

# Käyttöohjeet:

## Hiekoituskauha 1m3 ja 1.2m3



### Valmistaja

- Nurmeksen Teräsmyynti Oy
- Hernelahdentie 12
- 75530 NURMES
- Internet: [www.pameco.fi](http://www.pameco.fi)
- Puhelin 050 470 6117

## Sisälllys

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Sisälllys.....                             | 2  |
| 1 Tunnistetiedot.....                      | 2  |
| 2 Konetta koskevat tiedot.....             | 2  |
| 3 Käyttöönottoaminen.....                  | 3  |
| 4 Varsinaista käyttöä koskevat ohjeet..... | 4  |
| 5 Kunnossapito ja puhdistus.....           | 4  |
| 6 Ohjeet vianhakua varten.....             | 8  |
| 7 Koneen yleiskuvat.....                   | 9  |
| 8 Koneen poistaminen käytöstä.....         | 10 |
| 9 Yhteystiedot.....                        | 10 |

## 1 Tunnistetiedot

- Nimike: HK1.0 tai HK1.2
- Mallimerkintä: 1m3 tai 1.2m3
- Sarjanumero:
- valmistusvuosi:
- Koneen oletettu käyttöikä: yli 10 vuotta
- Ajanmukaisuus: Käyttöohjeen versionumero 1 A
- Valmistajan osoite: Nurmeksen Teräsmyynti Oy, Hernelahdentie 12, 75530 Nurmes
- Hyväksymistä tai testausta koskevat tiedot ja merkinnät: Koneen CE-merkintä
- Tyypikilpi löytyy kauhan takaosasta.

## 2 Konetta koskevat tiedot

- Toiminnot ja soveltamisalue
  - Hiekoituskauha on tarkoitettu talvikunnossapidon tehtäviin ja käytettäväksi kuormaajalla varustetulla traktorilla.
- Oikea ja turvallinen käyttö
  - Koneen turvalaitteet tulee olla moitteettomassa kunnossa ennen käyttöä ja käytön aikana.
  - Konetta saa käyttää vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen.
- Koneen rakenteen ja ominaisuudet

- Mitat, massa, kapasiteetti
  - Ulkomitat: leveys 242 cm, x korkeus 80cm, syvyys 110cm
  - Massa tyhjänä 1m<sup>3</sup> n.400kg ja 1.2m<sup>3</sup> n.440 kg
  - Kapasiteetti: n.1 ja 1.2kuutiota
- Suorituskyky ja käyttöolosuhteet
  - Hiekoituskauha on tarkoitettu talvikunnossapidon tehtäviin.
- Energian syöttöä koskevat tiedot
  - Hydraulikkaöljyn minimivirtaus 40l/min.
- Päästöt ja niitä koskevat olosuhteet (melu, kaasut, jätteet, säteily jne.)
  - Kone ei aiheuta päästöjä ympäristöönsä muutoin kuin käytetyn hiekan ja soran osalta.
  - Muut käyttöäänät jäävät traktorin käyntiääntä pienemmiksi.
- Henkilösuojaimia (suojavaatteet, suojalasit jne.) koskevat tiedot
  - Käyttäjän tulee käyttää suojarusteita: turvakengät, heijastinliivi, suojakäsineet ja suojalasit.
- Tietyille henkilöryhmille (esim. lapsille) aiheutuvia vaaroja koskevat tiedot
  - Käytön aikana koneen käyttäjän/kuljettajan tulee huolellisesti huomioida muu liikenne ja erityisesti jalankulkijat.
- Turvallista hävittämistä koskevat tiedot
  - Laite tulee romuttaa yleisten kuntien jäteohjeistuksien mukaisesti.

### 3 Käyttöönottoaminen

#### **Ennen ensimmäistä käyttökertaa tehtävät toimenpiteet:**

- \*Rasvaa kaikki laakerit ennen käyttöä.
- \*Varmista jotta varistintela pyörii oikeaan suuntaan ja tarvittaessa merkiste letku muistiin jatkokäyttöä varten.
- \*Täytä kauha hiekotettavalla materiaalilla, pyöritä varistintelaa ja säädä tarvittaessa varistintelan alla olevan kumin kiristin liuskoja siten jotta varistintela lähtee hyvin pyörimään kuormattuna, hienosäädä määrä ajotilanteessa.
- Asennus ja kokoonpano
  - Hiekoituskauha on valmis otettavaksi käyttöön, kun se kiinnitetään koneeseen ja hydraulikkaletkut ovat kytkettyinä.
- Toimenpiteet ennen ajoon lähtöä
  - Hydraulikkaletkujen kunnon tarkastus ennen liikenteeseen lähtöä.

