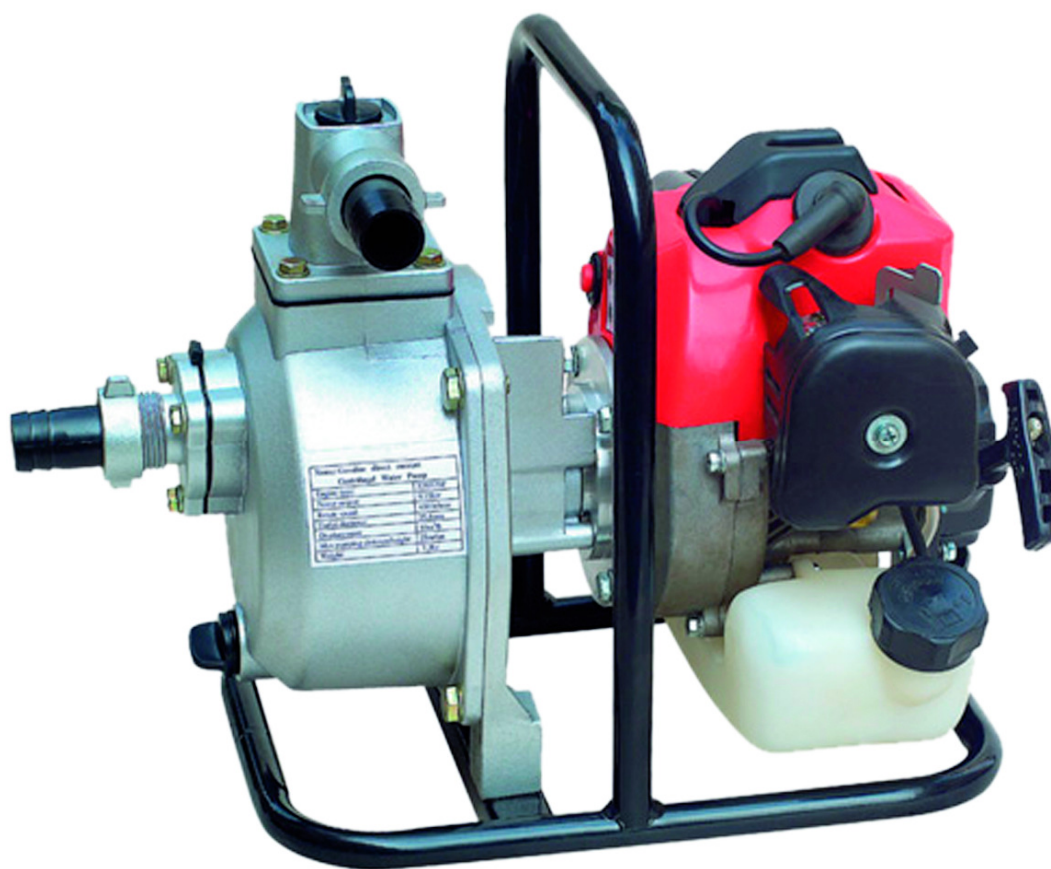


Käyttöohje



2-T
Polttomoottori vesipumppu
DAR 0464



Onneksi olkoon onnistuneen valinnan johdosta! Ole hyvä, ja tutustu näihin ohjeisiin huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa, sillä taitamaton käsittely voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Sisällysluettelo.

• Varusteet	sivu 2
• Turvallisuusohjeet	sivu 3
• Laitekuvaus	sivu 4
• Käyttöohjeet	sivu 5-6
• Hoito ja huolto	sivu 6
• Säilytys	sivu 7
• Tekniset tiedot, Räjätyskuva	sivu 8
• Takuu	Sivu 9

Varusteet

• Putkiklemmari	3 kpl.
• Sihti	1 Kpl.
• Imu ja paineyhteen kiristysrengas	2 kpl
• Tiiviste.	2 kpl.
• Holkki	2 kpl.





