



Rev. 20260909



# ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS SEINÄASENNETTAVA SÄILYTYSNAULAKKO

– KEVYELLE JA KESKIRASKAALLE NOSTOAPUVÄLINEISTÖLLE

## WALL-MOUNTED STORAGE RACK

– FOR LIGHT- AND MEDIUM-WEIGHT LIFTING SLINGS & TOOLS

---

RAKSIKOUKKU





**FI:** Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa. Käyttöohjeen on oltava aina käyttäjien saatavilla niin kauan, kunnes tuote poistetaan käytöstä. Väärinkäyttö voi johtaa onnettomuuksiin. Käyttöohjeen tiedot perustuvat tulostushetkellä käytettävissä olevaan dataan. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa omia tuotteitaan ilman erillistä ilmoitusta. **Käyttöohjeiden saatavuus:** Käyttöohjeet ovat ladattavissa Haklift-verkkosivuilta – on suositeltavaa tarkistaa mahdolliset päivitykset.

## KÄYTTÖTARKOITUS, RAKENNE & OMINAISUUDET

Seinäasennettava säilytysnaulakko on tarkoitettu nostoapuvälineiden kätevään, siistiin ja turvalliseen varastointiin. Se sopii erinomaisesti käyttöön korjaamoilla, pienemmissä verstaissa tai muissa tiloissa, jossa lattia-alaa on käytössä rajoitetusti ja on tehokkaampaa hyödyntää seinätilaa säilytykseen. Tuotteen rakenne on hitsattua terästä, ja se kiinnitetään pulteilla/ruuveilla taustalevystään seinään. Levyn etupuolessa on pyörötankoiset J-koukut, joihin nostoapuvälineet tai muu työkalusto ripustetaan.

### Tekniset tiedot ja mitat:

- 5 koukkua, kantavuus 20 kg / koukku
- Koukkuprofiili: pyörötanko  $\varnothing$  16 mm, avautuma ~70 mm (pyörityssäde ~35 mm)
- Kiinnitys-/vapaareiät 4 ×  $\varnothing$  9 mm samassa linjassa taustalevyn yläosassa
- Kokonaisleveys 800 mm, kokonaiskorkeus 181 mm, kokonaissyvyys 105 mm
- Taustalevyn materiaalipaksuus 3 mm
- Koukkujen vapaaväli 150 mm, ”keskeltä keskelle” 166 mm
- Pintakäsittely: maalaus (sininen)
- Nettopaino: ~4,3 kg

*\*huomioi, että mitoissa esiintyy jonkin verran toleranssia*

**Kapasiteetti ja kuormitus:** Naulakon turvallinen kuormankantokyky on 20 kg per yksittäinen koukku (5 koukkua × 20 kg = 100 kg per kokonaisuus). Yksikköä ei suositella kuormitettavaksi näiden arvojen yli, vaikka perusrakenne kestäisikin teoriassa suurempia kuormia. Asentajan tulee varmistaa sekä tukimateriaalin (johon naulakko kiinnitetään) että kiinnitystarvikkeiden riittävä lujuus, jotta ne kestävät ripustamisen aiheuttaman kumulatiivisen rasituksen. Kuormituksen tulee kohdistua koukkujen pohjalle (ei kärkikuormitusta). ”100 kg per kokonaisuus” -arvo on ehdollinen edellä mainitulta osin. Tuotteen kantavuuskilvessä on ilmoitettu kantavuusarvo yksittäisen koukun osalta.