- Kiinnikepulttien kireys ja kunto
- Kauhassa olevaa välppää ei saa ottaa pois muulloin kun huollon yhteydessä, käytön aikana välppä oltava aina paikallaan muuten liian suuret kivet tai jäätynyt maa-aines rikkoo varistintelan jousilevyt.
- Varastointi ja suojaaminen normaalin käytön välisinä aikoina
  - Varastoitava tyhjänä, jotta maa-ainekset eivät kovetu ja jäädy laitteen sisälle.
- Käytön rajoittaminen ammattitaitoisille henkilöille
  - Laitetta saa käyttää vain henkilö, joka on saanut laitteen käyttökoulutuksen ja/tai perehdyttämisen asiaan.
- Varautuminen mahdollisiin letkurikkoihin ja öljyvuotoihin
  - käyttölaite on varustettava öljynimeytysvarusteilla.
- Ohjeiden sijaintipaikka
  - Käyttöohjeet sijoitettava helposti saatavaan paikkaan laitetta käyttävään työkoneeseen.

#### 4 Varsinaista käyttöä koskevat ohjeet

Hiekoituskuha on tarkoitettu tiestön talvikunnossapitoon ja hiekoitukseen.

Laitetta saa käyttää vain henkilö, joka on saanut laitteen käyttökoulutuksen ja/tai perehdyttämisen asiaan.

Päivittäisessä käytössä on noudatettava edellisessä kappaleessa kuvatuilla asioilla.

Laitetta ei saa käyttää, jos siinä on havaittu vikoja tai puutteita.

#### 5 Kunnossapito ja puhdistus

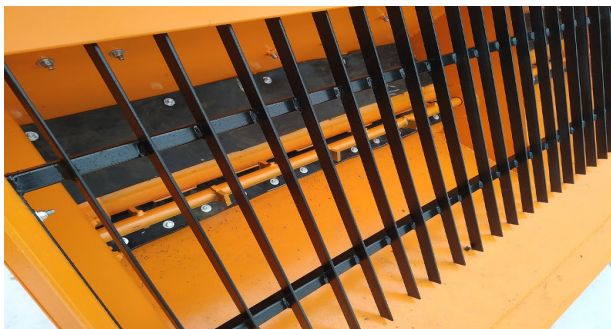
- Ennakoiva kunnossapito ja turvallisuudelle tarpeelliset tarkastukset
  - Laakereiden ja ketjun rasvaukset
  - Rasvamäärät tulee tarkastaa ennen jokaista käyttökertaa
- Työlaitekiinnikkeen kunnon tarkastaminen
  - Tarkastettava aina ennen liikenteeseen lähtöä

- Hitsaussaumojen, Pulttien ja mahdollisten murtumien tarkastaminen
- Jos työlaitekiinnikkeessä on murtumia, niin se on vaihdettava välittömästi uuteen tai korjattava ennen käytön jatkamista.
- Liittimien ja letkujen kunnon tarkastaminen
  - Silmämääräinen tarkastus aina ennen liikenteeseen lähtöä
  - Säännöllinen pesu käyttökertojen jälkeen
- Toimittajan tai valmistajan tukitoiminnot
  - Puhelinneuvonta 013-461 104
  - Huolto- ja korjaustyöt Nurmeksessa tai valmistajan hyväksymissä toimipisteissä

## 6 Ohjeet vian hakua varten

- **Telan pyörintä ei normaalia**
  - Ohjeet vianhakuun
    - Ketjun kunnon tarkastaminen
    - Kivi varistintelan tai sekoitin akselin välissä
    - Letkujen kunnon ja kiinnityksen tarkastaminen
    - Laakerien kunnon tarkastaminen
    - Virtaussäätimen tarkastus

## 7 Koneen yleiskuvat



## **8 Koneen poistaminen käytöstä**

- Laite on toimitettava viralliseen metallinkierrätyspisteeseen.

## **9 Valmistajan yhteystiedot**

- Nurmeksen Teräsmyynti Oy
- Hernelahdentie 12
- 75530 NURMES
- Internet: [www.pameco.fi](http://www.pameco.fi)
- Puhelin 050 470 6117