

Tee itse kestopuusta *hiekkalaatikko*

— **vasaralla ja sahalla!**



Heti aluksi haluamme varoittaa Sinua:

Jos haluat koko kesän mittaisen, veret seisauttavan rakennusprojektin, Sinun on syytä etsiä rakennusohjeet muualta. Kestopuun rakennusoppaat on tarkoitettu nikkaroinnista kiinnostuneille naisille ja miehille, heille, jotka ovat ehkä edellisen kerran pidelleet sahaa hyppysissään alasteen linnunpönttösessiossa. Toisaalta, jos taitoa riittää, nämä helpot perusohjeet voi muokata omannäköisiksi ja oman pihan tarpeet täyttäviksi.

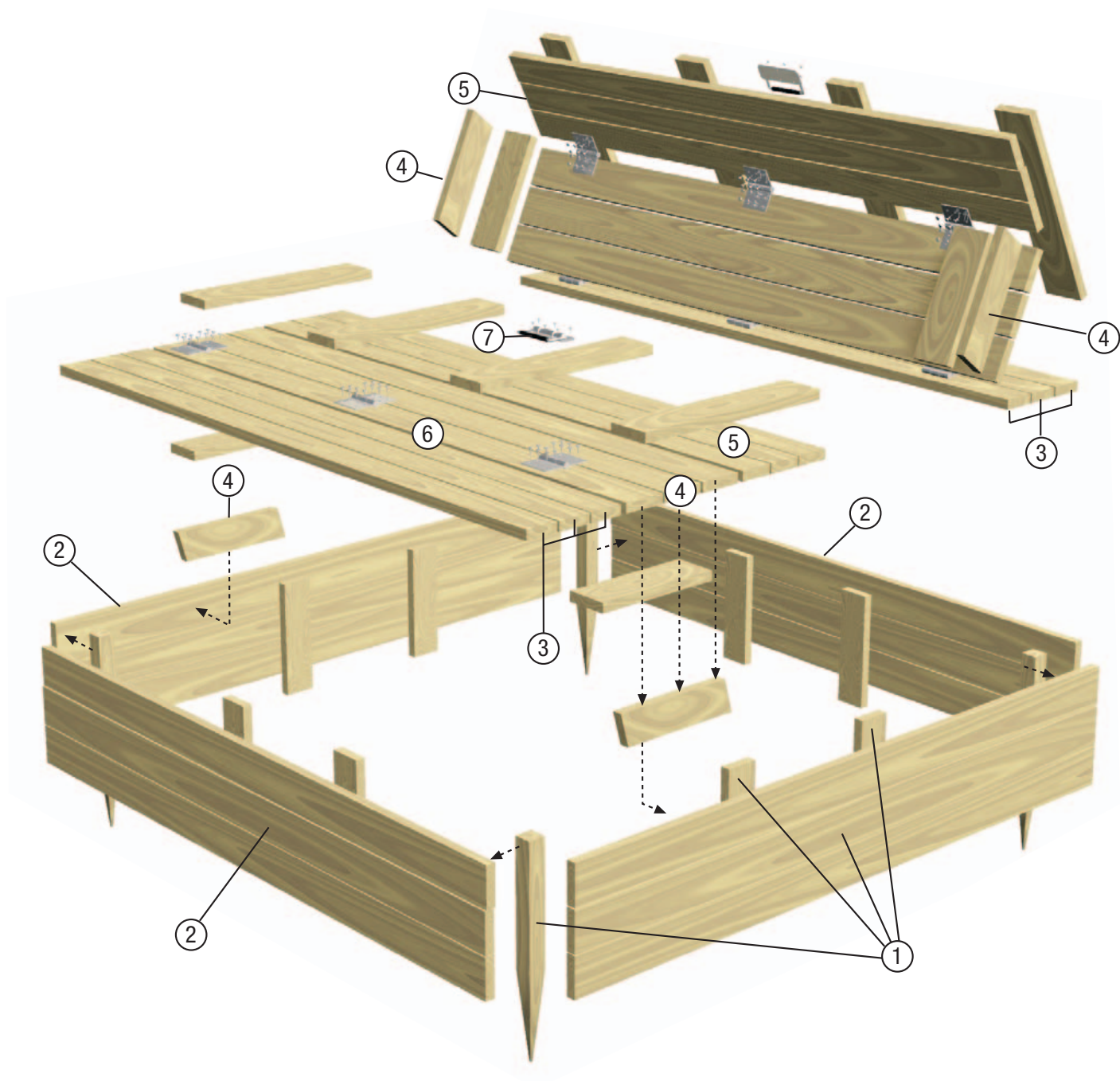
Rakennusurakasta selviät perustyökaluilla. Selkokielisten ohjeiden lisäksi olemme laatineet Sinulle valmiin kauppalistan tarvittavista materiaaleista ja niiden määristä. Tämän helpompaa ei rakentaminen voi olla!

