

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.
Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.



MEG58
MEG59

MOOTTORINOSTIN

MOTORLYFT

ENGINE HOIST

Käyttöohje

Alkuperäisten ohjeiden käännös

Bruksanvisning

Översättning av bruksanvisning i original

Instruction manual

Original instructions



JOHDANTO

Onnittelumme tämän laadukkaan MEGANEX -tuotteen valinnasta! Toivomme ostamasi laitteen olevan suureksi avuksi työssäsi. Muista lukea käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa varmistaaksesi turvallisen käytön. Epäselvissä tilanteissa tai ongelmien ilmetessä ota yhteys jälleenmyyjään tai maahantuojaan. Toivomme Sinulle turvallista ja miellyttävää työskentelyä laitteen kanssa!

TURVAOHJEET

LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA HUOMIOI TURVAOHJEET JA VAROITUKSET. KÄYTÄ LAITETTA OIKEIN JA HUOLELLISESTI SILLE SUUNNITELTUUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI JOHTAA VAKAVIIN HENKILÖ- JA/TAI OMAISUUSVAHINKOIHIN. PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Poista ylimääräiset esineet työskentelyalueelta. Työskentely ahtaissa tai sekaisissa tiloissa on vaarallista.
- Noudata moottorinostimen ilmoitettua kapasiteettia. Älä ylikuormita nostinta. Ylikuormitus saattaa vaurioittaa nostinta ja johtaa vakaviin henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoihin.
- Laite soveltuu ainoastaan moottorin nostamiseen ja laskemiseen. Sitä ei ole tarkoitettu tavaroiden kuljetusvälineeksi työpajalla.
- Laitetta saavat käyttää ainoastaan ammattitaitoiset henkilöt, jotka ovat perehtyneet sen käyttöön.
- Älä käytä laitetta väsyneenä, sairaana tai alkoholin, huumeiden, lääkkeiden tai muiden havainto- ja reaktiokykyyn vaikuttavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Pidä lapset ja valtuuttamattomat henkilöt poissa työalueelta. Huomioi lähistöllä olevat ihmiset aina laitetta käyttäessäsi.
- Käytä laitetta ainoastaan kovalla ja tasaisella alustalla. Älä käytä sorapäällysteisellä tai pehmeällä alustalla. Varmista, että alusta, jolle lasket kuorman on tasainen ja kestää kuorman painon.
- Ilmaa käsipumppu ennen käyttöä poistaaksesi sinne jääneen ilman. Varmista ennen käyttöä, että jalat ja puomi ovat lukittuina paikoilleen. Kaikki laitteessa käytetyt mutterit ja pultit ovat erikoislujia. Niitä ei saa vaihtaa huonompilaatuisiin.
- Tarkista laite ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä laitetta mikäli jokin osa puuttuu, on vaurioitunut tai viallinen.
- Varmista, että kuorma ja laite ovat vakaita ja tasapainossa. Älä koskaan yritä liikuttaa kuormitettua nostinta lattialla, jossa on rakoja, halkeamia tai muita esteitä jotka voivat vaikeuttaa pyörien liikkumista. Varmista aina, että painopiste pysyy laitteen rungon sisäpuolella. Älä anna kuorman pudota äkillisesti. Avaa venttiili hitaasti.
- Älä mene tai anna muiden mennä nostettavan kuorman alle. Älä koskaan työskentele ylösnostetun moottorin alapuolella. Älä sido kuormaa vinoon äläkä anna kuorman heilua noston aikana. Älä kiipeä tai seiso laitteen päällä.

