. Alleen personen welke volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren mogen de quadlift gebruiken.
2. Gebruik de quadlift alleen voor het doel waarvoor deze is ontworpen, namelijk het heffen van quads/motorfietsen.
3. Het werken met deze quadlift kan bij ondeskundig gebruik leiden tot ernstige verwondingen met mogelijk dodelijke afloop.
4. Kom nooit onder de quadlift met een geheven last. Plotseling verschuiven kan ernstige verwondingen veroorzaken.
5. Controleer de quadlift voor gebruik op mechanische vervorming en beschadigingen.
6. Zorg voor voldoende verlichting op de werkplek.
7. Gebruik de quadlift uitsluitend op een egale, schone en harde ondergrond.
8. Er mogen geen wijzigingen /aanpassingen aan dit product gemaakt te worden.
9. Hou personen en vooral kinderen op veilige afstand tijdens gebruik.
10. Overschrijdt nooit de maximale capaciteit van 675kg.
11. Boor, slijp en las nooit aan de quadlift.
12. Wijzig nooit instellingen van de pomp en/of cilinder, dit levert extra gevaar op.
13. Houd de quadlift gedurende bedrijf altijd schoon en vrij van vet en olie.
14. Bij eventuele defecten aan de quadlift, dient u deze eerst door een gekwalificeerd bedrijf/ persoon te laten repareren alvorens u deze weer in gebruik neemt.
15. Gebruik bij reparatie alleen originele onderdelen.
16. Het is te allen tijde **VERBODEN** de olie vulplug van een cilinder te verwijderen, dit mag alleen wanneer de zuigerstang helemaal ingetrokken is. Wanneer u de olie wilt bijvullen of vervangen, mag dit **ALLEEN** worden gedaan met Mammuth CH68 krikolie, het gebruik van andere olie kan uw cilinder beschadigen. Gebruik **NOOIT** remvloeistof, alcohol, glycerine, motorolie of vervuilde olie.

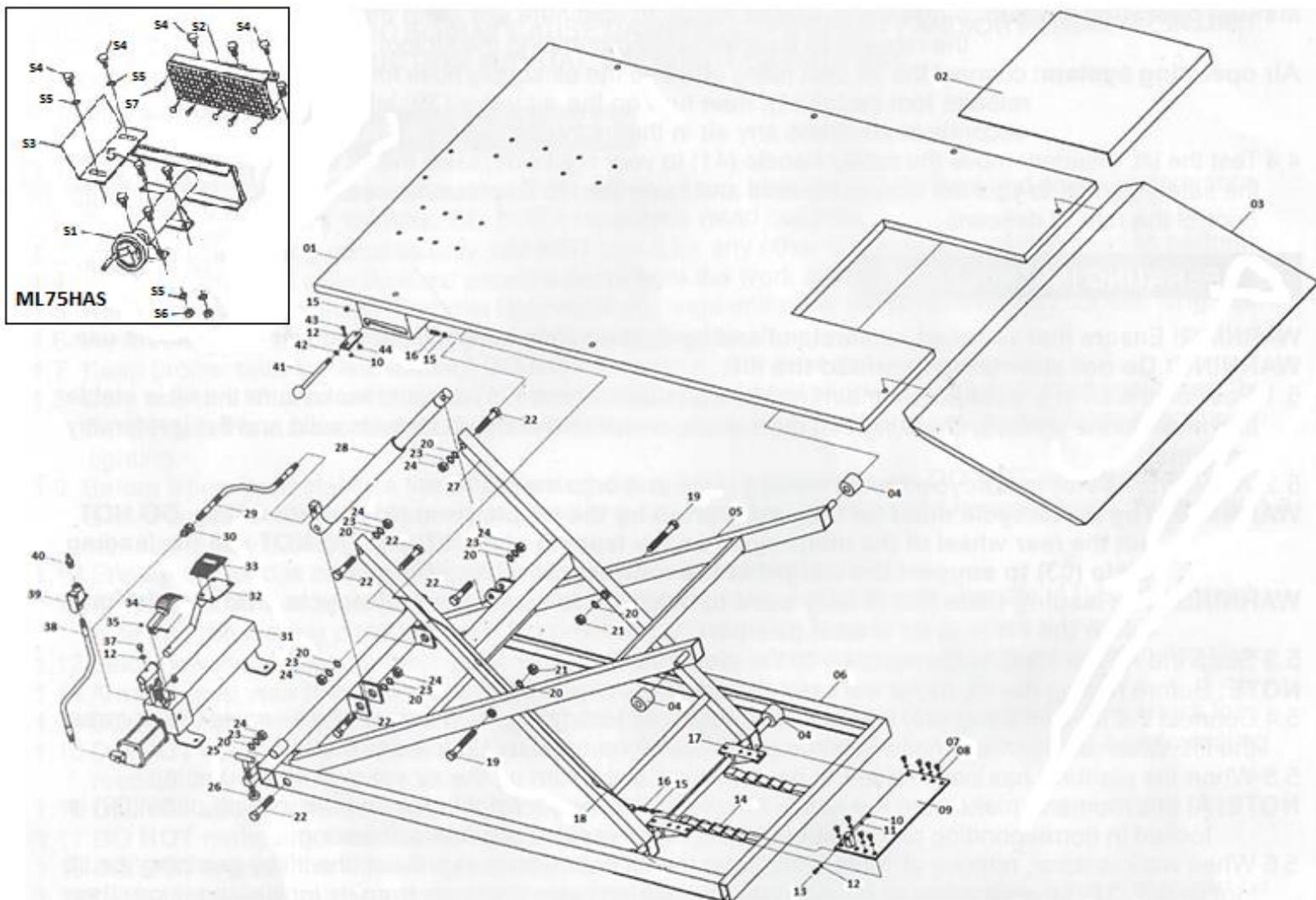
Toepassing

De quadlift is bedoeld om quads of motorfietsen te heffen t.b.v. onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, gebruik deze nooit om personen mee te heffen.

3. Assemblage

Uitpakken

Neem de quadlift uit de houten krat en controleer m.b.v. de onderstaande onderdelentekening en –lijst of alle onderdelen compleet zijn en of er geen sprake is van beschadigingen aan onderdelen. Is er sprake van missende of beschadigde onderdelen, neem dan onmiddellijk contact op met uw Mammuth-verkooppunt.