Pihasta puutarhaan

Tule hyvä kakku, älä tule paha kakku!

Nikkaroi naperoille hiekkainen temmellyskenttä: Hiekkalinnat vallihautoineen, mäkiiset autoradat hurjine kurveineen – ja äkkiä kesälläkin on tekemistä!

Suljettava kansi pitää eläinten jätökset poissa hiekkakakuista ja taittuu kätevästi mukavaksi penkiksi. Lasten kasvaessa ja pihan tarpeiden muuttuessa hiekkalaatikko muuntautuu vaikkapa yrttipuutarhaksi, jossa on selkävaivaisenkin mukava puuhastella.



Hiekkalaatikon rakennusohje

- 1 Seinäelementti**

Tee hiekkalaatikon seinäelementti asettamalla 3 kpl 1970 mm pituista 28 x 120 höylättyä kestopuulautaa tasaiselle alustalle päällekkäin. Kiinnitä laudat ja naulausrimat toisiinsa 4 x 50 RST-ruuveilla piirroksen mukaisesti, 2 ruuvia/liitos. Naulausriman sijaan, käytä kulmassa teroitettua 50 x 50 kestopuuta.
HUOM! ruuvaa vain yksi 50 x 50 tolppa/seinäelementti ja jokaiseen seinäelementtiin, piirroksen mukaisesti, aina samaan päähän.
- 2 Kehikko**

Tee neljä samanlaista elementtiä, ja kokoa kehikko kiinnittämällä elementit toisiinsa RST-ruuveilla piirroksen mukaisesti.
Lyö lekalla hiekkalaatikon kulmissa olevien teroitettujen kestopuutolppien päihin niin, että kehikko painuu maan pinnan tasolle ja tarkista vesivaa'alla, että hiekkalaatikko on suorassa.
- 3 Penkki / Kansi, kiinteä osa**

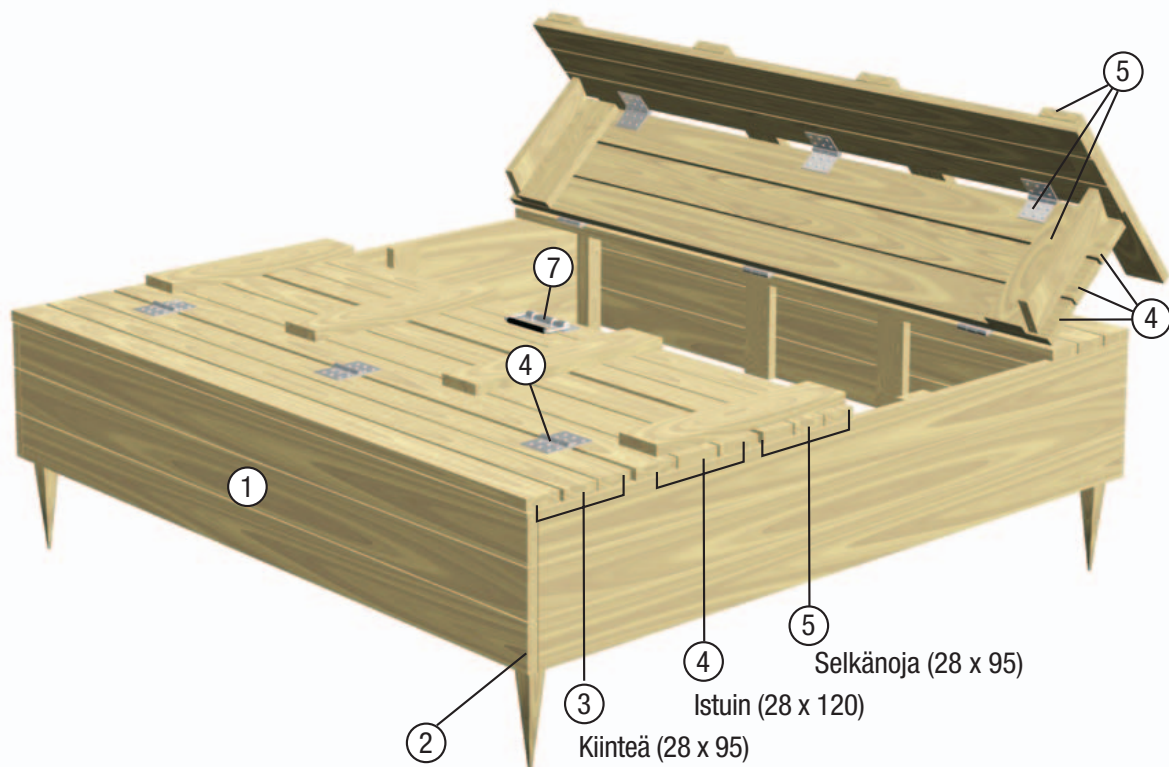
Yhtä penkkiä varten tarvitset 28 x 95 (L=2000, 6 kpl) sekä 28 x 120 (L=2000, 3 kpl) höylättyä kestopuulautaa piirroksen mukaisesti.
Ruuvaa kolme 28 x 95 kestopuulautaa kiinni hiekkalaatikon kehikkoon alkaen laatikon reunasta.
- 4 Penkki / Kansi, istuinosa**

