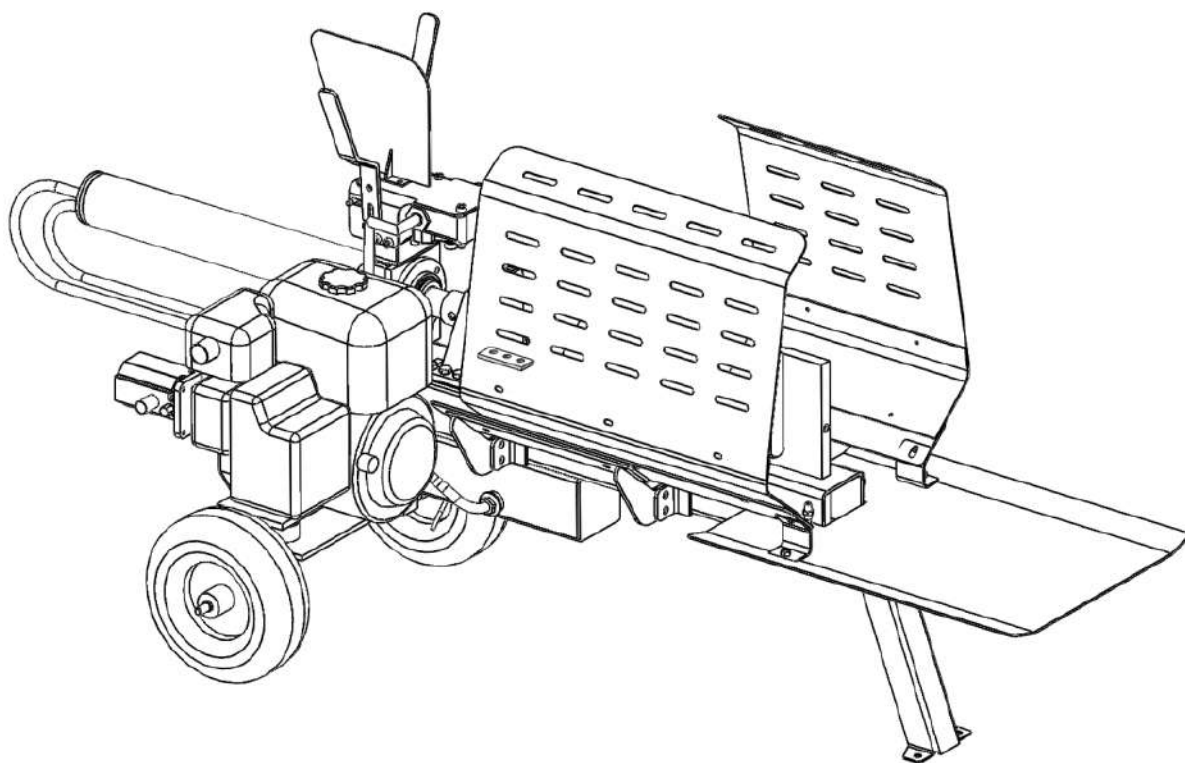


WOODTEC

XW118A

HALUMASIN

Kasutusjuhend
Originaaljuhendi tõlge



Enne seadme kasutamist loe tähelepanelikult läbi kasutusjuhend ning seadet kasutades järgi kõiki juhiseid. Hoia kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.



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

SISSEJUHATUS

Täname Sind, et valisid selle kvaliteetse WOODTECi toote! Loodame, et ostetud seadmest on Sinu töös palju kasu. Enne kasutuselevõttu loe kindlasti läbi kasutusjuhend, et oskaksid seadet ohutult kasutada. Kahtluste või probleemide korral võta ühendust seadme müüja või maaletoojaga. Soovime ohutut ja meeldivat seadme kasutamist!

OHUTUSNÕUDED

LOE NEED JUHISED TÄHELEPANELIKULT LÄBI NING PÕÖRA TÄHELEPANU OHUTUSNÕUETELE JA HOIATUSTELE. KASUTA SEADET ÕIGESTI JA TÄHELEPANELIKULT SELLE ETTENÄHTUD OTSTARBEKS. JUHISTE EIRAMINE VÕIB KAASA TUUA RASKEID KEHAVIGASTUSI JA/VÕI AINELIST KAHJU. HOIA KASUTUSJUHEND HILISEMAKS VAJADUSEKS ALLES.

Seda seadet tohivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja sellised isikud, kellel on piisavad kogemused ja teadmised ning kellel pole füüsilist, vaimset ega sensoorset puuet, keda seadme kasutamise ajal jälgitakse või keda on õpetatud seadet ohutult kasutama ning kes saavad aru seadme kasutamisega seonduvatest ohtudest. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult järelevalve all.

