



# Heinäreki

# KOKOONPANO- OHJE

Mittakaava 1:87

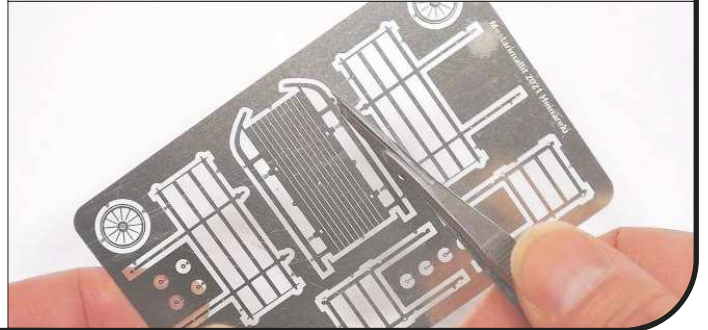
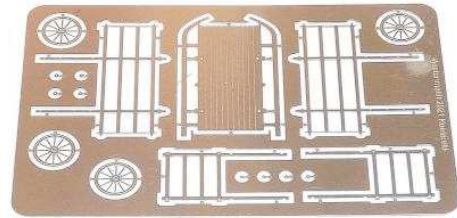


Joulukuu 2022

1

## Yleistä syövyteosien irrottamisesta

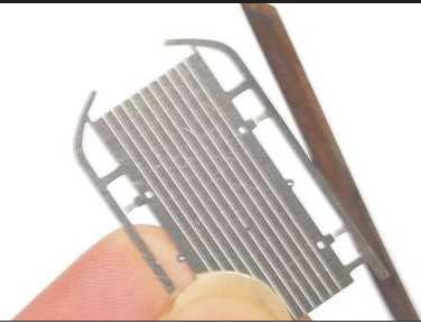
Syövyteosat irrotetaan kehyksestä katkaisemalla osia paikoillaan pitelevät kannakset. Pienet kynsisakset tai erityiset kapeakärkiset syövyteosien irrottamiseen tarkoitetut pihdit ovat käteviä työvälineitä.



2

## Yleistä syövyteosien irrottamisesta

Poista kannaksen jäänteet osan reunasta kynsisaksilla ja siisti leikkauspinta hienolla viilalla.



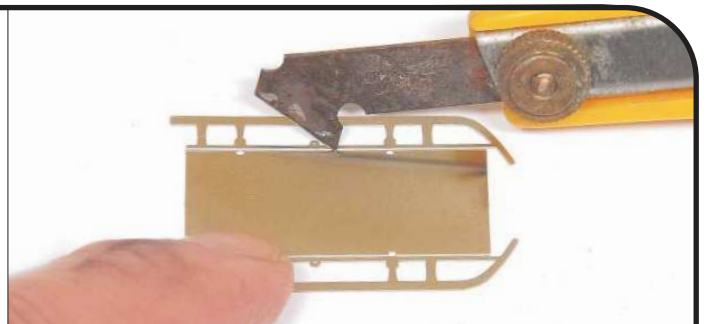
3

## Taivutusurat

Taivutusurat avataan kaapivalla veitsellä (noin 3-5 vetoa uraa kohti tai kunnes taivutusura näkyy lievänä kohoumana osan toisella puolella) tai kolmioviilan kärjellä. Tämä varmistaa sen, että kulma taipuu suoraan ja terävästi. Syövytetty taivutusura jää aina **taivutuksen sisäpuolelle**, ellei toisin ole mainittu.