- Käytä ainoastaan hydraulijärjestelmään pääse likaa täytön aikana. Älä käytä jarrunestettä.
- Laitteen ollessa käyttämättömänä, vapauta paine pumpusta.
- Älä anna laitteen kastua äläkä jätä sitä kosteaan ympäristöön.
- Säilytä turvallisessa ja kuivassa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.
- Älä muuta laitteen rakennetta tai toimintaa millään tavoin.
- VAROITUS! Tässä käyttöohjeessa annetut varoitukset ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia vaarallisia olosuhteita ja vaaratilanteita, joita laitteen käyttöpaikalla voi esiintyä. Terve järki ja varovaisuus ovat tekijöitä, joita ei voi sisäinrakentaa mihinkään laitteeseen. Siksi käyttäjän on itse huolehdittava näistä tekijöistä.

TEKNISET TIEDOT

MEG58

Max. kapasiteetti	1000 kg
Max. korkeus	2000 mm
Mitat	1520 x 1100 x 1500 mm
Paino:	71 kg

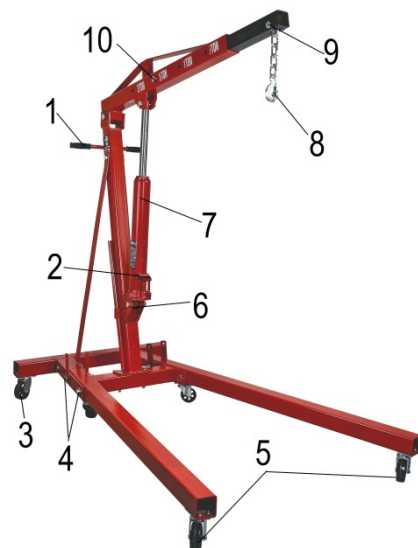
MEG59

Max. kapasiteetti	2000 kg
Max. korkeus	2300 mm
Mitat	1800 x 1040 x 1568 mm
Paino	104 kg

LAITTEEN ESITTELY

Osat

1. Työntökahva
2. Hydraulipumpun kahva
3. Takapyörät
4. Jalan lukitustapit
5. Etupyörät
6. Pumpun lukko/ päästöventtiili
7. Hydraulipumppuyksikkö
8. Nostokoukku
9. Puomi
10. Puomin lukituspultti



KÄYTTÖNOTTO

Kokoaminen

1. Kiinnitä pyörät (27) jalustaan mukana toimitetuilla muttereilla ja pulteilla.
2. Sovita vasen jalka (2) jalustaan (1) ja lukitse jalka paikoilleen kahdella lukitustapilla (4). Varmista lukitustappien lukitus kahdella sokalla (5). Toista sama toimenpide oikeanpuoleiselle jalalle.
3. Kiinnitä tukipylväs (8) jalusta-kokoonpanoon (1) viidellä pultilla (9) ja viidellä mutterilla ja aluslevyllä (10).
4. Kiinnitä puomi (11) tukipylväeseen (8) pultilla (12), aluslevyllä (13) ja mutterilla (14).
5. Kiinnitä sylinteriyksikkö (15) tukipylväeseen (8) pultilla (16), mutterilla ja aluslevyllä (17). Kiinnitä sylinteri-yksikkö tämän jälkeen puomiin pultilla (18), mutterilla ja aluslevyllä (17).
6. Sovita jatkopuomi (22) pääpuomiin (11) ja kiinnitä se johonkin neljästä asennosta pultilla (9), mutterilla ja aluslevyllä (10).
7. Kiinnitä ketju/koukku-kokoonpano (26) puomiin pultilla (23), mutterilla ja aluslevyllä (10).
8. Kiinnitä kahva (19) tukipylväeseen (8) neljällä pultilla (21) ja neljällä aluslevyllä (20).
9. Kiristä huolellisesti kaikki mutterit ja pultit.

KÄYTTÖ

HUOMIO! Laitteen hydraulijärjestelmään on voinut päästä ilmaa, mikä heikentää laitteen nostokykyä. Ilmaa järjestelmä avaamalla päästöventtiili kokonaan (käännä venttiiliä vastapäivään), pidä sitten puomia alhaalla ja pumpppaa kahvala nopeasti useita kertoja.

