

# Muurauspukin käyttöohje



Cvr. 28 28 61 47  
**Materielhuset A/S**  
Hastrupvej 2 A • 4622 Havdrup  
Tlf. 70 222 402 • Fax. 70 222 412

# Muurauspukin käyttöohje

## SISÄLTÖ

1. Alkusanat ja ehdot.
2. Turvallisuus vaatimukset.
3. Muurauspukin pystytys.
4. Korotuskehän asennus.
5. Alumiinitason asennus.
6. Seinäkiinnikkeen asennus.
7. Vinotuen asennus
8. Suojakaiteen asennus.
9. Osaluettelo.
10. Merkinnät.

## 1. Alkusanat ja ehdot

### **Kiitämme teitä valittuanne Materielhuset A/S:n muurauspukin.**

Tästä ohjeistuksesta löytyy turvallisuus vaatimukset sekä muurauspukin pystytykseen että purkuun, sekä pukin käyttö- ja huolto-ohjeet.

Materielhuset A/S ei vastaa ohjeen sisällöstä eikä myöskään oppaan oikeudellisuudesta. Kaikki ohjeen tiedot perustuvat painohetkellä tiedossa oleviin tuotetietoihin ja laskelmiin.

Materielhuset A/S ei ole velvollinen korvamaan virheellisestä käytöstä tai kulutuksesta rikkoutuneita muurauspukin osia.

Tämän käyttöohjeen tulisi kulkea muurauspukin mukana.

Mikäli muurauspukin käytössä ilmenee ongelmia, pyydämme teitä ottamaan yhteyttä myyntiliikkeeseen.

# Muurauspukin käyttöohjeet

## 2. Turvallisuusvaatimukset

**Käyttöohjeen tulee aina olla saatavissa pukin pystytyksen ja käytön aikana.**

Varmistakaa että pystytyksen suorittavat henkilöt ovat tutustuneet käyttöohjeeseen ennen muurauspukin pystytystä ja käyttöä.

Mikäli muurauspukin korkeus on enemmän kuin 3 metriä lattiapinnasta tulee pystytyksen, siirrot ja purun hoitaa tähän tehtävää erillisen koulutuksen saaneet henkilöt.

- Osia joissa voidaan todeta vikoja ei voida käyttää, ainoastaan 100% ehjiä osia voidaan asentaa.
- Alusta jolle pukki asennetaan tulee olla tasainen ja sen tulee kestää sekä pukin että käyttäjän yhteispainon.
- Muurauspukkia ei saa yhdistää rakennustelineeseen.
- Muurauspukki tulee asentaa sellaiseen kohtaan missä ei ole vaaraa törmäyksistä ajoneuvojen kanssa.
- Suojakaiteet tulee asentaa mikäli tasokorkeus on 2 metriä tai enemmän. suojakaiteeseen kuuluu jalkalista, ja 2 suojakaidetta.
- Pukin maksimi korkeus on 3,9 metriä. Toisin sanoen pukin päälle voidaan asentaa enintään 2 kpl korotuskehiä.
- Kun tasokorkeus on enemmän kun 2,0 metriä tulee muurauspukkiin kiinnittää turvallisuuskyltti.
- Muurauspukin päällä ei saa käyttää korotuksia, laatikoita tai muita irrallisia osia.
- Tason ja seinän välinen välimatka ei saa ylittää:  
muuraustyössä 100mm  
julkisivutyössä 300mm

### **Muurauspukin vuotuinen tarkistus.**

Kaikki telineen osat tulee tarkistaa kerran vuodessa. Tarkistuksen tulee suorittaa asiantunteva henkilö. Tarkistuksen yhteydessä tulee kaikki osat tarkistaa kulumisten, rikkoutumisten, sisäisten kulumisten tai muitten telineen turvallisuuteen vaikuttavien vahinkojen varalta.

Ne osat joista löydetään vikoja, tulee vaihtaa uusiin tai korjata.

### **Muurauspukin käyttö**

Pukkia ei saa käyttää muuhun tarkoitukseen kun mihin se on tarkoitettu. Käyttötarkoitus selviää vihreästä käyttöönottokyltistä.

### **Telineellä liikkuminen.**

Telineellä on pystyttävä liikkumaan seisten. Telineellä ei saa juosta. Telineelle ei saa hypätä korkeammilta tasoilta esim. ikkunalauteilla tai katolta.