TUTVU HALUMASINA TÖÖPÕHIMÕTTEGA

Loe läbi kasutusjuhised ning tutvu halumasinale kinnitatud tähistega. Tutvu seadme kasutamiseviisi ja piirangutega ning seadmele omaste ohuteguritega.

UIMASTID, ALKOHOL JA RAVIMID

Ära kasuta halumasinat siis, kui oled uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Need võivad mõjutada Sinu võimet seadet otstarbekohaselt kasutada. Samuti ära kasuta masinat siis, kui oled väsinud või ei suuda keskenduda. Keskendu alati käsilolevale tegevusele. Rakenda tervet mõistust.

VÄLDI OHTE

Hoia tööpiirkond korras ja hästi valgustatud. Korratus, halb nähtavus ja pimedus suurendavad õnnetuste ohtu. Ära kasuta halumasinat märgades ega niisketes tingimustes, samuti ära jäta seadet sademete kätte. Ära kasuta seadet libedal, märjal, mudasel ega jäisel pinnal. Ära jäta tööpiirkonda tööriistu, puutükke ega muid esemeid. Eemalda tööpiirkonnast võimalik puru jm puidujäätmed. Samuti ära kasuta halumasinat kohas, kus värviaurud, lahustid või kergsüttivad vedelikud võivad põhjustada tulekahju. Veendu, et seadme ümber on piisavalt ruumi puude ja võimalike abivahendite käsitlemiseks, samuti peab olema piisavalt liikumisruumi seadme kasutajale. Ära kunagi käivita ega kasuta seadet suletud ruumis. Mootori heitgaas on ohtlik, kuna sisaldab süsinikoksiidi, mis on lõhnatu ja surmav. Kasuta seda seadet ainult õues, hea õhuvahetusega kohas.

KONTROLI HALUMASINAT

Enne halumasina sisselülitamist kontrolli see üle. Jälgi, et kaitsmed on oma kohal ja töökorras. Enne seadme kasutamist kontrolli alati, kas kõik võtmed ja reguleervahendid on seadme tööolukorras eemaldatud. Kui mõni osa on viga saanud, tuleb see enne seadme kasutamist välja vahetada; samuti tuleb asendada puuduvad osad.

KANNA ASJAKOHASEID RÕIVAID

Ära kanna lohmakaid rõivaid ega kindaid, kaelakette ega muid ehteid (sõrmused, käekell). Need võivad seadme liikuvate osade külge kinni jääda. Töötamise ajal on soovitatav kanda kaitsekindaid ja libisematu tallaga jalatseid. Kata pikad juuksed peakattega, et need seadme osade külge kinni ei jääks.

KAITSE OMA SILMI JA NÄGU

Halumasin võib paisata tükke kasutaja silmade suunas ja põhjustada püsiva silmakahjustuse. Kanna alati kaitseprille. Tavaliste prillide klaasid on ainult löögikindlad. Need ei asenda kaitseprille. Ära paiguta seadet kasutamise ajaks maapinnale. Maas olevat seadet on raske kasutada – kasutaja nägu on seadme lähedal ja seda ohustavad puulaastud jm seadmest eemale paiskuvad tükid.

JÄLGI, ET KÕRVALISED ISIKUD JA LAPSED PÜSIVAD EEMAL

Halumasinat tohib korraga kasutada ainult üks inimene. Teised peavad püsima tööpiirkonnast ohutus kauguses, eriti juhul, kui halumasin töötab. Ära kunagi luba teistel tulla appi kinnikiilunud pakku eemaldama.

KONTROLLI ÜLE LÕHUTAVAD PAKUD

Veendu, et lõhutavates pakkudes ei ole naelu ega muid võõrkehasid. Paku otsad peavad olema sirgeks saetud. Oksad tuleb ära saagida nii, et paku pind oleks võimalikult ühtlane. Ära proovi lõhestada pakkusid laiusuunas. Ära püüa lõhestada korraga kahte pakku. Ära kunagi püüa lõhestada pakkusid viltuselt.

ÄRA KÜÜNITA ÜLE SEADME

Seisa kogu töötamise aja kindlas tasakaaluasendis. Ära kunagi seisa halumasina peal. Kui seade ümber kukub või kui lõhestuskiil liigub valesti, siis on olemas õnnetuse oht. Ära hoi aasju halumasina peal ega lähedal, nii võib keegi püüda neile ligi pääsemiseks halumasina peale ronida.

VÄLISTA OOTAMATUD ÕNNETUSED, MIS VÕIVAD PÕHJUSTADA KEHAVIGASTUSI

Suuna alati kogu tähelepanu pakulükkuri liikumisele. Ära püüa pakku seadmesse paigutada enne, kui pakulükkur on peatunud. Hoida käed kõigist liikuvatest osadest eemal.

