



Machines in De Grote Verbinding

Graven, boren, hijsen. Voor een project als De Grote Verbinding heb je grote machines nodig. Benieuwd hoe die werken? Ontdek het op de achterkant.



De Grote
Verbinding



Graafmachine

Weet je wat *graaf* is? Ik kan greppels en kuilen graven, materiaal scheppen en verplaatsen én zelfs oppervlaktes glad maken.

Met mijn arm, stick of dipper bepaal je de hoek en hoe diep je graaft.

Of je me nu gebruikt om te graven of om glad te maken: voor elke taak is er wel een soort bak.



Het dier dat het meeste lijkt op een graafmachine? Dat is het aardvarken! Het kan heel goed graven met zijn grote schopvormige nagels.

Met mijn giek of boom hef je mijn arm en bak op.

Mijn cabine zit op een platform dat kan ronddraaien.

In de cabine zitten de joysticks, hendels en pedalen om mij te besturen.



Rupsbanden zorgen ervoor dat ik makkelijk over oneffen terrein rijd. Er zijn ook graafmachines met wielen, die zijn beter om op vlakke ondergrond te gebruiken.