#	Omschrijving	X	#	Omschrijving	X	#	Omschrijving	X	#	Omschrijving	X
01	Platform	1	12	Ø8 Ring	3	23	Ø16 Veerring	6	34	Voetpedaal zakken	1
02	Schuifplaat	1	13	Bout M8x30	1	24	Moer M16	6	35	Borgmoer M6	1
03	Oprijplaat	1	14	Vergendelstrip	2	25	Stelschroef	2	36	Bout M6	1
04	Stalen roller	4	15	Moer M10	3	26	Draaibare voet	2	37	Bout M8x12	1
05	Buitenste hefarm	1	16	Schroef M10	2	27	Binnenste hefarm	1	38	Luchtleiding	1
06	Basisframe	1	17	Frame vergrendeling	2	28	Hydraulische cilinder	1	39	Regelaar lucht	1
07	Bout M10x20	8	18	Kabel vergrendeling	1	29	Hydraulische leiding	1	40	Luchtkoppeling	1
08	Ø10 Ring	8	19	Bout M16x140	2	30	Hydraulische koppeling	1	41	Hendel vergrendeling	1
09	Vergrendelplaat	1	20	Ø16 Ring	8	31	Pomp	1	42	Moer M12	1
10	Moer M8	2	21	Borgmoer M16	2	32	Voetpedaal heffen	1	43	Bout M8x20	1
11	Ø8 Veerring	1	22	Bout M16x90	6	33	Rubberen pad	1	44	Borgmoer M10	1
S1	Verstelbare klem	1	S2	Vaste klem	1	S3	Wielstop	1	S4	Bout M10x20	5
S5	Ø10 Ring	10	S6	Moer M10	10	S7	Bout M6x15	10			10

Montage

1. Koppel de luchtslang (38) aan de pomp (31), gebruik Teflon-tape om de koppeling luchtdicht te maken.
2. Koppel de hydraulische leiding (29) aan de pomp (31), draai de koppeling goed vast.
3. Monteer vervolgens de hendel voor de vergrendeling (41), draai de M12 moer (42) helemaal terug en draai de hendel (41) zo vast mogelijk, draai nu de M12 moer (42) zover mogelijk vast om de hendel te borgen.
4. Als laatste dient de oprijplaat (03) te worden gemonteerd, zet deze vast met de ringen en harmonica-pinnen die er reeds op zitten.

LET OP! Stap 5 en 6 zijn alleen van toepassing op de ML75HAS, omdat deze is voorzien van een voorwielklem!

5. Monteer vervolgens de voorwielklemmen, de verstelbare klem (S1) dient aan de linkerkant gemonteerd te worden, lijn de gaten van de klem uit met de gaten in het platform. Zet deze nu vast met 4 M10x20 bouten (S4), deze gaan er van bovenaf doorheen, plaats van de onderkant een Ø10 Ring (S5) en M10 moer (S6) op de bout, draai alle moeren stevig vast. Herhaal deze stappen voor de vaste klem (S2) aan de rechterkant van het platform.
6. Monteer nu de wielstop (S3), zet deze vast met 2 M10x20 bouten (S4), deze gaan er van bovenaf doorheen, plaats van de onderkant een Ø10 Ring (S5) en M10 moer (S6) op de bout, draai beide moeren stevig vast.

Vóór eerste gebruik

1. Alvorens men de lift voor de eerste keer gaat gebruiken, dient men een theelepel Zionair B32 Luchtgereedschap olie in het inlaatventiel van de luchtregelaar (39) te schudden.
2. Koppel nu de persluchtleiding aan de regelaar en laat deze 3 seconden werken om de olie gelijkmatig te verdelen. **LET OP! Gebruik de pomp nu een uur lang niet om eventuele lucht uit de olie te laten verdwijnen alvorens men het hydraulisch systeem gaat ontluchten.**
3. Het ontluchten van het systeem kan op twee manieren worden gedaan:
 1. **Handmatige bediening:** Houdt het pedaal voor zakken (34) helemaal ingedrukt en pomp ondertussen 20 keer met het pedaal voor heffen (32).
 2. **Pneumatische bediening:** Houdt het pedaal voor zakken (34) helemaal ingedrukt, bedien vervolgens de luchtregelaar en laat de pomp 30 seconden werken.
4. Nu kan de lift worden getest, verplaats de hendel (41) naar rechts (vergrendelpositie) en laat de lift helemaal tot het hoogste punt heffen. Plaats de hendel (41) nu naar links (ontgrendelpositie) en laat de lift vervolgens weer helemaal zakken door het voetpedaal voor zakken (34) in te drukken.
5. Plaats de lift op een vlakke, rechte en schone ondergrond. Eventuele hoogte verschillen kunnen worden verholpen met behulp van de stelschroeven (25), deze dienen te allen tijde de grond te raken (stabiliteit). Controleer met een waterpas of de lift recht staat.

4. Bediening

WAARSCHUWING! Alvorens u aan de slag gaat met deze quad-/motorfietslift, dient u de volledige handleiding gelezen en begrepen te hebben.

Overbelast de lift nooit, de maximale capaciteit van de lift is 675kg.

1. Plaats het voertuig via de oprijplaat (04) op het platform (01).

WAARSCHUWING! De quad/motorfiets moet volledig worden ondersteund door het platform alvorens men kan gaan heffen. Plaats de/het achterwiel(en) **NOOIT** op de oprijplaat (03) en gebruik de oprijplaat **NOOIT** om het gewicht van de quad/motorfiets te dragen wanneer deze wordt geheven!

De oprijplaat is slechts bedoeld om de quad/motorfiets op het platform te plaatsen wanneer de lift in de laagste positie staat.

2. Bevestig de quad/motor stevig aan het platform m.b.v. spanbanden.
3. **LET OP!** Bij de ML75HAS dient het voorwiel van de motorfiets te worden vastgezet, dit doet men door de verstelbare klem (S1) aan te draaien tot het voorwiel geklemd is.

LET OP! Alvorens men de lift gaat heffen dient men de hendel (41) naar rechts te zetten (vergrendelpositie).

4. Koppel nu de persluchtleiding aan de luchtregelaar, druk de knop op de regelaar in en hef het voertuig tot de gewenste hoogte. Wanneer er geen perslucht beschikbaar is, dient men de lift omhoog te heffen door m.b.v. het pedaal voor heffen (32) te pompen.
5. Wanneer het platform op de gewenste hoogte is, kan men stoppen met het bedienen van de luchtregelaar/stoppen met pompen. Druk vervolgens het voetpedaal voor zakken (34) in tot de lift vergrendeld is om onbedoeld zakken te voorkomen.
6. Wanneer men klaar is en de lift weer kan zakken, wees er dan zeker van dat zich niks van gereedschap o.i.d. onder de lift ligt. Laat de lift nu een beetje heffen, de vergrendelplaat komt nu los. Zet de hendel (41) nu links vast in de inkeping en druk vervolgens RUSTIG op het voetpedaal voor zakken (34) om het platform rustig te laten zakken. **LET OP! Laat de lift met last te allen tijde rustig en gecontroleerd zakken, laat deze NOOIT te snel zakken!**
7. Wanneer de lift helemaal is gezakt, maak dan de quad/motorfiets los en verwijder het voertuig van de lift.

