

Purku- ja lastaustaso WLL 1500 kg

Käyttö- ja huolto-ohjeet

Tämä käyttöohjekirja tulee olla käyttäjien saatavilla ja tähän ohjekirjaan tulee tutustua ennen laitteen käyttöä.

Tämän ohjekirjan tarkoitus on ohjata käyttäjä laitteen turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöön. Tässä ohjeessa käydään läpi myös tarvittavat tarkastus- ja huoltotoimenpiteet, jotka laitteelle tulee suorittaa.



Muotit
Telineet
Suunnittelu

www.peri.fi

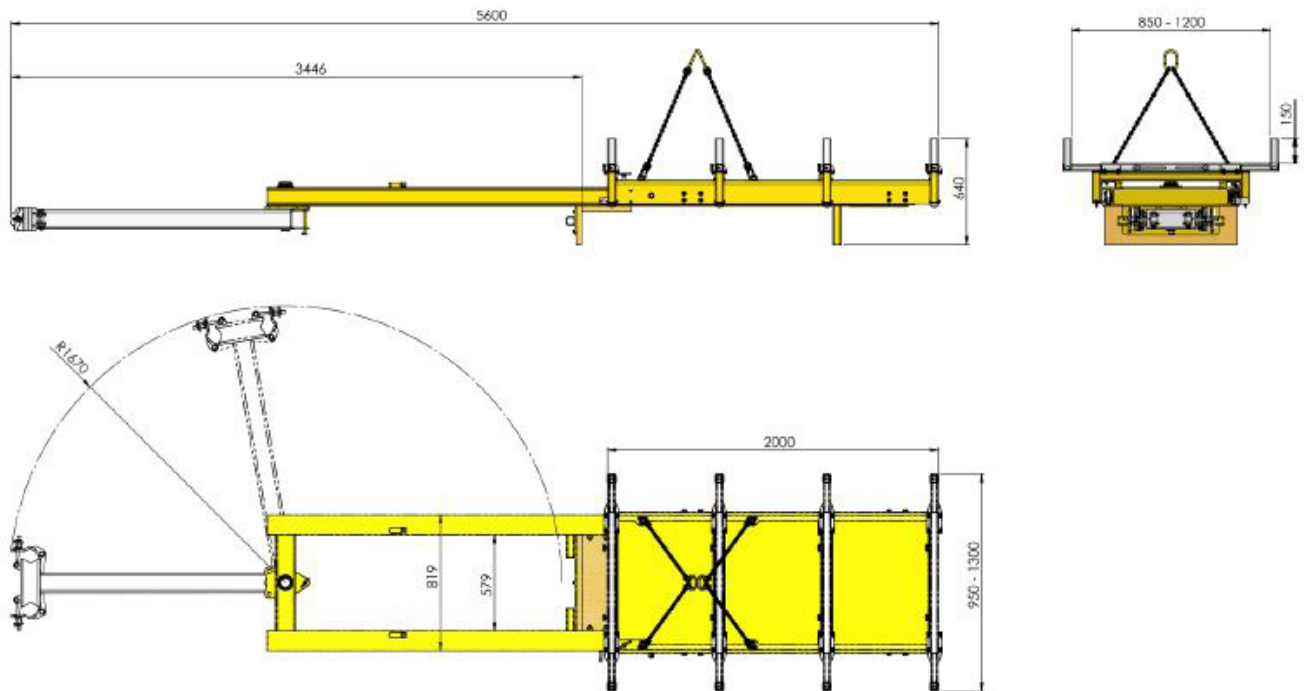


Purku- ja lastaustason esittely

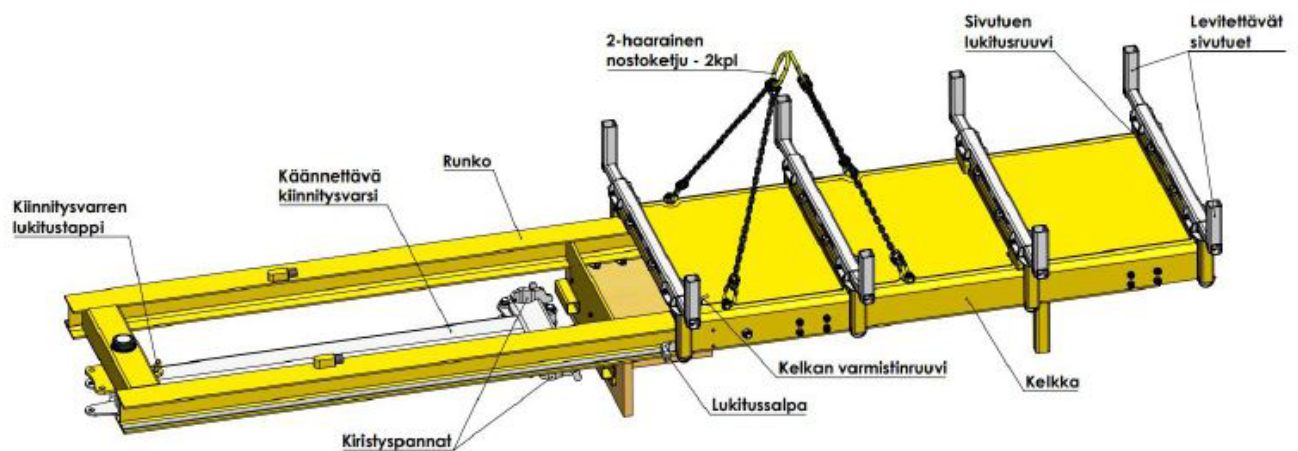
Päämitat ja -komponentit

Tämä laite on teräksestä valmistettu purku- ja lastaustaso ensisijaisesti holvimuottikaluston siirtoon.

- Laitteen päämitat on esitetty kuvassa 1.
- Laitteen pääkomponentit on esitetty kuvassa 2.
- Laitteen omapaino on noin 590 kg.



Kuva 1: Laitteen päämitat



Kuva 2: Laitteen pääkomponentit

Laitteen käyttö

Turvamääräykset ja nostaminen paikoilleen