## ASENNUS

Seinäasennus tulee suorittaa pätevän henkilöstön toimesta. Jotta asennus saadaan toteutettua vaakatasoon, on suositeltavaa käyttää vesivaakaa tai linjalaseria asemoinnin apuna. Naulakko kiinnitetään taustalevyn jokaisesta neljästä ( $\varnothing$  9 mm) reiästään tukirakenteeseen – tyypillisesti betoniseinään – tarkoitukseen soveltuvilla kiinnikkeillä (pultti-/aluslevy-/mutteriyhdistelmät tai betoniruuvit): suosituksena laadukkaat kiila-ankkurit M8. Asennus edellyttää ensin reikien poraamista tukirakenteeseen vastaamaan taustalevyn kiinnitysreikien sijaintia. Noudata aina myös kiinnikekohtaisia ohjeistuksia. Naulakkoa ei suositella asennettavaksi lastulevy-/vanerirakenteisiin tai vastaaviin pehmeämpiin ja hauraampiin materiaaleihin. Jos näin kuitenkin toimitaan, niin asennuksen pysyvyyteen ja kiinnikkeiden istuvuuteen/reikäpeittoon (esim. käytettäessä ruuveja) on syytä kiinnittää erityistä huomiota.

**Mukana toimitetaan:** 4 × kiila-ankkuri (M8×70) – kiinnikemallissa saattaa esiintyä eräkohtaista vaihtelua.



## TURVALLISUUS & VAROTOIMENPITEET

- Tarkasta tuote säännöllisesti näkyvien vaurioiden ja puutteiden varalta. Kiinnitä erityishuomiota hitsaussaumojen eheyteen ja mahdollisiin vääntymiin tai muihin muodonmuutoksiin. Varmista myös kiinnikkeiden kunto. Älä käytä viallista yksikköä – poista se käytöstä välittömästi ja käännä pätevän ja osaavan henkilön puoleen.
- Älä ylikuormita tuotetta. Vältä koukkujen kärkekuormitusta sekä dynaamista ja sivuttaista kuormitusta.
- Huolehdi, että naulakko on asennettu tasaiseen ja vahvaan tukimateriaaliin.
- Naulakkoa suositellaan käytettäväksi vain sisätiloissa suojattuna äärimmäisiltä olosuhteilta, lämpötiloilta sekä kosteudelta.
- Naulakkoa ei tule missään tapauksessa yrittää käyttää minkäänlaisissa nosto-operaatioissa.
- Älä muokkaa tuotetta millään tavalla: Ei omatoimista/epäpätevää hitsausta, leikkausta, soveltumattomia vara-/lisäosia, vääntyneen osan suoristamista voimalla taivuttaen jne. Jos tuote vaatii korjausta tai kunnostamista, niin käännä pätevän ja osaavan toimijan puoleen.
- Ripusta naulakkoon vain siihen muodoiltaan ja painoltaan sopivaa laitteistoa.

## YLLÄPITO

- Suorita säännöllisiä rutiinitarkastuksia normaalin toimintakunnon varmistamiseksi (tarkastukset on syytä toteuttaa pätevän henkilön toimesta).
- Pidä naulakko puhtaana ja säilytä se suojattuna korroosiolta ja mekaanisilta iskuilta.
- Älä altista naulakkoa potentiaalisesti haitallisille kemikaaleille tai niiden höyryille.
- Erityistä huomiota tulee kiinnittää mm. seuraaviin kohteisiin:
  - hitsaussaumojen ja rakenneosien eheys (ei murtumia, muodonmuutoksia, koukkujen ”avautumista” tai vääntymää)
  - asianmukainen ja ehjä asennus-/tukimateriaali ja kiinnitys
  - turvallisen kantokyvyn mukainen kuormitus
  - tuotemerkintöjen selkeä luettavuus – kantavuustiedot (alkuperäinen kantavuuskilpi/-tarra alla) on aina oltava selkeästi naulakon käyttäjien ymmärrettävissä



- naulakkoa ei tule säilyttää irtonaisena missään sellaisessa paikassa, jossa työmaahenkilöstö voi virheellisesti tulkita sen nostoapuvälineeksi, ja näin ollen käyttää sitä nostosovelluksessa; tuotteeseen ei saa liittää mitään omia merkintöjä, jotka lisäävät edellä mainitun riskin mahdollisuutta



**EN:** Read this instruction manual carefully before deployment / using the product. The manual must always be available to users until the product is discarded. Misuse may lead to accidents. The information in this document is based on data available at the time of printing. The manufacturer reserves the right to change its own products without notice. **User manual availability:** User manuals can be downloaded from the Haklift website – it is advisable to check for possible updates.