Turvallisuusohjeet

Turvallisuussymbolien merkitys

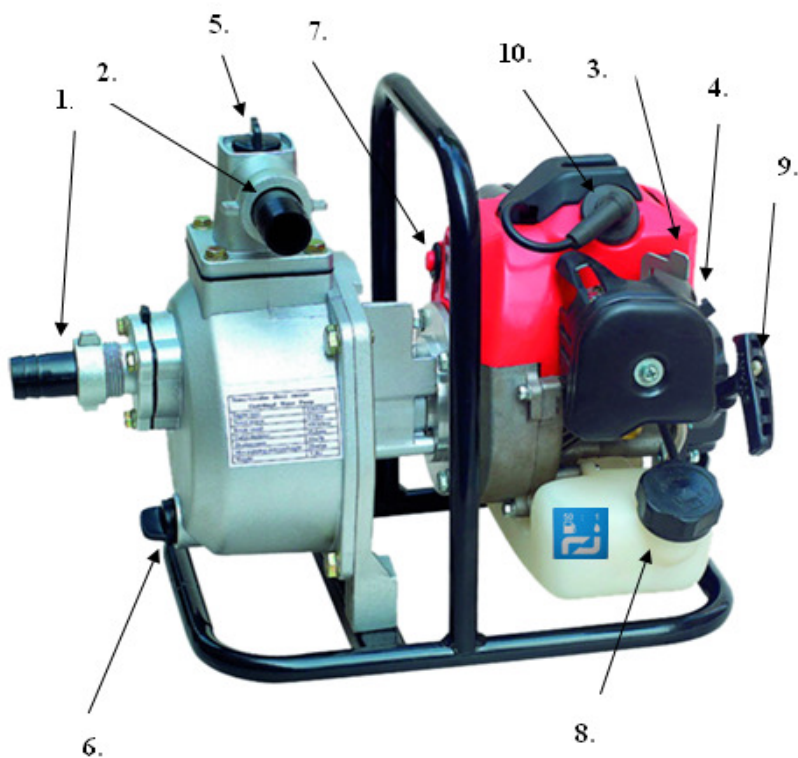
	Lue käyttöohjeet ennen koneen käyttöönottoa		Huomio! Vaara!
---	---	---	----------------

Seuraavia turvaohjeita on noudatettava poikkeuksetta:

- Noudata käyttöohjeita. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen tilanteen tai johtaa laitteiden vaurioitumiseen
- **Moottorin pakokaasut ovat erittäin myrkyllisiä hengitettynä.** Älä koskaan käytä konetta suljetuissa tiloissa. Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Polttomoottorin välittömässä läheisyydessä oleskeltaessa on käytettävä kuulonsuojausta. Koneen melu saattaa ylittää 85 dB (A).
- Polttoaine on herkästi syttyvää ja räjähdysherkkää. Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta. Jos polttoainetta tai voiteluöljyä valuu moottorin päälle, puhdista moottori huolellisesti. Älä tupakoi tankkauksen tai öljyntäytön aikana.
- Moottori kuumenee käytettäessä. Älä koske moottorin kuumiin osiin käytön aikana tai välittömästi käytön jälkeen. Anna koneen jäähtyä ennen varastointia tai huoltotoimenpiteitä..
- Sammuta moottori, ennen huoltoa, puhdistusta ja tarkistusta.
- Älä käytä laitetta, joka ei ole säädetty tai koottu oikein. Älä myöskään käytä laitetta, jonka rakenne on vaurioitunut tai muuten puutteellinen.
- Älä käytä tai säilytä moottoria helposti syttyvien, räjähdysherkkien tai muiden vaarallisten aineiden läheisyydessä.
- Älä anna perehtymättömän tai lasten käyttää laitetta. Pidä lapset ja eläimet poissa koneen luota..
- Älä muuta laitteen rakennetta. Rakenteen muuttaminen alkuperäisestä voi aiheuttaa vakavan vaaratilanteen ja mitätöi takuun.
- Älä käytä laitetta väsyneenä, päihtyneenä tai sairaana ollessa
- Varoits Ennen käyttöä on otettava huomioon ja tiedostettava se, että moottorikäyttöiseen laitteen käyttöön sisältyy aina riskejä, joita ei täysin voida sulkea pois.

Laitekuvaus.

1. Imuletkun muoviyhde 1"
2. paineletkun muoviyhde 1"
3. Kaasuvipu.
4. Rikastinvipu.
5. Täyttöyhde (siemenvesi)
6. Pumpun tyhjennysyhde.
7. Sammutuspainike.
8. Polttoainesäiliö.
9. Käynnistinkahva
10. Sytytystulppa.

