

Käyttöohjekirja

Beltscoop 500

700

1000

2000

2500

3000

ALKUPERÄINEN

Sisältö

1 ALKUSANAT	3
1.1 Tyyppikilpi	3
2 TYÖTURVALLISUUSOHJEITA	4
2.1 Yleiset työturvallisuusohjeet	4
3 TEKNISET TIEDOT	5
3.1 Beltscoop 500	5
3.2 Beltscoop 700	6
3.3 Beltscoop 1000	6
3.4 Beltscoop 2000	6
3.5 Beltscoop 2500	7
3.6 Beltscoop 3000	8
4. KAUHAN KÄYTTÖÖNOTTO	8
4.1 Huomioitavaa ennen käyttöönottoa	8
4.2 Kauhan kiinnitys	9
4.3 Kauhan käyttö	9
4.4 Kauhan irrotus	9
5 HUOLTO-OHJEITA	9
5.1 Huomioitava ennen huoltoa, säätöä ja puhdistusta	9
5.2 Yleisiä huolto-ohjeita	10
5.3 Beltscoop kuivikekauhan varastointi	10
6 KAUHAN SÄÄDÖT	10
6.1 Kuljetinmaton ja murskainrummun nopeuden säätö	10
6.2 Annosteluluukkujen säätö	11
7 Vuotoliitäntä	11
8 VARAOSAT	11
EY - VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	12

LIITTEET: Alkuperäinen EY- Vaatimustenmukaisuusvakuutus, takuehdot

1 ALKUSANAT

Kiitos siitä, että olette valinneet **Beltscoop kuivike- ja ruokintakauhan**. Käyttöohjekirja on laadittu siten, että opitte nopeasti käyttämään ja huoltamaan oikein Beltscoop kauhaanne. Kirjasta löydätte ohjeita kuvineen omatoimiseen huoltoon ja korjaukseen sekä varaosanumerot.

Varoitus !

Ennen Beltscoop kuivike- ja ruokintakauhan käyttöönottoa tulee jokaisen koneen käyttäjän ja huoltoa suorittavan henkilön perehtyä turvallisuusohjeisiin.

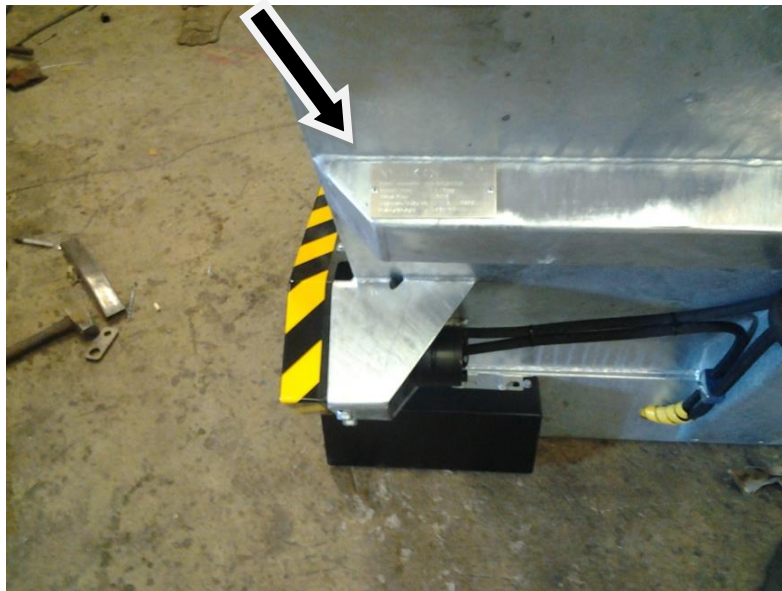
Lue koneen käyttöohjekirja sekä varoitustarrat huolella ja noudata niitä.

Ellei ohjeita noudateta, voi seurauksena olla vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

Koska kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, pidämme oikeuden muuttaa tässä käyttöohjekirjassa mainittuja teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

1.1 Tyypikilpi

Kaikista NY-TEK Oy:n valmistamista Beltscoop kuivike- ja ruokintakauhoista löytyy CE-merkillä varustettu tyypikilpi. Tyypikilpi löytyy laitteesta sekoittaja-akselin moottorin yläpuolelta vaakakotelon päältä.