KAITSE OMA KÄSI

Hoi a käed eemal pakus tekkivatest pragudest ja murdekohtadest – need võivad äkitselt sulguda ja kätt muljuda või vigastada. Ära püüa kinnikiilunud pakku käsitsi eemaldada.

ÄRA KOORMA SEADET ÜLE

Halumasin töötab paremini ja ohutumalt nimikoormusel. Ära kunagi püüa lõhkuda suuremaid pakke kui tehniliste andmete tabelis märgitud. See võib olla ohtlik ja kahjustada seadet. Ära kasuta halumasinat selliseks tööks, milleks see pole mõeldud.

ÄRA KUNAGI JÄTA TÖÖTAVAT SEADET JÄRELEVALVETA

Ära lahku seadme juurest enne, kui see on täielikult peatunud ja selle mootor on seiskunud.

ENNE SEADME HOOLDAMIST VÕI PUHASTAMIST SEISKA MOOTOR

Seiska mootor alati, kui masinat ei kasutata, samuti enne reguleerimist, puhastamist, osade vahetamist vm töid. Enne hooldamist tutvu kasutusjuhendiga.

KAITSE KESKKONDA

Vii kasutatud õli vastavasse kogumispunkti või järgi selle hävitamisel asukohariigi keskkonnanohiueeskirju. Ära vala õli kanalisatsiooni, maapinnale ega vette.

HOIA HALUMASIN HEAS KORRAS

Hoia halumasin puhas ja heas korras, nii töötab see kõige paremini ja ohutumalt.

ÄRA LUBA LAPSI TÖÖKOTTA

Lukusta töökoda. Vali halumasinale hoiukoht, mis on eemal laste ja muude kõrvaliste isikute käeulatusel. Ära luba masinat kasutada kogenematutel isikutel. Kogenematu isiku käes on halumasin ohtlik.

KÜTUSE OHUTU KÄSITSEMINE

Kütus on kergesti süttiv ja selle aurud võivad põlema plahvatada. Ole kütust käsitsedes ettevaatlik, et vältida raskeid õnnetusi. Kütusepaaki täites või tühjendades kasuta nõuetekohast kütuseanumat ja tegutse õues, hea õhuvahetusega kohas. Kütusepaagi täitmiskoha lähedal ei tohi suitsetada, kasutada sädemeid, lahtist tuld ega muid süüteallikaid. Ära kunagi lisa kütust siseruumis.

TEHNILISED ANDMED

Mootor:	4-taktiline, 6,5 hj
Silindri töömaht:	196 cm ³
Mootori pöörlemiskiirus:	3600 p/min
Lõhestusjõud	8 T
Lõikepikkus:	520 mm
Paku läbimõõt*:	70–350 mm
Kütus:	pliiivaba bensiin (min oktaanarvuga 98)
Kütusepaagi mahutavus:	3,6 L
Õli tüüp:	5W-30 või 5W-40 (sünteeiline või poolsünteeiline)
Õlipaagi mahutavus:	0,6 L
Hüdroõlipaagi mahutavus:	3,5 L
Mass:	112 kg

See toode vastab kvaliteediklassi HA 2807 nõuetele.

* Paku läbimõõt on ligikaudne – ka väikest pakku võib olla raske lõhestada, kui sellel on oksid või kui see on eriti tugevakiuline. Teisalt võib olla lihtsam lõhestada pakke, mille läbimõõt on ülalmainitust suurem, kui paku kiud paiknevad regulaarselt.

SEADME OSAD

Haluseade on mõeldud ainult kodukasutuseks. See on mõeldud kasutamiseks temperatuuril üle +5 °C. Seadet võib hoida või transportida temperatuuril -40...+30 °C.

KASUTUSELEVÖTT

Mootoriõli



MOOTORIS EI OLE ÕLI!

Enne esimest kasutuskorda tuleb mootorisse panna õli (5W-30 või 5W-40), muidu saab mootor püsivalt kahjustada ja garantii lakkab kehtimast.

Seadme kokkupanek

Pakkimistehnilistel põhjustel ei tarnita seadet täielikult kokkupanduna. Kui mõni osa on puudu või kahjustatud, võta kohe ühendust seadme müüjaga. Hävita pakend kohalike jäätmekäitluseeskirjade kohaselt.

Paki seade lahti järgmiselt: Eemalda metalltorudest mutrid ja tõmba torud seadme alt ära. Lõpuks tõsta seadme pealt ära metallraam.

Paigalda rattad. Lükka telg seadme jala sees olevasse avasse.

Mutter M20

Telg



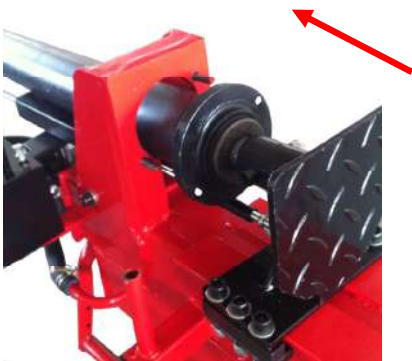
Kinnita telg mutriga ja keera mutter kinni.