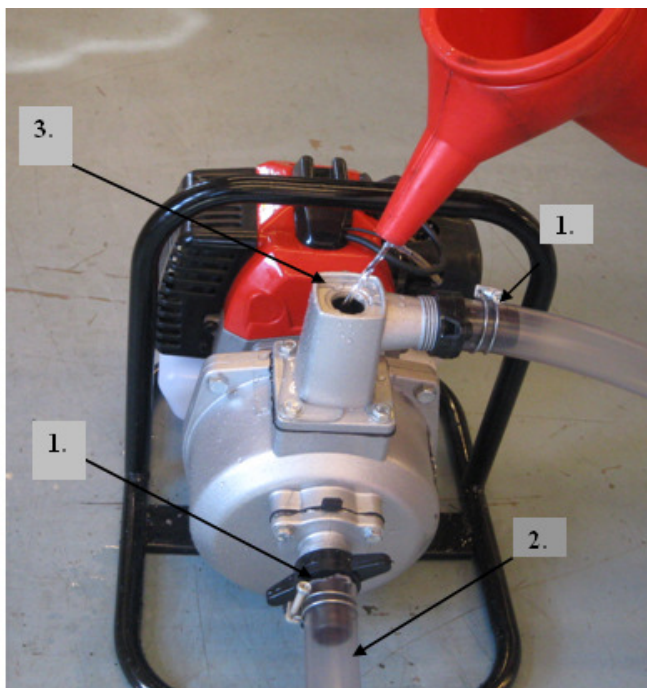


Käyttöohjeet

Polttomoottori vesipumppu on tarkoitettu puhtaan ja harmaan veden pumppaamiseen eri tarkoituksissa. Polttomoottori vesipumpulla voit esimerkiksi kastella kasvimaata, tyhjentää altaita, kaivoja, ym. Polttomoottori vesipumppua ei ole tarkoitettu liitettäväksi juomaveden vesiverkkoon. Meriveden pumppaaminen voi syövyttää ja aiheuttaa hapettumia pumppuosaan. Tyhjennä pumpun pesä vedestä ennen varastointia. Veden jäätyminen rikkoo pumpun pesän ja tiivisteet.

Pumpun esivalmistelut.

1. Kiinnitä imu ja paineletkun yhteet, ja sihti imuletkun päähän. Kiinnitä myös letkut ja klemmarit. Käytä kudsvahvistettua letkua.
2. Aseta imuletku paikkaan josta vettä otetaan ja paineletku kohteeseen, jonne vesi siirretään.
3. Poista täyttöyhteen korkki ja täytä pumppu vedellä, kiinnitä korkki.
4. Käynnistä moottori, alussa pumpussa ja letkuissa on vielä ilmaa, hetken kuluttua ilma poistuu ja vesi alkaa virrata letkuissa.
5. Sääda moottorin kierrokset sopivaksi.
6. Älä käytä moottoria maksimikierroksilla pitkiä aikoja.
7. Mikäli imuletku on pitkä tai imukorkeus on suuri, eikä pumppu saa veden virtausta aikaiseksi, asenna imuletkun päähän pohjaventtiili (lisävaruste) ja täytä imuletku sekä pumppu vedellä.
8. Käynnistä moottori, kokeile uudestaan.

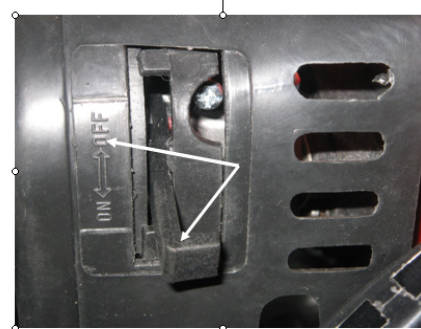
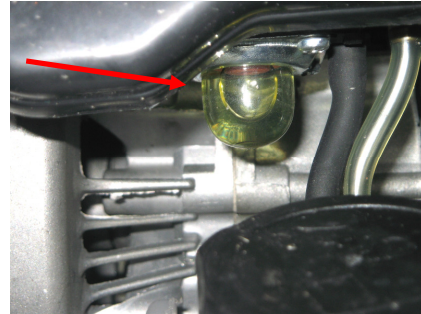


Moottorin käyttöönotto.

- Varmistu, että polttomoottori vesipumpun kaikki ruuvit ja liitokset ovat kiristetty tiukkaan.
- Täytä polttoainesäiliö. Käytä polttoaineena ainoastaan lyijytöntä 2- tahti polttomoottorille tarkoitettua bensiiniä. seossuhde öljy / bensa. 1:50 = 2 %
- Jos moottori on ollut pitkän ajan käyttämättömänä, bensiini saattaa olla vanhentunutta. Tällöin tyhjennä säiliö ja korvaa vanhentunut bensiini uudella.