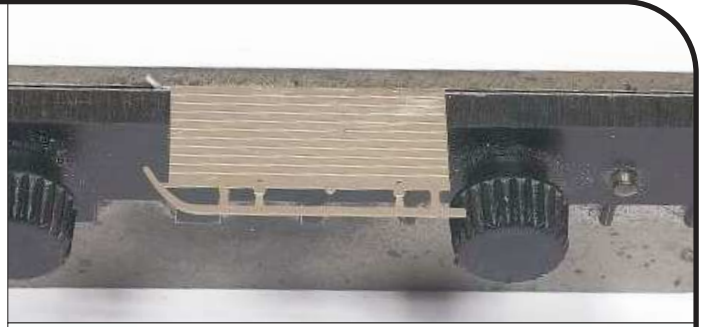
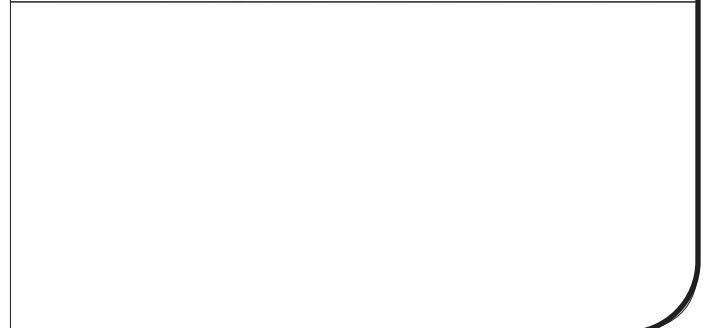
Olfa-kaapiva veitsi on oiva työväline taivutusurien kaapimiseen. Olfa-veitsiä myy Tmi MestariMallit ([www.mestariMallit.com](http://www.mestariMallit.com)).

Vetäise kaapivalla veitsellä jalasten taivutusurista. Aseta osa taivutustyökaluun, jätä taivutusura näkyviin.

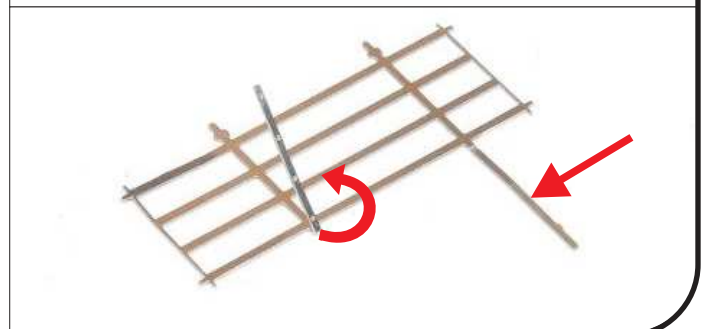
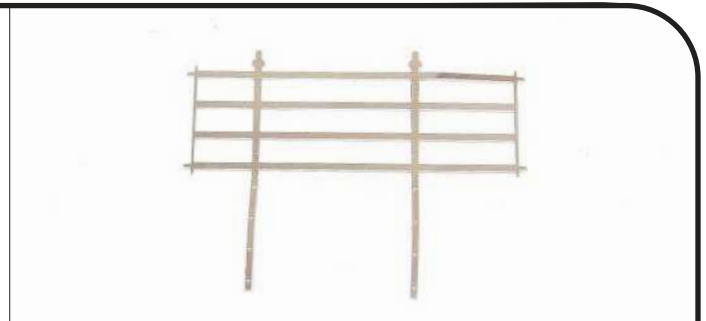


**4****Jalasten taivuttaminen**

Taivuta jalka, taivutus on 90 astetta.  
Taivuta samoin toinen jalka.

**5****Jalasten taivuttaminen****6****Heinäkehikko**

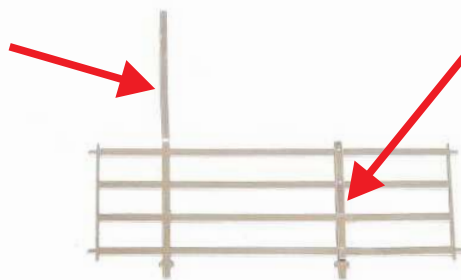
Heinäkehikko muodostuu neljästä osasta.  
Taivuta pystyrauta 180 astetta toista pystyrautaan vasten,  
pystyraudan pultinkannat jäävät näkyviin.  
Taivuta samoin toinen rauta.



7

### Heinäkehikko

Paina rautoja vastakkain ja juota pystyraudat toisiinsa.



8

### Heinäkehikko

Siisti juotosjäljet viilalla.



9

### Heinäkehikko

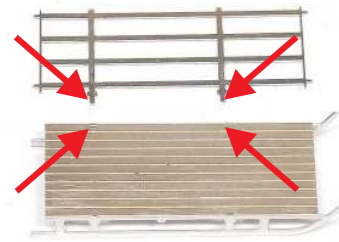
Poista viilalla kehikon yläosassa olevat pystyrautoja yhdistävät kiinnikkeet.



**10****Heinäkehikko**

Heinäkehikon pystyrautojen alapäässä on kohdistustapit helpottamassa kehikon kohdistamista reen alustaan. Alustassa on vastaavasti reiät kohdistustapeille.

Aseta heinäkehikko alustan päälle, paina pohjaan asti. Heinäkehikon pystyrautojen pultinkannat jäävät kehikon ulkopuolelle.

**11****Heinäkehikko**

Juota kehikko alustan alapuolelta kohdistustappien ympäriltä. Tarkista, että kehikko on pystysuorassa.

**12****Heinäkehikko**

Juota samoin toinen kehikon sivu.





### 13 Heinäkehikko

Taivuta heinäkehikon päätyjen pystyrauta 180 astetta toista pystyrauta vasten.



### 14 Heinäkehikko

Taivuta samoin kaikki päätyjen pystyraudat. Paina pystyrautoja vastakkain ja juota ne toisiinsa.



### 15 Heinäkehikko

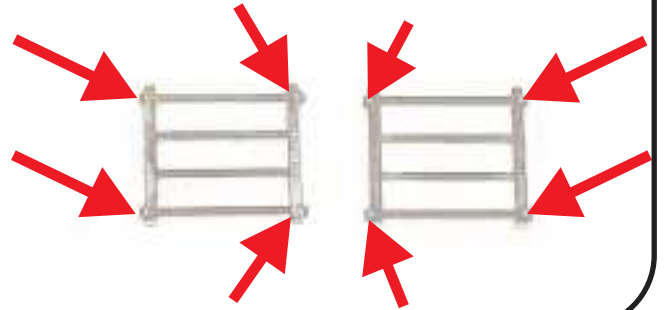
Siisti hienojakoisella viilalla pystyraudat.



16

**Heinäkehikko**

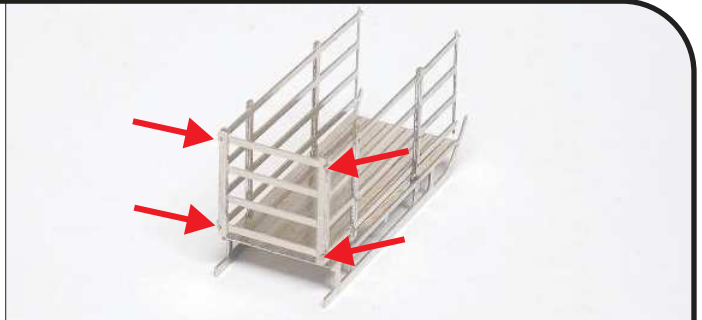
Poista viilalla kehikon yläosassa olevat pystyrautoja yhdistävät kiinnikkeet, älä kuitenkaan poista kehikon sivuissa olevia korvakkeita.



17

**Heinäkehikko**

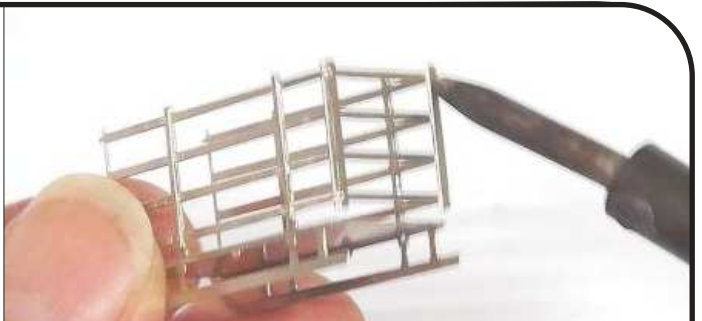
Heinäkehikon sivuelementtien päissä on kohdistustapit päätyelementtien asentamiseksi, päätyelementeissä on korvakkeet kohdistustapeille. Paina päätyelementti paikoilleen, varmista, että kaikki kohdistustapit menevät korvakkeista läpi. Paina osa sivuelementtejä vasten.



