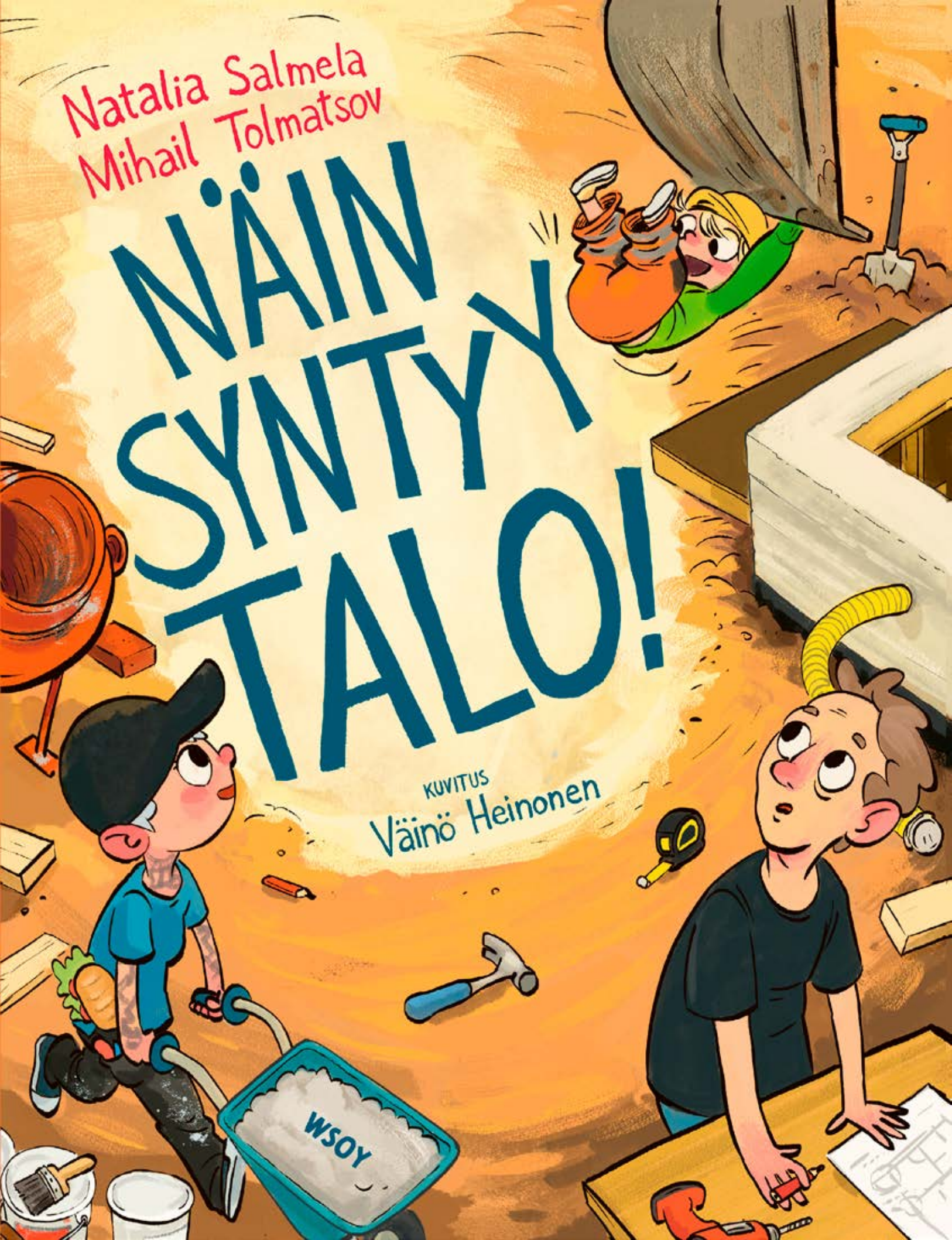


Natalia Salmela  
Mihail Tolmatsov

# NÄIN SYNTYY TALO!

KUVITUS  
Väinö Heinonen





Teksti © Natalia Salmela, Mihail Tolmatsov ja WSOY, 2024  
Kuvat © Väinö Heinonen ja WSOY, 2024  
Werner Söderström Osakeyhtiö  
Ulkoasun suunnittelu: Kaisu Sandberg