Kuorman nostaminen

Sulje päästöventtiili kääntämällä sitä MYÖTÄPÄIVÄÄN. Älä kiristä liikaa.

Kuorman laskeminen

Avaa päästöventtiili kääntämällä sitä VASTAPÄIVÄÄN erittäin hitaasti. Laskunopeutta säädetään sillä, kuinka paljon venttiiliä käännetään.

HUOLTO

HUOMIO! Öljyä lisätessäsi tai vaihtaessasi käytä aina hyvälaatuista hydraulilaitteille sopivaa hydraulioöljyä. Älä sekoita eri luokkaisia/tyyppisiä öljyjä keskenään. Älä käytä jarrunestettä, alkoholia, glyserolia, pesuainetta, moottoriöljyä tai likaista öljyä. Vääränlainen neste saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita sylinteriin. Ole erittäin varovainen öljyä lisätessäsi ettei järjestelmään pääse likaa tai muita epäpuhtauksia täytön aikana.

Tarkista sylinteri ja mäntä kolmen kuukauden välein ruosteen ja korroosion varalta. Puhdista tarvittaessa ja pyyhi öljytyllä kankaalla. Kun laite ei ole käytössä, jätä puomi aina aivan alhaisimpaan asentoon.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ei kannata kuormaa.	Likaa venttiilin istukoissa.	<ol style="list-style-type: none">1. Laske nostopuomi. Sulje päästöventtiili ja irrota öljyntäyttökorkki.2. Aseta toinen jalkasi laitteen jalkaosalle ja nosta nostopuomi käsin ylös max. korkeuteensa.3. Avaa päästöventtiili laskeaksesi nostopuomin.4. Vaihda kuluneet tiivisteet.
Ei nosta kuormaa. Ei nosta max. korkeuteen. Pumppu vaikuttaa epävaikalta kuorman alla. Pumppu ei laske aivan alas.	Ilmatukos.	<ol style="list-style-type: none">1. Avaa päästöventtiili ja irrota öljyntäyttökorkki.2. Pumppaa kahvaa muutamia täysii kertoja ja sulje päästöventtiili.
Pumppu ei nosta max. korkeuteen. Pumppu vaikuttaa epävaikalta kuorman alla.	Säiliö voi olla ylitäytetty. Alhainen hydraulioiljyn taso.	Tarkista öljytaso. Irrota öljyntäyttökorkki. Lisää öljyä oikeaan täyttötasoon asti.
Pumppu vaikuttaa epävaikalta kuorman alla.	Pumpun kuppitiiviste voi olla kulunut.	Vaihda kuppitiiviste uuteen.
Ei laske aivan alas.	Ilmatukos. Laite on voitelun tarpeessa.	Vapauta ilma hydraulipumpusta irrottamalla öljyntäyttökorkki. Voitele ulkoiset liikkuvat osat.

INLEDNING

Vi gratulerar Dig till valet av denna MEGANEX-produkt av god kvalitet! Vi hoppas att apparaten du köpt kommer att hjälpa dig i ditt arbete. För att försäkra dig om att apparaten används på ett säkert sätt bör du komma ihåg att läsa bruksanvisningen före apparaten tas i bruk. Vid oklara situationer eller om problem uppstår, ta kontakt med återförsäljaren eller importören. Vi önskar dig säkert och angenämt arbete med apparaten!

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS NOGA IGENOM DENNA MANUAL OCH UPPMÄRKSAMMA SÄKERHETSANVISNINGARNA OCH VARNINGARNA. ANVÄND APPARATEN PÅ RÄTT SÄTT OCH MED STÖRSTA FÖRSIKTIGHET FÖR ENDAST DET ÄNDAMÅL DEN ÄR AVSEDD. UNDERLÅTENHET ATT IAKTTA DETTA KAN LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM OCH/ELLER ALLVARLIG PERSONSKADA. SPARA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA BRUK.