5. Onderhoud

- Controleer de lift voor IEDER gebruik op tekenen van slijtage, corrosie en vervorming. Wanneer er sprake is van één van deze tekenen, gebruik de lift dan niet tot deze is gerepareerd.
- Houdt de lift schoon en verwijder olie en vet. Smeer alle bewegende delen van de lift regelmatig.
- Controleer de hydraulische cilinder en zuigerstang regelmatig op tekenen van corrosie, reinig blootgestelde onderdelen regelmatig met een schone geoliede doek.
- Controleer het olieniveau van de lift regelmatig, wanneer dit te laag is, dient men dit bij te vullen met Mammuth CH68 Krikolie, gebruik hiervoor **NOOIT** remolie of een andere vloeistof.
- Verwijder lucht uit het systeem, wanneer men merkt dat de lift niet helemaal functioneert zoals hij zou moeten, volg stap 3 van de paragraaf *Vóór eerste gebruik, Hoofdstuk Bediening*.
- Wanneer de lift niet wordt gebruikt, dient deze te worden opgeslagen in de laagste positie en op een droge, beschutte plek.

6. Specificaties

Model	ML75HA	ML75HAS
Capaciteit	675kg	675kg
Lengte	2000mm	2000mm
Max. Hoogte	820mm	820mm
Min. Hoogte	181,5mm	181,5mm
Breedte	1200mm	700mm
Luchtinlaat koppeling	¼"NPT	¼"NPT
Maximale druk persluchtaansluiting	7-8 Bar	7-8 Bar

7. Garantie

1. De garantie treed in werking op de datum vermeld op de aankoopnota en heeft een geldigheid van 12 maanden.
2. De garantie is niet overdraagbaar zonder een schriftelijke verklaring van toestemming van Uw leverancier.
3. Zonder aankoopnota kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt.
4. Garantie is alleen van toepassing als het product volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing gebruikt wordt en uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontworpen.
5. Er mogen geen wijzigingen aan het product worden uitgevoerd.
6. De garantie is niet van toepassing bij onoordeelkundig gebruik.
7. Eventuele verzendkosten vallen niet onder de garantie bepaling.
8. Reparaties dienen uitsluitend door Uw leverancier te geschieden. Elk door derden uitgevoerde reparatie(s) zullen (zal) de aanspraak op garantie doen vervallen.
9. Reparaties gedurende de garantie periode zal de geldigheid niet verlengen. Wel wordt een garantie op de reparatie van drie maanden afgegeven mocht de reguliere garantietermijn vervallen.
10. De eventueel uit te voeren onderhoudswerkzaamheden, beschreven in de gebruiksaanwijzing, dienen tijdig uitgevoerd te worden.
11. Voor garantie kunt u enkel terecht bij het verkooppunt waar u het artikel heeft aangekocht.

Mammuth is een onderdeel van Valkenpower BV

1. General Information

Before starting to use the machine you need to read and fully understand the manual!!!

This manual contains important information about the proper way of installing, operating and maintaining of the equipment described in this manual. When using any ATV lift there are a different kind of risks that you may incur, risks in personal injuries or property damage. Everyone who comes into contact with the installation, maintenance or operation of the ATV lift must be fully familiar with the contents of this manual. To protect yourself against personal injury or property damage you need to follow the following information and instructions in this manual.

Every Mammuth ATV lift is manufactured in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC and the NEN-EN 1493:2010 norm. Every lift is supplied with a manual including a declaration of conformity. These must be stored and kept up to date properly.

Because of quality reasons constant improvements are going to be made on the equipment. Valkenpower BV (holder "Mammuth") reserves the right to alter specifications of the equipment described in this manual.

Manual keeping

For a proper use of this manual, the following is recommended:

- Keep the manual near the ATV lift, in an easy accessible place.
- Keep the manual in an area protected from damp.
- Use this manual properly without damaging it.
- Any use of the machine made by operators who are not familiar with the instructions and procedures contained herein shall be forbidden.

This manual is an integral part of the machine: If and when the lift is being resold, the manual shall be given to the new owner.

2. Safety instructions

1. Only persons which are fully familiar with the entire contents of this manual and are aware of the possible dangers and risks are allowed to use the lift.
2. Only use the lift for the purpose it was designed for, which is lifting ATV's.
3. Unprofessional use of the motorcycle lift may cause serious damage to properties/materials and/or serious personal injuries.
4. Never come under an ATV lift with a lifted load. Sudden movement may cause serious injuries.
5. Check the ATV lift previous to each use for mechanical deformations and damage.
6. Make sure the work area is well-lit.
7. Only use the ATV lift on a hard, level and clean surface.
8. No alterations/adaptations are to be made to the ATV lift.
9. Always keep persons and especially children at a safe distance during use of the lift.
10. Never exceed the maximum capacity of 675kg.
11. Never drill, cut or weld the ATV lift.
12. Never change the settings of the pump and/or cylinder, this causes extra danger.
13. Keep the ATV lift free of grease and oil during use.
14. In case the ATV lift is defect, only a qualified person/company is allowed to do repairs on the lift before tasking it back into use.
15. When replacing broken parts, only use original Mammuth parts.
16. It is at all times FORBIDDEN to remove the oil filler plug from the cylinder, this can ONLY be done with a fully retracted piston. When adding oil or replacing oil, only use Mammuth CH68 jack oil, use of any other oil may damage the cylinder. NEVER use brake fluid, alcohol, glycerine, engine oil or dirty oil.

