



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ning järgige kõiki juhiseid. Hoidke kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks alles.



MEG90

REHVIVAHETUSPINK

Kasutusjuhend

Originaaljuhendi tõlge



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki AS, Soome
Tel. +358 (0)20 1323 232 • Faks +358 (0)20 1323 388 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

SISSEJUHATUS

Õnnitleme teid kvaliteetse MEGANEXi toote valimise puhul! Loodame, et seadmest on teile palju kasu. Enne seadme esmakordset kasutamist lugege läbi kasutusjuhend, et tagada selle ohutu kasutamine. Kui teil on seoses seadmega kahtlusi või probleeme, võtke ühendust oma edasimüüja või maaletoojaga. Soovime, et töötamine meie seadmega oleks ohutu ja meeldiv!

OHUTUSJUHISED

LUGEGE SIINTOODUD JUHISED HOOLIKALT LÄBI NING JÄTKE MEELDE OHUTUSJUHISED JA -HOIATUSED. KASUTAGE TOODET KORREKTSelt, ETTEVAATLIKULT JA OTSTARBEKOHASELT. VASTASEL JUHUL VÕITE KAHJUSTADA TOODET JA/VÕI SAADA RASKEID KEHAVIGASTUSI. HOIDKE KASUTUSJUHEND OHUTUS KOHAS EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS ALLES.

Seadet tohivad kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, taju- või vaimsete võimetega isikud ning isikud, kellel puudub eelnev kogemus ja teadmised seadme kasutamisest, kui neid on juhendatud seadet ohutult kasutama ja neile on selgitatud seadme kasutamisega kaasnevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada ilma järelvalveta.

SEADMELE TEHTAVAIK ELEKTRIPAIGALDUSI TOHIB LÄBI VIIA VAID VÄLJAÕPPINUD ELEKTRIK.

HOIDKE TÖÖPIIRKOND PUHTANA.

Segamini töökohad ja -pingid kutsuvad õnnetusi ligi.

ARVESTAGE TÖÖPIIRKONNA TINGIMUSTEGA.

Ärge jätke elektriseadmeid vihma kätte. Ärge kasutage elektriseadmeid niisketes ega märgades kohtades. Hoidke tööpiirkond hästi valgustatuna. Ärge kasutage elektriseadmeid tuleohtlike vedelike, gaaside, pulbrite ega tolmu läheduses.

KAITSKE ENNAST ELEKTRILÖÖGI EEST.

Veenduge alati, et toitevõrgu andmed vastaksid seadme nimiplaadil kirjapandud pingele ja sagedusele. Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, nagu näiteks torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid jne.

ÄRGE LUBAGE LAPSI SEADME LÄHEDUSSE

Ärge laske kõrvalistel isikutel puudutada masinat ega selle toitejuhet. Ühtegi kõrvalist isikut ei tohi tööpiirkonda lubada.

KUI TE ELEKTRISEADET EI KASUTA, TULEB SEE HOIULE PANNA.

Kui elektriseadet ei kasutata, tuleb see panna hoiule kuiva, kõrgesse või lukustatud paika, lastele kättesaamatusse kohta. Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, eemaldage see elektri- ja suruõhuallikate küljest.

ÄRGE AVALDAGE SEADMELE LIIGSET SURVET.

Seade töötab paremini ja ohutumalt kui seda käitatakse selle jõudluse piires.

KASUTAGE TEHTAVA TÖÖ JAOKS SOBIVAT SEADET.

Ärge tehke väikese tööriista või tarvikutega suure tööriista tööd. Ärge kasutage tööriistu mitteotstarbekohaselt.

KANDKE SOBIVAT RIIE TUST.

Ärge kandke lotendavad riideid ega ehteid, need võivad seadme liikuvate osade vahele takerduda. Väljas töötades soovitame kasutada kummikindaid ja mittelibi-sevaid jalanõusid. Pikad juuksed tuleb kinni panna.

KANDKE ALATI KAITSEPRILLE JA KÕRVAKAITSMEID.