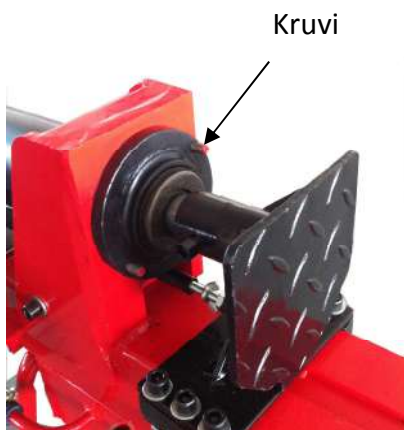
Pane ratas telje otsa ja kinnita see mutriga M12. Kinnita samamoodi ka teine ratas.



Silindri kokkupanek



1. Tõmba silindrit lõhestuskiilust eemale.



2. Tõsta silindrit pisut üles. Libista seda vasakult paremale ja sea kruvid silindriavadega kohakuti.

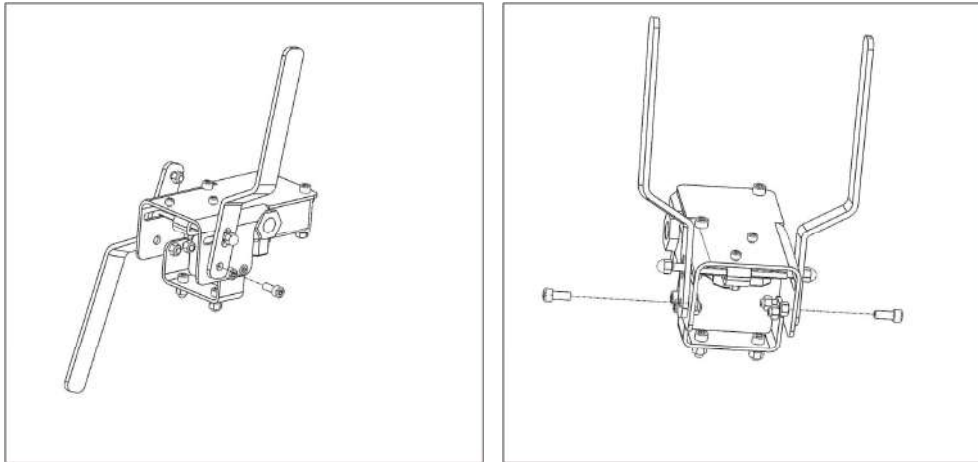


3. Kinnita kahe mutriga.

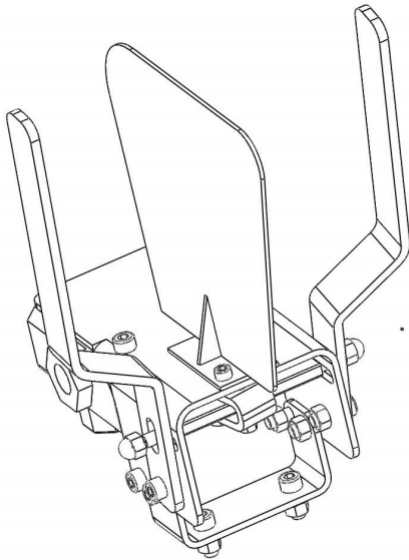
Mutter

Juhtpuldi kinnitamine

Keera juhthoob üles ja sea kinnitusavaga kohakuti. Kinnita poldi ja mutriga. Kinnita samamoodi ka teine juhthoob.



Kinnita kaitseplaat kahe kruviga. Kaitseplaat tuleb paigaldada enne kasutamise alustamist, kuna see ei lase seadmel juhuslikult käivituda.



Tõmbevarras

Esijalg

M8x65

M8x25

Kinnita tõmbevarras lõhestuskiilu alla kahe kruviga (M8x25).