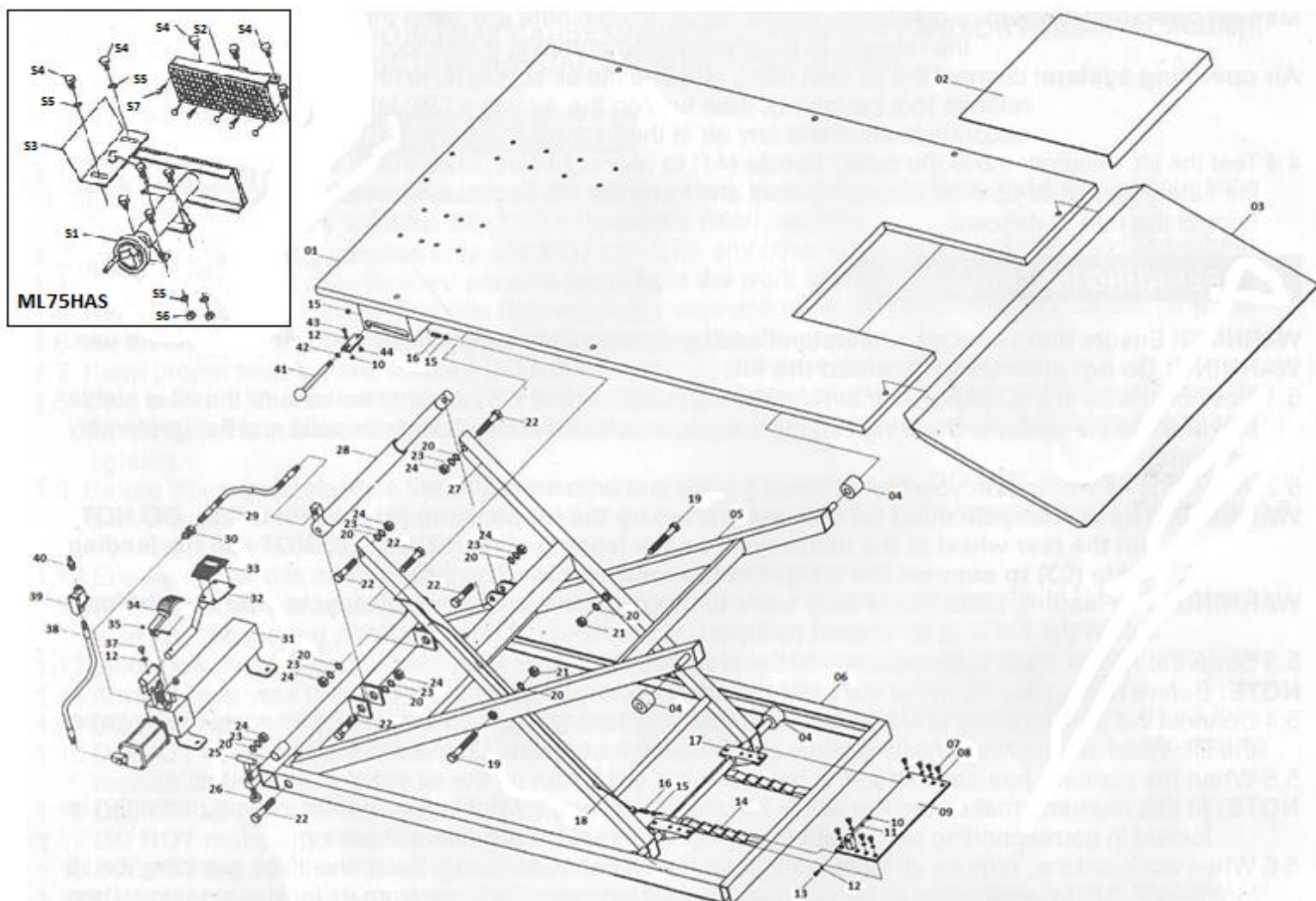
Intended use

The ATV lift is designed for lifting ATV's in order to perform repair or maintenance on the ATV, never use the lift to lift persons.

3. Assembly

Unpacking

Take the ATV lift out of the wooden crate and check, referring to the parts drawing and list, if all parts are complete and check all parts for damage. In case there are missing and/or damaged parts, immediately contact your Mammuth-retailer.



#	Description	X	#	Description	X	#	Description	X	#	Description	X
01	Platform	1	12	Ø8 Ring	3	23	Ø16 Lock ring	6	34	Footpedal lowering	1
02	Sliding plate	1	13	Bolt M8x30	1	24	Nut M16	6	35	Lock nut M6	1
03	Drive on ramp	1	14	Locking strip	2	25	Adjustable screw	2	36	Bolt M6	1
04	Steel roller	4	15	Nut M10	3	26	Adjustable foot	2	37	Bolt M8x12	1
05	Outer lift arm	1	16	Screw M10	2	27	Inner lifting arm	1	38	Air hose	1
06	Base frame	1	17	Frame locking	2	28	Hydraulic cylinder	1	39	Air regulator	1
07	Bolt M10x20	8	18	Cable locking	1	29	Hydraulic line	1	40	Air coupler	1
08	Ø10 Ring	8	19	Bolt M16x140	2	30	Hydraulic coupler	1	41	Locking handle	1
09	Locking plate	1	20	Ø16 Ring	8	31	Pump	1	42	Nut M12	1
10	Nut M8	2	21	Locking nut M16	2	32	Footpedal lifting	1	43	Bolt M8x20	1
11	Ø8 Lock ring	1	22	Bolt M16x90	6	33	Rubber pad	1	44	Lock nut M10	1
S1	Adjustable clamp	1	S2	Fixed clamp	1	S3	Wheel stop	1	S4	Bolt M10x20	10
S5	Ø10 Ring	10	S6	Nut M10	10	S7	Bolt M6x15				

Assembly

1. Connect the air hose (38) to the pump (31), use Teflon-tape to make the connection air-tight.
2. Connect the hydraulic line (29) to the pump (31), firmly tighten the connection.
3. Mount the locking handle (41), turn the M12 nut (42) back as far as possible and mount the handle (41) as firmly tightened as possible, now turn the M12 nut (42) as tight as possible to lock the handle.
4. Finally the drive-on ramp (03) is to be mounted, mount it with the rings and R-pins which are already mounted.

PAY ATTENTION! Step 5 and 6 are only applicable for the ML75HAS, because this lift is equipped with a front wheel clamp!

5. Mount the front wheel clamps, the adjustable clamp (S1) is to be mounted on the left side of the platform, align the holes in the clamp with the holes in the platform. Now mount it with the 4 M10x20 bolts (S4), put these through from above, now place a Ø10 Ring (S5) and M10 nut (S6) onto the bolt from below, firmly tighten all nuts. Repeat these steps for the fixed clamp (S2) on the right side of the platform.
6. Mount the wheel stop (S3), mount it with 2 M10x20 bolts (S4), put these through from above, now place a Ø10 Ring (S5) and M10 nut (S6) onto the bolt from below, firmly tighten all nuts.

Before first use

1. Before using the pump of the lift the first time, you should pour a teaspoon of Zionair B32 Airtool oil in the inlet of the air regulator.
2. Now connect the air hose to the compressed air system and operate the air regulator for three second to equally spread the oil. **PAY ATTENTION! Do not use the pump of the lift for an hour to eliminate any air out of the oil before bleeding the hydraulic system.**
3. Bleeding air out of the system can be done in two ways:
 1. **Manually:** Keep the lowering pedal (34) pressed all the way down and in the meantime pump the lifting pedal (32) twenty times to remove any air out of the system.
 2. **Pneumatically:** Bleeding air out of the hydraulic system goes as follows: Keep the pedal for lowering (34) pressed all the way down, simultaneously operate the air regulator and let the pump work for 30 seconds.
4. Now the lift can be tested without load, raise the lift to the maximum height and then completely lower the lift, check the lift for any problems during lifting and lowering.
5. Place the lift on a flat, level and clean surface. Possible little differences in height can be taken away by setting the adjustable screws/paws (25), these should at all times contact the floor (stability). Check if the lift is level using a level.

