

J. VARILA STEEL

A MEMBER OF THE ÖSTERBERG GROUP



LUMILINKO

TR 220 Käyttö- ja huolto- ohjekirja



J. VARILA STEEL OY
Koivukoskentie 2
69950 PERHO

puh. 050 3597074 / 06 8633832
jari@varilasteel.com
www.varilasteel.com

Sisällysluettelo

1. Käyttötarkoitus
2. Tekniset tiedot
3. Käyttö
 - 3.1 Käyttöönotto
 - 3.2 Lingolla työskentely
 - 3.3 Irrotus
4. Turvallisuusohjeet
5. Huolto
6. Takuuehdot
7. EY- Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Lumilinko TR 220

1. Käyttötarkoitus

Lumilinko on tarkoitettu vain lumenraivaukseen.

2. Tekniset tiedot

	TR 220
• Työleveys	2200 mm
• Auraussiiven korkeus	600 mm
• Roottorin halkaisija	650 mm
• Ura-akseli	1 3/8"
• Tehontarve	26 kW (35 hv)
• Paino	500 kg

3. Käyttö

3.1 Käyttöönotto

Ennen asennusta, varmista, että traktori on sammutettu ja käsijarru on päällä. Asenna linko traktorin nostolaitteisiin. Säädä ylänostovarsi siten, että linko on vaakasuorassa. Huomio erityisesti, etteivät kulutusterät raavi tienpohjaa. Nivelakselin tulee olla CE- merkinnällä varustettu ja käytä 540r/min. ulosottoa.

3.2 Työskentely lingolla

Lumilinko on tarkoitettu ainoastaan lumenraivaukseen. Lingottaessa käytettävä riittävän suuria kierrosnopeuksia, tällöin linkoaminen on tehokasta. SUURIN SALLITTU KIERROSNOPEUS ON 540 R/MIN.

Valitse oikea vaihde etenemisnopeuden mukaan, jolloin kierrosluvut pysyvät tasaisina. Ensilumia lingotessa käytä pienempiä ajo- ja kierrosnopeuksia ja nosta linko tarvittaessa jalaksilla vähän irti maasta, koska irtokivien esiintymisen vaara on suuri (voivat aiheuttaa vaurioita lingolle ja ympäristölle).

Varmista aina etukäteen, ettei ajoreitillä ole esineitä tai esteitä, sillä lumisuihkun mukana lentävät kivet ja muut kiinteät esineet voivat vahingoittaa linkoa ja aiheuttaa vaaraa ympäristölle sekä lähistöllä oleville ihmisille ja eläimille.

Varmista ennen käyttöä, että kaikki nivelakselin suojaukseen kuuluvat osat ovat paikallaan ja ehjät. Nivelakselin suojusten tulee yhdessä traktorin ja lumilingon suojusten kanssa peittää nivelakseli kokonaan, mukaan lukien murrosnivelet, ylikuormitussuojat ja kytkentäholkit.

Mitään suojuksia ei saa irrottaa linkoa käytettäessä.

3.3 Irrotus

- a) Laske kone tasaiselle alustalle.
- b) Traktori sammutettuna, käsijarru päällä ja paineet poissa järjestelmästä, irrota hydrauliletkut ja suojaa letkujen päät tulpilla (mikäli hydrauliiikkaa).
- c) Irrota laite nostolaitteista.
- d) Mikäli laite jää käyttämättä pitkäksi aikaa, varastoi se sisätiloihin.

4. Turvallisuusohjeet

- Varmista, että nivelakselin putkisuojaus ja yläsuojukset ovat kunnossa.
- Linkoa kuljettavassa traktorissa ei saa olla muita henkilöitä kuin kuljettaja.
- Varmista traktorin työvalojen riittävyys ja tarkoituksenmukaisuus (koko työalueen tulee olla riittävästi valaistu).
- Tarkista ennen lingon käyttämistä, ettei kukaan tai mikään ole lumisuihkun tiellä. Mahdollisten kiinteiden esineiden (kivet yms.) joutuessa linkoon, ne lentävät useita kymmeniä metrejä torven osoittamaan suuntaan (huomattavasti lumisuihkua pidemmälle).
- Pysäytä linko ohittaessasi ihmisiä, eläimiä, ajoneuvoja ja kiinteitä esineitä, jotka voivat loukkaantua tai vaurioitua ulos sinkoavasta lumesta tai kiinteistä esineistä.
- Ennen huolto- ja korjaustöitä sammuta traktori, laita käsijarru päälle, irrota nivelakseli ja varmistu, ettei linko enää pyöri. Laske linko tasaiselle alustalle töiden ajaksi.
- Älä koskaan työnnä kättä tai jalkaa syöttöaukkoon tai poistoputkeen lingon toimiessa. Vahdi myös, ettei kukaan pääse sitä tekemään. Seuraa myös, etteivät eläimet pääse lingon käydessä ajautumaan syöttöaukkoon.
- Älä irrota suojarusteita, torvia tai akselinsuojia käytön aikana.
- Kerro jokaiselle, joka linkoa aikoo käyttää, mitkä vaarat siitä voi aiheutua ja miten tapaturmat voi välttää.
- Alle 18-vuotiaat henkilöt eivät saa käyttää lumilinkoa.
- Lingon melutaso on 74 dB(A)