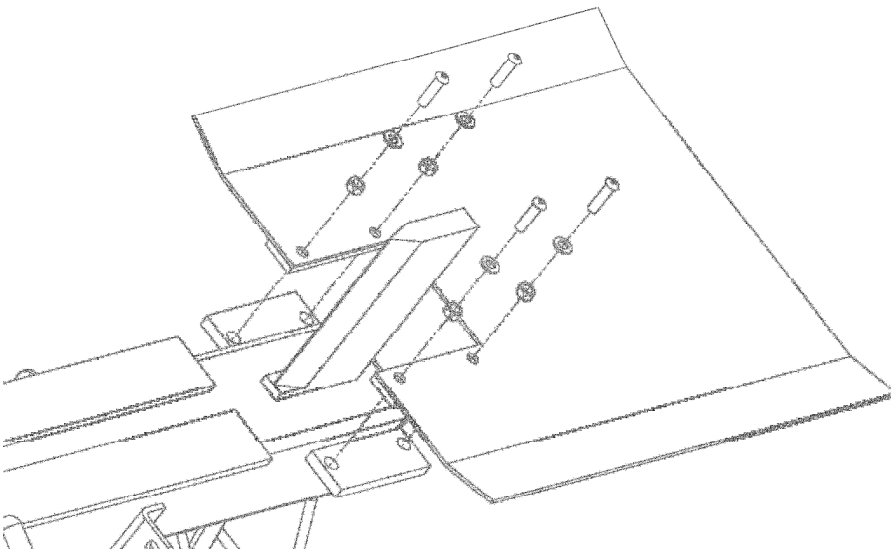
Kinnita esijalg kahe kruviga (M8x65), nagu joonisel näidatud.



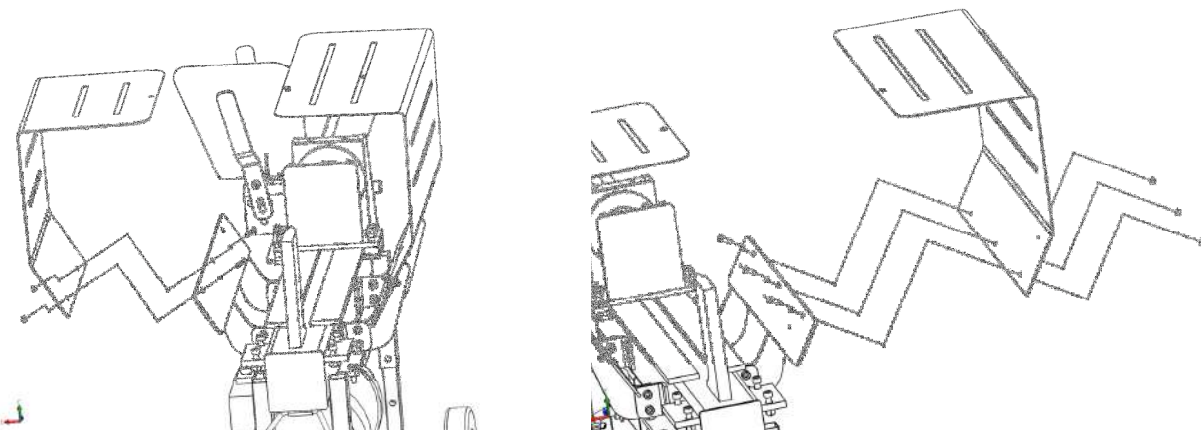
Kinnita mõlemad pakutoed nelja kruviga (M10x25) ja nelja mutriga (M10) seadme mõlemalt küljelt.



Kinnita halutugi töölauda külge nelja kruviga (M8x30), seibiga ja lukustusmutriga (M8).



Kinnita katted viie kruviga (M6x16), seibiga ja lukustusmutriga (M6). Väiksem kate kinnitatakse seadme tööküljele, suurem vastasküljele.



Õhutuskrugi lõdvendamine

Enne halumasina esmakasutust tuleb õli õhutuskrugi mõne pöörde võrra lõdvendada, kuni õhk liigub õlipaagist ühtlaselt sisse ja välja. Õhu voolamine õhutuskrugi juures peaks olema halumasina kasutamise ajal märgatav.

NB! Kui õhutuskrugi ei lõdvendata, hoiab see õhku hüdraulikasüsteemis kinni, õhk surutakse kokku ning vabaneb hiljem suure survega. Selline pidev õhu kokkusurumine ja paisumine puhub välja hüdraulikasüsteemi tihendid ja tekitab halumasinale pöördumatut kahju.