Samuti kandke respiraatorit või tolmu maski, kui tehtav töö on tolmune.

ÄRGE EEMALDAGE KAITSEKATTEID EGA OHUTUSSEADMEID NING VEENDUGE, ET NEED ON ALATI HEAS TÖÖKORRAS.

Kui seadmel on kaitsekatted või ohutusseadmed, ärge kasutage seadet ilma nendeta.

ÄRGE KAHJUSTAGE TOITEJUHET.

Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist ja teravatest nurkadest.

ÄRGE KASUTAGE PIKENDUSJUHET, KUI SEE POLE HÄDAVAJALIK.

Pikendusjuhtme kasutamisel veenduge, et nii pikendusjuhtme kui pistiku tüüp, ristlõige, kuju ja muud andmed vastaksid seadme toitejuhtme ja pistiku omadele ning et pikendusjuhe pole kahjustatud ning on heas töökorras. Ärge kasutage pi-

kendusjuhet, mille ristlõige on väiksem kui 2,5 mm² või mis on pikem kui 20 m, kuna vastasel juhul võite seadme mootorit kahjustada.

ÄRGE KÜÜNITAGE.

Seiske kindlalt ja hoidke kogu aeg tasakaalu.

HOOLDAGE OMA TÖÖRIISTU JA SEADMEID.

Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad, et need töotaksid paremini ja ohutumalt. Järgige tarvikute vahetamise ja määrimise juhiseid. Kontrollige toitejuhet regulaarselt ja kui see on kahjustatud, laske juhe volitatud teeninduskeskuses ära parandada. Kontrollige pikendusjuhtmeid regulaarselt ning vahetage kahjustatud juhtmed välja. Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.

EEMALDAGE SEADE TOITEVÕRGUST ALATI KUI TE SEADET EI KASUTA, NING ENNE SEADME PAIGALDAMIST, HOOLDAMIST, REGULEERIMIST, TRANSPORTIMIST JA TARVIKUTE VAHETAMIST.

VÕTKE ÄRA REGULEER- JA MUTRIVÕTMED.

Muutke harjumuseks kontrollida, kas reguleer- ja mutrivõtmed on enne seadme käivitamist sellelt ära võetud.

SEADET KASUTADES OLGE ALATI TÄHELEPANELIK JA VAADAKE, MIDA TEETE.

Seadme kasutamisel kasutage kainet mõistust. Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud, haige või alkoholi, narkootikumide, ravimite või muude ainete mõju all, mis võivad teie reageerimisvõimet mõjutada.

KONTROLLIGE, KAS SEADE ON KAHJUSTATUD.

Kui märkate seadmepoolset kaitsekatetel või muudel osadel kahjustusi, ärge seadet kasutage enne, kui kahjustused on volitatud teeninduskeskuses ära parandatud. Kontrollige liikuvate osade joondust, vabakäiku, kas osad on terved, paigaldust ning muid tingimusi, mis võivad seadme tööd mõjutada. Kahjustatud osad tuleb volitatud teeninduskeskuses lasta ära parandada, kui kasutusjuhendis pole teisiti märgitud. Laske defektsed lülitid volitatud teeninduskeskuses välja vahetada. Ärge kasutage seadet, kui selle lülitit ei saa sisse või välja lülitada.

KASUTAGE AINULT ORIGINAALVARUOSI JA -TARVIKUID.

