

Boekrecensie:

Walter Penka

# Baumaschinen-modelle im Eigenbau

De laatste tijd verschijnen van VTH regelmatig nieuwe uitgaven of worden oude uitgaven opnieuw onder de aandacht gebracht, waaronder het boekje over het zelf bouwen van wegvoertuigen en bouwmaschinen. Naast een relatief eenvoudig model van een Volvo F12 in schaal 1:16 wordt de bouw beschreven van graafmachines, wiel- en rupsladers. Naast vijf modellen in deze schaal beschrijft hij ook vier modellen in schaal 1:87. Alle modellen zijn geschikt voor radiobesturing, maar de nadruk ligt op de mechanische constructie. 1/3 van het boekje is gewijd aan de basistechnieken van het zelf bouwen, via het lezen van tekeningen, het gebruik van verschillende materialen en technieken tot het afwerken van het model. Aan de hand van veel foto's en een paar schetsen wordt de bouw van een natuurgetrouw model van Kaelble en CAT-voertuigen beschreven. De meeste foto's zijn gemaakt van het gereedgekomen model, bij de 1:87 is wat meer van de bouw te zien. In tien bladzijden wordt een nuttig overzicht gegeven van praktische zaken als het berekenen van de gestrekte lengte bij buigen, het bepalen van het vermogen van elektromotoren en het berekenen van tandwieloverbrengingen. Hoewel de uitgave dateert uit 2013 is dit een waardevol boekje voor minder ervaren modelbouwers die in deze tak van modelbouw geïnteresseerd zijn en het Duits machtig zijn.

Het boek heeft 120 bladzijden met ca. 180 afbeeldingen en is verkrijgbaar bij VTH Medien onder nummer 3102233

Prijs €19,90 ISBN-nummer 9788-3-88180-488-60-8

<https://shop.vth.de/catalogsearch/result/?q=3102233+>