18

**Heinäkehikko**

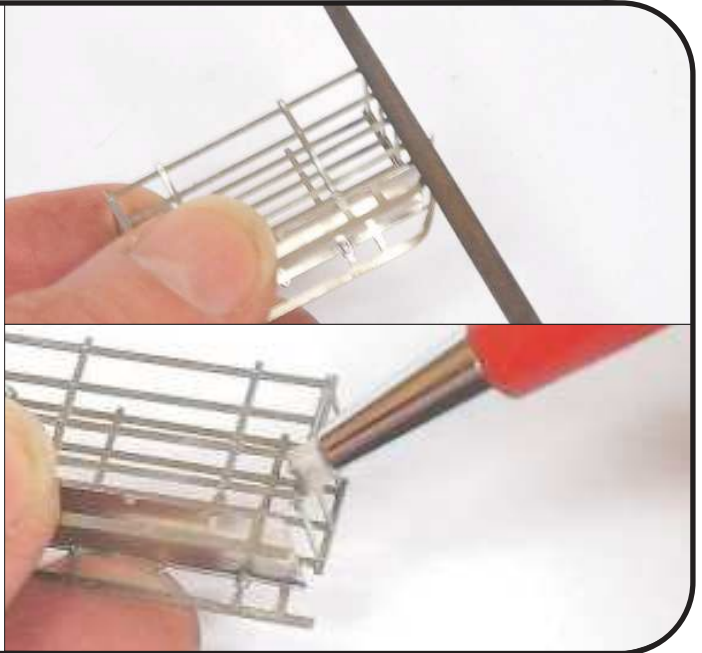
Ensimmäiseksi juota kohdistustappien ympäriltä, seuraavaksi elementtien nurkasta.



19

**Heinäkehikko**

Poista viilalla kohdistustapit ja korvakkeet.  
Lopuksi siisti lasikuituharjalla.



20

**Heinäkehikko**

Toimi samoin toisen päädyn kanssa.  
Nyt heinäreki on pyöriä vaille valmis.

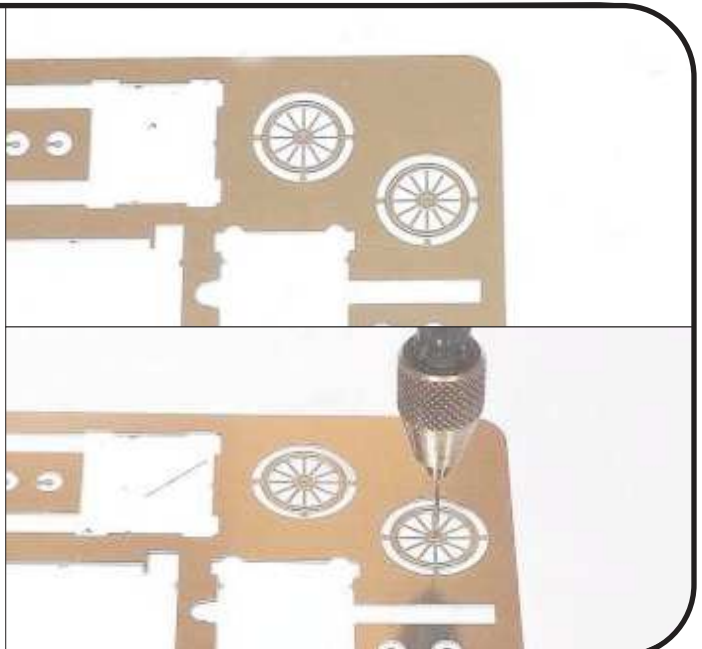


21

**Pyörät**

Heinäreen pyörä muodostuu kahdesta vastakkain juotetusta pyöränpuolikkaasta ja niiden väliin laitettavasta pienestä aluslevystä.