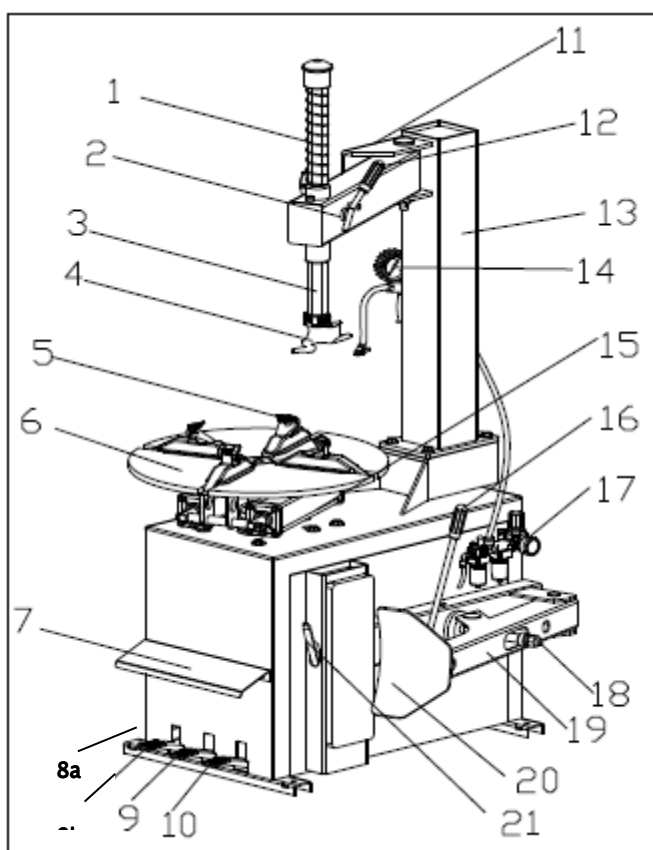
Mitteoriginaalvaruosade või -tarvikute kasutamine võib kaasa tuua kehavigastuste ohu.

PARANDUSTÖID TOHIB TEHA VAID VOLITATUD TEENINDUSKESKUSES, KUS KASUTATAKSE VAID ORIGINAALVARUOSI, VASTASEL JUHUL VÕIB SEADE KASUTAJALE OHTLIKUKS OSUTUDA.

TEHNILISED ANDMED

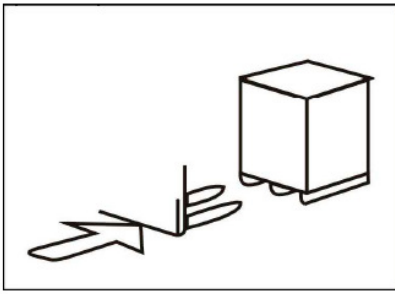
Mootor	380 V~50 Hz, 3 HJ, 0,75 kW
Velje lukustamine siseküljelt	12"-24"
Velje lukustamine välisküljelt	10"-22"
Maks. rehvi läbimõõt	1040 mm
Maks. rehvi laius	3"-15"
demonteerimisvõimsus	2500 kg
Töörõhk	6-8,8 baari
Mõõtmed	K 1920 x L 1410 x S 1100 mm
Kaal	170 kg

OSAD



1. Paigaldusvarda vedru
2. Lukustushoob
3. Kuuskantvarras (paigaldusvarras)
4. Paigaldusots
5. Lukustuskiilud
6. Pöördalus
7. Töörežiimide sildid
- 8a. Pöördaluse pedaal
- 8b. Lukustuskiilude pedaal (sulgemine)
9. Lukustuskiilude pedaal (avamine)
10. Randieemaldi pedaal
11. Piirhoob
12. Paigaldusvarda lukustushoob
13. Sammas
14. Manomeeter
15. Lukustuskiilu silinder
16. Randieemaldi hoobi
17. Rõhuregulaator
18. Randieemaldi silinder
19. Randieemaldi varras

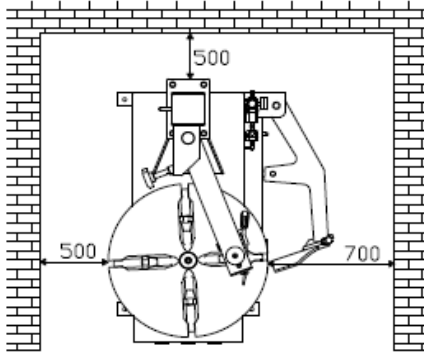
ENNE KASUTAMIST



Seadet tuleb alati transportida kahveltõstukiga. Lükake tõstuki kahvlid pildil näidatud avadesse.

Eemaldage pakend ja kontrollige, kas kõik seadme osad on olemas. Kui mõned osad puuduvad või on kahjustatud, võtke viivitamatult ühendust oma edasimüüjaga. Kõrvaldage pakkematerjal vastavalt kohalikele eeskirjadele.