4. Operation

WARNING! Before you start using the ATV/motorcycle lift, make sure you have fully read and understood the entire contents of this manual.

Never exceed the lift's maximum capacity, which is 675kg.

1. Place the motorcycle on the platform (01) by pushing it up the ramp (03). **PAY ATTENTION! The lift should be completely lowered during this step.**

WARNING! The motorcycle should be fully supported by the platform before starting to lift. NEVER place the rear wheel on the ramp (03) and NEVER use the ramp to support the weight of the motorcycle when being lifted! The ramp is strictly meant for placing the motorcycle onto the platform (01) when the lift is in the lowest position.

2. Use ratchet straps to secure the ATV/motorcycle to the platform.
3. **PAY ATTENTION! On the ML75HAS the front wheel of the motorcycle has to be secured, do this by turning the adjustable clamp (S1) until the front wheel is clamped.**

PAY ATTENTION! Before lifting the lift, place the lever/handle (41) to the right (locked position).

4. Now connect the compressed air line to the air regulator, then press the button on the air regulator to raise the lift to the desired height by pressing the lifting pedal. In case you have no compressed air at your disposal, pump the lifting foot pedal (32) to raise the lift.
5. When the lift has reached the desired height, stop pumping. Press the lowering pedal (34) until the lift is locked, this prevents the lift from accidental lowering.
6. When the job is finished and the lift can be lowered, make sure there are no tools, parts etc. under the lift. Now raise the lift a little bit and pull the locking handle/lever (41) to the left (unlocked position), now CAREFULLY press the lowering pedal (34) to slowly lower the platform. **PAY ATTENTION! At all times let the lift with load lower slowly and controlled, NEVER lower it too fast!**
7. When the lift is completely lowered, unleash the ratchet straps and remove the ATV/motorcycle from the lift.

5. Maintenance

- Check the lift for signs of wear and tear, corrosion and deformations previous to EACH use. In case there are signs of any of the above, immediately decommission the lift until the defect is repaired/fixed.
- Keep the lift clean and remove oil and grease. Regularly lubricate all moving parts of the lift.
- Check the hydraulic cylinder and piston regularly for signs of corrosion, regularly clean exposed parts with a clean cloth which was drenched in oil.
- Regularly check the oil level of the lift, when it is too low, add Mammuth CH68 Jack oil, NEVER use brake fluid or any other fluids.
- When the lift does not entirely function as it should, remove air out of the system, follow step 3 of the paragraph *Before first use, Chapter Operation*.
- When the lift is not being used, store it in the lowest position in a dry, covered area.

6. Specifications

Model	ML75HA	ML75HAS
Capacity	675kg	675kg
Length	2000mm	2000mm
Max. Height	820mm	820mm
Min. Height	181,5mm	181,5mm
Width	1200mm	700mm
Air inlet coupler	¼"NPT	¼"NPT
Maximum pressure air	7-8 Bar	7-8 Bar

7. Warranty

1. The warranty enters into force on the date that is mentioned on the receipt and has a validity of twelve months.
2. The warranty is not transferable without written permission of your distributor.
3. Warranty cannot be claimed without a receipt.
4. Warranty only applies when the product is used according to the included manual and is used exclusively in the way it was designed for.
5. No changes can be made to the product.
6. The warranty does not apply in case of injudicious use.
7. Possible shipping costs are not covered by the warranty.
8. Repairs should exclusively be carried out by your supplier. Repair(s) carried out by others will result in cancellation of the warranty.
9. Repairs that are carried out during the warranty period will not extend the validity of the warranty. There will be given a warranty of three months on the repair itself in case the regular warranty should expire.
10. Potential maintenance of the product, as described in the user manual, should be carried out on time.
11. For the warranty U can only turn to the outlet where U bought the product.

Falco is part of Valkenpower BV

1. Allgemeine Informationen

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen bitten wir Sie dieses Handbuch vollständig und sorgfältig durch zu lesen. Vergewissern Sie sich das Ihnen der Inhalt voll verständlich ist um Unfälle durch fehlerhafte Anwendung zu verhindern.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur korrekter Installation, Betrieb und Wartung des beschriebenen Gerätes. Bei Nutzung und Betrieb eines Geländefahrzeug Aufzug entstehen unterschiedliche Risiken welche zu Personen oder Sachschaden führen können. Alle Personen welche mit Wartung, Pflege und Nutzung des Gerätes belastet sind sollen bestens vertraut mit dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung sein. Zum Schutz vor Personen und/oder Sachschaden bitten wir Sie die Anweisungen, welche in dieser Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben werden, immer verantwortlich zu befolgen.

Jeder Mammuth Quad/Geländefahrzeug Aufzug wird gemäß der Maschinen-Richtlinie 2006/42/CE produziert. Jeder Quad/Geländefahrzeug Aufzug wird mit Bedienungsanleitung, Konformitätserklärung und Wartungsprotokoll geliefert. Bitte Verwahren und dokumentieren Sie diese Unterlagen sorgfältig.

Da wir unsere Qualität hoch halten und somit ständig verbessern führen wir dauernd Verbesserungen an unseren Geräten durch. Valkenpower bv. (Inhaber " Mammuth ") behält sich somit das Recht, Spezifikationen, des in diesem Handbuch beschriebenen Gerätes, zu ändern.

Bitte verwahren Sie dieses Handbuch

Wir bitten Sie folgendes zu beachten:

- Verwahren Sie dieses Handbuch/diese Bedienungsanleitung an einen trockenen, leicht zugänglichen Platz, in der direkten Nähe des Aufzugs.
- Beachten Sie dass das Handbuch/die Bedienungsanleitung nicht unlesbar verschmutzt oder beschädigt.
- Der Aufzug darf **ausschließlich** durch autorisierte Mechaniker, welche vertraut sind mit dem Inhalt dieses Handbuches/dieser Bedienungsanleitung, Verfahren während Einsatz und den entstehenden Gefahren, betrieben werden.

Dieses Handbuch ist ein wichtiger Teil des Gerätes und soll daher immer in Unmittelbarer Nähe des Gerätes Griffbereit liegen um Informationen nach zu lesen! Ändert sich der Besitzer des Gerätes muss dieses Handbuch auch übergeben werden!