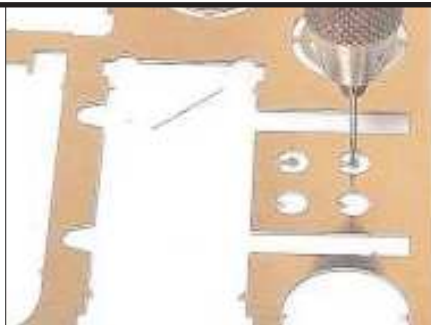
Poraa pyörän akselireikä isommaksi 0,5mm poralla.  
Suorita reiän avartaminen ennen pyörän irrottamista kehyslevystä.





## 22 Pyörät

Tarvittaessa avarra myös aluslevyn reikää. Ole varovainen avarrusta tehdessäsi.

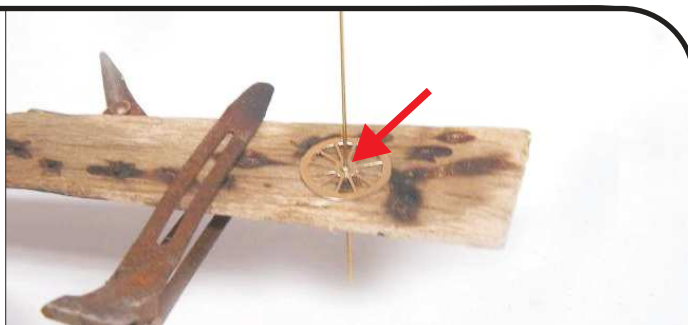


## 23 Pyörät

Pujota pyöränpuolisko ja aluslevy 0,4mm metallilankaan. Käytä alustana esim. balsalevyä, metallilanka on helppo painaa balsasta läpi.

Juota pyöränpuolisko ja aluslevy akselina toimivaan metallilankaan.

Varmista vielä, että akseli on pystysuorassa pyörään nähden, korjaa tarvittaessa.



## 24 Pyörät

Pujota toinen pyöränpuolisko metallilankaan. Pyöränpuolat eivät tule vastakkain, vaan toisen pyöränpuoliskon puolien puoleenväliin. Aluslevyn ansiosta pyörännapa jää paksummaksi kuin pyörän kehä. Purista pinseteillä osat vastakkain pyörän kehästä ja juota pieneltä matkalta. Etene näin koko kehän matkalta. Varmista, että pyöränpuolat asemoituvat oikein.



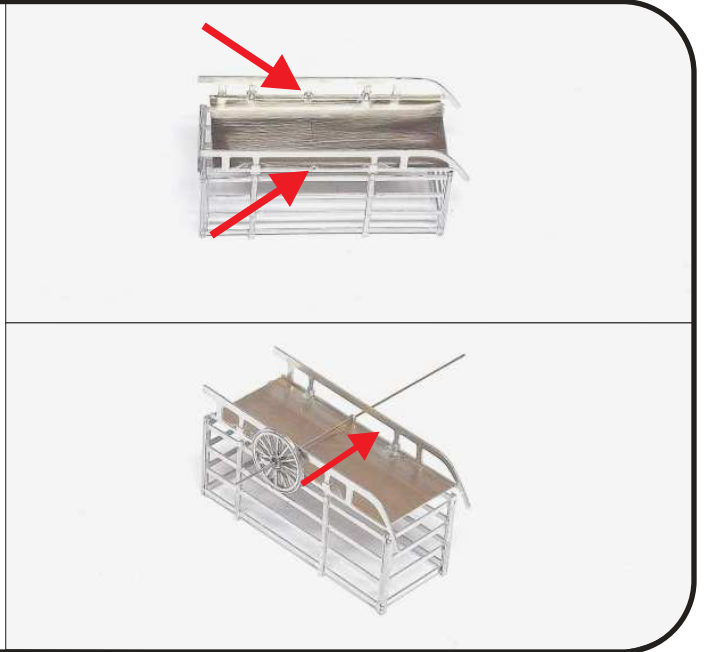
## 25 Pyörät

Toimi samoin toisen pyörän kanssa.  
Lopuksi irrota toinen pyörä akselilta toisen pyörän jäädessä kiinni akseliin.