Tyypikilpi

2 TYÖTURVALLISUUSOHJEITA

Turvallisuus ei ole pelkästään varoitusten noudattamista, koska laitteen käytön ja huollon aikana on ajateltava ja huomioitava myös mahdollisia vaaratekijöitä ja niiden välttämistä.

2.1 Yleiset työturvallisuusohjeet

- Kauhan saa kytkeä vain kiinnikkeiden mukaiseen etukuormaimen tai nostolaitteeseen, eikä siihen saa kytkeä tai kiinnittää muita koneita tai laitteita.
- Koneen kytkentä tulee olla ohjeiden mukainen.
- Huollon aikana on noudatettava tarkasti käyttöohjekirjan turvallisuusohjeita.
- Huollon ja puhdistuksen aikana työkoneen moottorin tulee olla sammutettuna ja seisontajarrun kytkettynä.
- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua koneeseen.
- Ennen työkoneen käyttämistä on varmistettava, ettei kauhan sisällä ole työkaluja tai muita esineitä, jotka voivat aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai vaaratilanteen.
- Kukaan ei saa olla kauhan sisällä työskentelyn tai kuljetuksen aikana.
- Käytä sopivia ja riittävän tehokkaita kuulosuojaimia tai korvatulppia, sillä pitkäaikainen melu aiheuttaa kuulon heikkenemisen tai jopa kuuroutumisen.
- Varo kauhan painosta johtuvaa työkoneen ohjattavuuden muutosta.
- Pidä aina ensiapuvälineet mukana työkoneessa.
- Työturvallisuusmääräyksiä on noudatettava.
- Älä jätä työkoneita käymään kun poistut ohjaamosta.
- Käytä aina alkuperäisvaraosia.
- Kauhan rakennetta ei saa muuttaa ilman valmistajan hyväksyntää.
- Kauhaa ei saa käyttää muuhun kuin kuivikkeen levitykseen. Käytä kuivitukseen ainoastaan kuiviketurvetta, kutterinpurua tai lyhyttä olkisilppua. Kuivikkeen tulee olla tasalaatuista ja seassa ei saa olla kantoja tai muita suurempia kappaleita, jotka voivat aiheuttaa laitteen tukkeutumisen, rikkoutumisen tai vaaratilanteen.
- Älä koskaan käytä kauhaa sen ollessa rikki. Jos laitteessa olevat varoitustarrat tai -kilvet ovat vaurioituneet tai irronneet, on ne vaihdettava uusiin.
- Sovita työskentely nopeus turvallisen alhaiseksi.
- Öljyjätteen hävittämisessä ja säilömisessä tulee noudattaa jätelain ja viranomaisten määräyksiä.
- Tulipalon sammuttamiseen tulee käyttää oikein luokiteltua vaahto- tai jauhesammutinta.
- Hydraulisia säätöjä tehdessä varmista, ettei ihmisiä ole vaara-alueen sisäpuolella.
- Vältä toistuvaa ihokosketusta. Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä ja tulehdusta.
- Kun käytät hydraulikkaa, käytä suojalaseja ja käsineitä.
- Paineenalainen öljy voi tunkeutua ihon alle ja aiheuttaa tulehduksen.
- Hakeudu tapaturman sattuessa heti lääkärin hoitoon.
- Älä ylitä valmistajan suosittelemia käyttölämpötiloja, maksimi paineita tai minimi taivutus-säteitä hydraulikkaletkujen osalta.
- Hydraulikkaletkua ei saa käyttää vetovälineenä.

3 TEKNISET TIEDOT

3.1 Beltscoop 500

Leveys.....	1000 mm
Tilavuus.....	500l
Paino.....	315 kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-3 m
Pintakäsittely.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvetta, purua ja olkisilppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.