5. Huolto

Ennen huoltotöitä sammuta traktori, laita käsijarru päälle ja irrota nivelakseli. Laske linko tasaiselle alustalle ja varmistu, ettei linko missään tilanteessa pääse pyörimään.

Puhdista linko jokaisen käyttökerran jälkeen. Näin vältetään käyttöhäiriöitä ja tarpeettomilta vaurioilta seuraavalla ajokerralla.

Ajokauden jälkeen puhdista linko huolellisesti ja maalaamalla kulutukselle alttiit osat, jatkat huomattavasti sen käyttöikä.

Lingon kuulalaakerit voidellaan 50 käyttötunnin välein. Älä voitele uusia laakereita, vaan vasta 50 käyttötunnin jälkeen voitele ensimmäisen kerran.

Nivelakselin nivelet ja suojat voidellaan 8 käyttötunnin välein.

Mahdollisten korjausten yhteydessä on varmistettava osien tasapainon ja kestävyys säilyminen sekä noudatettava valmistajalta pyynnöstä saatavia ohjeita.

Kiristä ruuvit ja pultit ensimmäisen käyttökerran jälkeen ja aina 50 käyttötunnin jälkeen.

6. Takuuehdot

Takuu koskee materiaali- ja työvirheitä ja on voimassa ostopäivästä lukien yhden käyttökauden tai 12 kk.

Takuu ei vastaa virheistä, jotka ovat aiheutuneet tulipalosta, liikennevauriosta, varomattomasta käytöstä, taitamattomasta korjauksesta tai huolimattomasta hoidosta. Takuu ei myöskään vastaa välillisiä kustannuksia tai menetyksiä.

Takuutyöt teetetään aina halvinta mahdollista työnsuorittajaa käyttäen ja osat korvataan tehtaan hinnoilla uusilla osilla. Uusi osa toimitetaan rikkoutuneen tilalle ja vanha rikkoutunut osa palautetaan tai romutetaan, asiasta sovitaan erikseen. Ennen korjauksen aloittamista asiasta sovitaan aina tehtaan kanssa.

Takuuasiasta tulee aina tehdä kirjallinen reklamaatio tehtaalle, mikäli lingon ostaja ja myyjä eivät pääse sopimukseen keskenään.

Reklamaatiossa tulee ilmetä ainakin seuraavat seikat:

- koneen tyyppi ja sarjanumero
- lingon ostopäivä ja myyjä
- päivämäärä, jolloin takuuta koskeva virhe tai puute tapahtui
- syyt vaurion syntymiseen ja syntyneet vauriot.

Myyjä ensisijaisesti vastaa ja valvoo, että vauriot korvataan asiakkaalle takuuehtojen mukaisesti. Myyjä voi kiireellisissä tapauksissa toimittaa mahdollisen varaosan heti asiakkaalle. Jos vaurio todetaan takuupiiriin kuuluvaksi, J. Varila Steel Oy palauttaa myyjälle varaosan hinnan.

7. EU- Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: J. Varila Steel Oy

Osoite: Koivukoskentie 2
69950 PERHO

Vakuuttaa, että Lumilinko TR 220 täyttää konedirektiivin (direktiivi 98/37/EU) ja siihen liittyvien muutosten sekä ne voimaansaattavien kansallisten säädösten määräykset;

Ja lisäksi vakuuttaa, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu: SFS-EN 292-1, SFS-EN 292-2, SFS-EN 1553 ja SFS-EN 1050.

J. Varila Steel Oy