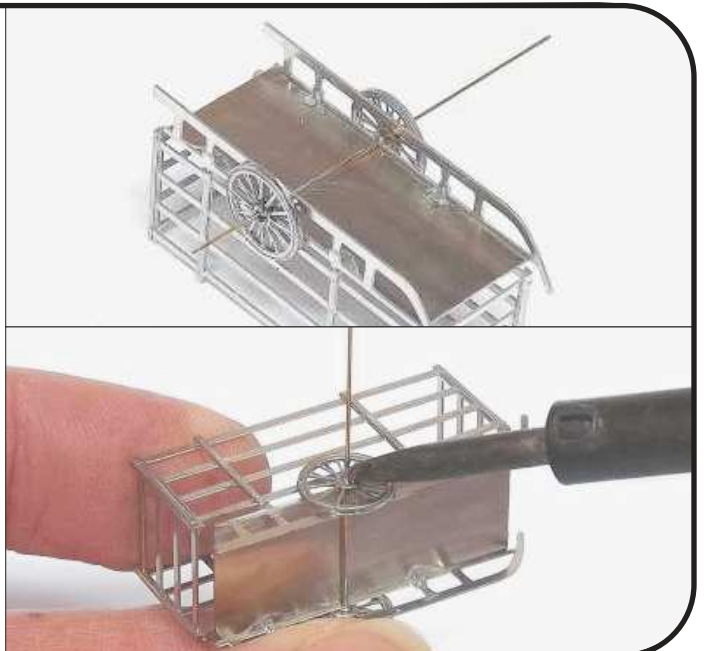
## 26 Pyörät

Heinäreen pohjassa on pienet silmukat pyöränakselille.  
Pujota akseli silmukoiden läpi.



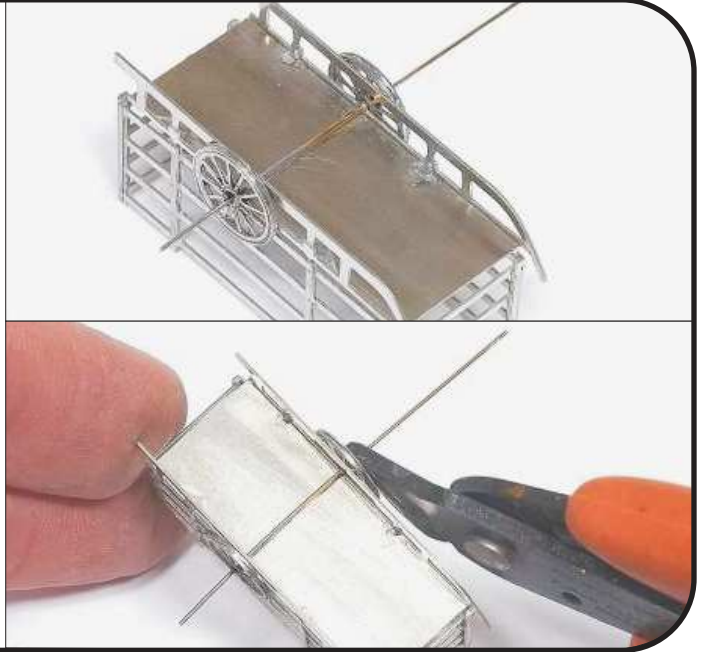
## 27 Pyörät

Pujota nyt toinen pyörä akselille ja juota pyörä kiinni.  
Tarkista, että pyörä on suorassa akseliin nähden.  
Halutessaan pyörät voi tehdä pyöriviksi, tällöin käytä varoen juotetta, jotta pyörä ei tartu akselin silmukkaan.  
Silmukan ja pyörän väliin voi laittaa pienen tipan öljyä, öljy estää juotteen tarttumisen silmukkaan.