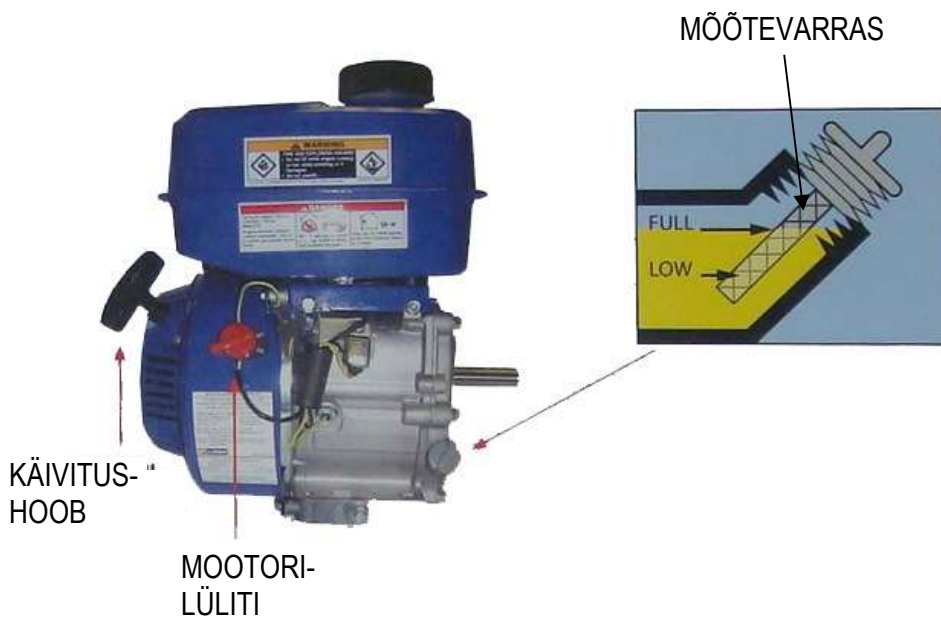
Enne halumasina teisaldamist tuleb veenduda, et õli õhutuskrugi on kindlalt kinni – nii ei teki õlilekkeid.

KASUTAMINE

Mootori õlitaseme kontrollimine

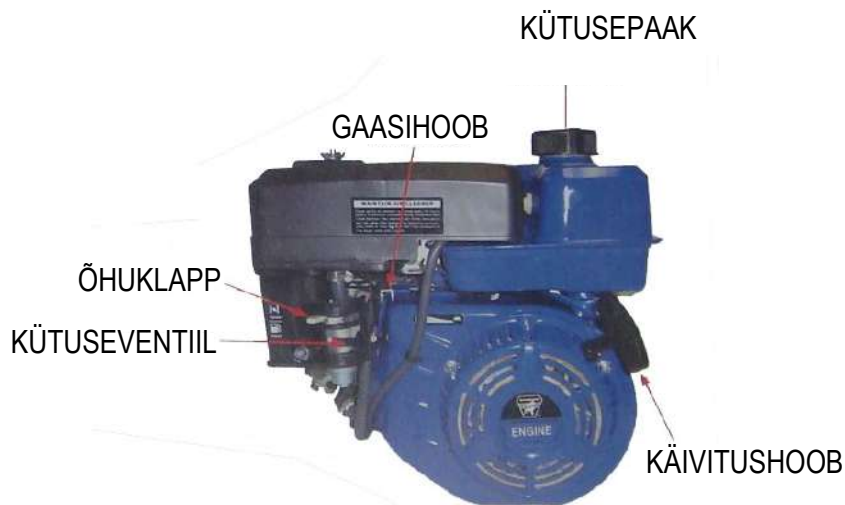
Kontrolli mootori õlitaset enne igat kasutuskorda (vt allolevat joonist: FULL = maksimaalne õlitase, LOW = minimaalne õlitase) ja vajaduse korral lisa mootori õlipaaki õli 5W-30 või 5W-40. Mootori kasutamine liiga väikese õlikogusega võib põhjustada mootoririkke ja tühistada mootori garantii.

NB! Mootoril on andur, mis peatab mootori, kui õlitase on liiga madal.



Enne seadme kasutamist kontrolli, et seade on heas korras ning sellel pole nähtavaid kahjustusi. Kontrolli kõiki hüdraulikavoolikuid, ühendusi ja lülitusi ning veendu, et seadmest ei leki õli. Veendu, et kaitsmed on seadme külge õigesti paigaldatud. Kui seade töötab käivitamisel tavapärasest erinevalt, lülita see välja, uuri välja vea põhjus ning kõrvalda viga.

Mootori käivitamine



1. Ava õhuklapp, keerates seda paremale. Õhuklapi sulgemiseks keera seda vasakule. NB! Kui mootor on juba kuum, ei ole vaja õhuklappi sulgeda. Gaasihoova avamiseks liiguta hooba vasakule (jānesesümboli suunas).
2. Keera mootorilüliti asendisse ON.
3. Tõmba kergelt käivitushoovast, kuni tunned takistust ja siis tõmba hoovast järsult. Lase käivitushooval algasendisse liikuda. Mootori käivitamiseks võib vaja minna viit tõmmet.
4. Kui mootor on käivitunud, sea õhuklapi hoob ettevaatlikult keskmisesse asendisse. Kui mootor on 15 minutit töötanud, ava õhuklapp, liigutades seda paremale. NB! Kui avad õhuklapi liiga kiiresti, võib mootor seiskuda.
5. Keera gaasihoob soovitud asendisse.
6. NB! Enne pakkude lõhkumist lase mootoril vähemalt minut aega töötada, et see soojeneks.

Mootori seiskamine

1. Keera gaasihoob parempoolsesse, tühikäigu asendisse.
2. Keera mootorilüliti asendisse „OFF”.
3. Sulge kütuseventiil, keerates seda vasakule.

Paku lõhestamine

Aseta pakk kindlalt paku tugiplaatidele ja tööpinnale. Veendu, et pakk ei pöördu, kõigu ega saa lõhestamise ajal liikuda. Ära koorma kiilu üle, lõhestades pakku ainult kiilu ülaosaga. See võib põhjustada kiilu murdumise või kahjustada seadet.

Halumasinal on juhtsüsteem ZHB, mida kasutaja peab juhtima mõlema käega. Vasaku käega juhitakse hüdraulika juhthooba ja parema käega teist hüdraulikahooba. Kui ükskõik kumb käsi juhtseadise küljest eemaldada, lülitub halumasin kohe välja. Kui hoobasid tahapoole tõmmata, liigub silinder tahapoole. Hoovad lukustuvad tagumisse asendisse ning vabanevad keskasendisse jõudnult siis, kui silinder on liikunud lõpuni taha. Silinder peatub, kui hoovad on vabastatud/keskasendis.

NB! Kui lõhestad äärmiselt kõva puitu, siis ära kunagi koorma halumasinat survega kauem kui 5 sekundit. Mainitud aja möödudes hakkab surve all olev õli üle kuumenema ja võib seadet kahjustada. Pöör kõva puitu 90°, kuna mõnes muus asendis on seda võib-olla lihtsam lõhestada. Kui puitu ei õnnestu lõhestada, siis ületab selle kõvadus seadme lõhestusjõu ja pakk tuleb jätta lõhestamata, et halumasinat mitte kahjustada.

Kinnikiilunud paku eemaldamine

Olenevalt puidu struktuurist ei pruugi pakk alati lõhestuda, vaid lõhestuskiil võib pakus kinni kiiluda. Kui pakk jääb lõhestuskiilu külge kinni, siis peata seadme liikumine – selleks lase lahti mõlemast juhthoovast. Kui pakulükkur on tagasi algasendisse liikunud, aseta kinnikiilunud paku alla kiilupuu. Käivita seade, et kiilupuu liiguks üleni kinnijäänud paku alla. Korda toimingut suurema kiilupuuga, kuni pakk tuleb lahti.

Ära püüa kinnikiilunud pakku lõhestuskiilu küljest lahti koputada. Koputamine võib vigastada seadet või paku järsult lahti paisata, mille tagajärjel võib juhtuda õnnetus.

Maksimaalsurve

Halumasinale on tehases seadistatud maksimaalsurve. Surve on seadistanud asjatundja, kasutades spetsiaalseid tööriistu. Ära püüa seadme maksimaalsurvet ise muuta. Kui survet seadistab volitamata isik, võib see põhjustada probleeme hüdraulikasüsteemis või kahjustada seadet.

HOOLDUS

Igapäevane hooldus

Hooldus peab kuuluma seadme igapäevase kasutamise juurde. Igapäevane hooldus tähendab:

- seadme ja selle osade puhastamist puidujääkidest, laastudest, tolmust, puukoorest ja muust mustusest
- õlitaseme, hüdraulikavoolikute ja kinnituskohtade kontrollimist, et leida võimalikud õlilekked

Hüdraulikaõli

Vaheta halumasina hüdraulikaõli välja iga 150 kasutustunni järel järgmiselt:

1. Kontrolli, kas kõik liikuvad osad on peatunud ja halumasina mootor on seiskunud.
2. Keera mõõtevardaga õlitäitekork lahti ja eemalda see seadmest.
3. Pane joonisel näidatud viisil seadme alla vähemalt 4-liitrine õlinõu ning lase hüdraulikaõlil seadmest välja valguda.
4. Pane paaki uus hüdraulikaõli (hüdraulikaõli paagi mahutavus: 3,5 L).
5. Puhasta õlitäitekorgi mõõtevarda pind ja lükka see õlipaaki tagasi, hoides seadet samal ajal vertikaalselt.
6. Veendu, et õlitase jääb täpselt mõõtevarda kahe soone vahele.
7. Puhasta õlitäitekork ja keera see uuesti kinni. Õlilekete vältimiseks veendu, et õlitäitekork on tugevalt kinni, enne kui halumasina tagasi horisontaalasendisse keerad.

Kontrolli õlitaset regulaarselt ning jälgi, et see püsiks mõõtevarda kahe soone vahel. Kui õlitase on liiga madal, tuleb õli juurde lisada.

Halumasina hüdraulikasüsteemis on soovitatav kasutada järgmist tüüpi hüdraulikaõli või sellega samaväärset toodet:

SHELL Tellus 22, MOBIL DTE 11, ARAL Vitam GF 22, BP Energol HLP-HM 22.

Kiilu teritamine

Kui halumasinat on mõnda aega kasutatud, tuleks lõhestuskiilu teritada, kasutades peente hammastega viili ning lihvida maha kõik lõikeserval olevad ebatasasused.

Mootori hooldustabel

Hooldusvahemik		Pärast igat kasutus-korda	1 kuu või 20 töötunni järel	3 kuu või 50 töötunni järel	6 kuu või 100 töötunni järel	Kord aastas või 300 töötunni järel
Osa						
Mootoriõli	Kontrolli õlitaset	•				
	Vaheta		•		•	
Õhupuhasti	Kontrolli	•				
	Puhasta			• (*)		
	Vaheta					• (**)
Settekogur	Puhasta				•	
Süüteküüнал	Kontrolli ja puhasta				•	
	Vaheta					•
Sädemepüüdur (kui on)	Puhasta				•	
Tühikäik	Kontrolli ja reguleeri					• (***)
Ventiilide vahekaugus	Kontrolli ja reguleeri					• (***)
Kütusepaak ja kütusefilter	Puhasta					• (***)
Kütusevoolik	Kontrolli	kahe aasta järel (vajaduse korral vaheta välja) (***)				

(*) Hoolda sagedamini, kui mootorit kasutatakse tolmuses ümbruses.

(**) Kehtib ainult paberfiltriga õhupuhasti kohta.

(***) Neid toiminguid tohib teha ainult volitatud hooldustöökoda.

VEAOTSING

Viga	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	<ul style="list-style-type: none">- Ülekoormuskaitse on rakendunud.	<ul style="list-style-type: none">- Võta ühendust volitatud elektrikuga, kes lülitab ülekoormuskaitse uuesti sisse.
Pakk ei lõhestu.	<ul style="list-style-type: none">- Pakk on valesti paigutatud.- Paku on halumasina jaoks liiga suur või liiga kõva.- Lõhestuskiilu lõikeserv on nüri.- Õlileke.- Maksimaalsurve piirikruvi on ilma loata reguleeritud. Seatud on väiksem maksimaalsurve.	<ul style="list-style-type: none">- Paiguta pakk seadmesse õigesti.- Kontrolli, kas lõhestatavate pakkude suurus ja kõvadus vastavad seadme jõudlusele.- Terita lõhestuskiil.- Otsi lekkekohad üles ja võta ühendust seadme müüjaga.- Võta ühendust seadme müüjaga.
Pakulükkur liigub aeglaselt, teeb kummalist häält või vibreerib.	<ul style="list-style-type: none">- Hüdraulikaõli tase on madal ja hüdraulikasüsteemis on õhku.	<ul style="list-style-type: none">- Kontrolli õlitaset ja kui vaja, lisa õli.
Õlileke.	<ul style="list-style-type: none">- Hüdraulikasüsteemis on õhku.- Õhutuskruvi ei ole enne halumasina teisaldamist pingutatud.- Õlitühjenduskork ei ole korralikult kinni.- Hüdrauliline juhtventiil ja/või tihend(id) on kulunud.	<ul style="list-style-type: none">- Enne seadme kasutamist keera õhutuskruvi paar pööret lahti.- Enne seadme teisaldamist keera õhutuskruvi uuesti kinni.- Keera õlitühjenduskork kinni.- Võta ühendust seadme müüjaga.

EÜ vastavustõend (Algupärane EÜ vastavustõend)

Meie

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel (+358) 020 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

Kinnitame oma ainuvastutusel, et järgmine toode

Seade: Halumasin
Tootemark: Woodtec
Mudel/tüüp: XW118A (HLS8TG)

vastab

masinadirektiivi (MD) 2006/42/EMÜ

nõuetele

Kauhajoki 18.6.2019
Tootja: Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilisi andmeid)

Seda seadet ei tohi visata olmeprügi hulka, vaid see tuleb viia jäätmejaama. Lisainfot saad kohalikust omavalitsusest või seadme müüjalt.

Copyright © 2019 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Selle dokumendi sisu kopeerimine, jagamine või salvestamine kas tervikuna või osaliselt ilma Isojoen Konehalli Oy antud kirjaliku loata on keelatud. Selle dokumendi sisu antakse „nagu on“ ning selle täpsuse, usaldusväärsuse ega sisu kohta ei anta mingit otsest ega kaudset garantiid, samuti ei tagata otseselt selle turustatavust ega sobivust kindlaks otstarbeks, kui kohustava seadusega ei ole sätestatud teisiti. Juhendis olevad joonised on näitlikud ning võivad erineda tarnitud tootest. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt edasi ning jätab endale õiguse teha muudatusi ja parandusi nii tootesse kui ka sellesse dokumenti millal tahes ilma sellest ette teatamata. Kui seadme tehnilisi või kasutusomadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta, siis kaotab EÜ vastavustõend kehtivuse ja garantii ei kehti. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tingitud otsese ega kaudse kahju eest.