Tätä laitetta saa käyttää ainoastaan sen käyttöön perehtynyt henkilö. Purku- ja lastaustason pitkäaikainen säilytys tulee toteuttaa säältä suojassa kuivassa paikassa. Sallittu käyttölämpötila-alue on $-20\text{ °C} \dots +60\text{ °C}$.

Laitteen suurinta sallittua kuormitusta (WLL) ei saa ylittää missään tilanteessa.

Käytä nostoihin ainoastaan EN- standardien mukaisia, CE- merkittyjä ja riittävän kuormankanto-kyvyn omaavia nostoapuvälineitä. Varmista nostoapuvälineiden yhteensopivuus keskenään.

Tarkasta laitteen kunto silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa (kts. kohta Nostoapuvälineen tarkastukset ja huollot). Laite on pidettävä puhtaana käyttöturvallisuutta vaarantavista ja rakenteiden tarkastusta vaikeuttavista epäpuhtauksista.

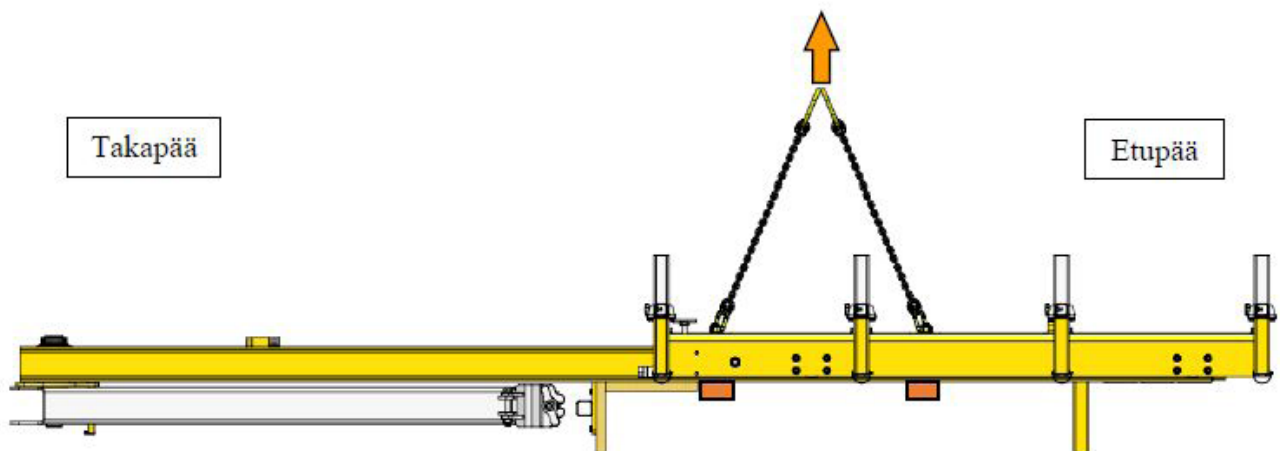
Viallinen lastaustaso on poistettava välittömästi käytöstä ja korjattava tai vaihdettava uuteen. Laitteen korjauksia saa suorittaa ainoastaan valmistajan valtuuttama taho.