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- För bort hinder och onödiga föremål från arbetsområdet. Arbete i trångt eller rörigt utrymme är farligt.
- Följ angiven kapacitet för motorlyften. Överbelasta inte motorlyften. Överbelastningen kan skada motorlyften och leda till allvarliga personskador och/eller skador på egendom.
- Denna lyft är endast avsett för lyft och sänkning av motorn. Det är inte avsett för transporter av gods på verkstaden.
- Endast kvalificerade personer som har bekantat sig med användningen av lyften får använda den.
- Använd inte anordningen när du är trött eller påverkad av alkohol, droger, läkemedel eller andra ämnen som påverkar din sensoriska förmåga.
- Håll barn och obehöriga personer på avstånd från arbetsplatsen. Observera andra personer i närheten alltid när du använder lyften.
- Använd anordningen endast på plant och hårt underlag. Använd aldrig lyften på gruslagt eller mjukt underlag. Säkerställ att underlaget där du sänker lasten är jämnt och tål den belastning den kommer att utsättas för.
- Avlufta handpumpen före användning. Säkerställ före användning att benen och armen är låsta. Alla muttrar och bultar i lyften är höghållfasta. De får inte bytas ut mot sämre.
- Kontrollera apparaten före varje användning. Använd inte lyften om någon del fattas, är skadad eller inte fungerar som den ska.
- Säkerställ att lasten och anordningen är stabila och i balans. Försök aldrig flytta en belastad lyft på golvet där det finns sprickor eller andra hinder som kan försvåra hjulrörelse. Säkerställ alltid att tyngdpunkten förblir inom ramen. Låt inte lasten sänka hastigt. Öppna ventilen långsamt.

- Gå inte eller låt inte andra gå under lasten som lyfts. Arbeta aldrig under en hängande motor. Fäst inte lasten snett eller låt den komma i pendling. Klättra eller stå inte på lyften.
- Använd endast hydraulolja och säkerställ att smuts inte kommer in i hydraulsystemet under påfyllningen. Använd inte bromsvätska.
- När anordningen inte används, avlufta pumpen.
- Låt inte anordningen bli våt och lämna inte den i fuktigt utrymme.
- Förvara anordningen i ett säkert och torrt utrymme utom räckhåll för barn.
- Modifiera inte anordningens uppbyggnad eller funktion på något sätt.
- **VARNING!** Varningarna och anvisningarna i denna bruksanvisning täcker inte alla eventuella farliga förhållanden och situationer som kan uppstå där utrustningen används. Sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i någon utrustning. Användaren ansvarar själv för dessa.

TEKNISKA DATA

MEG58

Max. kapacitet	1000 kg
Max. höjd	2000 mm
Mått	1520 x 1100 x 1500 mm
Vikt	71 kg

MEG59

Max. kapacitet	2000 kg
Max. höjd	2300 mm
Mått	1800 x 1040 x 1568 mm
Vikt	104 kg

PRODUKTBESKRIVNING

Delar

1. Skjut-/Draghandtag
2. Handtag hydraul pump
3. Bakre hjul
4. Bensprintar
5. Främre hjul
6. Pump lås/Avlastning ventil
7. Hydraul pumpenhet
8. Lastkrok
9. Arm
10. Armlåsskruv



FÖRBEREDELSE

Montering

1. Montera hjulen (27) på basen med skruv och mutter.
2. För in det vänstra benet (2) i basen (1) och lås med två sprintar (4). Säkra sprintarna med två saxpinnar (5). Upprepa för det högra benet.
3. Montera pelaren (8) på basen (1) med fem skruvar (9), fem brickor och fem muttrar (10).
4. Montera armen (11) på pelaren (8) med skruv (12), bricka (13) och mutter (14).
5. Montera cylinderenheten (15) på pelaren (8) med skruv (16), mutter och bricka (17). Lås cylinderenheten vid pelaren med skruv (18), mutter och bricka (17).
6. För in utdragsarmen (22) i armen (11) och lås i ett utav de fyra lägena med skruv (9), mutter och bricka (10).
7. Montera krok och kedja (26) på armen med skruv (23), bricka och mutter (10).
8. Fäst handtaget (19) på pelaren (8) med 4 skruvar (21) och 4 brickor (20).
9. Dra åt alla skruv förband.