Beltscoop 500

3.2 Beltscoop 700

Leveys.....	1300 mm
Tilavuus.....	700l
Paino.....	320 kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-3 m
Pintakäsittely.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvetta, purua ja olkisirppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.

3.3 Beltscoop 1000

Leveys.....	1500 mm
Tilavuus.....	1000 l
Paino.....	380 kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-3 m
Pintakäsittely.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvetta, purua ja olkisirppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.

3.4 Beltscoop 2000

Leveys.....	2000 mm
Tilavuus.....	2000 l
Paino.....	520kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-5 m
Pintakäsittely.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvetta, purua ja olkisirppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.



Beltscoop 2000

3.5 Beltscoop 2500

Leveys.....	2500 mm
Tilavuus.....	2500 l
Paino.....	700kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-5 m
Pinta.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvettä, purua ja olkisilppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.

3.6 Beltscoop 3000

Leveys.....	3000 mm
Tilavuus.....	3000 l
Paino.....	900kg
Hydrauliikan paine.....	max 200bar
Hydrauliikan virtaus.....	30 - 65l/min
Kuivitusleveys.....	1-5 m
Pinta.....	Kuumasinkitty

Kuivikkeena voi käyttää turvetta, purua ja olkisilppua.
Soveltuu myös murskeviljan, jauhon, hienonnetun kuivaheinän, appeen ja muun esihienonnetun aineen jakoon.

Sisältää sekoitin-akselin ja annostelu/murskain rummun.

HUOM! Varaosia tilattaessa on ilmoitettava aina kauhan malli ja valmistusnumero.

4. KAUHAN KÄYTTÖÖNOTTO

On tärkeää, että noudatatte suurta varovaisuutta uutta konetta käyttöön otettaessa. Väärä asennus, väärinkäyttö ym. voivat aiheuttaa kalliita korjauksia ja vaaratilanteita. Tehdastakuu ei ole voimassa, jos tätä ohjekirjaa ei noudateta.

4.1 Huomioitavaa ennen käyttöönottoa

- Tarkista, että Beltscoop kauhasi vastaa mitoitukseltaan työkoneesi tehoa, painoa ja teknisiä ominaisuuksia.
- Tarkista koneen yleinen kunto, ettei kone ole vaurioitunut jo ennen käyttöönottoa.
- Varmista, että annosteluluukut ovat riittävästi auki ja ettei kauhan sisällä ole mitään sinne kuulumatonta tavaraa.
- Jos käytät konetta talvella, varmista ettei kuljettimen matto ole jäänyt. Näin voi käydä jos kauhaa säilytetään ulkona ja kosteutta pääsee maton alle.
- Koneen käyttöpaikalla olevasta äänenpaineesta vähemmän kuin **70dbA** johtuu koneesta

4.2 Kauhan kiinnitys

- Tarkista, että kauhan sovitteet vastaavat käyttävän kuormaimen sovitetta.
- Kytke kauha kuormaimen ja tarkista, että kauha asettuu paikoilleen oikein.
- Lukitse kauha etukuormaimen.
- Kytke hydraulikkaletkut traktorin hydrauliiikan ulosottoihin ja tarkista, että letkut on kytketty oikein.

4.3 Kauhan käyttö

- Nosta etukuormaajalla kauha hieman irti maasta. Varmista ensin, ettei ketään ole vaara-alueen sisäpuolella.
- Kytke työkoneen hydraulikka päälle, käytä kauhan hydraulikkatoimintoja ääriasennoissaan muutaman kerran ja tarkista ettei koneessa ole öljyvuotoja. Korjaa mahdolliset öljyvuodot välittömästi!
- Ennen varsinaisen käytön aloittamista säädä annosteluluukut riittävästi auki.
- Täytä kauha jaettavalla aineella. Kauhaa täyttäessä on vältettävä turhaa kasan puskemista, jotta aine ei tiivisty liikaa kauhaan. Liiallinen tiivistyminen saattaa hankaloittaa maton ja sekoitin-akselin toimintaa. Tiivistämistä tulee varoa erityisesti aineen ollessa kosteaa
- Jos mahdollista, pyri aloittamaan levitys aina koneen vasemmalle puolelle jolloin sekoitin ja rumpu pyörähtää etuseinää vasten alhaalta ylöspäin. Näin toimittaessa, varmistat että lastatessa rummun ja etuseinän väliin tiivistynyt aine ei kulkeudu kerralla maton päälle ja kauha toimii paremmin. Jos levitys suunta kuitenkin on oikealle, pieni pyöräytys lastauksen jälkeen vasemmalle riittää.
- Aloita levitys