ISBN: 978-951-0-50717-9  
Painettu EU:ssa

Natalia Salmela  
Mihail Tolmatsov

# NÄIN SYNTYY TALO!

KUVITUS  
Väinö Heinonen




Werner Söderström Osakeyhtiö  
Helsinki

Eräänä päivänä Nata, Benkku ja Natan  
faija leikkivät olohuoneen lattialla  
junaradalla.

”Mamma, minä haluan oman huoneen”,  
Benkku haaveilee. ”Rakentaisin sinne  
jättikokoisen junaradan, jossa on tunneleita,  
siltoja ja jota ei tarvitse purkaa yöksi pois.”





"Minäkin haluan oman huoneen. Sellaisen, jossa on lukko ovessa ja iso vaatehuone", Nata innostuu.

"Minä haluan lomalle, mieluiten Kanarialle", Natan faija haaveilee.

Faija, ennen kuin lähdet Kanarialle, rakennetaanko yhdessä talo?

# TYÖVAATTEET



Nyt rakennustyöt voivat alkaa. Työmaalle täytyy pukeutua asianmukaisesti.

Työvaatteiden on tärkeää suojata lialta sekä teräviltä ja putoavilta esineiltä.





Nataa hävettää: ”En ole kahteen vuoteen pessyt kertaakaan työhousujani. Pelkään, että pesukone likaantuu.”



”Ensin minulla on juhlapaita, josta tulee arkipaita, josta tulee työpaita, josta tulee lattiarätti”, Natan faija kertoo.

Kun työhousuissa on paljon taskuja, niihin mahtuvat kaikki tärkeimmät tavarat matto-veitsestä ruuvimeisseliin. Tällöin housuista tosin tulee painavat ja ne meinaavat tippua päältä.



Mamma tarvitsee henkselit!