ANVÄNDNING

OBSERVERA! Ibland händer det att luftblåsor stannar kvar inne i anordningen och på så sätt minskar effekten. Avlufta vid behov systemet genom att öppna avlastningsventilen helt (vrid ventilen moturs), trycka armen nedåt och pumpa snabbt flera gånger med pumphandtaget.

Lyft

Stäng avlastningsventilen genom att vrida handtaget MEDURS. Dra inte åt för hårt.

Sänkning

Öppna avlastningsventilen genom att mycket långsamt vrida den MOTURS. Du kan reglera sänkningshastigheten genom att vrida på ventilen.

UNDERHÅLL

OBSERVERA! När du fyller på eller byter olja, använd alltid hydraulolja av hög kvalitet som är avsedd för hydraulsystem. Blanda inte olika klass/typ av olja. Använd inte bromsvätska, alkohol, glycerol, tvättmedel, vanlig motorolja eller smutsig olja. Fel vätska kan orsaka allvarliga inre cylinderskador. Var mycket försiktig när du fyller på olja så att smuts och andra orenheter inte kommer in i systemet under påfyllningen.

Kontrollera cylindern och kolven var tredje månad med avseende på korrosion. Rengör vid behov och gnid med en oljad trasa. När du inte använder lyften, se till att armen alltid befinner sig i bottenläget.

FELSÖKNING

Problem	Orsak	Åtgärd
Lasten sjunker.	Förorenade ventilsåten.	<ol style="list-style-type: none">1. Sänk armen. Stäng avlastningsventilen och avlägsna oljepåfyllningspluggen.2. Sätt ena foten på benet och lyft armen för hand till högsta läget.3. Öppna avlastningsventilen för att sänka armen.4. Byt eventuella slitna tätningar.
Det går inte att lyfta last. Det går inte att lyfta till maxihöjd. Pumpenheten känns instabil under belastning. Pumpenheten går inte tillbaka helt.	Luft i systemet.	<ol style="list-style-type: none">1. Öppna avlastningsventilen och avlägsna oljepåfyllningspluggen.2. Pumpa några tag med handtaget och stäng avlastningsventilen.
Pumpen lyfter inte till maxihöjd. Pumpenheten känns instabil under belastning.	För hög oljenivå. För låg oljenivå.	Kontrollera oljenivå. Skruva loss oljepåfyllningspluggen. Justera till rätt oljenivå.
Pumpenheten känns instabil under belastning.	Sliten pumptätning.	Byt ut pumptätningen.
Pumpenheten går inte tillbaka helt.	Luft i systemet. Enheten behöver smörjas.	Avlufta hydraulpumpen genom att avlägsna påfyllningspluggen. Smörj externa rörliga delar.

INTRODUCTION

Congratulations for choosing this high-quality MEGANEX product! We hope it will be of great help to you. Remember to read the instruction manual before using the appliance for the first time in order to ensure safe usage. If you have any doubt or problems, please contact your dealer or the importer. We wish you safe and pleasant work with this appliance!

