

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.



XTP130

MINIDUMPPERI PYÖRILLÄ Käyttöohje

Alkuperäisten ohjeiden käännös

MINIDUMPER MED HJUL Bruksanvisning

Översättning av bruksanvisning i original

WHEELED MINI DUMPER Instruction manual

Original instructions



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

JOHDANTO

Onnittelumme tämän laadukkaan ESPINA-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. Toivotamme 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 OMAISUUSVAHINGOIHIN. 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.
- Tutustu huolellisesti ohjauslaitteisiin ja niiden käyttöön. Opettele pysäyttämään laite ja kytkemään ohjauslaitteet pois päältä nopeasti.
- Perehdy kaikkiin turvatoimiin ja ohjeisiin, jotka annetaan laitteen mukana toimitetuissa moottorin valmistajan laatimissa käyttöohjeissa. Älä yritä käyttää laitetta, ennen kuin olet perehtynyt laitteen käyttöön ja kunnossapitoon ja osaat välttää henkilö- ja/tai omaisuusvahingot.
- Jos lainaat tai vuokraat laitetta tai annat laitteen muun henkilön käyttöön tai myyt laitteen, toimita nämä ohjeet laitteen mukana ja järjestä uudelle käyttäjälle tarvittava turvallisuuskoulutus ennen laitteen käyttöä. Käyttäjä voi omilla toimillaan estää onnettomuudet ja itselleen, muille henkilöille tai omaisuudelle aiheutuvat vahingot. Käyttäjä on itse vastuussa onnettomuuksista ja vahingoista.
- Älä ylitä laitteen suorituskykyä. Käytä aina käyttötarkoitukseen sopivaa laitetta.
- Älä koskaan anna lasten käyttää tätä laitetta.
- Estä lasten, lemmikkieläinten ja muiden henkilöiden pääsy työskentelyalueelle. Ole valppaana ja sammuta laitteen virta, jos joku muu saapuu työskentelyalueelle. Varmista, että lapset ovat aina aikuisen valvonnassa.
- Älä käytä laitetta huumausaineiden, alkoholin tai käyttökykyyn vaikuttavien lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pukeudu oikein: Käytä tukevasta kankaasta valmistettuja pitkiä housuja, työjalkineita ja työkasineita. Älä käytä löysiä vaatteita, lyhytlahkeisia housuja tai minkäänlaisia koruja. Sido olan yli ulottuvat pitkät hiukset kiinni. Varmista, että hiukset, vaatteet ja käsinneet eivät joudu liikkuvien osien väliin. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- Suojaa silmät, kasvot ja pää esineiltä ja kappaleilta, joita saattaa singota ulos laitteesta. Käytä aina suojalaseja tai suojavisiiriä, kun käytät laitetta.
- Käytä tarvittavia kuulosuojaimia.
- Pidä kädet ja jalat poissa liikkuvien osien luota laitteen käytön aikana. Liikkuvat osat voivat viiltää tai ruhjoa kehoa.
- Pidä kädet ja jalat poissa sellaisten kohtien luota, joihin ne voisivat jäädä puristuksiin.

- Älä koske osia, jotka saattavat kuumentua käytön aikana. Anna osien jäähtyä ennen kunnossapitoa, säätämistä tai huoltoa.
- Pysy valppaana, ole varovainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät laitetta.
- Älä kurkottele. Älä käytä laitetta, jos olet avojaloin tai jalassasi on sandaalit tai muut vastaavanlaiset kevyet jalkineet. Käytä suojajalkineita, jotka suojaavat jalkoja ja antavat tukevan jalansijan liukkailla pinnoilla. Seiso aina tukevasti ja vakaassa asennossa, jotta voit hallita laitetta kunnolla myös yllättävissä tilanteissa.
- Tarkasta laite ennen käyttöä. Pidä suojalaitteet käytössä ja kunnossa. Varmista, että kaikki mutterit, pultit jne. on kiristetty kunnolla paikoilleen.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos laite kaipaa huoltoa tai on huonossa kunnossa. Vaihda vaurioituneet, puuttuvat tai vioittuneet osat ennen käyttöä. Tarkasta mahdolliset polttoainevuodot. Pidä laite turvallisessa käyttökunnossa.
- Älä käytä laitetta, jos moottorikytkintä ei saa kytkettyä pois päältä moottorin ollessa käynnissä. Jos bensiinikäyttöisen laitteen moottorikytkin ei toimi, laite on vaarallinen, ja se täytyy vaihtaa.
- Tarkasta, että kiinto- ja säätöavaimet on viety pois käyttöpaikasta, ennen kuin käynnistät laitteen. Laitteen liikkuviin osiin jääneet kiintoavaimet tai muut työkalut voivat aiheuttaa vammoja.
- Estä laitteen tahaton käynnistyminen. Ennen kuin kuljetat konetta tai teet koneelle kunnossapito- tai huoltotöitä, varmista, että moottorikytkin on käännetty pois päältä. Laitteen kuljettaminen, kunnossapito tai huolto kytkimen ollessa kytkettynä päälle voi johtaa onnettomuuksiin.
- Jos moottori alkaa tärinästä poikkeavasti, sammuta moottori ja tarkasta heti, mistä tärinä johtuu. Tärinä viittaa yleensä ongelmiin.

Moottorin turvallisuus

- Laitteessa on polttomoottori. Laitetta saa käyttää metsän tai aluskasvuston peittämällä alueella tai sen läheisyydessä vain, jos laitteessa on paikallisten tai kansallisten määräysten mukainen kipinänsammutin.
- Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria suljetussa tilassa. Pakokaasut ovat vaarallisia, sillä ne sisältävät hiilimonoksidia eli häkää, joka on hajuton ja myrkyllinen kaasu. Käytä laitetta vain ulkotilassa, jossa ilma vaihtuu hyvin.
- Älä yritä säätää moottoria käymään nopeammin. Valmistaja on määrittänyt moottorille turvallisen enimmäisnopeuden. Lisätietoja on moottorin käyttöohjeissa.
- Jos käytät laitetta kuivassa paikassa, varmista varotoimena, että käytettävissä on luokan B sammutin.