4.4 Kauhan irrotus

- Varmista ennen kauhan laskemista maahan, että kauha on täysin tyhjä.
- Laske kauha maahan.
- Tarkista ennen kauhan irrotusta työkoneesta, että alusta on tasainen ja riittävän kova.
- Sammuta moottori ja kytke käsijarru päälle.
- Irrota kauha ja hydraulikkaletkut. Varmista ennen hydraulikkaletkujen irrotusta, että letkuissa ei ole painetta.

5 HUOLTO-OHJEITA

Ennen huoltotoimenpiteisiin ryhtymistä on tutustuttava kauhan huolto- ja työturvallisuus ohjeisiin. Väärin tehty huolto tai asennus voi aiheuttaa kalliita korjauskuluja ja vaaratilanteita.

5.1 Huomioitava ennen huoltoa, säätöä ja puhdistusta

- Laske kauha maahan.
- Sammuta moottori ja kytke seisontajarru päälle

- Varmista ennen hydraulikkaletkujen irrotusta, että letkuissa ei ole painetta.
- Pyri paikallistamaan vika mahdollisimman tarkasti, näin välttyä turhalta työltä ja mahdollisilta lisävaurioilta.

5.2 Yleisiä huolto-ohjeita

- Tarkista kauhan maton kunto ja kireys. Kiristä tai vaihda tarvittaessa!
- Tarkista ja puhdista tarvittaessa maton alle kertyvä materiaali kerran kuukaudessa.
- Kiristyksen jälkeen tarkista että matto kulkee mahdollisimman keskellä rullia, keskitä tarvittaessa laakereita säätämällä!
- Tarkista ketjujen kireys ja kunto. Kiristä tai vaihda tarvittaessa!
- Puhdista ketjusuojien sisäpuolet kuukausittain!
- Tarkista ketjuhammasrattaiden kunto. Vaihda tarvittaessa!
- Huolehdi koneen laakereiden ja ketjujen riittävästä rasvauksesta.
- Tarkista rasvauksen yhteydessä laakereiden kunto. Vaihda tarvittaessa!
- Tarkista hydraulikkaletkujen kunto ja liitosten kireys jo ensimmäisen käyttötunnin jälkeen. Kiristä tai vaihda tarvittaessa!
- Tarkista kaikki pultit, lukitussokat ja kiinnitykset.
- Tarkista varoitustarrojen ja heijastimien kunto. Vaihda tarvittaessa!
- Noudata aina ehdotonta puhtautta huoltaessasi hydraulikkakomponentteja. Puhdista letkut sisältäpäin ennen asennusta.
- Älä päästä hydraulikkaöljyä maahan.
- Vältä työskentelyä kauhan alla.

5.3 Beltscoop kuivikekauhan varastointi

- Pese kauha vedellä ja pesuaineella.
- Rasvaa rasvauskohteet.
- Säilytä kauhaa kuivassa ja mielellään katoksen alla
- Vältä kosteuden pääsy kuljettimen maton alle, koska talvella matto voi jäätyä kiinni.

6 KAUHAN SÄÄDÖT

Ennen mekaanisiin tai hydraulisiin säätötoimenpiteisiin ryhtymistä on jokaisen koneen käyttäjän, omistajan ja säätöä suorittavan henkilön tutustuttava koneen huolto- ja työturvallisuus ohjeisiin.