SAFETY INSTRUCTIONS

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND NOTE THE SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS. USE THE APPLIANCE CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO PROPERTY AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY. KEEP THIS INSTRUCTION MANUAL SAFE FOR FUTURE USE.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Keep work area clean. Cluttered areas and tight spaces invite accidents.
- Follow the engine hoist's rated capacity. Do not overload. Overloading may result in hoist failure, serious injury and/or property damages.
- The hoist is a lifting and lowering device only and is not intended for transporting items around the workshop.
- The hoist is intended for use by qualified persons who are familiar with its use.
- Do not operate the hoist when you are tired, sick or under the influence of alcohol, drugs, intoxicating medication or other substances that could affect your ability to react.
- Keep children and unauthorized people away from the work area. Make sure you are aware of any other people near you when you are using the hoist.
- Use only on a level and firm surface. Do not use on tarmac or soft surfaces. Ensure the surface you are lowering the load onto is level and can withstand the weight.
- Before use, bleed the hand pump to release any trapped air. Make sure the legs and jib are locked into position before use. The nuts and bolts used in the construction of this hoist are all high strength. They should not be replaced with any that are inferior.
- Inspect the device before each use. Do not operate the hoist if any parts are missing, damaged or faulty.
- Be sure the load and hoist are stable and in good balance. Never attempt to move loaded hoist across floor having cracks or other obstacles which might impede movement of wheels. Always make sure the centre of gravity remains inside the hoist base. Do not allow the load to drop suddenly. Open the valve slowly.
- Do not allow yourself or anyone else to be under the load when it is being lifted. Never work directly under a supported engine. Do not harness the load at an angle or allow it to swing when it is lifted. Do not climb or stand on the hoist.
- Refill with hydraulic oil only, making sure no dirt gets into the hydraulic system. Do not use brake fluid.
- When not in use, release the pressure from the pump.
- Do not allow the hoist to get wet or remain in a damp environment.

- Store in a secure, dry place, out of the reach of children.
- Do not modify the hoist's structure or operation in any way.
- **WARNING!** The warnings and instructions given in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur on the worksite. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors, which cannot be built into any product, but must be applied by the operator.

TECHNICAL DATA

MEG58

Max. Capacity	1000 kg
Max. Height	2000 mm
Dimensions	1520 x 1100 x 1500 mm
Weight	71 kg

MEG59

Max. Capacity	2000 kg
Max. Height	2300 mm
Dimensions	1800 x 1040 x 1568 mm
Weight	104 kg

PRODUCT DESCRIPTION

Machine parts

1. Push/Pull handle
2. Hydraulic pump handle
3. Rear Castors
4. Led locking pins
5. Front wheel
6. Pump lock/ Release valve
7. Hydraulic pump unit
8. Load hook
9. JB
10. JB locking bolt



PRIOR TO USE

Assembly

1. Attach the castor wheels (27) to the base using the nuts and bolts supplied.
2. Insert the left hand leg (2) into the base (1) and lock the leg in place using two locking pins (4). Secure these in place using two split-type pins (5). Now repeat this procedure for the right hand leg.
3. Attach the main support post (8) to the base assembly (1) using five bolts (9) and five nuts and washers (10).
4. Now secure the boom (11) to the main support post (8) using bolt (12), washer (13) and nut (14).

5. Next the ram unit (15) should be attached to the main support post (8) using bolt (16), nut and washer (17). Then secure the ram unit to the boom using bolt (18), nut and washer (17).
6. Insert the boom extension (22) into the main boom (11) and secure in one of the four positions using bolt (9), nut and washer (10).
7. Attach the hook and chain assembly (26) to the boom using bolt (23), nut and washer (10).
8. Secure handle (19) to the main support post (8) using four bolts (21) and four washers (20).
9. Now tighten all nuts and bolts.

OPERATION

NOTICE! It is possible that air has got into the hydraulic system, causing poor lifting performance. Purge any air from the system by fully opening the release valve (turn the valve counter clockwise), then while holding the boom down, operate the pump handle rapidly several times.

To raise load

Close the release valve by turning the valve CLOCKWISE. Do not over tighten.

To lower load

Open the release valve by turning the valve COUNTERCLOCKWISE very slowly. The speed of lowering the load is controlled by how much you turn the valve.