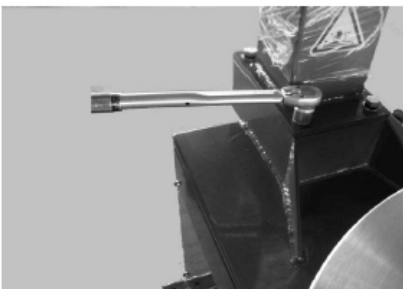
Paigalduskoht



Paigaldage seade elektri- ja suruõhusüsteemide lähedale. Paigalduskohas peab olema vähemalt nii palju vaba ruumi kui kõrvaloleval pildil kujutatud.

Kinnitage masin korralikult, et see töötamise ajal ei liiguks.

Paigaldamine



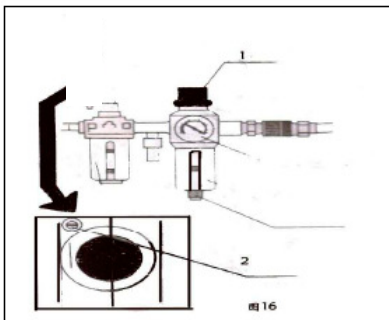
Eemaldage raamilt poldid ja seibid. Asetage sammas raamile nii, et ohutussilt asuks esiküljel. Joondate samba alusplaadi avad raamis olevate avadega. Pange eemaldatud poldid ja seibid tagasi. Kinnitusemomendiks on 70 Nm.

Pneumoühendus

Ühendage masin suruõhusüsteemi külge. Reguleerige rõhku alltoodud viisil: Tõstke üles rõhu reguleerimisnupp (1) ja keerake seda päripäeva rõhu suurendamiseks. Keerake nuppu vastupäeva rõhu vähendamiseks.

Õlivool:

Pöörake kruvi (2) käega. Pöörates kruvi päripäeva (-) õlivool väheneb. Pöörates kruvi vastupäeva (+) õlivool suureneb.



TÄHELEPANU: Veenduge, et pihustidüüsis oleks alati õli. Rohkem teavet leiate hoolduse peatükist.

Proovikäitamine

Veenduge, et pedaalid on nende algasendis ja ühendage masin suruõhuallikaga. Tööd tohib alustada pärast seda, kui rõhuks on saavutatud 8 baari.

Märkus! Pärast suruõhuallika ühendamist avanevad pöördalus kiilud ja randieemaldi automaatselt.

Testige masinat:

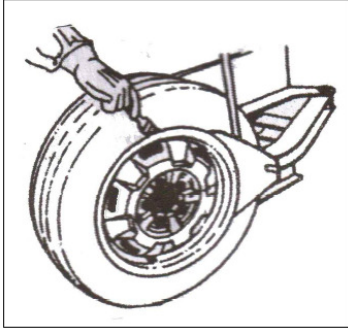
- Vajutades pedaali (8a), hakkab pöördalus pöörlema päripäeva.
- Tõstes pedaali (8a), hakkab pöördalus pöörlema vastupäeva.
- Vajutades pedaali (10), hakkab liikuma randieemaldi tera. Kui jalg pedaalilt ära võtta, läheb tera tagasi oma algasendisse. Samal ajal veenduge, et rõhuregulaator töötab korrektselt ja tilgutab ühe tilga õli iga 5–6 pedaalivajutuse kohta. Kui tilgad kukuvad liiga tihedalt või liiga harva, reguleerige regulaatori kruvi.
- Vajutades pedaali (8b), sulguvad pöördalus kiilud. Vajutades pedaali (9), kiilud avanevad.