Käyttö

- Paina kalvopumppua 4-5 kertaa peräjälkeen.
- Aseta rikastinvipu asentoon (off) nro. 4.
- Säädä kaasuvipu (3) noin puolelle teholle
- Vedä käynnistyskahvasta, kunnes moottori käynnistyy, palauta käynnistin hitaasti alkuasentoon.
- Aseta rikastinvipu asentoon on.
- Säädä moottorin teho optimaaliseksi.
- Sammuta moottori käytön jälkeen painamalla sammutuspainiketta kunnes moottori sammuu.
- Ennen kuljetusta tyhjennä polttoainesäiliö



HOITO JA HUOLTO



Huom.! Aina ennen huoltotoimenpiteitä sammuta kone ja anna sen jäähtyä.

Huom. varmista että sytytystulpan johto irrotettu ennen huoltotöihin ryhtymistä

Päivittäinen huolto

- Puhdista pölystä ja liasta käytön jälkeen. Älä käytä puhdistamiseen palavia tai syövyttäviä aineita.
- Puhdista moottorin jäähdytyslaitteisto ja tuuletin liasta
- Tarkasta että käyttömekanismit toimivat oikein

Tarkista säännöllisesti seuraavat:



- Ilmansuodatin sekä ilmansuodattimen kotelo.
- Puhdista tarvittaessa. Tarkasta, että moottorin kaikki kiinnityselementit (pultit ja mutterit) ovat kiinni
- Tarkasta tulpan kunto. Irrota tulppa, puhdista tulppa varovasti ja säädä kärkiväli välille 0,6-0,7mm. Kiristysmomentti 12 – 15 Nm. Älä kiristä liikaa! Vaihda uuteen tarvittaessa.
- Polttoainetankin sakkasihti. Polttoaineletkut, vaihdata tarvittaessa
- **Huom.!** Vaihda suodatin uuteen, jos se on kulunut tai vahingoittunut tai sitä ei enää pysty tyydyttävästi puhdistamaan.



PITKÄAIKAINEN SÄILYTYYS



Huom.! On tärkeää suorittaa tietyt huoltotoimenpiteet ennen varastointia, jotta koneesi säilyy käyttökunnossa!

ENNEN SÄILYTYSTÄ

Suorita seuraavat toimenpiteet aina ennen talvivarastointia tai muuta pitkää varastointijaksoa.

- Puhdista laitteen ulkopuoli liasta
- Tyhjennä polttoainesäiliö.
- Käynnistä moottori ja anna käydä joutokäynnillä kunnes moottori pysähtyy. Näin kaikki moottorissa ja kaasuttimessa oleva polttoaine palaa pois.
- Anna moottorin jäähtyä noin ½ tuntia.
- Varmista kaasuttimen tyhjeneminen polttoaineesta avaamalla kaasuttimen pohjassa oleva tyhjennysproppu. Kiinnitä proppu takaisin paikoilleen.
- Tyhjennä vesipumppu.
- Irrota sytytystulppa.
- Kaada tulpan aukosta n. yksi teelusikallinen moottoriöljyä moottoriin.
- Vedä käynnistysnarusta hitaasti muutaman kerran, jolloin öljy leviää moottoriin.
- Asenna sytytystulppa paikoilleen.
- Säilytä laite kuivassa paikassa.

SÄILYTYKSEN JÄLKEEN

- Suorita seuraavat toimenpiteet säilytyksen jälkeen.
- Irrota sytytystulppa
- Vedä käynnistysnarusta rivakasti muutaman kerran, jolloin ylimääräinen öljy poistuu moottorista.
- Tarkista sytytystulpan kunto. Asenna tulppa takaisin paikoilleen.
- Tarkista koko laitteen kunto. Valmistelee laite käyttöä varten.

Vesipumppu.

