



LUMILINGOT

KÄYTTÖ- ja HUOLTO-OHJEET



Konetoimi Oy
Nuppulantie 7-9, 20320 TURKU
info@konetoimi.fi www.konetoimi.fi



Sisältö

1. Esipuhe	1
2. Kasaus	2
3. Valmistelu	3
4. Käyttö	7
5. Ylläpito	9
6. Muuta	10

1. Esipuhe

Olette ostaneet ProForest lumilingon. Kiitämme saamastamme luottamuksesta koneisiimme. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen koneen käyttöä.



1.1 Lue käyttöohjeet huolellisesti ja pidä ne tallessa myöhempää tarvetta varten.

1.2 Ohjekirjasta selviää ohjeet koneen turvalliseen käyttöön sekä huolto- ja ylläpito-ohjeet.

1.3 Ohjekirja antaa turvalliset neuvot lumilingon turvallista käyttöä varten.

1.4 Noudata ohjekirjan turvaohjeita huolellisesti.

A. Lumilingon käyttäjän tulee olla vähintään 16 vuotta täyttänyt. Käyttäjän tulee olla perehtynyt käyttöohjekirjaan.

B. Pidä sivulliset poissa koneen luota sitä käytettäessä. Älä jätä lumilinkoa käymään ilman kunnollista valvontaa. Huomioi myös että kotieläimet ovat poissa koneen lähetyviltä.

C. Noudata suurta varovaisuutta konetta käyttäessäsi, varsinkin koneella peruutettaessa.

1.5 Tämä laite on valmistettu lumen poistoon teiltä ja poluilta. Käytä konetta vain sille tarkoitettuun tehtävään. Koneen käyttäjä on aina vastuussa koneen turvallisesta käytöstä. Älä muuta laitteen rakennetta/poista turvalaitteita. Koneen käyttäjä on vastuussa aina myös kolmannelle osapuolelle mahdollisesti tapahtuvista vahingoista

1.7 Jos käytät lumilinkoa yleisellä tiellä ota selvää mahdollisista rajoituksista. Tutustu paikallisen maan tieliikennelakiin.

1.8 Lumilinkoa käytettäessä käyttäjällä tulee olla lämpimät, heijastavat työvaatteet, turvalliset talvijalkineet sekä hyvät, lämpimät työkäsiineet.

2. Kasaus

ProForest lumilinko toimitetaan normaalisti kasattuna ja koekäytettynä. Jos olet ostanut koneesi paketissa, seuraa näitä ohjeita.

2.1 Tarkista että kaikki koneen kasauksessa tarvittavat osat ovat tallella. Jos huomaat jotain puuttuvan ota yhteyttä myyjäliikkeeseen.

2.2 Jalakset asennetaan linkopesän alareunoihin molemmin puolin käyttäen apuna neljää (4) M8×15 pulttia + M8 mutteria

(katso kuva 1). Jalaksilla säädetään linkopesän maavara.

2.3 Käyttöaisat kiinnitetään runkoon neljällä M8×25 pultilla sekä mutterilla (katso kuva 2).

2.4 Asenna kuvan 3 soittama tuki pulteilla.

2.5 Asenna heittotorven suuntaustanko kuvien 4 ja 5 osoittamalla tavalla.

2.6 Kiinnitä heittotorvi kuvan 6 mukana ruuvein ja mutterein.

2.7 Kiinnitä lumen heittoetäisyydensäädin heittotorveen kuvan osoittamalla tavalla (katso kuva. 7).

2.8 Kiinnitä kaksi virtajohtoa käyttöaisoista koneen runko-osassa oleviin johtoihin. Nyt laitteen työvalo on kytketty.
Huom:

1. Jos laitteeseen on kytketty 14,5” pyörät ja käyttöaisat ovat yksi komponentti tulee pyörät irrottaa ennen kohdan 2.3 suorittamista.
2. Jos käyttöaisat kootaan kahdesta osasta (alempi aisa on kiinni runko-osassa valmiiksi) Silloin kohdan 2.3 vaihe voidaan suorittaa ala-aisa kiinnitettynä. (Katso kuva 2-2)