KASUTAMINE

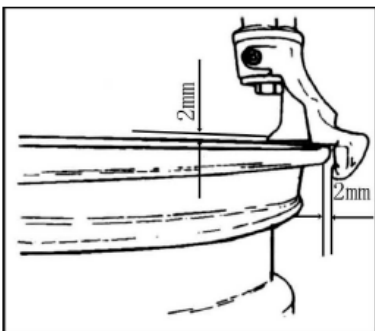
Rehvide mahavõtmine

1. Tühjendage rehvi õhust.
2. Eemaldage veljelt kogu raskus.

3. Asetage rehvi randieemaldi tera ja kummist rehvitoe vahele. Asetage randieemaldi randi vastu veljest umbes 2 cm kaugusele ning vajutage pedaali (10) randi velje küljest eemaldamiseks. TÄHELEPANU: Rehvi ventiil ei tohi randi eemaldamise ajal randieemaldiga kokku puutuda, et hoida ära sisekummi kahjustamine.



4. Korrake ülaltoodud samme kogu velje ulatuses, et rehvi velje küljest täielikult eemaldada.
5. Asetage rehvi pöördalusele. Vajutage sulgemispedaal (9) alla, et velg kohale lukustada. Velje lukustamiseks saate kasutada kas välimist või sisemist kiilu, vastavalt velje ehitusele. Kasutage harja määrdeaine või paksu vedelseebi kandmiseks randi ja velje vahele.
6. Langetage paigaldusvarras (3) nii kaugemale alla, et demonteerimispea asuks velje serva lähedal. Asetage paigaldusvarras õigele kohale ja kasutage lukustushooba (12) selle lukustamiseks. Demonteerimispea liigub automaatselt veidi ja jätab vahe sisse. Demonteerimispea on kalibreeritud standardse velje järgi. Kui töötate suuremate või väiksemate velgedega, korrigeerige demonteerimispea asendit.



7. Tõstke rant kangiga monteerimispeale ja vajutage pöördaluse pedaali (8), pööramiseks pöördalust päripäeva, kuni rant on täielikult eraldatud.



8. Kui rehvis on sisekumm, võtke see välja. Pöörake rehvi ringi ja korrake eeltoodud samme teise poole randi demonteerimiseks.



Rehvide paigaldamine

Märkus! Enne paigaldamist veenduge, et velg ja rehvi on ühesuurused ja eemaldage veljelt kõik raskused. Kontrollige, et veljel ega rehvi ventiilil pole võõrkehasid, mustust ega roostet.

1. Lukustage velg pöördalusele.
2. Pihustage randi ümber määrdevedelikku või vedelseepi. See aitab ära hoida randi ja rehvi kahjustamist ja muudab rehvi paigaldamise lihtsamaks.
3. Kallutage rehvi nii, et rant läheks monteerimispea (4) esikülje alla ning seejärel tõuseb vastu monteerimispea tagaserva. Langetage paigaldusvarras (3) nii kaugemale alla, et demonteerimispea asub velje serva lähedal ja lukustage. **TÄHELEPANU:** Kui velje läbimõõt jääb samaks, ei tule teil varrast (3) rehvide vahetamise vahepeal tõsta ega langetada. Sellisel juhul ärge reguleerige varrast, vaid liigutage pöördhoob (2) küljele.
4. Vajutage rant velje soonde. Kasutage pedaali (8) pöördaluse (6) pööramiseks päripäeva. Korrake neid samme, kuni rant on terves ulatuses velje alla vajutatud.



5. Sisekummi olemasolul paigaldage see. Korrake eeltoodud samme rehvi teise küljega.

TÄHELEPANU! Ärge kunagi asetage oma käsi rehvi ja kiilude vahele. Velje monteerimise ajal ärge kunagi hoidke oma käsi rehvi all.

Rehvi täispumpamine

TÄHELEPANU! Rehvide täispumpamise ajal tuleb olla äärmiselt tähelepanelik. Järgige rangelt alltoodud juhiseid, kuna rehvivahetuspink pole mõeldud ega ehitatud kasutaja (ega teiste pingi läheduses viibivate inimeste) kaitsmiseks, kui rehvi juhuslikult lõhkema peaks. Lõhkenud rehvi võib põhjustada tõsiseid vigastusi või isegi operaatori surma.

TÄHELEPANU! Kontrollige alati hoolikalt, kas velg ja rehvi on sama läbimõõduga. Veenduge, et rehvi oleks heas korras. Enne pumpamisega alustamist veenduge, et rehvi pole kahjustatud. Hoidke oma käed ja keha rehvi eemale. Järgige tootja poolt määratud täispumpamise määra. Käesoleva masina maksimaalseks täispumpamise rõhuks on 3,5 baari.

1. Vabastage rehvi pöörduvalt.
2. Ühendage õhuvoolik rehvi ventiiliga.



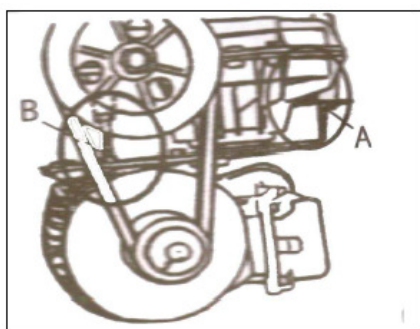
3. Pumbake rehvi õhku täis järk-järgult. Kontrollige regulaarselt rehvi rõhku. Kui olete jõudnud õige rõhuni, eemaldage õhuvoolik ventiili küljest ja pange tagasi ventiili otsik.

HOOLDUS

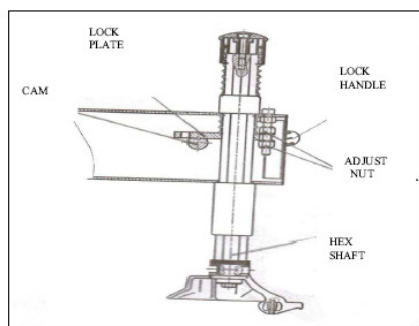
Masinat tohivad hooldada vaid kvalifitseeritud tehnikud. Juhendis kirjeldatud regulaarsed hooldustööd on vajalikud, et rehvivahetuspink töotaks korrektselt ja pikalt. Kui pinki regulaarselt ei hooldata, võivad selle töövoime ja usaldusväärsus väheneda, pannes sellega ohtu nii operaatori kui ka kõik teised pingi läheduses viibivad isikud. Kahjustatud osad tuleb lasta välja vahetada vaid ekspertidel, kes kasutavad pingi tootja varuosasid.

Enne hooldustööde tegemist eemaldage pink elektri- ja suruõhuallikate küljest. Lisaks tuleb vabastada randieemaldi koormus vähemalt 3–4 korda, et õhk ahelast väljuks.

1. Enne masina kasutamist kontrollige alati masina üldist seisukorda. Kontrollige, kas kruvid ja poldid on korralikult kinni keeratud, kas osad on oma õigel kohal ega pole kinni kiilunud ega lahti tulnud, kas voolikud ja kaablid pole lahti ega kahjustatud. Kontrollige samuti teisi ohutust mõjutavaid tegeureid. Kui masin teeb ebaharilikku häält või vibreerib, eemaldage see elektri- ja suruõhuallikate küljest. Kõrvaldage probleem enne kui masinat uuesti kasutama hakkate. Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet.
2. Kord kuus võtke ette järgmised tööd:
 - Kasutage diisliõli paigaldusvarda puhastamiseks ja määrimiseks.
 - Kasutage diisliõli pöördaluse kiilude ja juhiku puhastamiseks ning kasutage liitiumpõhist õli nende määrimiseks.
 - Kontrollige määrideõli taset pihustusseadmes vähemalt kord kuus. Kui õlitase on lubatust madalam, eemaldage õlipaagi kork ja lisage määrideõli (SAE-30). Pange õlipaagi kork tagasi oma kohale ja keerake kinni.
 - Tühjendage õliseparaator regulaarselt veest ja mustusest.
 - Kontrollige regulaarselt ajamirihma pingutusastet. Reguleerige rihma nutritega A ja B õige pingutusastme saavutamiseks.



