

# TURVALLISET TYÖPUKIT JA TASOTIKKAAT (A-TIKKAAT)

## TYÖPUKKI

### TYÖTASON KORKEUS

0 – 100 cm



- Työtasolle on oltava molemminpuolinen nousu, kun työtason korkeus >500 mm

101 – 150 cm



- Työtasolla oltava putoamissuojakaari

151 – 200 cm



Ei suositella

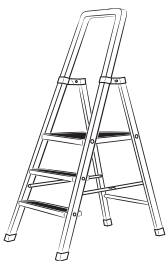
## Työpukkia koskevat yleiset ohjeet:

- Työpukin työtason on oltava lukittuva niin, ettei se voi aueta käytön aikana.
- Työpukissa oltava askelmat, joiden syvyys on vähintään 50 mm.
- Askelmaväli saa olla enintään 300 mm.

## TASOTIKAS, "A-TIKAS"

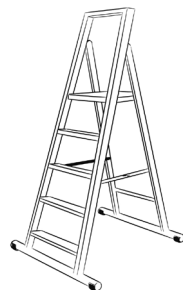
### TYÖTASON KORKEUS

0 – 100 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari
- Ei saa käyttää voimaa vaativissa töissä tai tulitöissä ellei täytä työpukin vakavuusvaatimuksia (Vna 205/2009, liite 6)

101 – 150 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari

151 – 200 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari
- Nousupuolella on oltava käsijohteet

- Yli metrin korkeisten tasotikkaiden on täytettävä työpukin vakavuusvaatimukset

## Tasotikasta koskevat yleiset ohjeet:

- Tasotikkaan lukitukseksi ei riitä pelkkä työtason kiinnittyminen, vaan sen lisäksi tasotikkaan on lukkiuduttava vaakaniveellä/metallisella rajoittimella.
- Tasotikkaan askelmien syvyyden on oltava vähintään 50 mm.
- Voimaa vaativia tai palovaarallisia töitä (esim. piikkaus, hitsaus) tehtäessä on tasotikkaan täytettävä työpukin vakausvaatimukset (Vna 205/2009, liite 6) työtason korkeudesta riippumatta.
- Tasotikkaalta vaadittavien ominaisuuksien suhteen määräävä tekijä on sen työtason korkeus, ei se taso jolla kulloinkin työskennellään.



- Kaikkien työpukkien ja tasotikkaiden on oltava ammattikäyttöön tarkoitettuja sekä rakennustyöhön soveltuvia.
- Askelmien ja työtasojen pintojen on oltava sellaiset, etteivät ne aiheuta liukastumisvaaraa (esim. rihlatut).

- Työpukin ja tasotikkaan osien, mm. askelmien kiinnitysten, on oltava tehty luotettavin, rakennustyömaan olosuhteet kestävin liitoksin.
- Turvallisuutta heikentäviä vääntymiä tai lommoja ei saa esiintyä. Jaloissa tulee olla suojatulpat.

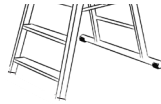
## Tasotikkaan ja työpukin vakavuusvaatimus

- Työpukin ja tasotikkaan valmistajan tai maahantuojan tehtävä on osoittaa, millaisin teknisin ratkaisuin työvälineeltä edellytetty vakaus varmistetaan (Vna 205/2009, liite 6). Tämä toteutetaan kiinnittämällä työvälineeseen esim. tarra, jossa vakausvaatimusten täyttyminen osoitetaan merkinnällä "Vna 205/2009" sekä kuvataan kyseisessä tuotteessa vakausvaatimusten täyttymiseksi mahdollisesti vaadittavat lisätuet (tyyppi, kappalemäärä, pituus ja oikea käyttö).

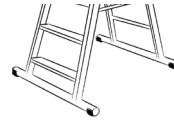
**Työmailla tuotteiden vaatimustenmukaisuutta verrataan valmistajan merkintään. Jos tuotteessa ei ole valmistajan merkintää, noudatetaan alla olevia arviointiohjeita.**

### Vapaasti seisovan alumiinisen tasotikkaan vakavuusvaatimusten mukainen alatukipalkki

**Jos vain yksi palkki:**



**Jos kaksi palkkia:**



askelmia ( taso mukaan lukien )	alatukipalkin pituus (m)	tasokorkeus (m)
5	1,2 - 1,3	1,0 - 1,3
6	1,6 - 1,7	1,5 - 1,6
7	1,9 - 2,0	1,7 - 1,8
8	2,3 - 2,4	1,9 - 2,0

askelmia ( taso mukaan lukien )	alatukipalkkien pituus (m)	tasokorkeus (m)
5	0,8 - 0,9	1,0 - 1,3
6	1,0 - 1,1	1,5 - 1,6
7	1,1 - 1,2	1,7 - 1,8
8	1,2 - 1,3	1,9 - 2,0

- Alle yhden metrin tasokorkeuksissa riittää yksi 80 cm leveä palkki.
- Levennys voidaan toteuttaa palkin sijaan myös tukijaloilla tai muulla valmistajan mitoittamalla ratkaisulla.

### Vakavuusvaatimuksen täyttävät työpukit

Etu- ja takajalkojen harituksen tulee olla noin kolme kertaa suurempi (n. 90 mm/askelma) kuin vapaasti seisovan A-tikkaan ( n. 30 mm/askelma).