MAINTENANCE

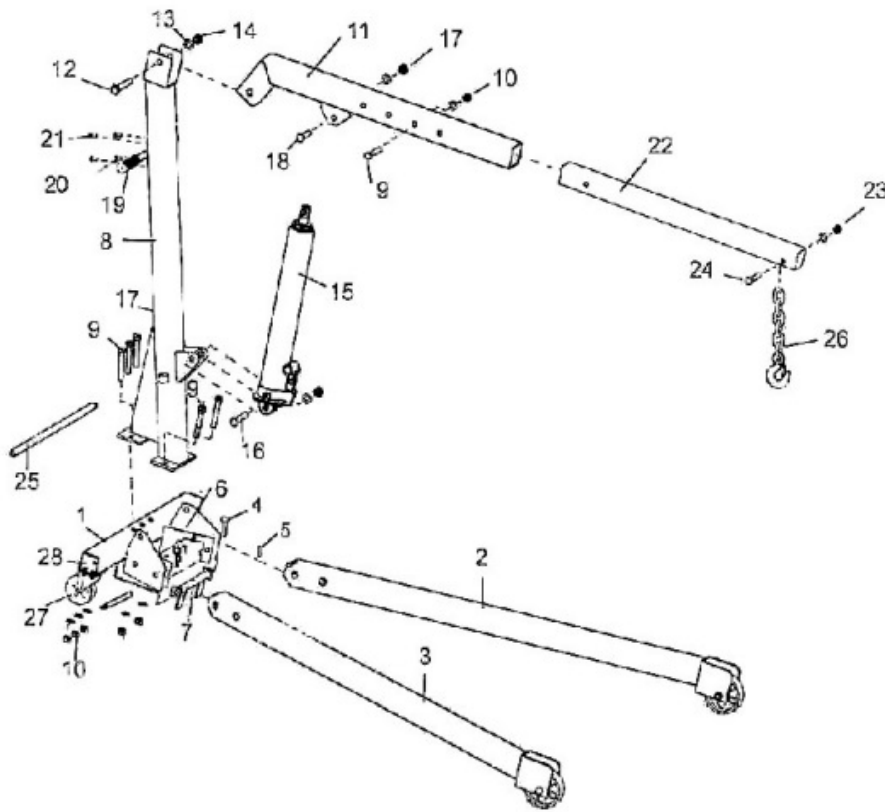
NOTICE! When adding or replacing oil, always use good grade hydraulic jack oil. Avoid mixing different grades/types of oil. Do not use brake fluid, alcohol, glycerine, detergent, motor oil or dirty oil. Improper fluid can cause serious internal damage to long ram. When adding oil, be very careful not to permit dirt or other foreign matter to get into the system.

Check ram and plunger every three months for any signs of rust or corrosion. Clean as needed and wipe with an oily cloth. When not using the long ram, always leave the jib in the fully lowered position.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Will not hold load.	Dirt on valve seats.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lower lifting boom. Close the release valve and remove oil filler plug. 2. Place one foot on the leg and pull up the lifting boom to its full height by hand. 3. Open the release valve to lower the lifting boom. 4. Worn seals.
Will not lift load. Will not lift to its full height. Pump feels unsteady under load. Pump will not lower completely.	Air block.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open the release valve and remove oil filler plug. 2. Pump handle a couple of full strokes and close the release valve.
Pump will not lift to its full height. Pump feels unsteady under load.	The reservoir could be over-filled. Low hydraulic oil level.	Check the oil level. Remove the filler plug. Top up oil to correct level.
Pump feels unsteady under load.	The pump cup seal could be worn out.	Replace cup seal with a new one.
Will not lower completely.	Air block. Unit requires lubrication.	Release air from hydraulic pump by removing filler plug. Oil external moving parts.