## INTENDED USE, STRUCTURE & FEATURES

Wall-mounted storage rack is intended for convenient and safe storage of lifting slings and tools. It is a perfect solution for small workshops, garages or other rooms, where floor area is limited and it is more efficient to utilize wall space for storing. The structure of the unit is welded steel, and it is attached to the wall with bolts/screws from its back plate. Open side of the back plate contains round profile J-hooks, on which the lifting equipment or tools are hung.

### Technical data and dimensions:

- 5 hooks, capacity 20 kg / hook
- Hook: rod  $\varnothing$  16 mm, opening ~70 mm / rounding radius ~35 mm
- Fastening/clearance holes 4  $\times$   $\varnothing$  9 mm in-line on top row of the back plate
- Total width 800 mm, total height 181 mm, total depth 105 mm
- Back plate material thickness 3 mm
- Hook free space 150 mm, from “center to center” 166 mm
- Surface treatment: painted (blue)
- Net weight: ~4,3 kg

*\*please note that the dimensions include some tolerance*

**Capacity and loading:** The safe load-carrying capacity of the rack is 20 kg per single hook (5 hooks  $\times$  20 kg = 100 kg per entire rack). The unit is not recommended to be loaded above these values even if the basic structure could theoretically withstand higher loads. The installer must ensure the sufficient strength of both the support material (to which the rack is fixed) and the mounting accessories so that they can withstand the cumulative stress caused by hanging. Users should avoid placing/directing the load on the tip of the hooks. “100 kg per entire rack” value is conditional as to mentioned above. Type label of the product states the safe load-carrying capacity value for a single hook.

## INSTALLATION

Wall installation must be performed by competent personnel. To carry out the installation to a horizontal plane, it is recommended to use a spirit level or line laser as an aid for positioning. The rack is mounted from each of its four back plate holes ( $\varnothing$  9 mm) to the support structure – typically a concrete wall – with fasteners suitable for the purpose (bolt/washer/nut combinations or concrete screws): high-class wedge anchors M8 are recommended. Installation requires first drilling holes into the support structure to match the location of the fastening holes on the back plate. Always follow the individual instructions for the fastener type used. It is not recommended to install the rack on chipboard/plywood structures or similar softer and more fragile materials. However, if this must be done, special attention should be paid to the stability of the installation and fit / hole coverage of the fasteners (e.g. if screws are used).

**Supplied with the unit:** 4  $\times$  wedge anchor (M8 $\times$ 70) – fastener type may vary by batch.



## SAFETY & PRECAUTIONS

- Check the rack regularly for visible signs of damage and defects. Pay special attention to the integrity of the welds and possible warps and deformations. Also check the condition of the fasteners. Do not use a defective rack – remove it from service immediately and turn to a competent and skilled person.
- Do not overload the unit. Avoid “tip loading” of the hooks as well as dynamic and side loading.
- Make sure that the rack is installed on a flat and durable support material.
- It is recommended to use the storage rack indoors only, protected from extreme conditions, temperatures and moisture.
- It is strictly forbidden to try to use the rack unit in any kind of lifting operation.
- Do not modify the product in any way: NO diy/incompetent welding, cutting, unauthorized spare parts or adapters, straightening of a bent element by force, etc. If the product needs repair or refurbishment, turn to a competent and skilled operator.
- Only hang equipment of suitable shape and weight on the rack.

## UPKEEP

- Carry out regular routine inspections to ensure normal operation and working condition (inspections should be performed by a competent person).
- Keep the rack clean and store it protected from corrosion and mechanical impacts.
- Do not expose the rack to potentially harmful chemicals or their vapors.
- Special attention should be paid to the following:
  - integrity of the welds and structural parts (no cracks, deformations, “opening out” of the hooks)
  - appropriate and intact installation/support material and fixation
  - load according to safe load-carrying capacity
  - legibility of the product markings – capacity information (original type label/sticker below) must always be clearly understandable to the rack users



- the unit should not be stored loose in any location where personnel of the worksite may mistakenly interpret it as a lifting device and therefore use it in a lifting application; it is prohibited to add any own markings to the product that will increase the possibility of the described risk