



Hyvä asiakas!

Olet ostanut puutavaran sahanmisseen valmistetun kotimaisen ESKO Heavy rakennussahan ja samalla hankkinut laatuutoteen käytöösi moneksi vuodeksi. Ennen kuin aloitat työskentely luetamäärä käytööhe.

Käytöönotto

Jos sahaa käytöönottaaessasi havaitset kuljetusvarion, ota heti yhneys käyppiaseesi.

Ennen sahan käynnistämistä, huomioi seuraavat asiat:

- Käytäjää on opastettava koneen käyttöön, säättämiseen ja toimintaan. Saha ei saa käyttää ihmän huolellista tutustumista käytööohjeisiin.
- Sirkkellelle tulева virransyötiö tulee olla varustettuna vikavirtausjoalla.
- Konseen siitä asentaa vain vakaalle ja tasaiselle alustalle, tarvittaessa on käytettävä tasapainotuslevyä maanpinnan ja sahan välissä.
- Säädettävät suojaalaitteet on asennettava paikolleen ja säädettävä suojausasentoon.
- Varmista terän kiinnitys.
- Tarkista, ettu aukkeava pöytälevy on lukittuna.
- Sahattessa pikkää plautavararaa on käytettävä sopivaa apupöytää.
- Ohjaajan liikkuvat osat on tarvittaessa voideltava öljyllä.
- Varo terä! Käytä työntökalvaa aina tarvitessa.
- Pidä sahan ympäristö järjestyskessä ja siistirää.
- Rakennussahaa käytettäessä on oltava riittävä yleis-tai paikallisyksiläistä.

Varoitus! Viiltovara käsitteliässä sahanteriä, syöttettäessä putavarara terälle ja kunnossapitoyön aikana. Käytettävä työtarvitavaa suojaavarustusta, kuten suojavaatetta ja jalkineita, viilto suojakäsinettiä, hyväksyttää suojalaseja ja hengityssuo-jaimia.

Melu

Sahan melutaso ylittää 85 dB, joten käytä aina kuulosuo-jaimia.

Ilmoitetut luvut kuvayat päästötasoja, eivätkä väältämättä edusta turvalleisen työskentelyn edellytämää tasoa. Vaikka päästötön ja alitustasojen välillä on olemassa vastavuus, tästä ei voida käytästä luotettavasti arvioitaessa lisävaroitoimenpiteiden tarvetta. Työtekijöiden todelliseen altistustason välillä on erilaista tekijöihin sisältyy huonetta, muut melunlähteet jne., ts. koneiden lukumääri ja muut vieriset prosesit. Myös salitut altistustasot voivat vaihdella mäestä riippuen. Näiden tietojen perusteella koneen käytäjää pystyy kuitenkin arviomaan paremminkin melustaa aiheuttuvat vararekkejä ja riskit.

Turvallinen käyttö

- Tuote on varastoitava suojaan sää- ja muila vahingollisilta tekijöiltä.
- Kuljetuksissa sahan vapaa liikkuminen on estettävä.
- Saha on nostettavissa turvalleistesi kiinnitämällä eriliset nostoihin soveltuvat apuvälineet (esim. nostorakki) sahan reunoilla oleviin neljään lisäsatunnin nostolenkkien. Tasapainon takia saha on nostettava aina neljästä nostolenkistä.
- Sahaa voidaan siirtää myös trukilla sahan alimmaista vaakasuuntaista kulmaraudoista. Siirtopyöräpaketilla varustettua sahaa voidaan työntää erillisistä työntöaisista. Käsin siirrellessä on aina huomioidava sahan massa.
- Sahantekijä, jonka suurin ilmoitettu nopeus on pienempi kuin terän karin suurin pyörimisnopeus, ei saa käyttää. ESKO Heavy takennussahan terän maksimi pyörimishopeus on 4200 r/min.
- Konessa saa käyttää vain ESKO Finland Oy:n valtuuttamaa eriakin teroitettuja sahanteriä, joita on valmistettu standardin EN 847-1-2013 vaatimusten mukaisesti.
- Jakoveteisiä säädettäminen sitten, että se sijoitettiin terän kehään ylimmän kohdan alapuolelle enintään 2 mm ja että joko-ventisen etäisyys terästä on vähintään 3 mm, eikä se saa ylittää arvoa 8 mm. Sahan soveltuu ainostaan ESKO Finland Oy:n valmistamaa jakoveisi.
- Työntökahvoja tai syöttöösijoja on käytettävä pieniä työ-kappaleita sahanterassa ja riissä tilanteissa, joissa työkappa-leita on painettava ohjausta vasten. Rikkomuunutta työntö-kahvaa ei saa käyttää van on hankittava uusi ESKO Finland Oy:n valtuuttamasta myymälästä.