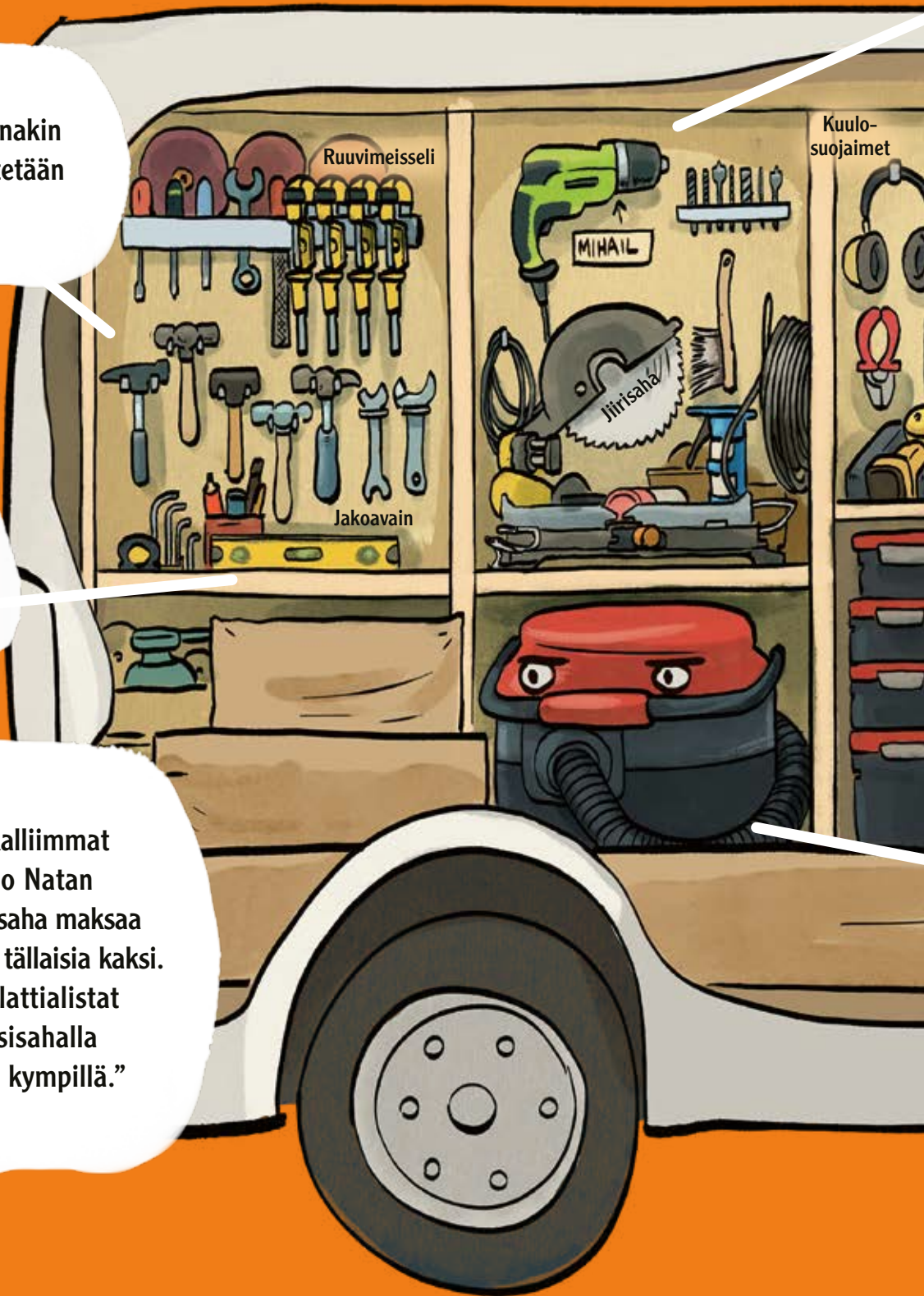
# PAKETTIAUTON SISÄLLÄ

Ennen kuin pakettiauto keksittiin, rakentaminen oli hidasta ja hankalaa. Nykyään painavat laatat ja pitkät paneelit kuljetetaan työmaalle pakulla. Lisäksi pakettiautolla kuljetetaan työkaluja.

Vasaroita pitää olla ainakin viisi, mutta usein käytetään vain yhtä suosikkia.

Vatupassilla näkee, onko seinä suorassa.

”Työkalut voivat olla kalliimmat kuin itse paku”, kertoo Natan faija. ”Esimerkiksi jiirisaha maksaa 369 euroa, minulla on tällaisia kaksi. Jiirisahalla päätetään lattialistat sopivan pituisiksi. Käsisahalla sama homma hoituisi kymppillä.”





Porakone täytyy nimetä,  
koska muuten se häviää  
helposti.

Maailmassa ei ole  
roskia. On vain asioita,  
jotka eivät ole omalla  
paikallaan.

Minä haluan  
oppia ajamaan  
pakettiautoa.

Laastiämpäri toimii hätä-  
tapauksessa myös roskakorina.

Rakennusimuri on astetta  
äkkäisempi pölynimuri, joka  
imee jopa pikkukiviä.