PERI Suomi Ltd Oy ei vastaa laitteen turvallisuudesta tai takuista, mikäli sitä käytetään muuten kuin tämän ohjekirjan ohjeiden mukaan tai laitteen tarkastus laiminlyödään jonkin tässä ohjeessa luetellun vian osalta tai sitä korjataan tai muutetaan asiakkaan tai jonkin kolmannen osapuolen toimesta ilman valmistajan lupaa.

Ennen käyttöä varmistettava, että käyttökohde soveltuu laitteen aiheuttamalle kuormitukselle.

Laite aiheuttaa ikkuna-aukkoon maksimissaan 30 kN kuormituksen alaspäin. Kantopintana toimivan vanerin mitat ovat 300 mm x 800 mm. Parvekkeella käytettäessä maksimikuormitus on myös 30 kN. Kantopinta on tällöin 300 mm x 800 mm.

Purku- ja lastaustasoa voidaan nostaa ja siirtää nosturilla kahdesta kiinteästä 2-haaraisesta nostoketjusta. Maassa liikutteluun voidaan käyttää käyttötarkoitukseen sopivaa trukkia tai pumppukärryjä. Nostotason painopiste sijaitsee nostorenkaiden kohdalla. Aina ennen nostotason nostamista tulee varmistua, että kelkka on lukittu kuvan 3 mukaiseen nostoasentoon, sekä kääntövarsi käännetty eteenpäin. Kelkan varmistinruuvi on ruuvattava pohjaan noston ajaksi.