- 120 mm on suurin sahauskorkkeus Ø 450 mm terällä. Sahattavan työkappaleen suuri sahausleveys vakio halkaisuhajaimelle on 432 mm ja lisävarusteena saatavalle varasohalkaisuhajaimelle 645 mm.
- Halkaisuhajain on liikuteltavissa sivuttaisuuntaisesti. Ennen sahausta siirrä halkaisuhajain oikealle etäisydelle sahanterästä ja lukitse ohjaan tähinuppiä pyörittämällä myötäpäivään. Aseta sahatava kappale liukutustyökaluun.

Ilmoitetut luvut kuvayat päästötasoja, eivätkä väältämättä edusta turvalleisen työskentelyn edellytämää tasoa. Vaikka päästötön ja alitustasojen välillä on olemassa vastavuus, tästä ei voida käytästä luotettavasti arvioitaessa lisävaroitoimenpiteiden tarvetta. Työtekijöiden todelliseen altistustason välillä on erilaista tekijöihin sisältyy huonetta, muut melunlähteet jne., ts. koneiden lukumääri ja muut vieriset prosesit. Myös salitut altistustasot voivat vaihdella mäestä riippuen. Näiden tietojen perusteella koneen käytäjää pystyy kuitenkin arviomaan paremminkin melustaa aiheuttuvat vararekkejä ja riskit.

Katkaisuohjain käyttö

- Katkaisuohjain on liikuteltavissa pitkitäissuuntaisesti. Ennen sahausta aseta katkaisuohjain oikeaan asetekulmaan ja lukitse ohjaan tähinuppiä pyörittämällä myötäpäivään.
- Aseta sahatava kappale liukutustyökaluun vasten, jonka jälkeen kappale on valmis sahattavaksi. Mikäli katkaisuohjainta ei tarvitse sahanessa, voi sen käännyä rolikulmaan alas ohjaustangon varaan. Asetamalla ja lukitsemalla katkaisuohjain oikeaan asetekulmaan, soveltuu se myös kiloilojen sahamiseen.

Varoitus!

- Pyöreää plautavararaa katkaisaessa on tarpeen varmistaa, ettei työkappale pääse pyöritämään. Käytä so-pivaa ohjainta tai pidätinlaiteita.
- Moottori on suojaamadoitettu, kotelointiluokka IP54. Puhdistetaessa sahaa, vesiusiukku ei saa suunnata suoran moottorin tai käytökyrkimeen.
- Varmista, että typpikilpeen merkityt jännite on sama kuin verkkokjännite. Jattokaapelini on oltava vähintään VSKB-A 5 x 2,5 mm². Sähköisen häiriöiden korjaamiseksi otta aina yhteys sähköalan ammattilaiseen.

Varotoimenpiteitä sähköonnettomuuksien estämiseksi:

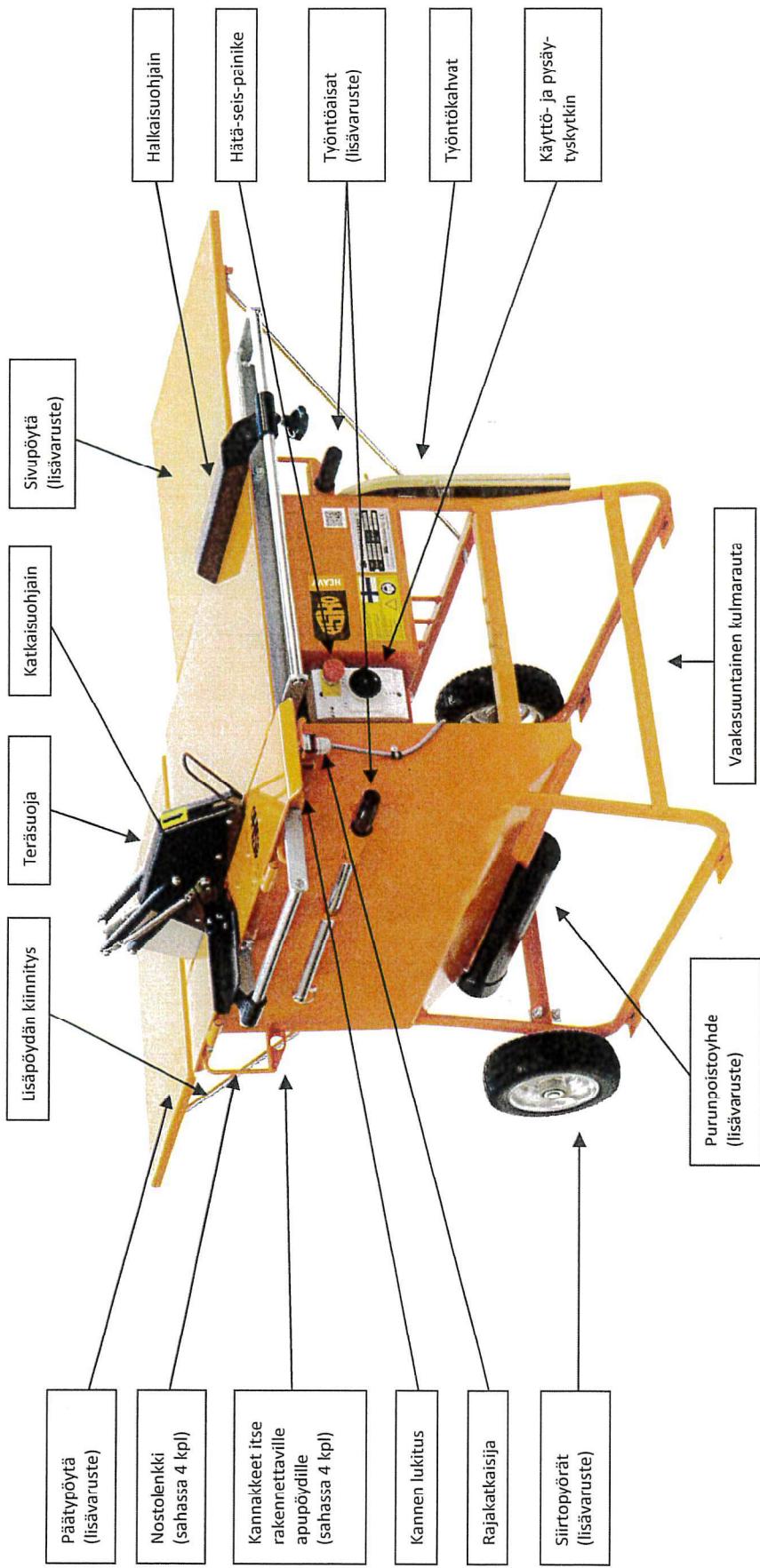
- Kytke vain suojaamadoitettuun pistorisoriaan.
- Tarkista ennen käytäjätöihodon kunto. Viottiututtaa ennen käytäjätöihotia ei saa käyttää.
- Pistoulppaan ei saa keskeä märrillä käsillä.
- Käynnistä ja sammuta moottori käsin käytökyrkimestä ja varmistaa, ettei kukaan ole vaaravyöhykkeellä.
- Verkossa on oltava sulake 16 A hidast.

Tarkista säännöllisesti ennen käytöitä sähköisten kytkimien ja johtojen kunto. Vioituneet komponentit eivät tällä mille kuuluva tehtävänsä. Kytkentäkaavio on sijoitettu lytkinkotelon sisälle.



Rakennussahaa
ESKO Heavy RS 400 / 450

Alkuperäinen käyttöohje ja takuu kortti



Sahassa on oltava seuraavat merkinnät:

