

Stappenplan: Een tuinset maken van pallets



Blijf op de hoogte!



#mannenbox



@mannenbox

In een paar simpele stappen een tuinset om trots op te zijn

Ik help jou graag om een tuinset te maken van pallets, inclusief banken met schuine rugleuning. Veel plezier en geniet vooral van de zon!

*Geschreven door Nick Beijer van Mannenbox.com
Alle rechten voorbehouden, kopiëren of verspreiden niet toegestaan.*

Voordat je van start gaat

Voordat je van start gaat met je tuinbank van pallets, heb je een aantal dingen nodig. Hieronder heb ik een lijstje opgesomd van wat je nodig zult hebben, plus ik heb tips gegeven over hoe je eenvoudig aan pallets kunt komen.

Wat je nodig hebt:

- 3 Europallets per bankdeel (wij hebben 3 bankdelen, dus 9 pallets gebruikt)
- 2 tot 3 pallets voor een tafel
- 4 grote zwenkwielen met rem van Action
- Boormachine
- Zaag, bijv. een Reciprozaag
- Schroeven en ringen:
 - 1x verpakking 5.0x80mm schroeven 70x stuks
 - 2x verpakking 6.0x100mm schroeven 10 stuks
 - 2x verpakking M6 Carrosereringen van 35 stuks (bestemd voor de wielen)
- Tuinkussens
 - Zitkussens: 120x60cm (op maat laten maken bij Tuinkussens.nl)
 - Kussens voor rugleuning: kleine kussens voor een prikkie gekocht bij Action en Leenbakker.

Waar vind ik (gratis) pallets?

Europallets hebben de laatste jaren hun waarde verloren en zijn dus helemaal niet zo duur meer als iedereen denkt. Ik heb begrepen dat dit komt doordat er in Oost-Europa pallets werden nagemaakt en werden omgeruild voor veel duurdere pallets uit het Westen. Al met al heeft dit tot gevolg dat de meeste bedrijven minder moeilijk zijn in het weggeven van pallets dan voorheen. Ken je iemand die werkt in een bedrijf met een magazijn? Dan kun je ongetwijfeld wat **gratis** pallets op de kop tikken! Werkelijk ieder bedrijf wat artikelen vervoert of laat vervoeren heeft pallets opgeslagen liggen.

Mocht je nu echt niemand kennen die wat pallets voor je kan regelen, dan kun je altijd nog pallets kopen op internet. Voor een paar euro kun je al een pallet kopen, hoewel ik toch zou aanraden om het gratis te regelen in je netwerk :-)

Hoe kom ik goedkoop aan zwenkwielen voor buiten?

In de bouwmarkt zijn zwenkwielen met rem ontzettend duur; je betaald al gauw €15 - €20 per wiel. Zonde! Loop een gemiddelde Action vestiging binnen en daar hebben ze deze wielen ook, voor €2,79 per wiel welteverstaan. Action verkoopt verschillende formaten. Wij hebben voor de grootste wielen gekozen, om de tuinset een grof en stoer uiterlijk te geven.

Deze wielen zullen ongetwijfeld iets minder lang meegaan dan willen van een bouwmarkt, maar voor dit geld kun je ze makkelijk tussentijds vervangen.

Waarom zoveel schroeven?

Ik heb bij het monteren van de tuinbanken meer schroeven gebruikt dan je waarschijnlijk nodig zult hebben. Onder het mom van: beter teveel dan te weinig. Je wilt het per slot van rekening in één keer goed doen.

Stap 1: Rugleuning op maat zagen

1. Leg één pallet op een verhoging



2. Zaag vanaf links gezien twee planken af langs de rand, zoals hieronder getoond.
*Let op: zaag langs de rand van de plank, zodat er bij het gedeelte van de pallet wat uit 3 planken bestaat, nog een deel uitsteekt.
Het kortste gedeelte wordt straks losgemaakt. Het langste gedeelte (rechts op foto) vormt de rugleuning.*



3. Haal de planken los van het afgezaagde gedeelte
Dit gedeelte bestaat uit 2 planken aan de bovenkant van de pallet, en 1 plank onderaan de samengeperste blokken van de pallet
Deze 3 planken gaan we straks gebruiken voor het bevestigen van de leuning.



Stap 2: Rugleuning bevestigen

4. Leg twee pallets plat op elkaar op de grond
5. Pak de rugleuning (grootste gedeelte wat je bij punt 2 hebt losgezaagd)
6. Zet de rugleuning op de platliggende pallet en zet de uitstekende punten tussen de laatste en een na laatste plank in.





Zoals je ziet gaat de leuning van zichzelf al schuin staan en leunt deze op de onderste houtblokken.

7. Zet de rugleuning in de juiste positie, pak de losse planken en bevestig de planken aan de achterzijde van de rugleuning en de **bovenste platliggende pallet**



Zaag indien nodig de planken op maat



Let op: zorg ervoor dat de planken aan de onderkant ver genoeg uitsteken, zodat ze op 2 platliggende pallets bestrijken. In een later stadium worden de planken aan beide platliggende pallets bevestigd.

Aantal te gebruiken schroeven naar eigen inzicht. Hoe meer, hoe steviger.

Probeer de schroeven zoveel mogelijk te boren in stevig hout en niet in de samengeperste blokken.

Zoals de naam het al zegt bestaan deze blokken uit samengeperst hout, waardoor deze minder stevig zijn en schroeven zich dus minder goed kunnen vastbijten.

8. Bevestig alle planken met schroeven aan de rugleuning en aan de bovenste platliggende pallet, zodat je het volgende resultaat krijgt



NB: zoals je ziet steken de planken aan de onderkant nog uit. Dat is belangrijk, zodat je de rugleuning in een later stadium aan een tweede platliggende pallet kunt bevestigen.

Stap 3: Wielen bevestigen

9. Pak een nieuwe pallet
10. Leg deze onderste boven neer
11. Bevestig 4 wielen (op elke hoek één) met vier schroeven en vier carrossereringen
12. Zet de pallet rechtop, zodat deze op de wielen staat

Stap 4: Rugleuning en zitting bevestigen op onderkant

13. Zet de rugleuning met zitting bovenop de pallet op wielen
14. Bevestig de platliggende pallets aan elkaar. Dit kun je doen door aan de binnenzijde van de pallets, schuin door beide houtblokken heen te boren. Voorbeeld:



15. Bevestig de rugleuning aan de onderste platliggende pallet



Stap 5: Het resultaat

Het is je gelukt om één tuinbank van pallets met schuine rugleuning te maken. Klasse!

Je kunt nu nog kussens toevoegen voor een comfortabele zit en je kunt natuurlijk zoveel mogelijk banken maken als je zelf wilt.