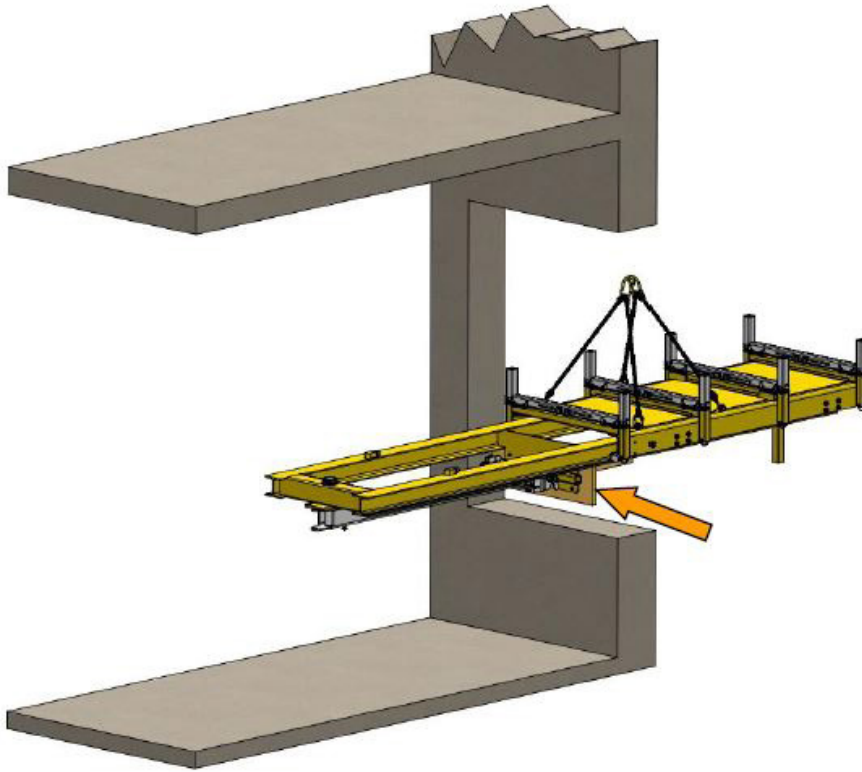


Kuva 3: Nostoasento ja -paikat

Laitteen käyttö

Turvamääräykset ja nostaminen paikoilleen

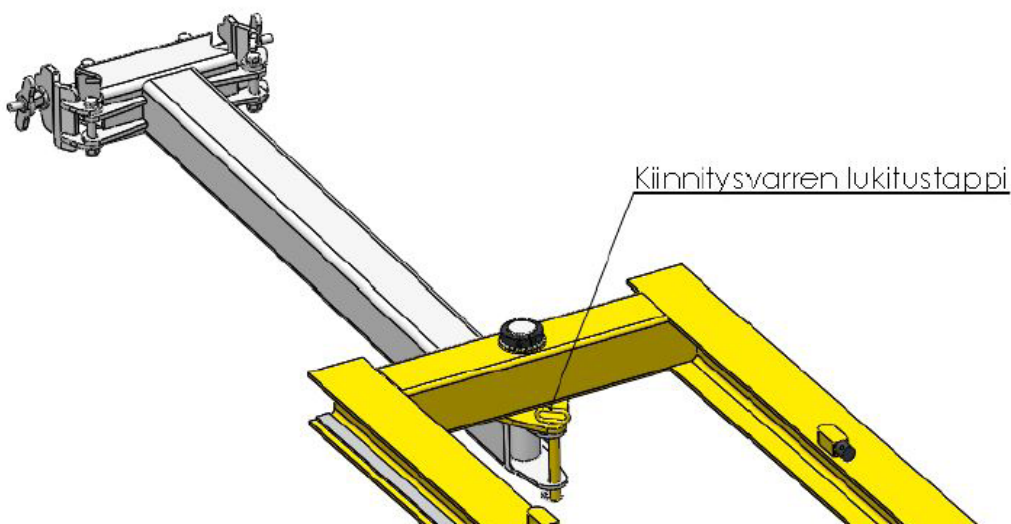
Laite nostetaan ikkuna-aukosta sisään niin, että kuvassa 4 esitetty vanerilevy tulee ikkuna-aukon sisäpuolelle. Tämän jälkeen taso lasketaan ikkuna-aukon varaan. Parvekkeella taso lasketaan pystyssä olevan vanerin varaan.



Kuva 4. Laite sisäännostovaiheessa

Nostettaessa ja siirrettäessä laitetta on noudatettava erityistä varovaisuutta, etteivät laitteen takapäässä olevat kiristyspannat tai -ruuvit vahingoitu.

Kun laite on laskettu ikkunakarmin varaan, käännetään kiinnitysvarsi taka-asentoon ja lukitaan lukitustapilla.

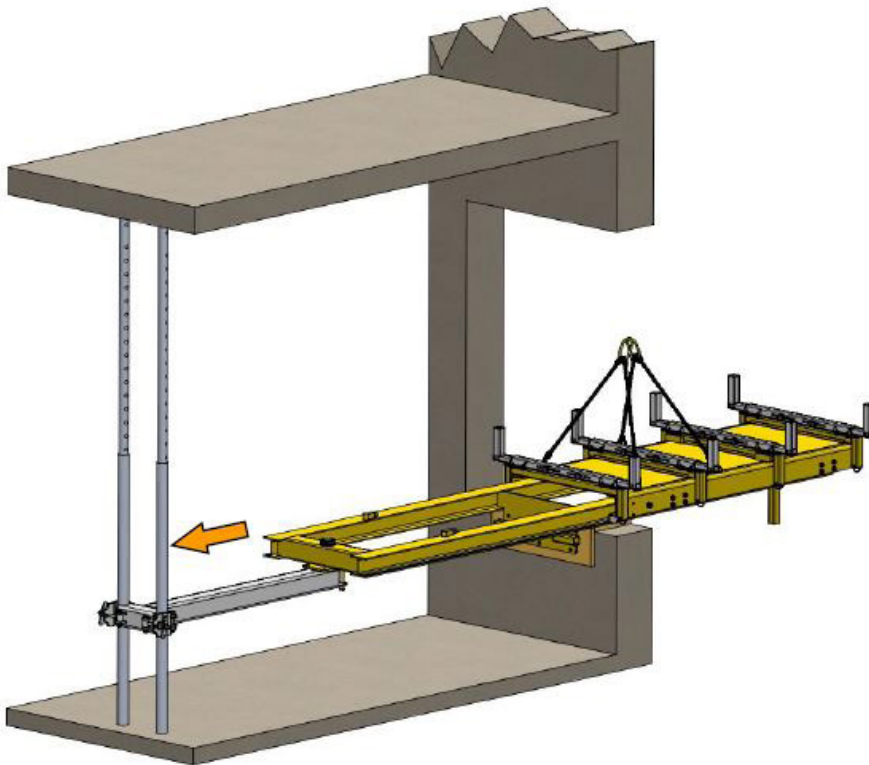


Kuva 5. Kiinnitysvarsi käyttöasentoon lukittuna.

Laitteen käyttö

Turvamääräykset ja nostaminen paikoilleen

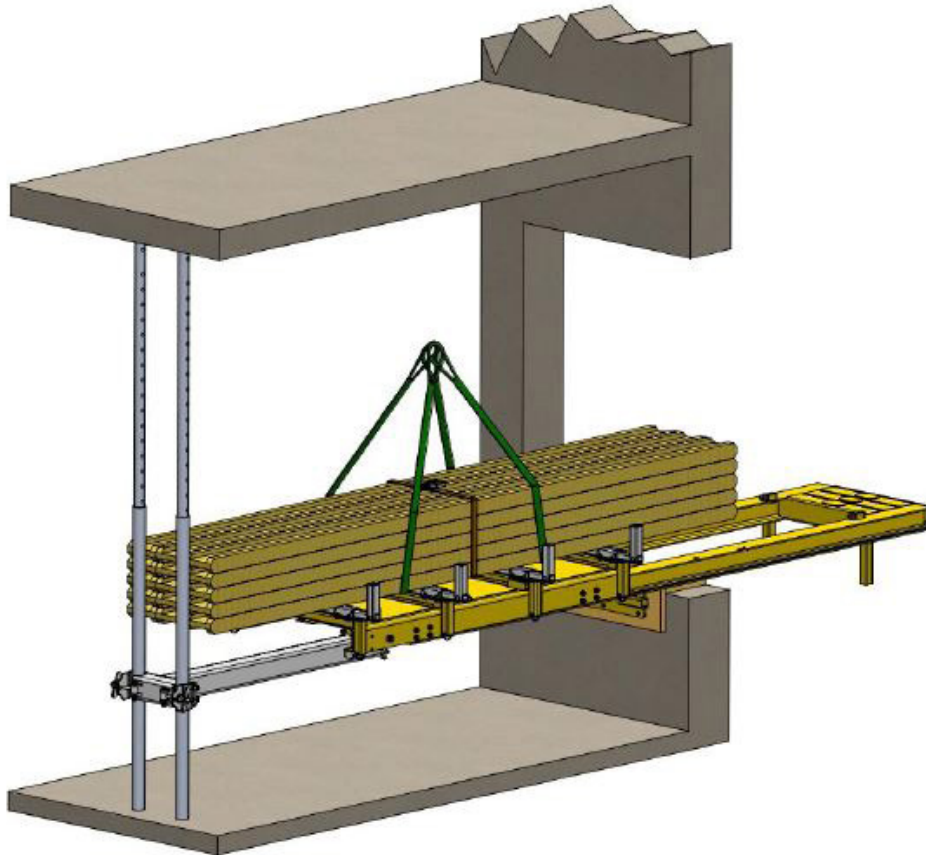
Taso lukitaan paikoilleen kahdella vähintään 20 kN holvituelle (kuva 5). Holvituen halkaisija ja kiristyspannan kohdalla oltava 65-85 mm. Tason ollessa ikkuna-aukon varassa, mutta kevennettynä nosturilla, holvituki asetetaan kiristyspannan sisään ja kiristetään kiristysruuvilla. Kiristysruuvi lyödään vasaralla kireälle. On varmistuttava, että panta kiristyy tiukasti holvituen ympärille, eikä se pääse liukumaan. Tämän jälkeen holvituki kiristetään valmistajan ohjeiden mukaisesti holvin kattoon.



Kuva 6. Laitte käyttöasennossa

Laitteen lastaaminen

Kelkka lukitaan lastausasentoon kelkassa olevalla lukitussalvalla. Tätä laitetta on mahdollista käyttää kaikenlaisten taakkojen nostoon, joiden maksimikorkeus on 1 metri, maksimipituus 4 metriä ja maksimipaino 1500 kg. Kuorma tulee lastata siten, että sen painopiste osuu kelkan keskikohtaan. Kelkan sivutuet voidaan levittää käytön ajaksi, jos ikkuna-aukon leveys sen mahdollistaa. Sivutukien leveys säätö on oltava aina lukittuna käsin kiristettävillä lukitusruuveilla.

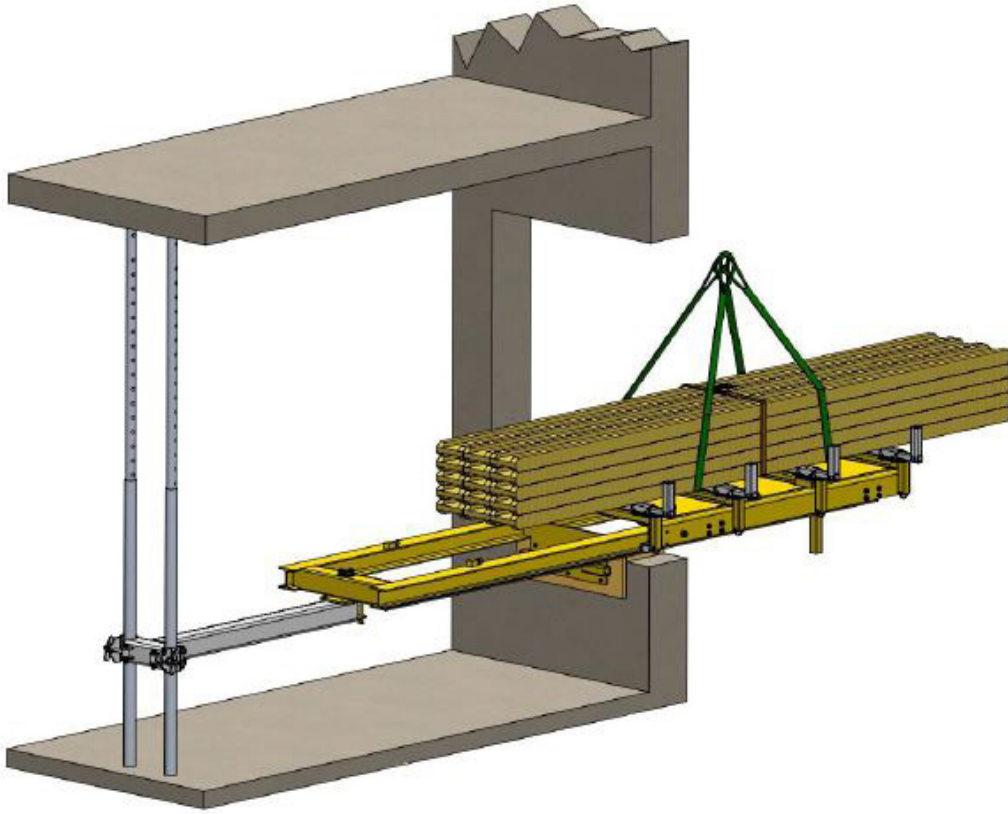


Kuva 7. Kuorman lastaustilanne

Kuorma tulee olla sidottu kiristysliinalla ennen kelkan työntämistä ulos ikkuna-aukosta. Sidottu kuorma voi ylittää pankot.