# Muurauspukin käyttöohjeet

## 3. Pukin pystytys.

- Alusta jolle pukki asennetaan tulee olla tasainen ja kestävä. Pukin tulee olla vaakasuorassa pystytyksen ja käyttöönoton aikana.
  - Pukkien väli saa korkeintaan olla 3 metriä kuitenkin niin että huomioidaan käytettävien tasojen pituus.
- Irrallinen yläosa asennetaan toivottuun korkeuteen. Lukkopultit asennetaan ja kahvat kiristetään niin että yläosa on kiinnitetty.



# Muurauspukin käyttöohjeet

## 4. Korotuskehän asennus

- Korotuskehän asennus tapahtuu ennen tasojen asennusta.
- Kun korotuskehä on asennettu lukitaan se paikoilleen kiristämällä kahvoja.
- Tämän jälkeen voidaan taso asentaa paikoilleen.
- Lukkopultit asennetaan ja kahvat kiristetään niin että yläosa on kiinnitetty.

### Tärkeä

Yhdelle muurauspukille voidaan käyttää 2 korotuskehää.  
Korotuskehiä asennettaessa on käytettävä seinäkiinnikkeitä.



# Muurauspukin käyttöohjeet

## 5. Alumiinitasojen asennus.

Kuormitus maksimissaan 2 KN/m

- Taso asennetaan pukkien väliin niin että päädyissä olevat koukut tulevat pukkien päälle. Lukituskiilat lukitaan putken alla.

Kahden pukin välissä tasoja tulee aina olla 2 kpl.

Alumiinitasojen mitat tulee olla 305 cm X 60 cm.

Alumiinitasojen tulee olla kuormitusluokassa 3. Maksimi kuormitus 200 kg.



# Muurauspukin käyttöohjeet

## 6. Seinäkiinnikkeen asennus.

Tasokorkeuden ollessa yli 2 metriä tulee aina käyttää seinäkiinnikkeitä.

- Kiinnitä seinäkiinnike silmukkaruuviin ja tämän jälkeen muurauspukkiin.

Jokaista korotuskehää kohden tulee asentaa yksi seinäkiinnike.



## 7. Vinotuen asennus.

Tasokorkeuden ollessa yli 2 metriä tulee aina käyttää vinotukea.

- Vinotuet asennetaan kuvan osoittamalla tavalla.

Jokaista korotuskehää kohden tulee asentaa yksi vinotuki.

Vinotuet asennetaan jokatoiseen lohkoon.



# Muurauspukin käyttöohjeet

## 7. Jalkalistan ja suojakaiteiden asennus.

Tasokorkeuden ollessa yli 2 metriä tulee asentaa jalkalista ja suojakaiteet. Suojakaiteet voivat olla puisia tai metallisia.

- Asenna jalkalistakiinnike kaidetolppaan ja kiinnitä tämä muurauspukkiin. Päätyihin tulee asentaa kulmakaidetolpat sekä kulma-jalkalistakiinnikkeet.

Asenna tämän jälkeen puiset tai metalliset jalkalistat ja suojakaiteet.

Kaikki suojakaiteet tulee olla turvallisesti kiinnitetty kaidetolppaan.

Tämä tehdään joko ruuvaamalla tai lukitsemalla.

Metalliset suojakaiteet tulee olla metalliputkea jonka mitat on  $\varnothing 33,7$  mm X 3,25 mm.

