# Kellfri

# 27-GH Soraharava



LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA!
ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE

#### **JOHDANTO**

Kiitos siitä, että valitsit Kellfri AB:n tuotteen. Noudattamalla käyttöopasta ja käyttämällä tervettä järkeä pääset nauttimaan tuotteen käytöstä vuosien ajan. Kellfrin laitteet ja tuotteet on tarkoitettu itsenäiselle tilalliselle, joka asettaa suuret vaatimukset toimivuuden suhteen.

#### **TUOTETIEDOT**

Haarukkavetoinen pihaharava puutarhatraktoriin tai mönkijään.

Ilmatäytteiset kumirenkaat, kuormituskori ja haravan piikkien korkeussäätö tekevät siitä erinomaisen työkalun pihan pitämiseen siistinä ja rikkaruohottomana.

# **TYÖSKENTELYALUE**

Sorakäytävien ja sorateiden rikkaruohon puhdistukseen

TEKNISET TIEDOT	27-GH SORAHARAVA
Työleveys	1040 mm
PxLxK	1 100 x 1 100 x 700 mm
Paino	30 kg
Renkaat	10 x 3,50-4

#### TURVALLISUUSTIEDOT

Ennen työvälineen käyttöönottamista sinun on omasi ja muiden turvallisuuden vuoksi perehdyttävä turvallisuustietoihin ja käyttöoppaaseen siten, että ymmärrät niiden sisällön. Pidä turvallisuustiedot ja käyttöohje aina laitteen tai tuotteen käyttäjän helposti saatavilla. Muista, että on sekä omasi että muiden turvallisuuden kannalta hyväksi, että kertaat turvallisuustiedot silloin tällöin. On tärkeää, että käyttäjä ymmärtää, että terve järki ja yleinen varovaisuus eivät ole osa tuotetta vaan niistä vastaa käyttäjä.

Jos käyttöohje vahingoittuu tai katoaa, uuden voi tilata osoitteesta: Kellfri AB, Munkatorpsgatan 6, 532 37 SKARA. Puh: 0511-242 50

Yleiset turvallisuustiedot voi myös ladata Kellfrin kotisivulta: www.kellfri.fi Älä käytä laitetta tai tuotetta, jos tunnet itsesi sairaaksi tai väsyneeksi tai olet nauttinut alkoholia. Älä käytä laitetta myöskään, jos olet voimakkaiden lääkkeiden tai päihteiden vaikutuksen alainen tai kärsit syvästä masennuksesta tai voimakkaasta psyykkisestä sairaudesta. Noudata aina yleisiä liikennesääntöjä ja eläinsuojelumääräyksiä. Alle 15-vuotiaat lapset ja psyykkisesti sairaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.



Turvallisuuden varmistamiseksi tuotetta saa käyttää vain näissä ohjeissa kuvatulla tavalla. Käyttäjä vastaa siitä, että ohjeet luetaan kokonaan ja niitä noudatetaan.

#### TUOTETURVALLISUUSTIETOA

- Tarkista aina laitteen kunto ennen käyttöä.
- Ole varovainen maantiekuljetusten aikana ja noudata liikennesääntöjä.
- Aseta laite huollon aiaksi tasaiselle alustalle.
- Ainoastaan kuljettaja saa olla työn aikana työkoneen lähettyvillä.
- Älä anna kenenkään olla nurmiharavan kyydissä!



Työvälineen alkuperäistä rakennetta ei saa missään oloissa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Luvattomat muutokset ja/tai lisävarusteet voivat aiheuttaa hengenvaarallisia vammoja tai kuoleman käyttäjälle tai muille.

#### **VAROITUSTARRAT**

Katso, että varoitustarrat ovat aina hyvin näkyvillä, ja puhdista ne tarvittaessa. Älä ruiskuta painepesurilla suoraan kohti tarraa. Jos tarra repeytyy tai muuten vahingoittuu, tilaa uudet tarrat.

SYMBOLI SELITYS



Lue käyttöopas! Ennen työn aloittamista







Vaaravyöhyke 5 m Kunnioita laitteen vaaravyöhykettä! Varoitus! Puristumisvaara! Kukaan ei saa olla riippuvan kuorman alla.





Varoitus! Vaara lapsille onnettomuustilanteessa! Lapset eivät saa oleskella koneen läheisyydessä

## HENKILÖKOHTAINEN SUOJAVARUSTUS

Käytä aina sopivia suojavarusteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, kun työskentelet laitteella. Sido pitkä tukka, kun työskentelet laitteella, jossa on pyöriviä osia. Käytä suojakäsineitä välttääksesi palovammariskin kosketuksesta kuumiin pintoihin, kuten pakokaasujärjestelmään, sekä öljyn ja bensiinin pääsyn iholle. Moottorin ollessa käynnissä tulee käyttää kuulosuojaimia.









# **OHJEET HÄTÄTILANTEITA VARTEN**

Soita hätätilanteessa yleiseen hätänumeroon 112

Pidä matkapuhelin tai hätäpuhelin aina ulottuvilla, kun työskentelet yksin. Ensiapupakkauksen ja palosammuttimen pitää olla aina helposti saatavilla työn, ylläpidon ja huollon aikana.

## **YMPÄRISTÖ**

Tarkista, että ympäristössä ei ole muita ihmisiä tai esineitä, ennen kuin kytket laitteen tai käytät sitä. Vakavien henkilövahinkojen riski. Ole erityisen tarkka jos alueella, jolla laitetta tai tuotetta käytetään tai säilytetään, on lapsia. Tarkista, ettei työskentelyalueella ole matalalla roikkuvia sähköjohtoja. Työskentele viettävässä maastossa ja ojien läheisyydessä varovasti. Työskentele aina yksin sellaisten laitteiden tai tuotteiden kanssa, jotka on tarkoitettu yksin käytettäviksi. Älä koskaan jätä roskia lojumaan työskentelyalueelle. Pidä työpinnat puhtaina. Ota laitteen vaaravyöhyke aina huomioon. ÄLÄ anna kenenkään olla haravan kyydissä!



# TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Perehdy huolellisesti turvaohjeiden ja käyttöohjeen sisältöön. Varmista, että ymmärrät turvallisuustiedot, käyttöohjeen ja varoitustarrat. Käytä käytön yhteydessä tervettä järkeä sekä sopivia henkilökohtaisia turvallisuusvarusteita. Tarkista aina käytettävän koneyhdistelmän suorituskyky. On tärkeää, että nämä sopivat yhteen tyydyttävällä tavalla. Näin varmistat työlaitteen tai tuotteen toiminnan ja omasi ja muiden turvallisuuden. Tarkista aina laitteen tai tuotteen kunto silmämääräisesti ennen käyttöä. Korjaa tai vaihda vahingoittuneet tai kuluneet osat vahinkoriskien vähentämiseksi.

Voitele liikkuvat osat ja tarkista, että kaikki pultit ja mutterit ovat tiukalla. Korjaa tarvittaessa. Opettele ja paina mieleen oikea työtapa. Aloittelijan pitää käyttää laitetta hitaalla nopeudella, kunnes on oppinut sen toimintatavan. Käyttäjän/asiakkaan vastuulla on, että käyttäjä hallitsee tilanteen. Mikäli vaikuttaa siltä, että kone on käyttäjälleen vaarallinen, sitä ei pidä ottaa käyttöön. Vältä laitteen käyttämistä yli +30 °C:n lämpötilassa.

Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja asennukset ovat kunnolla kiinni ja että kaikki pakkausja kuljetusmateriaalit, kuten teippi ja teräsnauhat, on poistettu.

#### **KYTKENTÄ**

- Kytke laite mönkijään tai ajettavaan ruohonleikkuriin.
- Älä unohda asentaa lukkosokkia.
- Laite on käyttövalmis
- Valvo työaluetta aina työskentelyn aikana.

#### KÄYTTÖ

Vain henkilöt, jotka ymmärtävät turvallisuustietojen ja käyttöohjeen sisällön, saavat käsitellä laitetta tai tuotetta. Ole tarkka työskennellessäsi laitteen tai tuotteen kanssa ja käytä laitetta tai tuotetta vain käyttöohjeessa kuvattavalla tavalla. Työskentelyyn sellaisten laitteiden kanssa, joissa on liikkuvia osia, liittyy vaara puristuksiin joutumisesta.

Työskentele aina yksin sellaisten laitteiden kanssa, jotka on tarkoitettu yksin käytettäviksi.
 Älä koskaan ylikuormita työvälinettä ja kunnioita työvälineen vaaravyöhykettä.

- Alenna nopeutta rinteissä ja epätasaisessa maastossa.
- Kytke soraharava vetoajoneuvon taakse, ja noudata oikeaa kytkentätapaa. Jos alusta vaatii enemmän painoa työskentelyn aikana, käytä painolastina sopivia painoja, ja huolehdi että ne eivät pääse kaatumaan ajon aikana.
- Tarkasta tasoitettava alue. Huolehdi, ettei työskentelyalueella ole esteitä tai esiin työntyviä kiviä. Puhdista työskentelyalue suurista kivistä tai vierasesineistä ennen käyttöä
- Tarkista, että maa on tasainen. Joitain alueita on ehkä työstettävä useita kertoja.



#### KÄYTÖN JÄLKEEN

Pysäköinnin aikana laitteen pitää nojata maata vasten. Huuhtele laite tarvittaessa vedellä puhtaaksi.

#### **KULJETUS JA SÄILYTYS**

Tarkista, että alueella ei ole henkilöitä tai esineitä kuljetuksen aikana. Ole aina erityisen varovainen kuljetuksen ja siirtämisen aikana. Varmista, että laite tai tuote on hyvin kiinnitetty ja että mahdolliset kuljetusvarmistukset on asennettu. Sijoita kuorma aina mahdollisimman matalalle. Ota vaaravyöhyke huomioon myös kuljetuksen ja siirtämisen aikana. Kuljetuksen aikana kukaan ei saa mennä roikkuvan kuorman alle. Kuljetukseen käytettävissä vaunuissa pitää olla toimivat jarrut. Säilytä laite tai tuote aina kuivassa paikassa mieluiten katon alla, kun sitä ei käytetä. Varmista, että laite tai tuote pysyy paikoillaan eikä ole vaarassa kaatua. Älä koskaan anna lasten leikkiä tuotteen säilytyspaikassa. Ota huomioon kaatumisvaara!

Ennen pitkäaikaissäilytystä kone on puhdistettava ja voideltava huolellisesti.

# YLLÄPITO JA HUOLTO

Varmista, että laite on tukevasti pystyssä eikä ole vaarassa kaatua huollon aikana. Huoltaessasi konetta käytä aina tukena sopivia varusteita/pitimiä. Vaihda vahingoittuneet tai kuluneet osat vahinkoriskien vähentämiseksi. Tee ylläpito-, huolto- ja tarkistustyöt suositusten mukaisesti. Käytä vahinkoriskien pienentämiseksi ainoastaan varaosia, joiden suorituskyky vastaa alkuperäistä.

- Tarkista työvälineen kunto säännöllisesti, jotta vahinkoja ei pääse tapahtumaan. Mikäli havaitset halkeamia, vääntymistä, väljyyttä tai väsymistä, keskeytä työ ja korjaa vika. Vaihda kuluneet osat.
- Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit muutaman tunnin käytön jälkeen.
- Vältä laitteen käyttämistä yli +30 C:n lämpötilassa.
- Irrota laite vetoajoneuvosta vian korjauksen ajaksi.
- Tarkista ylläpito- ja huoltotöiden jälkeen, että kaikki pultit ja mutterit on kiristetty. Testaa kone aina ennen käytön aloittamista.

# **KIERRÄTYS**

Romutuksen yhteydessä laite pitää purkaa ja kuljettaa kunnan tarkoitukseen varaamaan paikkaan. Kysy lisätietoja paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta.



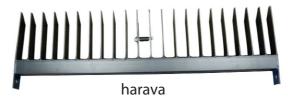
# **ASENNUSOHJE**



säätölaitteisto, levy (puolikuu), kiinnike ja vetolaite



2 rengasta





runko

#### **ASENNUSOHJEET:**

Tarkista, että kaikki osat ovat mukana.

1. Aloita asentamalla vetolaite ja säätölaitteisto yhteen. Katso alla olevat kuvat: Huomaa! älä vielä kiristä pultteja, 2 kpl pultteja M10x45 ja 1 kpl pultti M10x30.

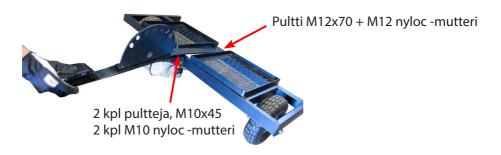


M10x30 + M10 nyloc -mutteri

2. Asenna sitten rengas runkoon. Välilevyjen pitää olla renkaan ja renkaan kiinnikkeen välissä. Toista menettely toisella puolella. Kiristä pultit.



3. Asenna vetolaite ja säätölaitteisto runkoon.



4. Asenna harava haravakoneen taakse alla olevan kuvan mukaan. Kiristä pultit



5. Asenna haravapiikkien varsi säätölevyyn kuten alla olevassa kuvassa. Älä vielä asenna säätölevyn pulttia.



1 kpl M16x35 + nyloc-mutteri

6. Asenna säätökahva säätölevyn ja varren väliin kuten kuvassa. Asenna pultti mutta älä kiristä sitä liian tiukalle. Säätökädensijan pitää voida liikkua ylös ja alas työkulman säädön aikana.



Käyttövalmis, onnea käyttöön!





Säädä työkulmaa vetämällä sokka ulos ja siirtämällä vivun asentoa.



# **TAKUUEHDOT**

Takuun voimassaoloaika - Kellfri-takuu on voimassa 12 kuukautta ostopäivästä

Takuu koryaa

 Korvaus kattaa vaihto-osat todetun materiaali- tai valmistusvirheen johdosta.

Takuu ei korvaa

- Työkustannuksia
- Matkakustannuksia
- Konetta, jota ostaja on muuttanut/muutattanut.
- Mahdollisia koneen vahingoittumisesta aiheutuneita seurauskustannuksia.
- Vahinkoja, jotka johtuvat koneen normaalista kulumisesta, puutteellisesta huollosta, käyttäjän kokemattomuudesta tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä.
- Kuluvia osia kuten letkuja, tiivisteitä, öljyjä ja hihnoja.

# KONEEN EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS, ALKUPERÄINEN

Direktiivin 2006/42/EY liitteen 2A mukaan Kellfri AB Munkatorpsgatan 6 532 37 Skara, Sweden

vakuuttaa täten, että alla mainittu kone:

Nimi: 27-GH

Tyyppi: Soraharava

täyttää kaikki konedirektiivin 2006/42/EY sitä koskevat olennaiset vaatimukset. Lisävarusteiden pitää täyttää konedirektiivin vaatimukset.

Tina Baudtler, toimitusjohtaja, 5.6.2015

Kellfri AB kehittää jatkuvasti tuotteitaan ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia muun muassa rakenteeseen ja ulkonäköön ilmoittamatta siitä etukäteen.

#### **ASIAKASPALVELU**

Olet aina tervetullut esittämään näkökohtia tai kysymyksiä laitteistamme ja tuotteistamme. Kellfri AB

Puhelin: 0511 - 242 50 Faksi: 0511 - 168 33 Sähköposti: info@kellfri.fi