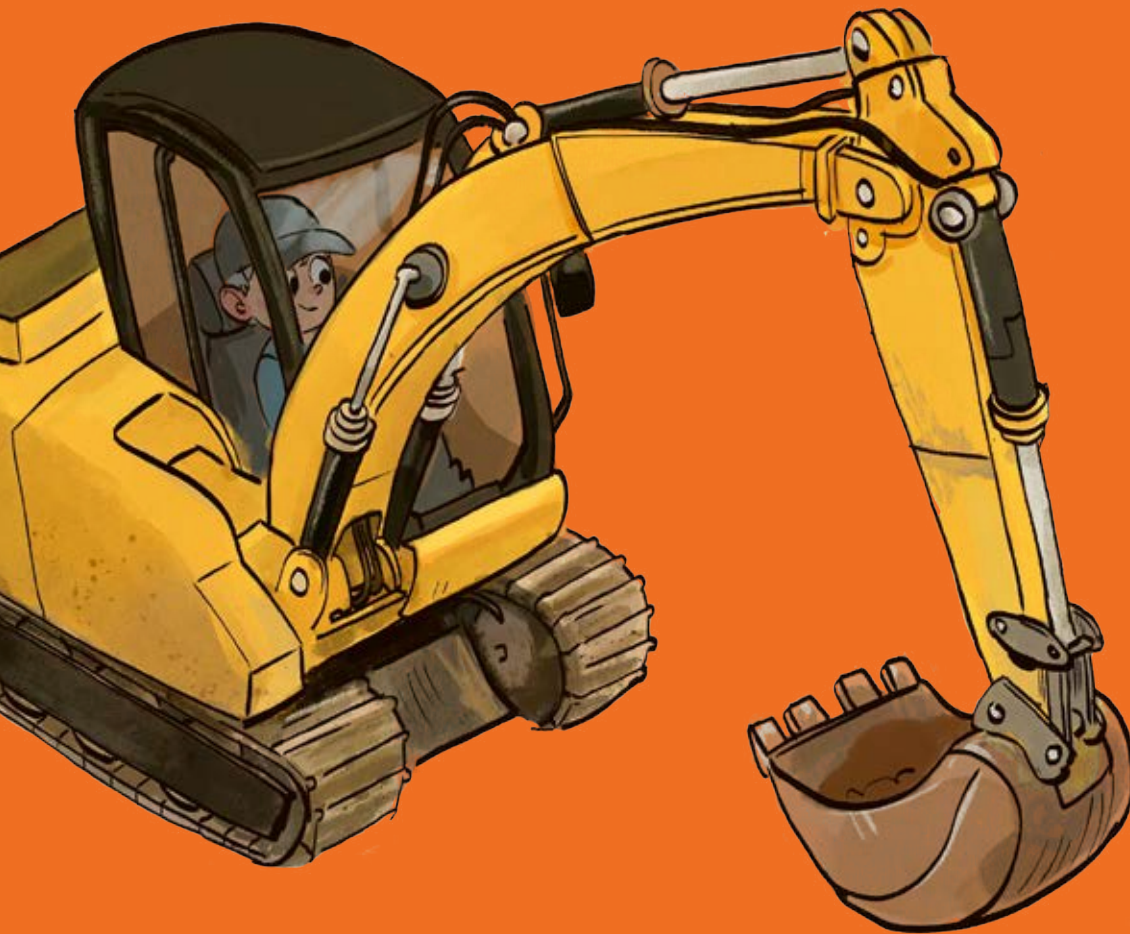




## ERILAISIA TALOJA

Taloja on olemassa monenlaisia. Talon tyyppi riippuu siitä, missä maailmankolkassa se sijaitsee ja millainen sää siellä on.

Kuumassa ilmastossa talon pitää suojata paahtavalta auringolta, kylmässä ilmastossa puolestaan jäätävältä viimalta.



# NYT RAKENNETAAN YHDESSÄ TALO!



Benkun perheelle on päätetty rakentaa talo. Mutta tarvitaanko taloon muutakin kuin katto ja seinät? Kun Benkku pääsee tutkimaan työmaata mammansa ja isoisänsä kanssa, hänelle selviävät kaikki talonrakentajien salat. Mitä ovat vatupassi ja rakennusimuri? Entä minkälaisilla koneilla rakennustyömaalla pääsee jyristämään?

Nata ja faija eli Nata Salmela ja hänen isänsä remontoivat yhdessä upeita kohteita, jotka ovat tuttuja kaikille Natan Instagram-tilin seuraajille. Nyt he paljastavat kuvakirjan keinoin mitä rakennustyömaalla tapahtuu! Hauskaa tietoa pursuavan kirjan on kuvittanut Väinö Heinonen.



www.wsoy.fi

L85.22

ISBN 978-951-0-50717-9