Puiset suojakaiteet tulee olla lankuista joiden mitat ovat 48mm X 148 mm

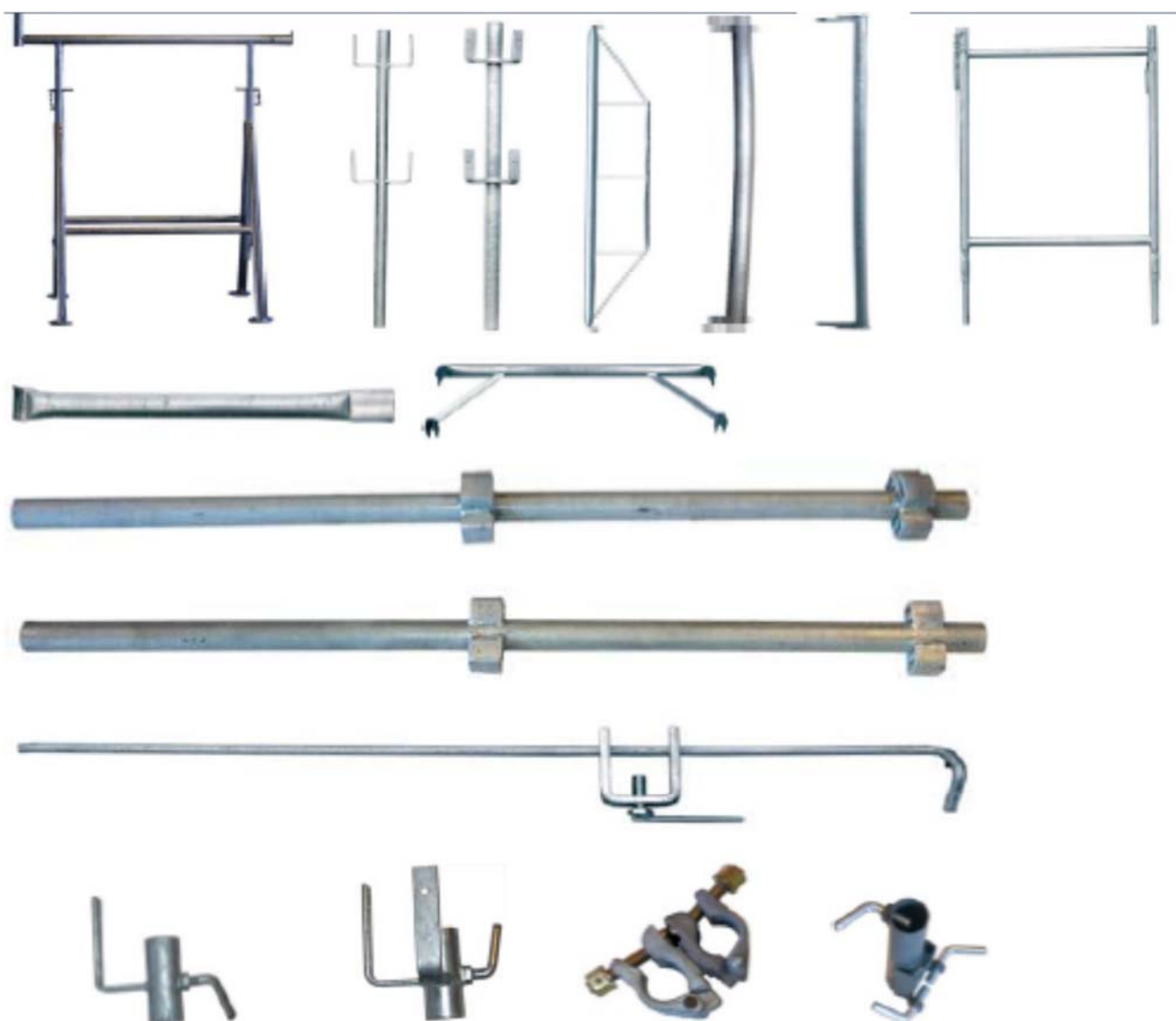
Jalkalistat tulee olla lankuista joiden mitat ovat 32 mm X 150 mm.





# Muurauspukin käyttöohjeet

## 9. Osaluettelo



Tuote nro: 700-001	1 metrin korotuskehä
Tuote nro: 700-002	Vinotuki
Tuote nro: 700-003	Kaidetolppa
Tuote nro: 700-004	Leveä yläsosa 1,2 metriä
Tuote nro: 700-006	palkki 3 metriä
Tuote nro: 700-007	Tukipalkki
Tuote nro: 700-008	Jalkalistapidike
Tuote nro: 700-009	Kulma kaidetolppa
Tuote nro: 700-011	Tukipalkki lukolla
Tuote nro: 700-012	Ylimääräisen kaidetolpan kiinnitys
Tuote nro: 700-015	Kaidetolppa metallikaiteelle
Tuote nro: 700-016	Kulmakaidetolppa metallikaiteelle
Tuote nro: 700-017	Kaidetolpan pidike
Tuote nro: 700-018	Kulma-jalkalistanpidike
Tuote nro: 8250-300	Suojakaide 3 m
Tuote nro: 800-200	Seinäkiinnikkeen puristin

# Muurauspukin käyttöohjeet

## 10. Merkinnot

Tasokorkeuden ollessa yli 2 metriä tulee kiinnittää turvallisuuskyltit.

- Kylteistä tulee ilmetä minkä tyypistä työtä muurauspukilla saa suorittaa sekä pystytys päivämäärä.
  - Kyltit tulee asentaa ennen käyttöönottoa.
  - Mikäli muurauspukia käytetään putoamissuojana kattotyöskentelyn yhteydessä tulee tämä mainita riippumatta pukin korkeudesta.
- HUOMAUTUS: Muurauspukkiin ei saa kiinnittää turvavaljaita.