Nostoliinat tulee asettaa kelkan päälle, poikkipuiden väliin ennen lastausta. Pinon ympärille tulee kiristää sidontavyö. **Sidottu kuorma on varmistettava riittävän tukevaksi, ettei kuorma voi levitä tai kaatua ulos viettäessä. Varmistettava myös, ettei yksikään kuorman osa pääse liikkumaan vapaasti.** Kelkka siirretään ikkunan ulkopuolelle ja liinat kiinnitetään nosturin koukkuun. Kun nosturi on nostanut kuorman pois tasolta, voidaan taso vetää sisään ja lastata uudelleen.

Laitteen poistaminen



Kuva 8. Kuorman nostotilanne

Taso poistetaan työntämällä kelkka seinän ulkopuolelle ja kiinnittämällä nostorenkaat nosturin koukkuun. Kelkka tulee lukita aina ennen nostoa nostoasentoon lukitussalvalla. Aina ennen laitteen nostamista tulee varmistua, että kelkka on lukittu kuvan 3 mukaiseen nostoasentoon, sekä kääntövarsi käännetty eteenpäin.

Kelkan varmistinruuvi on ruuvattava pohjaan noston ajaksi. Kun laite on kevennettyä, voidaan holvituet löysätä ja irrottaa pannoista. Taso nostetaan ulos ja siirretään seuraavaan kohteeseen tai säilytykseen. Laitteen pitkäaikainen säilytys tulee toteuttaa säältä suojattuna kuivassa paikassa.

Nostoapuvälineiden tarkastukset ja huollot

Tarkasta laitteen kunto silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa. Taso on poistettava käytöstä ja tarkastettava perusteellisesti, jos havaitaan joku seuraavista vioista:

- Jossakin nostotason osassa on tapahtunut muodonmuutos
- Viilto, lovi, halkeama, särö, voimakas korroosio, lämpövaurion aiheuttama värimuutos tai muut vauriot
- Toiminnalliset häiriöt
- Osapuutteen

Laite tulee tarkastaa pätevän henkilön toimesta perusteellisesti aina käyttäjän tai muun henkilön havaitessa jonkun vian tai puutteen nostotasossa. Viallinen laite on poistettava välittömästi käytöstä ja korjattava tai vaihdettava uuteen. Tasojen korjauksia saa suorittaa ainoastaan nostoapuvälineisiin perehtynyt henkilö.

PERI Suomi Ltd Oy ei vastaa laitteen turvallisuudesta tai takuista, mikäli sitä käytetään muuten kuin tämän ohjekirjan ohjeiden mukaan tai nostotason tarkastus laiminlyödään jonkin tässä ohjeessa luetellun vian osalta tai sitä korjataan tai muutetaan asiakkaan tai jonkin kolmannen osapuolen toimesta ilman valmistajan lupaa.

Nostoapuvälineiden käyttö ja huolto, yleistä

- Nostotöitä saa suorittaa vain nostolaitteisiin perehtynyt henkilö.
- Tarkasta laitteen kunto ennen jokaista nostoa.
- Älä käytä vaurioitunutta, puutteellista tai muuten viallista purkutasoa.
- Vaurioitunut, puutteellinen tai viallinen taso on poistettava välittömästi käytöstä ja korjattava tai vaihdettava uuteen.
- Varmista ennen nostoa, että käyttämäsi purkutaso soveltuu nostamallesi taakalle.
- Älä nosta taakkaa jonka painoa et tiedä.
- Älä koskaan ylitä valmistajan ilmoittamaa suurinta sallittua työkuormaa tai nostokulmia.
- Huolehdi noston aikana omasta turvallisuudestasi sekä muiden lähistöllä olevien turvallisuudesta.
- Varmista erityisesti koko noston ajan, ettei nostettavan taakan alla ole ketään. Tämä koskee myös nostotyön suorittajaa eli sinua.
- Jos joudut ohjaamaan taakkaa noston aikana pidä kätesi taakan yläpuolella, ei koskaan alapuolella.
- Nostotyö tulee suorittaa rauhallisesti äkkinäisiä liikkeitä välttäen.
- Varmista että purkutaso nousee oikeassa asennossa.
- Pidä hyvää huolta laitteesta ja säilytä sekä huolla ne asianmukaisesti, valmistajan ohjeita noudattaen.
- Purku- ja lastaustaso tulee tarkastaa pätevän henkilön toimesta aina käyttäjän tai kenen muun tahansa havaittua jonkin vaurion, puutteen tai vian.