- Kui lukustushooba pööratakse päripäeva umbes 100 kraadi ulatuses, lükkab hoovaga ühendatud nukk lukustusplaadi üles, et paigaldusvarras lukustada. Kui lukustushoob (12) ei lukusta varrast (3) korrektselt või kui monteerimispead (4) ei saa liigutada vähemalt 3 mm võrra velje kohale (masina tööks on see vajalik) reguleerige joonisel kujutatud mutreid.



LOCK PLATE - LUKUSTUSPLAAT

CAM - NUK

LOCK HANDLE - LUKUSTUSHOOB

ADJUST NUT - REGULEERIMISMUTTER

HEX SHAFT - PAIGALDUSVARRAS

RIKETE KÕRVALDAMINE

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pöördalus liigub ainult ühes suunas	<ul style="list-style-type: none">- Üldlüli kontakt on rikkis	<ul style="list-style-type: none">- Vahetage välja üldlüli
Pöördalus ei pöörle	<ul style="list-style-type: none">- Ajamirihm on lõtv või kahjustatud- Mootoririke- Üldlüli kontakt on rikkis	<ul style="list-style-type: none">- Vahetage välja ajamirihm või reguleerige selle pingutusastet- Kontrollige mootorit, jõuallikat ja kaableid- Vahetage välja üldlüli
Pöördalus ei sulge velge õigesti	<ul style="list-style-type: none">- Kiilud on kulunud- Kiilu silindris on õhuleke	<ul style="list-style-type: none">- Vahetage kiilud välja- Vahetage välja tihendid
Varrast ei saa lukustada	<ul style="list-style-type: none">- Lukustusplaat pole oma kohal	<ul style="list-style-type: none">- Lugege kasutusjuhendist, kuidas paigaldusvarrast reguleerida
Silindri väljundjõud on väike	<ul style="list-style-type: none">- Õhuleke- Mehaaniline tõrge- Liiga madal õhusurve	<ul style="list-style-type: none">- Vahetage välja tihendid- Kõrvaldage probleem- Reguleerige õhusurvet nii, et see vastaks nõuetele
Õhuleke	<ul style="list-style-type: none">- Õhuvoolik on purunenud- Liitmik on katki- Tihendi pea on katki	<ul style="list-style-type: none">- Vahetage välja kõik kahjustatud osad

EL-i vastavusdeklaratsioon (Tõlge EL-i vastavusdeklaratsiooni originaaltekstist)

Meie,

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

tunnistame ainuvastutajana, et alltoodud seade:

Seade: rehvivahetuspink
Tootemargi nimi: Meganex
Mudel/tüüp: MEG90 (TC620)

vastab direktiivile


Masinadirektiiv 2006/42/EÜ.

ning järgmistele ühtlustatud standarditele ja tehnilistele kirjeldustele:

MD: EN 60204-1:2006+A1:2009

Kauhajoki 16.1.2015

Tootja: Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilist faili)



Elektri- ja elektroonilisi jäätmeid ei tohi visata majapidamisprügisse. Selle asemel viige need vastavasse taaskasutuspunkti. Rohkem teavet saate oma kohaliku omavalitsuse või jaemüüja käest.

Copyright © 2015 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva dokumendi osaline või täielik paljundamine, edastamine, levitamine või hoiustamine ilma Isojoen Konehalli Oy kirjaliku loata on keelatud. Käesoleva dokumendi sisu esindab põhimõtet "on nagu on". Välja arvatud kehtiva seaduse piires, ei anta käesoleva dokumendi täpsusele, usaldusväärsusele või sisule otsest ega kaudset garantiid, kaasa arvatud müügigarantiid ega kasutusgarantiid. Käesolevas dokumendis olevad joonised on illustratiivsed ja võivad erineda tarnitud tootest. Isojoen Konehalli Oy järgib tootearenduspoliitikat ja jätab endale õigus teha tootesse ja käesolevasse dokumenti muudatusi ja parendusi ilma eelneva etteteatamiseta. EL-i vastavusdeklaratsioon lõpetab kehtimise, kui seadme tehnilisi või muid omadusi muudetakse ilma tootja loata. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta toote kasutamises tulenevate otseste ega kaudsete kahjustuste eest.