2. Sicherheitsvorschriften

1. Der Aufzug darf ausschließlich durch autorisierte Mechaniker welche vertraut sind mit dem Inhalt dieses Handbuches/dieser Bedienungsanleitung, Verfahren während Einsatz und den entstehenden Gefahren, betrieben werden.
2. Verwenden Sie den Aufzug nur zum Herstellerzweck, nämlich das Heben von Quads/Vier Rad Gelände Motorrad-Fahrzeugen.
3. Unberechtigte Anwendung des Aufzugs kann zu schweren Verletzungen führen und Todesfall führen.
4. Halten Sie sich in keinem Fall unterhalb des Aufzugs auf wenn dieser belastet ist. Plötzliches verschieben der Fracht/Ladung kann zu schweren Verletzungen führen!
5. Überprüfen Sie den Aufzug vor jedem Einsatz auf mechanische Verformung/Fremdform und Beschädigungen.
6. Beachten Sie eine ausreichende Beleuchtung an dem Arbeitsplatz.
7. Platzieren und verwenden Sie den Aufzug ausschließlich auf einem harten, glatten und sauberen Untergrund.
8. Es ist strengstens untersagt sämtliche Änderungen an dem Gerät vor zu nehmen. Der Lieferant/Hersteller haftet in keinem Fall für, sämtliche Folgen , durch (nicht autorisierte) Änderungen an dem Aufzug!
9. Dritte (insbesondere Kinder) sollen jederzeit eine Sichere Entfernung zu dem Aufzug einhalten!
10. überschreiten Sie die maximale Kapazität von 675 kg nicht.
11. Es wird, aus Sicherheitsgründen, strengstens untersagt an dem Aufzug Bohr/Schleif und Schweiß-arbeiten durch zu führen. Der Lieferant/Hersteller haftet in keinem Fall für, sämtliche Folgen , durch (nicht autorisierte) Änderungen an dem Aufzug!
12. Ändern Sie unter keiner Bedingung die Einstellungen der Pumpe und/oder dem Zylinder. Sämtliche Änderungen können zu schwerwiegenden Risiken führen! Der Lieferant/Hersteller haftet in keinem Fall für, sämtliche Folgen, durch (nicht autorisierte) Änderungen an dem Aufzug!
13. Beachten Sie während Einsatz des Aufzugs immer das dieser sauber und frei von Fett und Öl ist.
14. Bei sämtlichen Schäden bitten wir Sie die Reparaturarbeiten immer von einer qualifizierten Firma und einem qualifizierten Mechaniker durchführen zu lassen bevor Sie den Aufzug wieder verwenden!
15. Verwenden Sie bei Reparatur nur original Mammuth Ersatzteile!
16. Es ist in allen Situationen strengstens untersagt die Öleinfüllschraube eines Zylinders zu entfernen wenn die Kolbenstange nicht gänzlich eingezogen ist! Verwenden Sie zum Ölwechsel ausschließlich Mammuth CH68 Öl! Verwendung von anderen Öl schadet Ihren Zylinder. **Verwenden Sie NIEMALS Bremsflüssigkeit, Alkohol, Glycerin, Motoröl oder verunreinigtes Öl.**

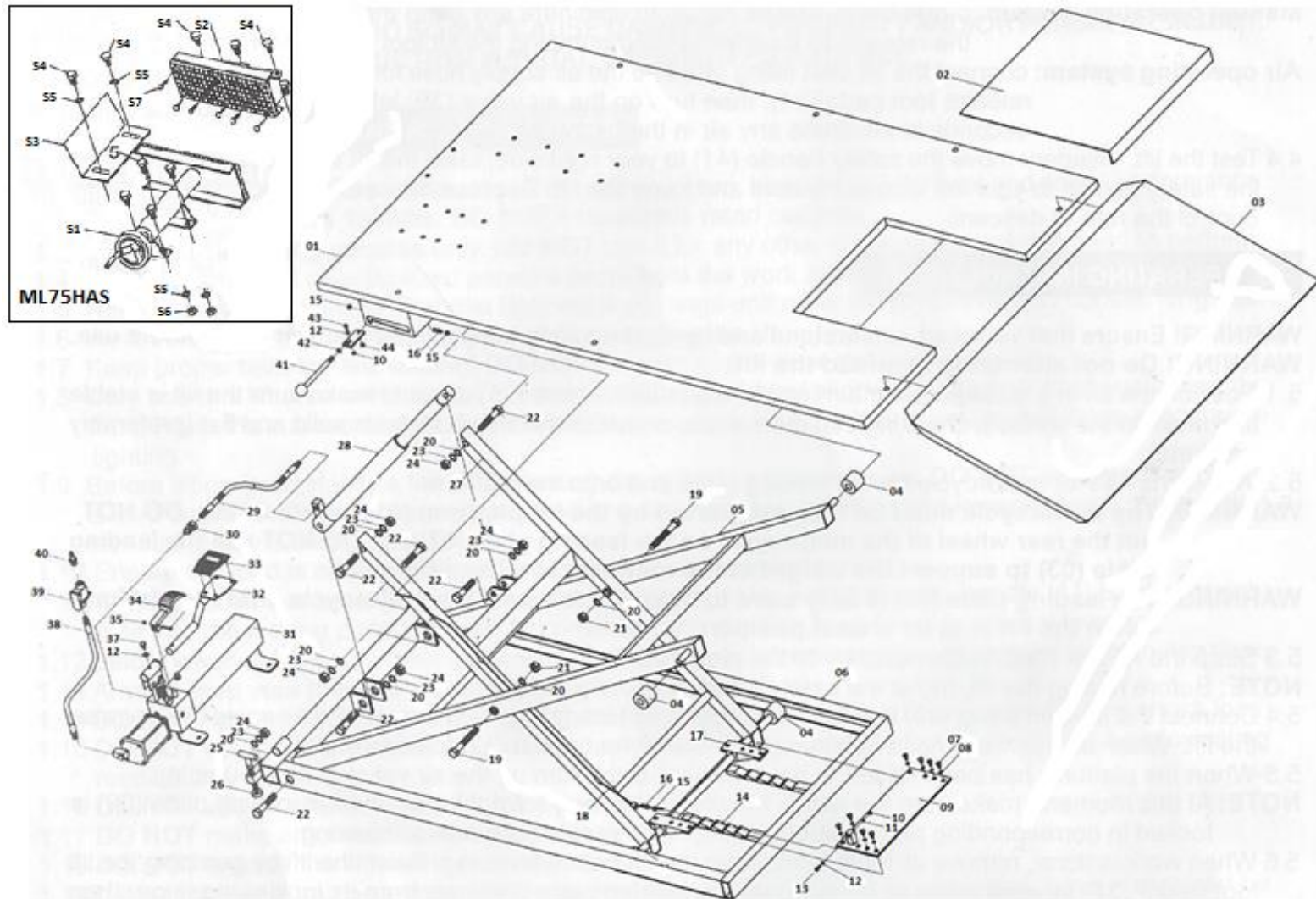
Anwendung

Verwenden Sie den Aufzug nur zum Herstellerzweck, nämlich das Heben von Quads/Vier Rad Gelände Motorrad-Fahrzeugen für Wartung und Reparaturarbeiten. Verwenden Sie niemals den Aufzug zum Heben von Personen.