3. Valmistelu

3.1 Tarkista lingottava alue huolellisesti. Poista kaikki irtoesineet, kuten kivet, tiilet, puupalat yms. alueelta.

3.2 Vapauta kaikki laitteen kytkentävivut ennen käynnistystä

3.3 Käytä aina tukevia talvikäyttöön soveltuvia työkenkiä.

3.4 Tarkista moottoriöljyn määrä ennen koneen käynnistystä. Polttoaine on helposti syttyvää.

A. Käytä 4T pienmoottoribensiiniä tai vaihtoehtoisesti 98E

B. Älä tankkaa konetta moottorin käydessä tai moottorin ollessa kuuma.

C. Tankkaa kone aina hyvin ilmastoidussa tilassa. Älä tupakoi tankatessa.

3.5 Tarkista moottoriöljyn määrä. Oikea öljymäärä on noin 0,6L (ST56, ST62A,) 0,95L (ST70-T) tai 1,1L (ST70). Käytä 5W30 moottoriöljyä joka on tarkoitettu lumilingoille. (tai muu vastaava)

3.6 Säädä linkopesän jalakset niin ettei linkopesään joudu maasta irtokiviä tai hiekkaa.

3.7 Älä säädä jalaksia koneen käydessä.

3.8 Anna koneen lämmetä rauhassa ennen linkoamisen aloittamista.

3.9 Linkoamisen aikana heittotorvesta saattaa lentää pieniä hiekansiruja jne ulos joten on suositeltavaa käyttää silmäsuojaimia!

3.10 Älä koske koneen pyöriviä osia koneen käydessä!

3.11 Tarkista aina ennen käyttöä että polttoainetta on riittävästi sekä että moottoriöljyä on mittatikun ylämerkkiin saakka.

3.12 Sääda kytkentävipuhen vaijereita tarvittaessa. (niissä kuuluu olla pieni vällys)

3.13 Ole erittäin tarkkaavainen ja noudata suurta varovaisuutta konetta käyttäessäsi.

3.14 Jos osut lingolla johonkin tai jotain muuta kuin lunta imeytyy linkopesään sammuta moottori välittömästi. Irrota sytytystulpanjohto ja puhdist linkopesä. Syöttökierukassa on “sulakkeena” murtotapit, jotka saattavat katketa jos linkopesään kiilautuu jotain väliin. **Linkopesässä saa käyttää vain alkuperäisiä murtopultteja, joiden on tarkoitus suojata vaihteistoa. Älä korvaa murtopultteja tavallisilla pulteilla!**

3.15 Jos kone tärisee epänormaalisti tms. käytön aikana lopeta koneen käyttö välittömästi. Vie kone tarkistettavaksi valtuutettuun ProForest huoltoon.

3.16 Sammuta moottori aina huolto/puhdistustoimenpiteiden ajaksi.

3.17 Anna moottorin jäähtyä rauhassa ennen

huoltotoimenpiteitä.

3.18 Älä käytä linkoa sisätiloissa. Pakokaasut ovat hengenvaarallisia!

3.19 Käytä laitetta vain turvallisella alustalla, joka on tasainen.

3.20 Älä käytä laitetta jos sen turvalaitteita on poistettu tai muutettu.

3.21 Älä koskaan suuntaa heittotorvea ikkunoita, eläimiä tai muita sivullisia kohti.

3.22 Huomioi laitteen heittoetäisyys + suunta pienissä tiloissa

3.23 Jos joudut käyttämään laitetta mäessä noudata äärimmäistä varovaisuutta varsinkin peruutettaessa.

3.24 Jos lingon heittotorven suunnassa on ihmisiä, eläimiä, ajoneuvoja tms lopeta linkoamin välittömästi. Käännä heittotorvea tarvittaessa.

3.25 Puhdista linkopesä aika ajoin huolellisesti. Tämä toimenpide tulee tehdä aina moottori sammutettuna.

3.26 Koneessa tulee aina käyttää vain valmistajan suosittelemia osia.

3.27 Käytä lumilinkoa vain hyvin valaistulla alueella. Käytä tarvittaessa lingon omaa työvaloa jos koneessasi on sellainen.

3.28 Älä anna kenenkään nousta lumilingon päälle.

3.29 Sammuta moottori aina taukojen ajaksi.

3.30 Nopeus tulee aina säätää koneen ollessa paikoillaan.

3.31 Älä suuntaa lumen heittoa ketään kohti.

3.32 Älä koskaan käytä linkoa paikoissa joissa se saattaa kaatua.

3.33 Puhdista lumilinko aina huolellisesti lopetettuasi työn.

4. Käyttö

Noudata kaikkia turvaohjeita huolellisesti.

4.1 Moottorin käynnistys :

A. Avaa polttoainehana

B. Käännä kaasuvipu puolikaasulle (puoliväliin)

C. Käännä rikastinvipu päälle (kylmäkäynnistys)

D. Painele primer-painikkeesta 3-5 kertaa.

E. Yhdistä verkkovirtapistoke moottorin 230V sähköstarttiin ja paina käynnistyspainiketta (startilliset mallit)

D . Tai: vedä käynnistysnarusta napakasti ja käynnistä moottori.

E. Käännä rikastinvipu pois päältä koneen käynnistyttyä.

4.2 Moottori sammutetaan kääntämällä virta-avain OFF-asentoon (tai virtakatkaisin O-asentoon)

4.3 Anna moottorin lämmetä hetki ennen linkoamisen aloittamista. Säädä nyt kaasusäädin täysille.

4.4 Nopeudensäätö (alin kuva)

NOPEUDENSÄÄTÖ TULEE TEHDÄ AINA KONEEN
OLLESSA PAIKOILLAAN /
VEDONKYTKENTÄVIPU POISKYTKETTYNÄ
(yläasento)

A. Työnnettäessä nopeudensäätövipua A eteenpäin kone liikkuu nopeammin. Keskiasento= vapaa.

B . Peruutettaessa nopeudensäätövipua vedetään taaksepäin.

4.5 Käyttökytkimet

A . Vasemmanpuoleinen käyttövipu kytkee lingon pyörimään. Kun siitä irrotetaan linko lakkaa pyörimästä.

B. Oikeanpuoleinen käyttövipu kytkee vedon päälle. Laite pysähtyy kun vivusta irrotetaan.

4.6 Käyttövipujen yhteiskäyttö:

Käyttövivut saadaan lukittua yhteiskäyttöä (tietyt mallit) varten niin että molemmat vivut alaspäin painettuna on mahdollista irrottaa vasen käsi käyttökytkimeltä mm. heiton suuntausta varten.

4.7 Työvalo ja lämmitettävät kahvat (tietyt mallit) saadaan kytkettyä käyttöpaneelistä löytyvästä katkaisijasta.

4.8 Joissain malleissa on kääntymistä helpottavat kääntökytkimet (ST70-T). Kääntäminen onnistuu helposti painamalla sen puolen kääntökytkin pohjaan minne suuntaan halutaan kääntyä. Eli jos haluat kääntyä vasemmalle paina vasemmanpuolen kääntökytkin pohjaan. Kääntökytkin tulee painaa aina pohjaan saakka.

5. Ylläpito

5.1 Tarkista lingon yleiskunto säännöllisesti. Kiristä tarvittaessa pultit / mutterit

5.2 Säilytä lumilinko hyvin ilmastoidussa tilassa.

5.3 Säilytä lumilinko valolta suojatussa paikassa. Tyhjennä polttoainesäiliö talven loputtua ja käynnistä moottori ja anna sen sammua itsekseen. **Älä käytä yli 3KK vanhoja polttoaineita.**

5.4 Vaihda vahingoittuneet varoitus/huomiotarrat tarvittaessa

5.5 Lopettaessasi työnteon anna lingon käydä hetki ilman kuormaa.

6. Muuta

6.1 Valmistaja myöntää lumilingolle 12KK takuun. Jos laitteessa ilmenee vikaa ota yhteyttä laitteen myyneeseen liikkeeseen

6.2 Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta. **Vian etsintä:**

Vika	Aiheuttaja	Korjaus
Moottori ei käynnisty	-----	Katso moottorin ohjekirja
epätasainen käynti	-----	Katso moottorin ohjekirja
Lumi ei lennä	Katkopultti poikki	Vaihda katkopultti
	Heittokierukka viottunut	Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon
	Väärin säädetty vaijeri	Säädä vaijerit
	Linkopesä jumissa	Puhdista pesä
Laite ei liiku	Väärin säädetty vaijeri	Säädä vaijeri
	Hihna löysällä	Kiristä hihna/vaihda hihna
	Kitkapyörä kulunut	Vaihda kitkapyörä/kumi
Epänormaali pärinä	osia irronnut/puuttu	Sammuta moottori ja kiristä pultit/mutterit
Nopeus vaikea muuttaa, veto "nypyttää"	Väärin säädetty vaijeri	Säädä vaijeri
	Vikaa vetolaitteessa	Vie laite valtuutettuun huoltoon.

Tekninen erittely ST56 /ST62A//ST70-T/ST70:

Työleveys: 56/62/70/70cm

Nettopaino: 78/92/125/135kg

Maksimi lumenpaksuus: 51cm

Moottorin teho (kW): 4,8/4,8/6,6/8,1

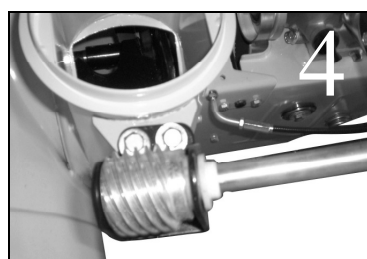
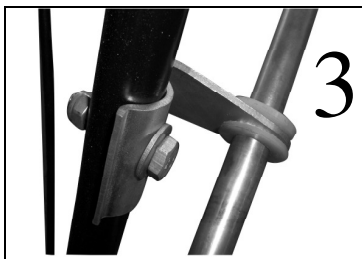
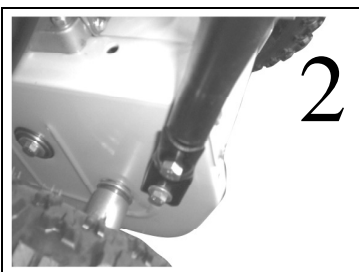
Polttoaine: 98E tai pienmoottoribensiini 4-TAHTI

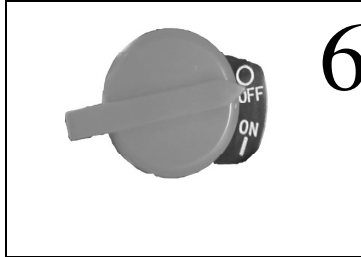
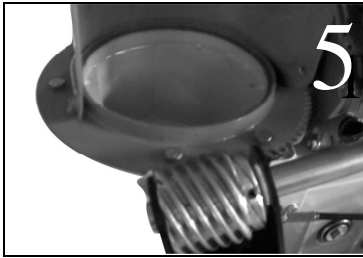
Moottoriöljy: 4,8kW (ST56/ST62A mallit) n.0,6L /

6,6kW (ST70-T) 0,95L / 8,1kW (ST70-mallit) 1,1L

Öljy: 5W30

Tärinä aw/m/s3: 6,0/7,0/7,0/9,0/9,0





B

A