Tekniset tiedot

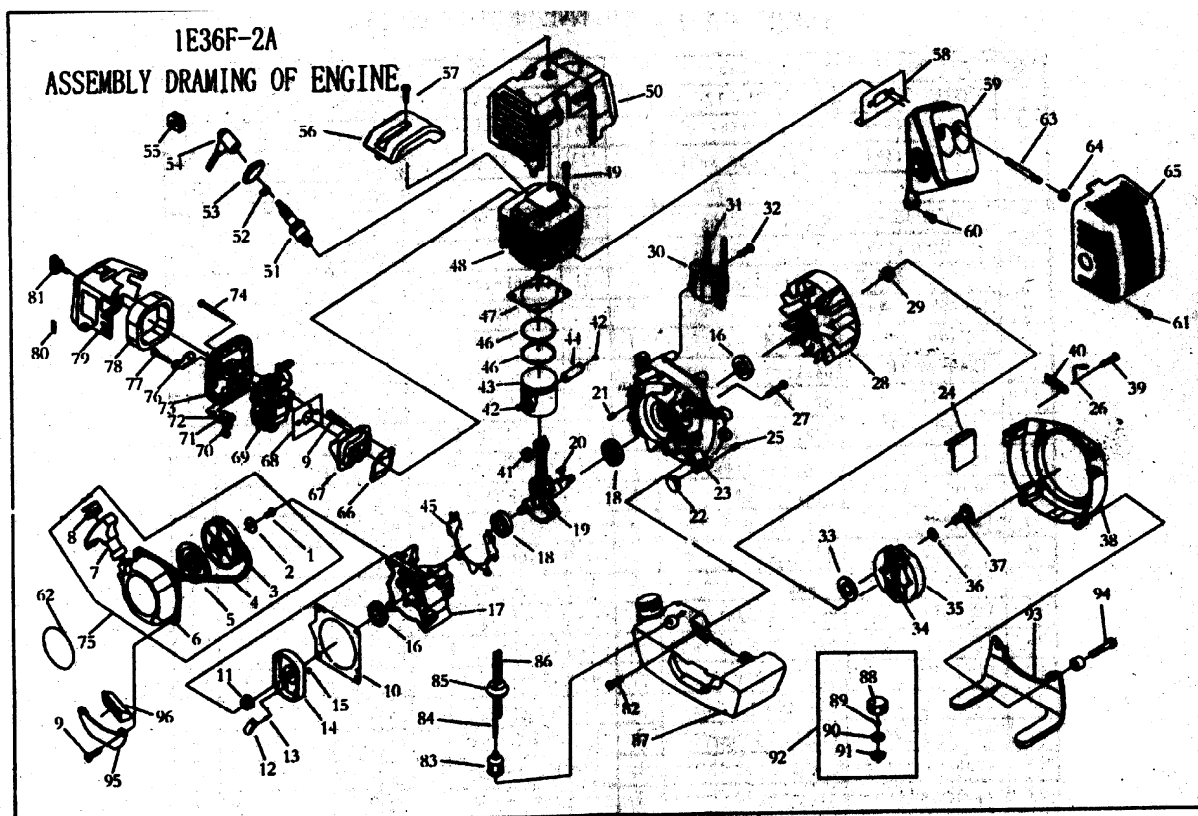
Malli: XRB30

- Putkiyhteen koko 25 mm.
- Maksimi nostokyky 25 m
- Maksimi imukorkeus 5 m.
- Maksimituotto 10m³/h

Polttomoottori.

Malli: 1E36F-2A

- Ilmajäähdytteinen, yksisylinterinen 2- tahtinen bensiinimoottori.
- Tilavuus 33 cm³
- Maksimiteho 0,9 KW/ 7000 rpm/min.
- Polttoainetankki 1 l.
- Maksimi toiminta-aika 1,5 h





TAKUU

Tuotteen takuu-aika on yksityiskäytössä 12 kuukautta ja ammattikäytössä 3 kuukautta, ostopäivästä lukien.

Maahantuoja vastaa epäkuntoon menneen laitteen tai osien korvaamisesta, materiaali- ja valmistusvikojen osalta, jos ne todetaan tarkastuksessa vialliseksi.

Ostajan on esitettävä takuuvaatimuksen yhteydessä kassakuitti, ostolasku, takuutodistus tai lähetyslista.

Tuote on palautettava täydellisenä, varustettuna selostuksella toimintahäiriöistä.

Takuun piiriin ei sisälly:

- Kuljetus ja kuljetusvauriot.
- Vahingot, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, väärästä käytöstä tai asiattomasta käsittelystä.
- Takuu raukeaa jos kone on avattu, osia vaihdettu, korjattu tai muutettu.
- Mitkään välilliset kustannukset.
- Vuokraustoiminta
- Takuu alkaa ostopäivästä

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EU-maahantuoja: Veljekset Keskinen Oy
Onnentie 7
63610 TUURI

vakuuttamme, että Laite: Polttomoottorivesipumppu
Tyypikoodi: DAR 0464

Täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

EN809:1998, EN ISO12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003

Ja on seuraavien yhdenmukaistettujen standardien mukainen.

98/37/EC, 2006/42/EC

Tuurissa 10,05,2009

Kari Haka

Tuontipäällikkö



Panther