Ruuvaa 28 x 95 tukilauta (L = 370 mm) kiinni hiekkalaatikon sisäpuolelle piirroksen mukaiseen kohtaan siksi aikaa, että saat istuinosaan lankut ruuvattua siihen kiinni. Tämän laudan tarkoitus on estää selkänojaa kaatumasta eteenpäin, kun hiekkalaatikon istuinosa on ylös käännettynä. Ruuvaa istuinosaan laudat (28 x 120, L=2000, 3 kpl) 4 x 50 RST-ruuveilla kiinni äsken hiekkalaatikon sisäpuolelle kiinnittämiisi laudan pätkiin. Kiinnitä saranat istuinosaan ja kiinteään osaan piirroksen mukaisesti RST-ruuveilla 4 x 30.
Tämän jälkeen irrota hiekkalaatikon sisäpuolelle kiinnittämäsi tukilaudat hiekkalaatikon seinästä.
- 5 Penkki / Kansi, selkänoja**

Aseta selkänojaan tulevat laudat (28 x 95, L=2000, 3 kpl) hiekkalaatikon päälle piirroksen mukaisesti ja kiinnitä ruuvaamalla naulausrimoihin 4 x 50 RST-ruuveilla, 2 ruuvia/liitos.
Käännä istuinosa kiinteän osan päälle. Kiinnitä istuinosaan päälle tukilaudat (L=370, 2kpl) piirroksen osoittamiin kohtiin. Lopuksi kiinnitä saranat istuinosaan ja selkänojaan RST-ruuveilla 4 x 30.
- 6 Toinen penkki / kansi-elementti**

Tee toiselle puolelle samanlainen penkki / kansi vastavalla tavalla.
- 7 Avauskahva**

Kiinnitä kansielementteihin avauskahvat piirroksen mukaisesti, käytä RST-ruuveja 4 x 30.



Joskus sitä vaan
tietää onnistuvansa

Kestopuu-hiekkalaatikko

Tarvike- ja ostoslista

Hiekkalaatikon koko: 2,0 m x 2,0 m

Nimike	Materiaali	Valmismitat	Määrä/ määrämittaiset	kpl	Puutavaran varastopituudet
Runko					
Kehikko	Kestopuu	28 x 120	L=1970	12 kpl	L=4200 9 kpl <input type="checkbox"/>
Teroitetut tolpat	Kestopuu	50 x 50	L=600	4 kpl	L=3000 1 kpl <input type="checkbox"/>
Naulausrimat	Kestopuu	28 x 95	L=350	8 kpl	<input type="checkbox"/>
Kansi / Penkki					
Kiinteä osa	Kestopuu	28 x 95	L=2000	3 + 3 kpl	L=4200 9 kpl <input type="checkbox"/>
Istuinosa	Kestopuu	28 x 120	L=2000	3 + 3 kpl	<input type="checkbox"/>
Tukilaudat	Kestopuu	28 x 95	L=370	4 + 4 kpl	<input type="checkbox"/>
Selkänoja	Kestopuu	28 x 95	L=2000	3 + 3 kpl	<input type="checkbox"/>
Naulausrimat	Kestopuu	28 x 95	L=500	4 + 4 kpl	<input type="checkbox"/>
RST-ruuvit		4 x 50		200 kpl	<input type="checkbox"/>
Saranat				12 kpl	<input type="checkbox"/>
RST-ruuvit (saranoihin)		4 x 30		100 kpl	<input type="checkbox"/>
Kahvat / Vetimet				2 kpl	<input type="checkbox"/>

Nuolet osoittavat, mihin rakennusosiin kyseinen puutavara on tarkoitettu.