Polttoaineen turvallisuus

- Polttoaine syttyy erittäin helposti, ja polttoaineesta vapautuvat kaasut ja höyryt saattavat räjähtää syttyessään. Estä vakavat henkilövahingot noudattamalla tarvittavia turvatoimia käytön aikana.
- Täytä ja tyhjennä polttoainesäiliö puhtaassa ja hyvin tuuletetussa tilassa käyttämällä apuna hyväksyttyä polttoainekanisteria. Kun lisäät polttoainetta tai käytät laitetta, älä tupakoi ja varmista, että lähellä ei ole kipinöitä, avotulta tai muita syttymislähteitä. Älä koskaan lisää polttoainetta sisätilassa.
- Estä kipinäinti tai valokaaret pitämällä maadoitetut johtavat esineet – kuten työkalut – poissa paljaana olevien jännitteellisten sähköjärjestelmän osien ja liitäntöjen luota. Kipinäinti tai valokaaret voivat sytyttää höyryt tai kaasut.
- Sammuta aina moottori ja anna sen jäähtyä ennen polttoaineen lisäämistä. Älä koskaan irrota polttoainesäiliön tulppaa tai lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä tai kuuma. Älä käytä laitetta, jos polttoainejärjestelmässä on havaittu vuotoja.

- Avaa polttoainesäiliön tulppa varovasti, jotta säiliön mahdollinen paine vapautuu hallitusti.
- Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä liian täyteen. Polttoaine voi laajentua moottorin lämmön takia. Kun lisää polttoainetta, varmista, että pinta on aina vähintään 1,5 cm:n päässä täyttöputken alaosasta. Näin polttoaineelle jää riittävästi tilaa laajentumista varten.
- Sulje polttoainesäiliön tulppa ja kanisterin korkki huolellisesti ja pyyhi polttoaineroiskeet. Älä koskaan käytä laitetta, jos polttoainesäiliön tulppa ei ole kunnolla paikoillaan.
- Varmista, että polttoaineroiskeet eivät voi syttyä. Jos polttoainetta roiskuu tai läikkyä, älä käynnistä moottoria. Siirrä laite pois roiskeiden luota ja pidä kaikki sytytyslähteet poissa alueelta, kunnes höyryt ovat haihtuneet.
- Jos polttoainetta roiskuu päällesi tai vaatteillesi, pese iho ja vaihda vaatteet välittömästi.
- Säilytä polttoaine kanisterissa, joka on tarkoitettu ja hyväksytty polttoaineen säilyttämiseen.
- Säilytä polttoaine viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa poissa kipinöiden, avotulen tai muiden syttymislähteiden luota.
- Älä koskaan säilytä polttoainetta – tai laitetta, jonka säiliössä on polttoainetta – sisätiloissa, joissa höyryt saattavat kulkeutua kipinöiden, avotulen tai muiden sytytyslähteiden (kuten vedenlämmittimen, lämmityslaitteen tai kuivausrummun) luo. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin siirrät laitteen suljettuun tilaan säilyttämistä varten.

ERITYISTURVAOHJEET

- Tarkasta työskentelypaikka huolellisesti. Estä kompastuminen pitämällä työskentelypaikka siistinä ja siivoamalla roskat. Käytä laitetta tasaisella pinnalla.
- Varmista kokoamisen, asentamisen, käytön, kunnossapidon, huollon tai siirtämisen aikana, että paikoiltaan liikahtava laite ei voi aiheuttaa sinulle vammoja.
- Pidä kaikki sivulliset, lapset ja lemmikkieläimet vähintään 23 metrin etäisyydellä. Jos joku lähestyy sinua, pysäytä laite välittömästi.
- Älä asenna mitään lavan päälle äläkä koskaan käytä laitetta ihmisten kuljettamiseen.
- Älä pysäköi laitetta epävakaalle pinnalle, joka ei välttämättä kestä laitteen (ja varsinkin täyden laitteen) painoa.
- Vapauta kytkinvipu ennen moottorin käynnistämistä.
- Käynnistä moottori varovasti noudattaen ohjeita. Pysy poissa liikkuvien osien luota.
- Älä koskaan poistu käyttöpaikasta, kun moottori on käynnissä.
- Pidä laitteesta kiinni molemmiin käsiin käytön aikana. Pidä tukevasti kiinni kahvoista. Ota huomioon, että laite voi hypähtää ylös- tai eteenpäin odottamatta, jos laite osuu piilossa oleviin esteisiin, kuten suuriin kiviin tai juuriin.
- Älä kiirehdi, vaan käytä laitetta kävelyvauhtiin.
- Älä ylikuormita laitetta. Käytä laitetta aina turvallisella nopeudella ja säädä nopeutta maanpinnan kaltevuuden, tien kunnon ja kuorman mukaan.
- Ole erityisen varovainen, jos peruutat laitetta tai vedät laitetta itseesi päin.
- Ole erityisen varovainen, jos käytät laitetta hiekkapäällysteisillä teillä, jalkakäytävillä tai ajoteillä tai ylität hiekkapäällysteisiä osuuksia. Varaudu piileviin vaaratilanteisiin tai liikenteeseen.
- Jos alusta on pehmeä, käytä laitetta ensimmäisellä ajo-/ peruutusvaihteella. Älä tee äkki-kiihdytyksiä, -käännöksiä tai -pysähdyksiä.
- Ole erityisen varovainen jäisellä alustalla, sillä laite liukuu jäätä pitkin.
- Älä käytä laitetta rajatuilla alueilla, joilla käyttäjä voi jäädä puristuksiin laitteen ja muun kohteen väliin.
- Älä koskaan käytä laitetta pinnalla, jonka kaltevuus on yli 20°.
- Jos käytät laitetta kaltevalla pinnalla ja siirryt eteen- tai taaksepäin, varmista aina, että paino on jakautunut tasaisesti. Kulje kaltevalla pinnalla aina suoraan ylös- tai alaspäin.

Älä koskaan aja sivuttain tai poikittain kaltevia pintoja pitkin. Älä vaihda vaihdetta kaltevalla pinnalla.

- Kun tyhjennät säiliötä, painopiste siirtyy jatkuvasti. Siksi käyttöalustan ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti laitteen vakauteen. Ole erityisen varovainen ja huolellinen, jos tyhjennät lavaa epävakaalla alustalla (esim. märkä savi tai multa).

SYMBOLIT

Laitteen tyyppikilpi saattaa sisältää symboleja, jotka kuvaavat tärkeitä tuotetietoja tai käyttöohjeita.



Varoitus! Laitteessa olevien turvamerkkien ja varoitusten sekä turva- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin vammoihin tai jopa kuolemaan.



Käytä silmäsuojaimia.
Käytä kuulosuojaimia.



Lue käyttöohjeet huolellisesti.