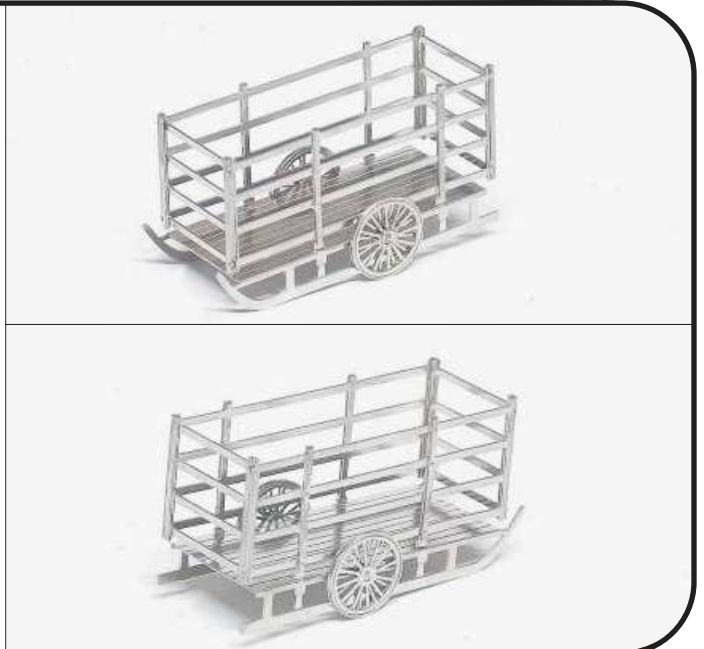
## 28 Pyörät

Poista akselin molemmista päistä ylimääräinen aines ja siisti päät viilalla.



## 29 Pyörät

Nyt heinäreki on maalausta vaille valmis.

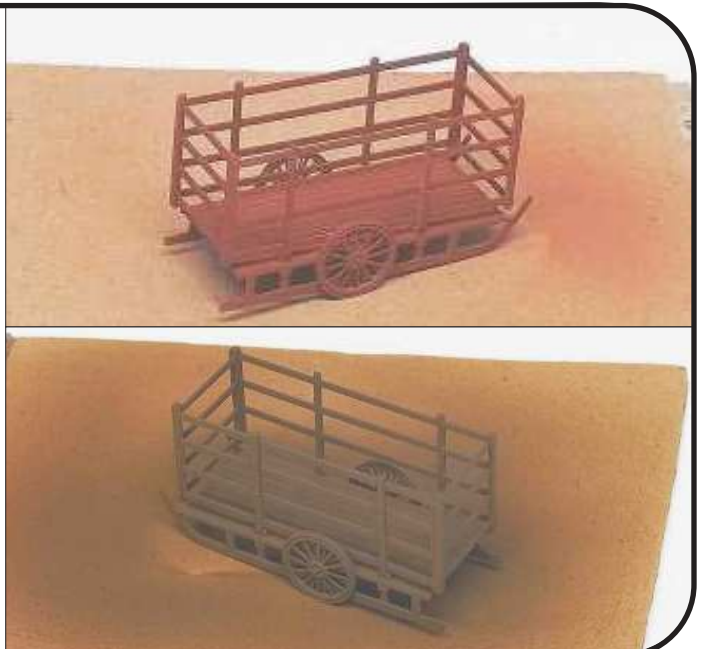


## 30 Maalaus

Ennen maalausta puhdista heinäreki juotosjämmistä ja rasvoista. Pese reki vedellä ja pesuaineella tai miedolla liuottimella esim. tärpätillä. Suosittelemme maalaamaan reen kynäruiskulla. Koko reki pohjamaalataan. Suosittelemme käyttämään tartuntapohjamaalia, jotta saat parhaan lopputuloksen.

Hyvä pohjamaali on HB Body 992 Anticorrosive Primer. Tätä pohjamaalia saa nopealla toimituksella osoitteesta [www.kiertokanki.com](http://www.kiertokanki.com)

Maalaa heinäreki esim. tervatun tai harmaantuneen puun väriseksi.



31

Valmis heinäreki - hurraa!