RÄJÄYTYSKUVA • SPRÄNGSKISS • EXPLODED VIEW



Osa	Kuvaus	Kpl
1	Jalusta	1
2	Vasen jalka	1
3	Oikea jalka	1
4	Lukitustappi	4
5	Sokka	4
6	Pultti M6x30	1
7	Mutteri M6	1
8	Tukipylväs	1
9	Pultti M14x90	6
10	Mutteri ja aluslevy M14	6
11	Puomi	1
12	Pultti M16x110	1
13	Aluslevy M16	1
14	Mutteri M16	1
15	Sylinteri-yksikkö	1
16	Pultti M16x90	1
17	Mutteri ja aluslevy M16	3
18	Pultti M16x60	3
19	Kahva	1
20	Aluslevy M8	12
21	Pultti M8x20	12
22	Jatkopuomi	1
23	Pultti M14x75	1

24	Mutteri ja aluslevy M14	1
25	Kahvan varsi	1
26	Ketju & koukku	1
27	Pyörä & kiinnikkeet	2
28	Mutteri M8	8

Del	Beskrivning	Antal
1	Bas	1
2	Vänster ben	1
3	Höger ben	1
4	Sprint	4
5	Saxpinne	4
6	Skruv M6x30	1
7	Mutter M6	1
8	Pelare	1
9	Skruv M14x90	6
10	Mutter och bricka M14	6
11	Arm	1
12	Skruv M16x110	1
13	Bricka M16	1
14	Mutter M16	1
15	Cylinderenhet	1
16	Skruv M16x90	1
17	Mutter och bricka M16	3
18	Skruv M16x60	3
19	Handtag	1
20	Bricka M8	12
21	Skruv M8x20	12
22	Utdragsarm	1
23	Skruv M14x75	1
24	Mutter och bricka M14	1
25	Handtagsskaft	1
26	Kedja & krok	1
27	Hjul & fäste	2
28	Skruv M8	8

Part	Description	Qty
1	Base	1
2	Left leg	1
3	Right leg	1
4	Lock pin	4
5	Split pin	4
6	Bolt M6x30	1
7	Nut M6	1
8	Main support post	1
9	Bolt M14x90	6
10	Nut and washer M14	6
11	Boom	1

12	Bolt M16x110	1
13	Washer M16	1
14	Nut M16	1
15	Ram unit	1
16	Bolt M16x90	1
17	Nut and washer M16	3
18	Bolt M16x60	3
19	Handle	1
20	Washer M8	12
21	Bolt M8x20	12
22	Boom extension	1
23	Bolt M14x75	1
24	Nut and washer M14	1
25	Jack handle	1
26	Chain & hook	1
27	Castor & fixings	2
28	Nut M8	8

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Moottorinostin
Tuotemerkki: Meganex
Malli/tyyppi: MEG58 (T31002), MEG59 (T32002)

täyttää

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoidujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:

MD: EN 1494:2000+A1:2008 ; EN ISO 12100:2010 ; EN ISO 13857:2008 ; EN 349:1993+A1:2008

Kauhajoki 29.8.2016

Valmistaja: Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Motorlyft
Varumärke: Meganex
Typbeteckning: MEG58 (T31002), MEG59 (T32002)

uppfyller kraven i

maskindirektivet (MD) 2006/42/EG

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

MD: EN 1494:2000+A1:2008 ; EN ISO 12100:2010 ; EN ISO 13857:2008 ; EN 349:1993+A1:2008

Kauhajoki 29.8.2016

Tillverkare: Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Engine hoist
Brand name: Meganex
Model/type: MEG58 (T31002), MEG59 (T32002)

is in conformity with the

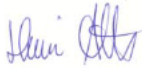
Machinery Directive (MD) 2006/42/EC

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

MD: EN 1494:2000+A1:2008 ; EN ISO 12100:2010 ; EN ISO 13857:2008 ; EN 349:1993+A1:2008

Kauhajoki 29.8.2016

Manufacturer: Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)

Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

Denna produkt får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna den i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

This product must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.

Copyright © 2016 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisältöön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2016 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkran om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstår pga användning av produkten. • Copyright © 2016 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.