3. Montage/Aufbau

Auspacken

Kontrollieren Sie sofort nach Lieferung, mit Hilfe der unten abgebildeten Teileliste/Zeichnung, ob alle aufgelisteten Teile Komplet und ohne Transportschaden geliefert sind. Wir bitten Sie bei Transportschaden oder fehlenden Teilen sofort ihre Mammuth Verkaufsstelle zu informieren!



#	Umschreibung	X	#	Umschreibung	X	#	Umschreibung	X	#	Umschreibung	X
01	Plattform	1	12	Ø8 Ring	3	23	Ø16 Federring	6	34	Fuß Pedal Ablass	1
02	Gleitblech	1	13	Bolzen M8x30	1	24	Mutter M16	6	35	Stopmmutter M6	1
03	Rampe	1	14	Verschluss-Streifen	2	25	Stellschraube	2	36	Bolzen M6	1
04	Stahl Roller	4	15	Mutter M10	3	26	Schwenkbarer Fuß	2	37	Bolzen M8x12	1
05	Äußerer Hub arm	1	16	Schraube M10	2	27	Innerer Hub arm	1	38	Luftschlauch	1
06	Grundrahmen	1	17	Rahmenschluss	2	28	Hydraulik-Zylinder	1	39	Luft Regler	1
07	Bolzen M10x20	8	18	Kabelschloss	1	29	Hydraulikleitung	1	40	Luft-Verbindung	1
08	Ø10 Ring	8	19	Bolzen M16x140	2	30	Hydraulische Kupplung	1	41	Hebel-Sperre	1
09	Sperr Platte	1	20	Ø16 Ring	8	31	Pumpe	1	42	Mutter M12	1
10	Mutter M8	2	21	Stopmmutter M16	2	32	Fuß Pedal Aufzug	1	43	Bolzen M8x20	1
11	Ø8 Federring	1	22	Bolzen M16x90	6	33	Gummipolster	1	44	Stopmmutter M10	1
S1	Verstellbaren Klamme	1	S2	Feste Klamme	1	S3	Radstop	1	S4	Bolz M10x20	10
S5	Ø10 Ring	10	S6	Moer M10	10	S7	Bout M6x15				

Montage

1. Verbinden Sie den Luftschlauch (38) mit der Pumpe (31). Verwenden Sie zum Luftdicht abdichten der Verbindung Teflon-Klebeband.
2. Verbinden Sie die Hydraulikleitung (29) mit der Pumpe(31). Sichern Sie die Verbindung korrekt durch kräftiges anziehen.
3. Folgend montieren Sie den Hebel zum sperren(41). Ziehen Sie die M12 Mutter (42) vollständig zurück und drehen Sie den Hebel (41) so fest wie möglich an. Folgend ziehen Sie die M12 Mutter(42) so weit wie Ihnen das möglich ist fest um den Hebel zu sichern.
4. Als letztes montieren Sie die Rampe (03). Sichern Sie diese mit den, bereits montierten, Ringen und Harmonika-Stiften.

BITTE BEACHTEN! Schritte 5 und 6 gelten nur für die ML75HAS, weil es mit einer Vorderradklamme ausgestattet ist!

5. Montieren Sie die Vorderradklamme, Spannbügel (S1) auf der linken Seite, richten Sie die Löcher der Klamme mit den Löchern in das Plattform aus. Sichern Sie diese mit 4 behoben Bolzen M10x20 (S4), diese von oben durchführen, platzieren Sie von unten eine Ø10 Ring (S5) und M10 Mutter (S6) auf den Bolzen, Muttern fest anziehen. Wiederholen Sie diese Schritte für die feste Klammer (S2) auf der rechten Seite der Plattform.
6. Montieren Sie jetzt den Radstop (S3), sichern Sie diese mit 2 behoben Bolzen M10x20 (S4), diese von oben durchführen, platzieren Sie von unten eine Ø10 Ring (S5) und M10 Mutter (S6) auf den Bolzen, Muttern fest anziehen.

Vor dem Erst-einsatz

1. Füllen Sie vor dem erst Einsatz einen Teelöffel Zionair B32 Luftwerkzeugöl in das Einlassventil des Luft-Steuerelements (39) ein.
2. Verbinden Sie folgend den Druckluftschlauch mit dem Regulierungsteil. Aktivieren Sie das Ganze für **3 Sekunden** damit das Öl sich gleichmäßig verteilt. **BITTE BEACHTEN! Aktivieren Sie die Pumpe folgend eine Zeitspanne von 3 Stunden in keinem Fall um mögliche Luftbildung in dem Öl aus zu lassen bevor Sie den Entlüftung Vorgang des hydraulischen System vornehmen!**
3. Die Entlüftung des Systems können Sie in folgenden 2 Möglichkeiten durchführen :
 1. **Manuelle Bedienung:** Drücken Sie das Pedal vor dem senkvorgang (34) vollständig ein nach unten und pumpen Sie derweil 20x mit dem Pedal von dem Hebevorgang (32).
 2. **Pneumatische Bedienung:** Drücken Sie das Pedal vor dem senkvorgang (34) vollständig ein, Bedienen Sie Folgens den Reggulierungsteil der Luft und stellen Sie die Pumpe 30 Sekunden in Wirkung.
4. **Sie können den Aufzug jetzt testen!** Bewegen Sie den Hebel (41) nach rechts (Sperrposition). Folgend heben Sie den Aufzug in die höchst Position. Bewegen Sie dann den Hebel (41) nach Links (Position zum entsperren) und senken Sie den Aufzug vollständig mittels Bedienung des Fußschalters (34)in tiefst Position.
5. Platzieren und verwenden Sie den Aufzug ausschließlich auf einem harten, glatten und sauberen Untergrund. Unterschiede in Höhe können Sie korrigieren mit Hilfe der Stellschrauben (25). Die Stellungen müssen jederzeit auf dem Boden/Untergrund stehen wegen der Stabilität des Aufzugs. **Überprüfen Sie mit einer Wasserwaage ob der Aufzug Waagrecht steht.**

4. Bedienung

WARNUNG! Bevor Sie diesen Aufzug verwenden bitten wir Sie diese Bedienungsanleitung durch gelesen zu haben und sicher zu stellen das Ihnen der Inhalt voll verständlich ist! 10. überschreiten Sie die maximale Kapazität von 675 kg in keinem Fall!

1. Bringen Sie mit Hilfe der Rampe das Fahrzeug (04) auf die Plattform (01).

WARNUNG!! Das Fahrzeug muss vor dem Hebevorgang vollständig von der Plattform unterstützt sein. Lassen Sie in keinem Fall die Räder auf der Rampe (03) stützen und nutzen Sie niemals die Rampe um das Gewicht des Fahrzeuges zu unterstützen.
Die Rampe darf ausschließlich genutzt werden um ein Fahrzeug auf die Plattform zu führen während der Aufzug sich im Tiefststand befindet!