6.1 Kuljetinmaton ja murskainrummun nopeuden säätö

Mikäli kauhan hydraulikka on varustettu virtauksen säätöventtiilillä, voidaan nopeuksia säätää virtausta muuttamalla. Jos virtausta ei voida säätää tai sillä ei saada riittävää nopeuden muutosta, voidaan säätö tehdä mekaanisesti välitys-suhdetta muuttamalla. Kauhan akseleiden välitykset pyritään räätälöimään asiakkaalle sopiviksi kauhan hankinnan yhteydessä, siksi on tärkeää ilmoittaa käyttävän laitteen hydraulikan tuotto laitetta hankittaessa!

6.2 Annosteluluukkujen säätö

Annosteluluukut suositellaan pitämään aina täysin auki, koska koneen murskainrumpu hoitaa aineen annostelun kuljetinmatolle, joten muuta annostelua ei yleensä tarvita. Luukut on tarkoitettu käytettäviksi hienojakoisille materiaaleille kuten jauho ja murskevilja. Ruokinta käytössä kauhaan on saatavana lisävarusteina luukkujen paikalle asennettava suulake jolla saadaan jaettava aine tippumaan aivan kauhan viereen.

Huom!!! Jos annosteluluukut ovat säädetty liian ”tiukalle” saattaa kuljetinmatto jumittua, koska materiaali tiivistyy liikaa annosteluluukun kohdalla.

7 Vuotoliitântä

Valmistaja suosittelee vuotoliitännän käyttöä. Vuotoliitântä eli vapaa paluulinja hydraulimoottorista käyttävän koneen tankkiin lisää moottoreiden käyttöikä huomattavasti.

8 VARAOSAT

Varaosia tilattaessa on ilmoitettava aina koneen malli ja valmistusnumero, koska laitteissa käytettävät komponentit saattavat hieman vaihdella vuosimallin ja laitemallin mukaan.



EY - VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Alkuperäinen

Vna 400/2008 ja direktiivin 2006/42/EY mukaisesti

NY-TEK Oy

Yrityshontie 5

85900 Reisjärvi

Finland

Puh. +358 (0)40 568 2473

vakuuttaa, että alla mainitut koneet täyttää valtioneuvoston asetuksen 400/2008 ja sen perustana olleen EU:n direktiivin 2006/42/EY edellyttämät vaatimukset.

Edellä oleva vakuutus koskee seuraavia konemalleja:

**BELTSCOOP 500, 700, 1000, 2000, 2500 ja 3000
KUIVIKKEENLEVITIN**

Sekä sarjanumeroa välillä: **0001 - 0499**

Koneen suunnittelussa on sovellettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

Reisjärvellä 8.1.2018

Jari Huotari

Jari Huotari

toimitusjohtaja

Allekirjoittanut on pätevä kokoamaan teknisen tiedoston

TAKUUEHDOT

TAKUUN VOIMASSAOLO

- NY-TEK -takuu on voimassa 12 kuukautta toimituspäivästä lukien.

TAKUU KORVAA

- Ne vaurioituneet osat, jotka todetaan rikkoutuneen normaalikäytössä valmistus ja raaka-ainevikojen vuoksi.
- Yllä mainittujen osien vaihdosta syntyneet työkustannukset.

TAKUU EI KORVAA

- Laitteen/komponentin rahtikuluja.
- Mahdollisia seurannaiskuluja, jotka aiheutuvat laitteessa olevasta vauriosta.
- Laitetta, johon on itse tehty muutoksia.
- Vaurioita, jotka aiheutuvat laitteen luonnollisesta kulumisesta, vääristä huoltotoimenpiteistä, laiminlyönneistä, onnettomuuksista, kytkentävirheistä, laitteen ylikuormituksesta, käyttäjän kokemattomuudesta tai ei - alkuperäisosien käyttämisestä johtuvista vaurioista.
- Laitetta, joka takuuajana myydään kolmannelle henkilölle.

Takuuajana vaihdettujen osien takuuajaksi päättyy samanaikaisesti laitteen takuuajan kanssa.

Ennen takuutöiden aloittamista on otettava yhteys laitteen valmistajaan.