Käytä suojajalkineita.



Käytä suojakäsineitä.



Suoja- ja turvalaitteiden irrottaminen tai muuttaminen on kielletty.



Älä tupakoi ja pidä laite poissa avotulen luota.



Sinkoutumisvaara.



Pidä kädet ja jalat poissa kulkureitiltä ja liikkuvien osien luota.



Pidä sivulliset poissa käyttöpaikasta.



Älä koske osiin, jotka kuumentuvat käytön aikana.



Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria suljetussa tilassa.



Pakokaasu on vaarallista, sillä se sisältää häkää. Pakokaasun läheisyydessä oleskelu voi aiheuttaa tajunnan menettämisen tai kuoleman.



Älä käytä laitetta mäissä, joiden kaltevuus on yli 20° tai kallista kuormaa laitteen ollessa kaltevassa asennossa.



Sammuta moottori aina ennen huoltotoimenpiteiden aloittamista.

TEKNISET TIEDOT

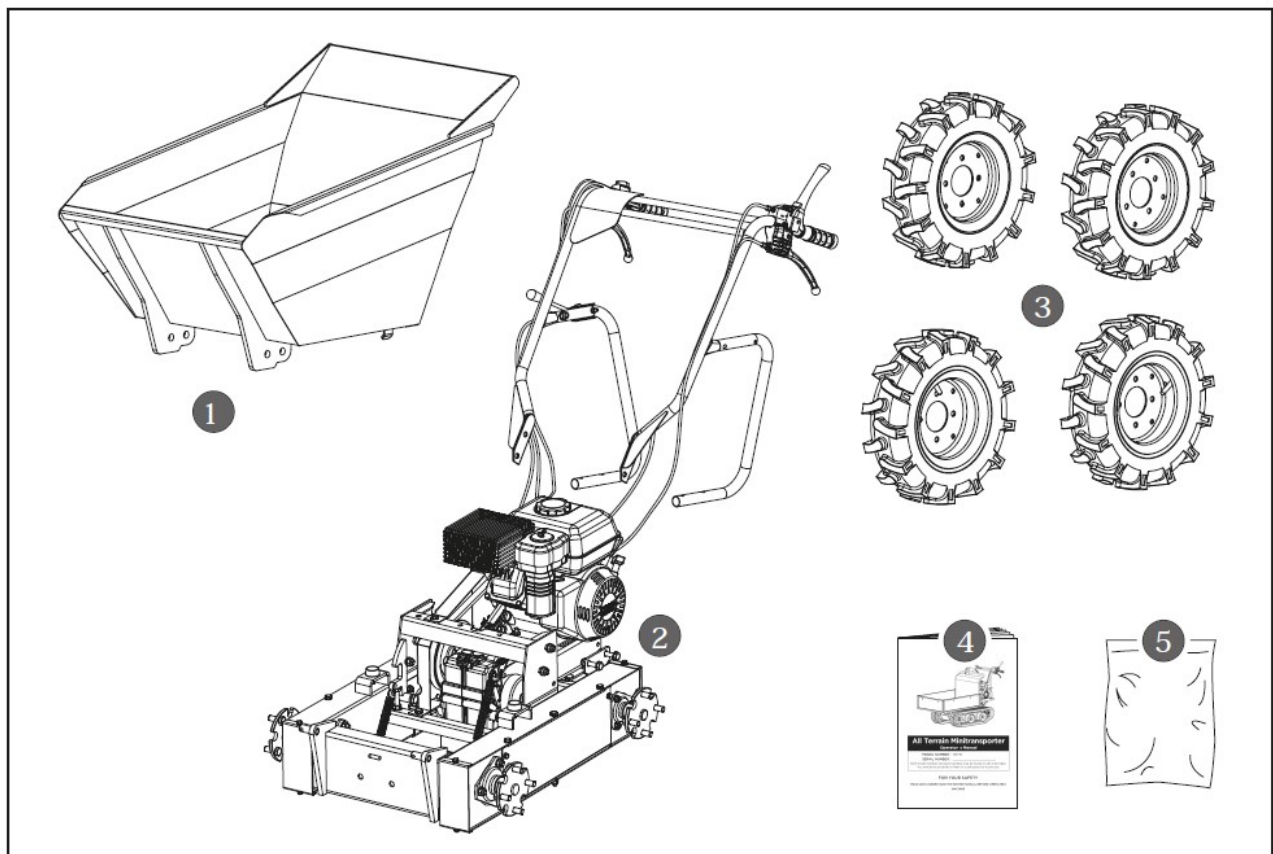
Moottori	196 cm ³ , 6,5 HP
Vaihteet	3 eteen+1 peruutus
Kapasiteetti	300 kg
Lavan pituus	940 mm
Lavan leveys	635 mm
Lavan syvyys	330 mm
Äänitehotaso	mitattu: 95 dB(A) k=2,51 dB(A) taattu: 100 dB(A)
Äänenpainetaso	84,7 dB(A) k=3 dB(A)
Tärinätaso ohjaustangon kahvoissa	3,92 m/s ² k=1.5 m/s ²
Paino	145 kg

Tämä tuote täyttää laatuluokan HA 2807 vaatimukset.

KÄYTTÖÖNOTTO

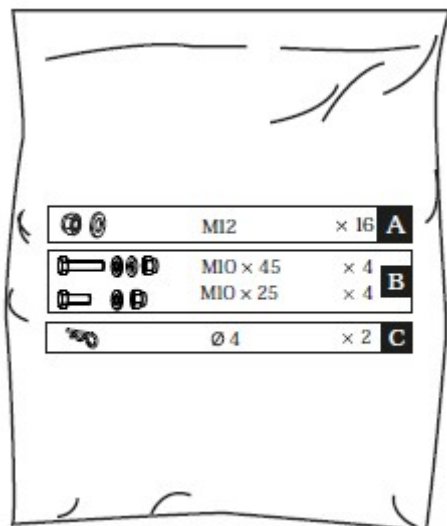
Toimituksen sisältö

Minidumpperi toimitetaan osittain koottuna ja huolellisesti pakattuna. Ota osat pois pak-
kauksesta ja tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat:



1. Lava
2. Runko
3. Pyörät
4. Käyttöohje

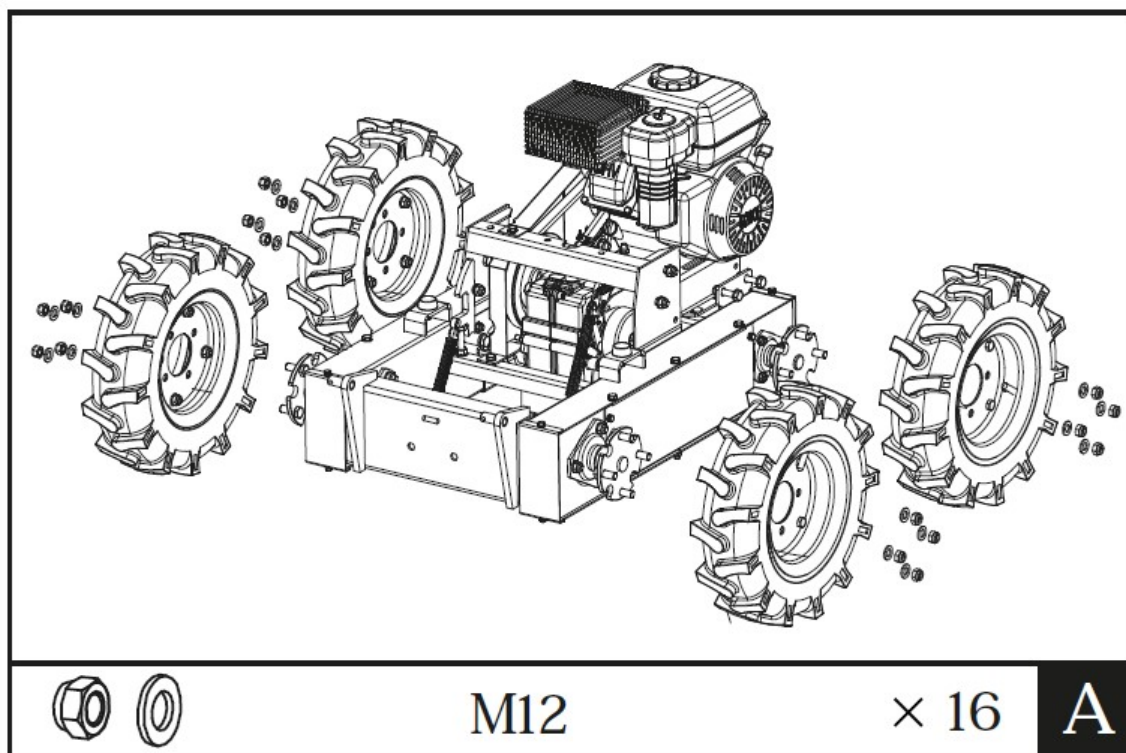
5. Kiinnitystarvikepakkaus, sisältää:



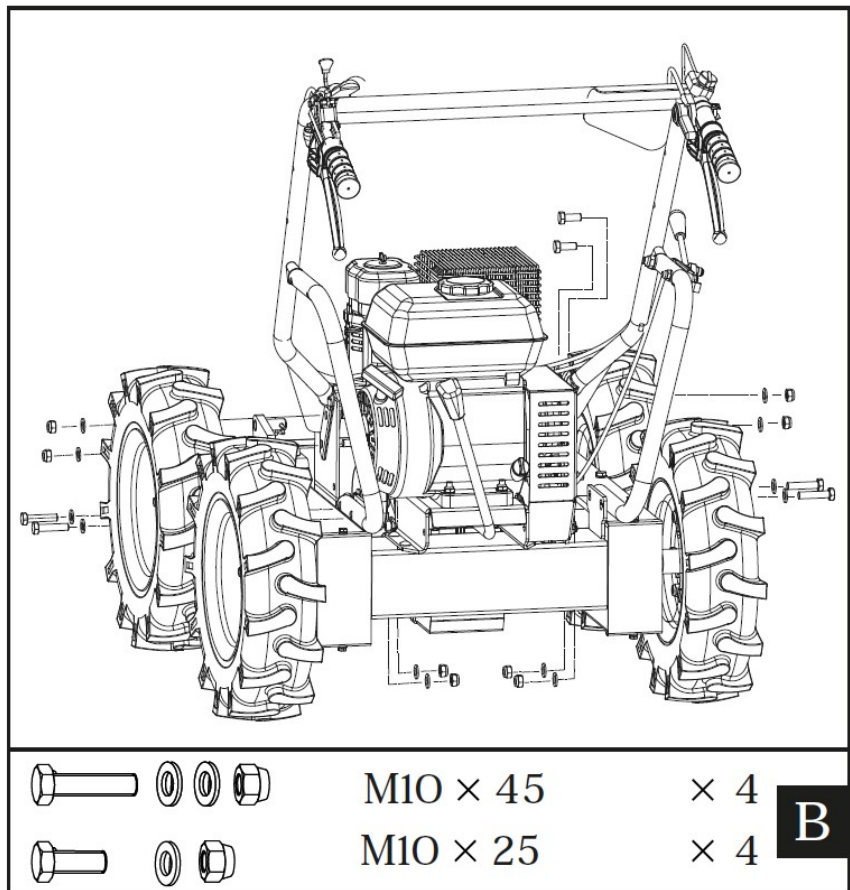
Kokoaminen

Laitteen kokoaminen onnistuu muutamassa minuutissa noudattamalla alla annettuja ko-koamisohjeita.

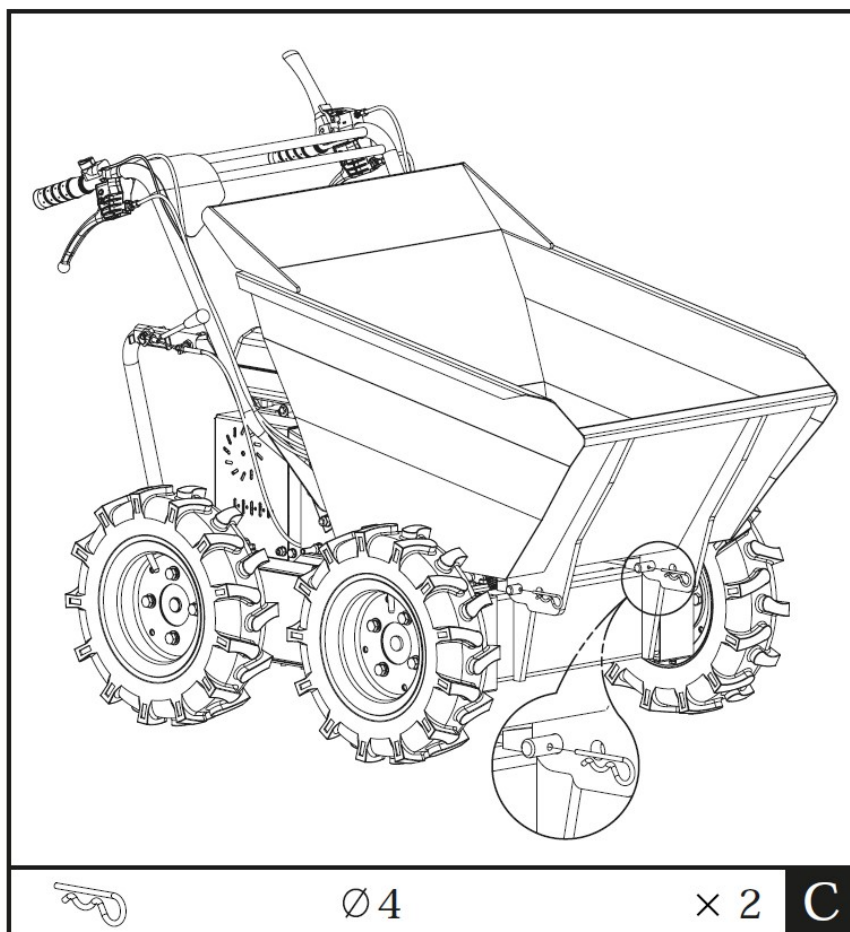
Asenna pyörät ja kiinnitä ne M12 muttereilla.



Asenna kahvakokoonpano runkoon ja kiinnitä M10X25 pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla edestä ja M10X45 pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla takaa.



Asenna lava ja kiinnitä etupuoli kahdella Ø4 hiusneulasokalla.



Moottoriöljy

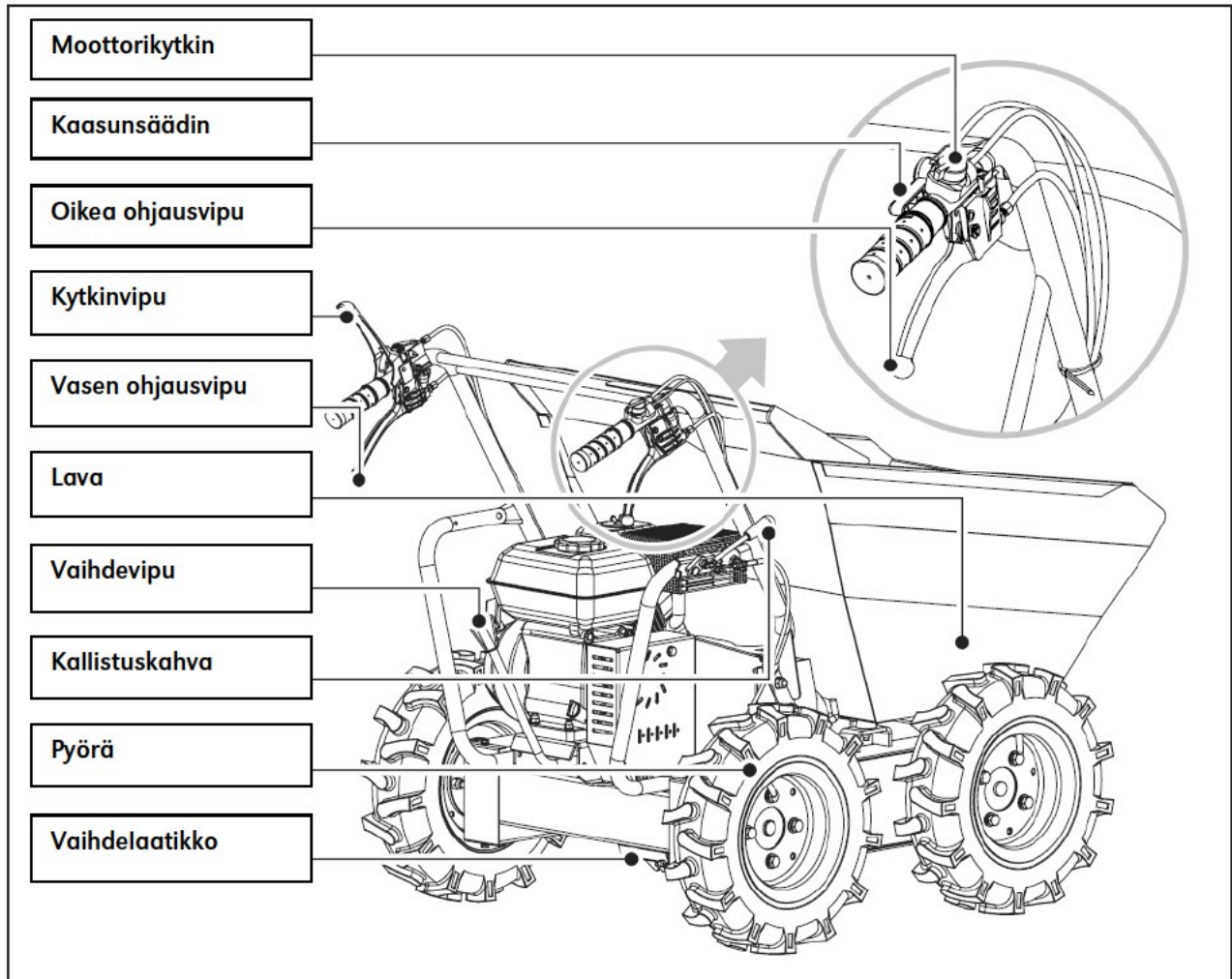


ÖLJY ON TYHJENNETTY KULJETTAMISTA VARTEN.

Jos moottoriin ei lisätä öljyä ennen moottorin käynnistämistä, moottori voi vahingoittua pysyvästi ja moottorin takuu raukeaa. Lisää öljyä laitteen mukana toimitettujen moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖ

Toiminnot ja ohjaimet



Moottorikytkin

Moottorikytkimellä kytketään sytytys päälle ja pois päältä. Moottorikytkimen tulee olla ON-asennossa, jotta moottori käy. Kääntämällä kytkimen OFF-asentoon, moottori sammuu.

Kytkinvipu

Kun painat vipua, kytkin menee päälle. Kun vapautat vivun, kytkin menee pois päältä.

Kaasunsäädin

Kaasunsäätimellä säädetään moottorin nopeutta. Aseta kaasunsäädin alhaiselle nopeudelle (L) tai korkealle nopeudelle (H) tai niiden väliseen asentoon lisätäksesi tai vähentääksesi nopeutta.

Vasen ohjausvipu

Käytä vipua kääntyäksesi vasemmalle.

Oikea ohjausvipu

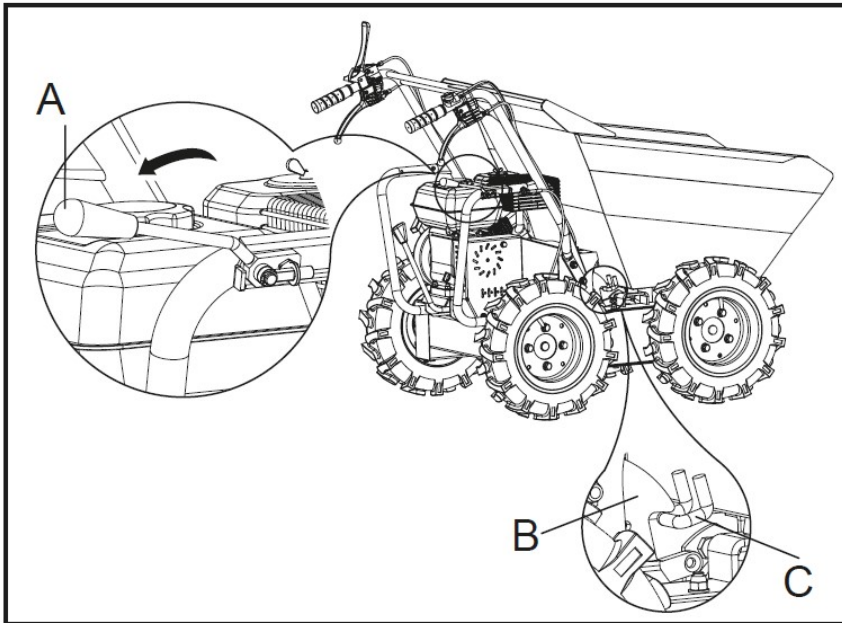
Käytä vipua kääntyäksesi oikealle.

Vaihdevipu

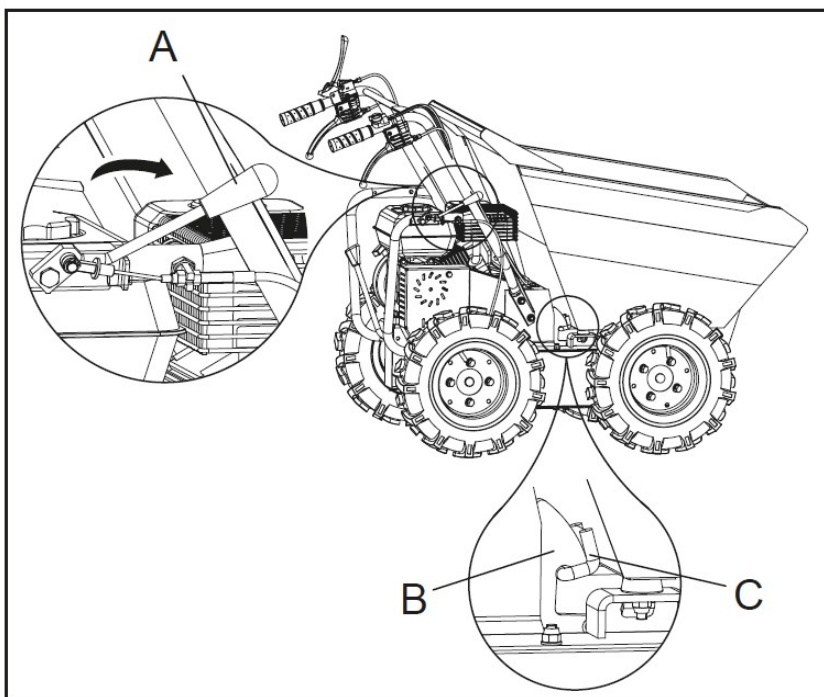
Vaihdevivulla ohjataan laitteen eteen- ja taaksepäin suuntautuvia liikkeitä.

Kallistuskahva

Kallistuskahvalla ohjataan lavan kallistusta. Käänä kallistuskahvaa A nuolen osoittamaan suuntaan vapauttaaksesi rajoittimen B koukusta C. Näin lava vapautuu lukituksesta.

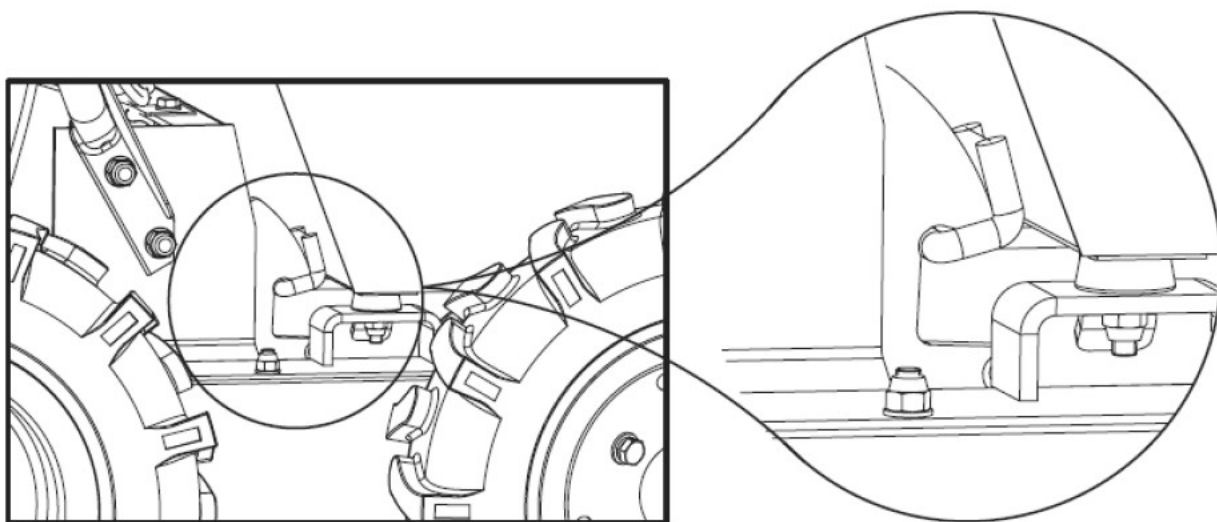


Kun olet kallistanut kuorman, käänä kahva A takaisin alkuperäiseen asentoon, jotta rajoitin B kiinnittyy takaisin koukkuun C ja lava lukittuu.





Ennen dumperin käyttöönottoa varmista, että lava on lukittu, kuten alla olevassa kuvassa.



Polttoaineen lisääminen

Täytä polttoainesäiliö laitteen mukana toimitetun erillisen moottorin käsikirjan ohjeiden mukaan.



Täytä säiliö niin, että polttoaine ulottuu 1,5 cm täyttökaulan alareunan alapuolelle, jotta polttoaineella on tilaa laajentua.

Moottorin käynnistäminen

Yksityiskohtaisemmat ohjeet moottorin toiminnasta ja siihen liittyvistä varotoimista ja toimenpiteistä löytyvät erillisestä moottorin käsikirjasta, joka toimitetaan dumperin mukana.

Noudata seuraavia ohjeita moottorin kylmäkäynnistyksessä:

1. Käännä moottorin rikastinvipu rikastusasentoon.
2. Aseta kahvassa oleva kaasuvipu puoliväliin.
3. Käännä moottorin kytkin päälle.
4. Vedä narukäynnistimestä hitaasti useita kertoja, jotta bensiini virtaa moottorin kaasuuttimeen. Pidä sitten tiukasti kiinni käynnistyskahvasta ja vedä narua ulos vähän matkaa, kunnes tunnet vastusta. Vedä sitten narusta tasaisesti ja rivakasti ja anna narun palautua varovasti. Älä anna narun napsahtaa takaisin. Tarvittaessa vedä narusta useita kertoja, kunnes moottori käynnistyy.
5. Anna moottorin käydä useita sekunteja, jotta se lämpiää. Käännä sitten rikastinvipu asteittain auki-asentoon (OPEN).

Käynnissä olleen jo valmiiksi lämmenneen moottorin uudelleen käynnistämiseksi ei yleensä tarvitse käyttää rikastinta.

1. Aseta kahvassa oleva käynnistysvipu puoliväliin.
2. Pidä tiukasti kiinni käynnistyskahvasta ja vedä narua ulos vähän matkaa, kunnes tunnet vastusta. Vedä sitten narusta tasaisesti ja rivakasti ja anna narun palautua varovasti. Älä anna narun napsahtaa takaisin.

Käyttö

- Kun moottori on lämmennyt, lisää moottorin nopeutta kääntämällä kaasunsäädintä.
- Valitse sopiva vaihde ja purista hitaasti kytkinvipua. Jos vaihde ei mene heti päälle, vapauta kytkinvipu hitaasti ja yritä uudelleen. Dumpperi alkaa liikkua.
- Dumpperin ohjausvivut ovat kahvoissa, joten sitä on helppo ohjata. Jos haluat kääntyä oikealle tai vasemmalle, vedä oikeasta tai vasemmasta ohjausvivusta.
- Ohjausherkkyyys riippuu laitteen nopeudesta ja kuormituksesta. Jos käytät laitetta tyhjänä, jo vähäinen vivun kosketus kääntää laitetta. Jos käytät laitetta täydellä kuormituksella, vipua täytyy painaa kovemmin.
- Minidumpperin maksimikapasiteetti on 300 kg. Kuormituksessa kannattaa kuitenkin huomioida käyttöalusta, ja kuormaa täytyy säätää tarvittaessa.
- Jos alustan kantokyky voi olla heikko, käytä laitetta pienellä vaihteella ja ole varovainen. Kulje koko alueen yli pienellä vaihteella.
- Vältä äkkikäännöksiä ja yritä kulkea mahdollisimman suorassa linjassa, jos maasto on epätasaista tai hankalaa tai kulkureitillä on teräviä, epätasaisia kohtia, joissa laite kulkee huonommin.
- Ole varovainen, jos käytät laitetta huonolla säällä (jää, voimakas sade ja lumi) tai alustalla, jossa dumpperi ei välttämättä pysy vakaana.
- Laite pysähtyy ja jarruttaa automaattisesti, kun vapautat kytkinvivun.
- Jos pysäytät laitteen erittäin kaltevalle pinnalle, estä laitteen liikkuminen asettamalla kiila rengasta vasten.

Tyhjäkäyntinopeus

Kun laite on tyhjäkäynnillä, käännä kaasunsäädin asentoon hidas (L). Tämä estää moottorin kuormittumista. Hidastamalla moottorin nopeutta voit pidentää moottorin käyttöikää, säästää polttoainetta ja vähentää melupäästöjä.

Moottorin pysäyttäminen

Hätätilanteessa voit pysäyttää moottorin kääntämällä moottorikytkimen OFF-asentoon. Noudata tavallisessa käytössä seuraavia ohjeita:

1. Käännä kaasunsäädin asentoon hidas (L).
2. Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä muutaman minuutin ajan.
3. Käännä moottorikytkin OFF-asentoon.
4. Käännä polttoaineen sulkuventtiili OFF-asentoon.



Älä käännä rikastinvipua rikastusasentoon pysäyttääksesi moottorin. Tämä saattaa aiheuttaa takaiskun tai moottorin vaurioitumisen.

HUOLTO

Voit varmistaa minidumpperin ja sen osien pitkän käyttöiän huolehtimalla laitteen huollosta.

Ennaltaehkäisevä huolto

1. Kytke moottori pois päältä ja varmista, että kaikki ohjaimet ovat nolla-asennossa / pois päältä. Anna moottorin jäähtyä kunnolla.
2. Tarkasta dumpperin yleiskunto. Tarkasta, että ruuvit on kiristetty kunnolla, liikkuvat osat ovat pysyneet paikoillaan ja liikkuvat kunnolla, kaikki osat ovat ehjiä ja laitteen käyttö on muutenkin turvallista.
3. Poista kaikki roskat ja muut materiaalit, joita on saattanut kertyä renkaisiin tai laitteeseen. Puhdista jokaisen käytön jälkeen. Rasvaa sen jälkeen kaikki liikkuvat osat korkealaatuisella kevyellä koneöljyllä.



Älä koskaan puhdista laitetta painepesurilla! Laitteen sisälle ja vaihdelaatikkoon voi päätyä vettä, joka vahingoittaa akseleita, vaihteita, laakereita tai moottoria. Painepesurien käyttö lyhentää laitteen käyttöikää ja vaikuttaa huoltoon.

Ohjauksen säätäminen

Jos sinulla on vaikeuksia ohjata laitetta, ohjausvipuja täytyy säätää erityisillä säätimillä. Löysää lukkomutteria ja kierrä auki säätimiä poistaaksesi vaijerista liikevaran, joka voi syntyä ensimmäisen käyttökerran jälkeen tai normaalin kulumisen seurauksena. Varo, ettet kierrä säätimiä liikaa auki, koska se voi aiheuttaa toisen ongelman: vetovoiman häviämisen. Muista kiristää lukkomutteria, kun olet lopettanut.

Voitelu

- Vaihteisto on esivoideltu ja tiivistetty tehtaalla.
- Tarkista öljytaso 50 käyttötunnin välein. Irrota tulppa ja tarkista laitteen ollessa vaakatasossa, että öljy ulottuu molempiin uriin. Lisää öljyä tarvittaessa.
- Käytä siirrettäville työkaluille tarkoitettua litiumrasvaa #0, (kuten Lubriplate 6300AA, Lubriplate GR-132 tai Multifak, esim. EP-O).
- Öljy täytyy vaihtaa, kun se on kuumaa kiertämällä irti täyttökorkki ja tulppa, jossa on öljytikku. Kun öljy on kokonaan valutettu ulos, kiinnitä täyttökorkki takaisin paikoilleen ja täytä uudella öljyllä.

Rengaspaine

Tarkista rengaspaineet säännöllisesti varmistaaksesi, että renkaissa on kunnolla ilmaa. Suositeltu rengaspaine on 2 bar kaikille renkailla.



Rengas- ja vanneosan irtoaminen toisistaan on mahdollista, jos niitä huolletaan väärin.

- Älä yritä asentaa rengasta ilman oikeanlaisia välineitä ja työhön vaadittavaa kokemusta.
- Älä täytä renkaisiin ilmaa yli suositellun rengaspaineen.
- Älä hitsaa tai kuumenna rengasta. Hitsaaminen voi heikentää renkaan rakennetta tai aiheuttaa epämuodostumia. Kuumentaminen voi aiheuttaa rengaspaineen kohoamisen ja renkaan puhkeamisen.
- Älä seiso renkaan edessä tai yläpuolella täyttäessäsi rengasta.

Moottorin huolto

Tarkempia tietoja moottorin huoltamisesta on laitteen mukana toimitetuissa moottorin käyttöohjeissa. Moottorin käyttöohjeet sisältävät yksityiskohtaisia ohjeita ja aikataulun huoltoa varten.

Varastointi

Jos et aio käyttää minidumpperia yli 30 päivään, valmistele laite säilytykseen seuraavasti:

- Tyhjennä polttoainesäiliö kokonaan. Etanolia tai MTBE:tä sisältävä polttoaine alkaa vanhentua 30 päivän säilytyksen jälkeen. Vanhentuneen polttoaineen korkean hartsipitoisuuden takia kaasutin voi tukkeutua ja polttoaineen virtaus estyä.
- Käynnistä moottori ja anna sen käydä pysähtymiseen asti, jotta kaasuttimeen ei varmasti jää polttoainetta. Käytä moottoria pysähtymiseen asti. Tällä varmistat, että kaasuttimeen ei kerry sakkaa, joka voisi vahingoittaa moottoria.
- Kun moottori on vielä lämmin, tyhjennä öljy moottorista. Lisää uutta öljyä, jonka luokka vastaa moottorin käyttöohjeissa suositeltua luokkaa.
- Puhdista laitteen ulkopinta puhtailla liinoilla ja varmista, että ilma-aukot ovat puhtaat ja auki. HUOMAA: Älä puhdista muoviosia voimakkailla puhdistusaineilla tai öljypohjaisilla puhdistusaineilla. Kemikaalit voivat vahingoittaa muoveja.
- Tarkasta, että kaikki osat ovat ehjiä ja kunnolla paikoillaan. Korjaa tai vaihda vahingoittuneet osat ja kiristä löystyneet ruuvit, mutterit ja pultit.
- Säilytä laitetta tasaisella alustalla puhtaassa ja kuivassa sisätilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



Älä säilytä polttoainetta sisältävää laitetta tuulettamattomassa paikassa, jossa polttoaineesta vapautuvat höyryt voisivat kulkeutua avotulen, kipinäiden, merkkivalojen tai minkä tahansa sytytyslähteiden luo.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Moottori ei käynnisty.	- Sytytystulpan johdin on irti. - Polttoaine on loppunut tai vanhentunut. - Rikastin ei ole auki. - Polttoaineletku on tukossa. - Sytytystulppa on vioittunut. - Moottori tulvii.	- Kytke sytytystulpan johdin kunnolla sytytystulppaan. - Lisää uutta, puhdasta bensiiniä. - Aseta kaasunsäädin rikastukselle kylmäkäynnistystä varten. - Puhdista polttoaineletku. - Puhdista, säädä välystä tai vaihda. - Odota muutama minuutti ja käynnistä uudelleen ilman ryyppyä.
Moottori käy epätasaisesti.	- Sytytystulpan johdin on löystynyt. - RIKASTIN on valittuna. - Polttoaineletku on tukossa tai polttoaine on vanhentunut - Venttiili on kiinni. - Polttoainejärjestelmässä on vettä tai likaa. - Ilmanpuhdistin on likainen. - Kaasutin on säädetty väärin.	- Kytke ja kiristä sytytystulpan johdin kunnolla. - Kytke rikastin pois päältä. - Puhdista polttoaineletku. Lisää säiliöön uutta, puhdasta bensiiniä. - Avaa venttiili. - Tyhjennä polttoainesäiliö. Lisää uutta polttoainetta. - Vaihda tai puhdista ilmanpuhdistin. - Katso moottorin käyttöohjeet.
Moottori ylikuumenee.	- Moottorin öljytaso on alhainen. - Ilmanpuhdistin on likainen. - Ilmavirtaus on estynyt. - Kaasutinta ei ole säädetty oikein.	- Täytä kampikammioon sopivaa öljyä. - Puhdista ilmanpuhdistin. - Irrota kotelo ja puhdista. - Katso moottorin käyttöohjeet.
Laite ei liiku, vaikka moottori on käynnissä.	- Vaihdetta ei ole valittu oikein. - Kiilahihna ei ole tarpeeksi kireällä.	- Varmista, että vaihdevipu ei ole kahden vaihteen välissä. - Kiristä kiilahihna.