2. Sichern Sie das Fahrzeug fest auf der Plattform mit Hilfe von Spannriemen.

WICHTIGER HINWEIS! Bevor Sie den Aufzug in den Hebevorgang stellen bewegen Sie den Hebel (41) in die rechte Position (Sperrposition).

3. Verbinden Sie die Druckluftverbindung mit dem Luftregler. Bedienen Sie folgend die Taste der Regelung und heben Sie die Plattform mit der Last in die gewünschte Höhe. Steht Ihnen keine Druckluft zur Verfügung können Sie den Aufzug heben mittels Bedienung des Hebe Pedals.
4. Hat die Plattform die gewünschte Höhe erreicht halten Sie die Bedienung an. Folgend bedienen Sie das Fuß Pedal zum Senkvorgang(34) bis sich der Aufzug sperrt.
5. Bitte beachten Sie das sich nach der Arbeit keine Materialien oder sonstige Gegenstände unter dem Aufzug befinden bevor Sie den Aufzug in die tiefst Position bringen! Die Sperr Platte kommt frei mittels leichtes heben des Aufzugs. Bewegen Sie den Hebel (41) in die Linke Position in den Einschnitt. Folgend bedienen Sie bedacht und ruhig das Fuß Pedal zum Senkvorgang (34) damit Sie die Plattform in aller Ruhe runterfahren können. **BITTE BEACHTEN! Der Aufzug darf in keinen Fall zu schnell runtergefahren werden. Senken Sie den Aufzug immer bedachtsam und in aller Ruhe!**
6. Befindet sich der Aufzug in der Tiefst Position Lösen Sie das Fahrzeug von den Riemen und fahren Sie das Fahrzeug mit Hilfe der Rampen runter.

5. Wartung

- Überprüfen Sie den Aufzug vor jedem Einsatz auf mechanische Verformung/Fremdform und Beschädigungen.
- Beachten Sie während Einsatz des Aufzugs immer das dieser sauber und frei von Fett und Öl ist. Schmieren Sie alle beweglichen Teile des Aufzugs regelmäßig.
- Überprüfen Sie regelmäßig den hydraulischen Zylinder und die Kolbenstange auf Anzeichen von Korrosion.
- Reinigen Sie alle sichtbaren Teile regelmäßig mit einem sauberen geölten Tuch.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Ölstand des Aufzugs. Ist der Ölstand nicht ausreichend füllen Sie den Ölstand ausschließlich Mammuth CH68 Öl. **Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeit oder sämtliche andere Flüssigkeiten.**
- Entlüften Sie regelmäßig das gesamte System. Bemerken Sie das der Aufzug nicht korrekt funktioniert bitten wir Sie Schritt 3 des Kapitels vor dem Erst Einsatz, Bedienung zu befolgen.
- Bei Lagerung des Aufzugs bitten wir Sie zu beachten das der Aufzug in der niedrigsten Position und an einem trockenen, geschützten Ort gelagert wird.

6. Spezifikationen

Model	ML75HA	ML75HAS
Kapazität	675kg	675kg
Länge	2000mm	2000mm
Max. Höhe	820mm	820mm
Min. Höhe	181,5mm	181,5mm
Breit	1200mm	700mm
Luft-Zufuhr-Kupplung	¼"NPT	¼"NPT
Maximaldruck Druckluftanschluss	7-8 Bar	7-8 Bar

7. Garantie

1. An dem, auf der Rechnung des Gerätes, erwähnten Tag tritt die Garantie für 12 folgende Monate nach Ankauf in Kraft.
2. Ohne schriftliche Erlaubnis ihres Lieferanten ist die Garantie nicht an dritte zu übergeben.
3. Ohne die Ankaufrechnung des Gerätes entfallen sämtliche Garantie Ansprüche.
4. Die Garantie gilt nur wenn das Gerät gemäß den mitgelieferten Anweisungen in Sache Verwendung, Wartung, wie nur den Korrekten Nutz, für den Zweck wofür das Gerät entwickelt worden ist, verwendet ist.
5. Es wird nicht erlaubt selbständig Änderungen an dem Gerät durch zu führen.
6. Die Garantie ist sofort ungültig bei unsachgemäßer Verwendung des Gerätes.
7. Versandkosten fallen nicht unter die Garantie-Bereitstellung.
8. Reparatur darf nur von ihrem Lieferanten durchgeführt werden. Die Garantie endet sofort wenn durch Dritte Reparatur Arbeiten durchgeführt werden!
9. Reparaturen während der Garantiezeit erstrecken die Länge der Garantiezeit nicht! Bei, durch den Lieferanten durchgeführte Reparatur, werden 3 Monate Garantie auf die Reparatur gewährleistet.
10. Eventuelle Wartungen am Gerät dienen zeitig und regelmäßig, wie im Handbuch beschrieben, durchgeführt zu werden.
11. Nur ihr Lieferant ist Ansprechpartner in Sachen Garantie und kann ihnen diese erteilen.

Mammuth ist ein Teil von Valkenpower BV

Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende

Naam gebruiker/Name of user/Name des Nutzers: Adresgegevens/Address data/Anschriftdaten:	Datum van ingebruikname/Date of commissioning/Datum der Inbetriebnahme:
--	--

Controle – Inspection – Kontrolle

Datum/Date/Datum	In orde/Okay/In Ordnung	Niet in orde, ontmanteling/Not okay, decommissioning/ Nicht in Ordnung, Außer Betrieb gestellt	Handtekening/Signature/Unterschrift
			

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

Wij, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

We, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, declare under our sole responsibility that the product

Wir, Valkenpower BV Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Niederlande, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Nous, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Noi, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto

La empresa, Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto

Type	Beschrijving	Merk
Model	Description	Brand
Type	Beschreibung	Marke
Type	Description	Marque
Tipo	Descrizione	Marca
Tipo	Descripción	Marca
ML75HA/ML75HAS	Quadlift, ATV lift, Quad Hebebühne	Mammuth

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is 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 2006/42/EG en de NEN-EN 1493:2010 norm

The Machinery Directive 2006/42/EC and the NEN-EN 1493:2010 norm

Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und die NEN-EN 1493:2010 norm

La Directive 2006/42/EG et le NEN-EN 1493:2010 norm

La direttiva sulle machine 2006/42/EG e NEN-EN 1493:2010 standard

La Directiva sobre máquinas 2006/42/EG y NEN-EN 1493:2010 estándar

Nederland, Maasbracht, 19-09-2016

Directeur Valkenpower:

De Mammuth ML75HA en ML75HAS zijn voorzien van een typegoedkeuring van de volgende Notified Body (NoBo): CCQS UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd., London W51YY UK.

Certificaatnummer: CE-C-0330-15-32-12-5A

Rapportnummer: TF-C-0330-15-32-12-5A

J.A.H. Valkenburg

Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland