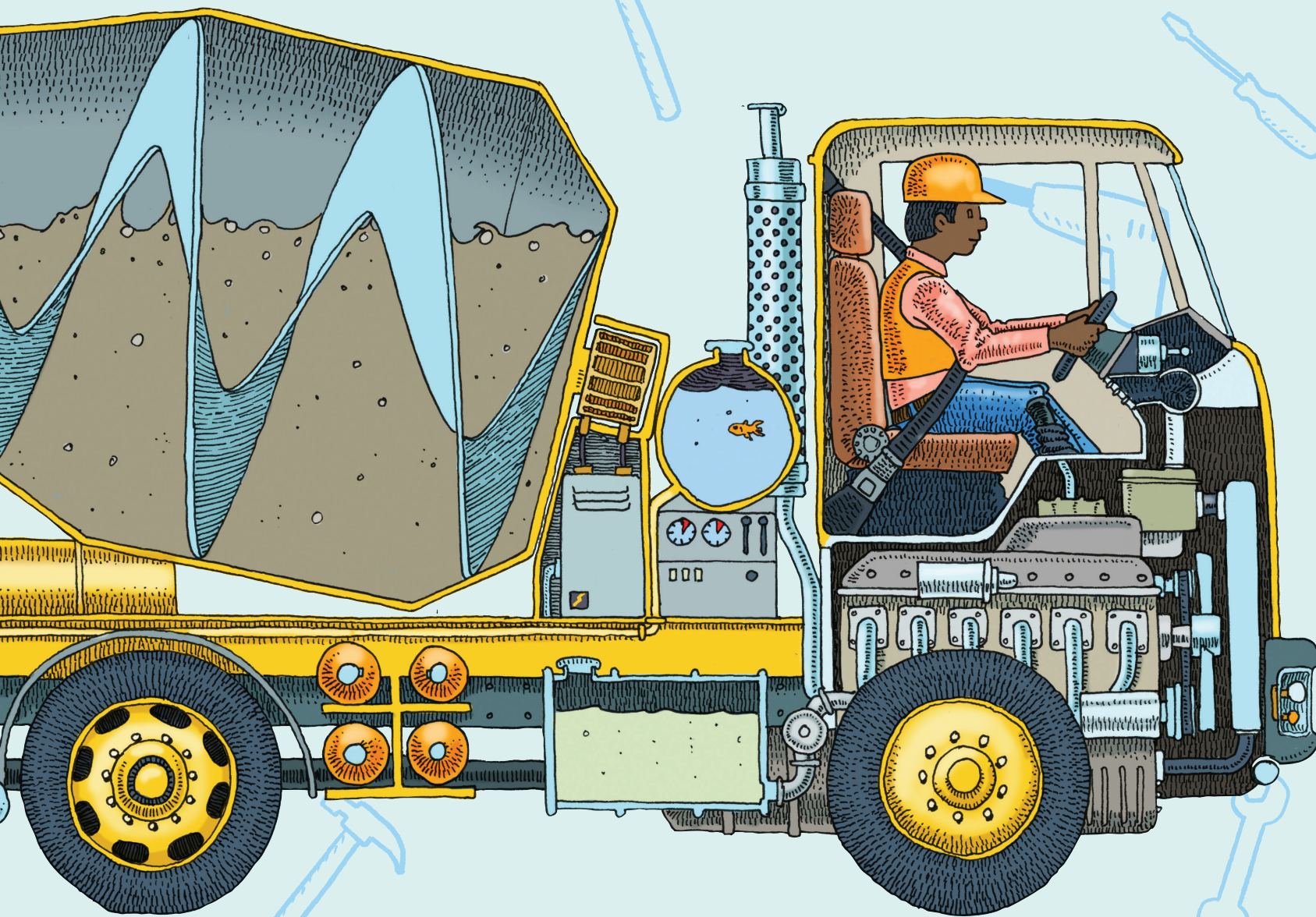


HOE ZIT HET
IN ELKAAR?

WERKVOERTUIGEN OP DE WEG

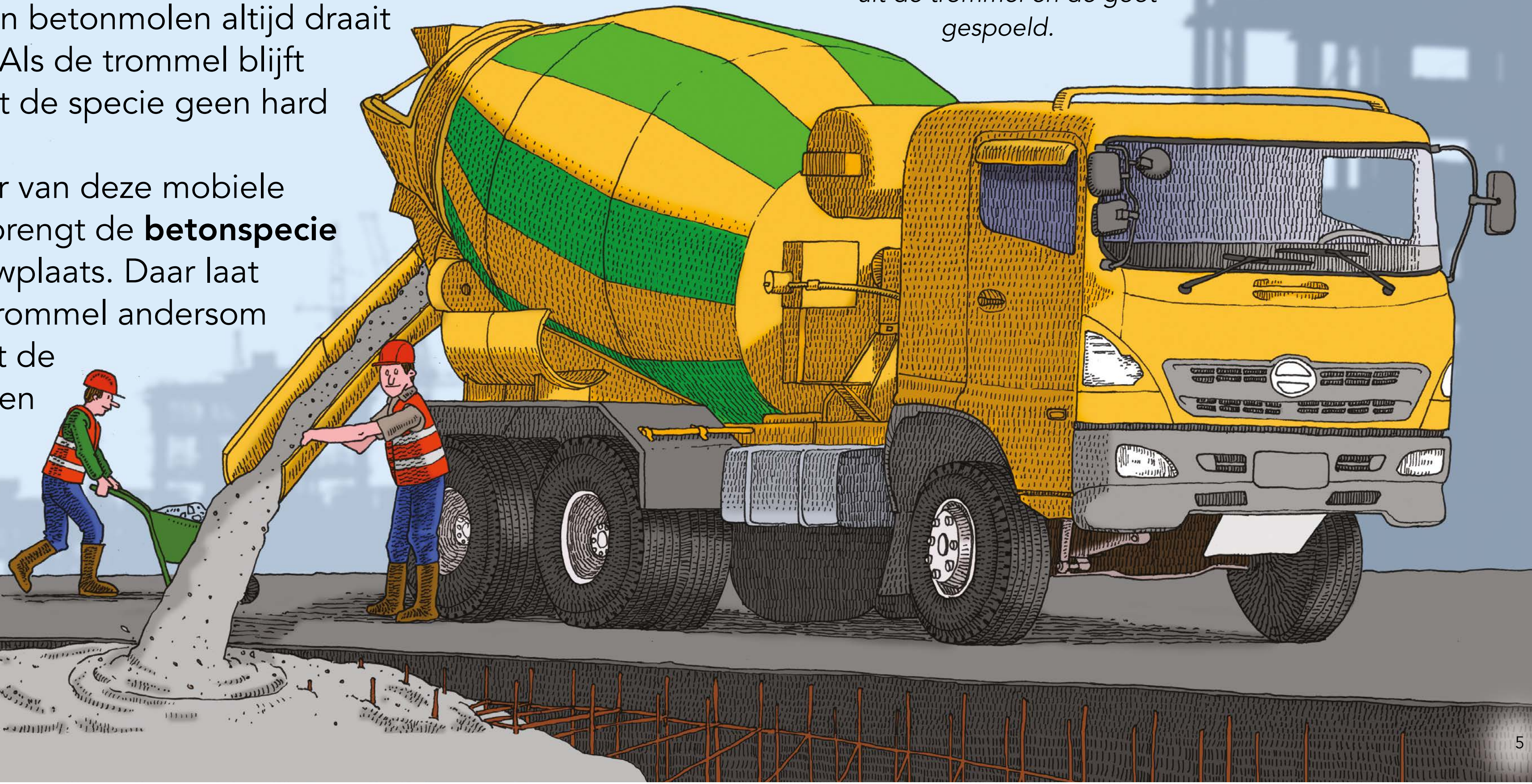


Betonmolen

Wist je dat een betonmolen altijd draait als hij vol zit? Als de trommel blijft draaien, wordt de specie geen hard beton.

De bestuurder van deze mobiele betonmolen brengt de **betonspecie** naar een bouwplaats. Daar laat hij (of zij) de trommel andersom draaien, zodat de specie door een goot uit de betonmolen stroomt.

*In de watertank zit wel 500 liter water.
Daarmee worden de laatste restjes beton uit de trommel en de goot gespoeld.*



trechter

Door de trechter wordt de betonspecie in de trommel gegoten.

trommel

goot

De betonspecie stroomt door de goot naar buiten.

ladder

spiraal

De metalen spiraal houdt de betonspecie in beweging. Als de trommel andersom draait, duwt de spiraal de specie eruit.

beton

Beton wordt gemaakt van grind, zand, cement en water.

motor

Sommige betonmolens hebben een extra motor om de trommel te laten draaien.

In een betonmolen

uitlaat

bestuurder

watertank

Na afloop worden de trommel en de goot schoongespoeld met water.

motor

brandstoftank



HOE ZIT HET
IN ELKAAR?

WERKVOERTUIGEN OP DE WEG

Je ziet ze vast wel eens rijden: grote wagens die op weg zijn naar een klus.
Een takelwagen, een mobiele hijskraan of een veegwagen.
Wat kunnen deze 'werkvoertuigen' allemaal, en hoe zitten ze in elkaar?

In dit boek staan duidelijke tekeningen van vijf werkvoertuigen op de weg.
Die zie je van binnen, met de belangrijke onderdelen en hun namen.
En je leest hoe alles werkt!

Boeken in deze serie:



978-94-6341-706-8



978-94-6341-705-1



978-94-6341-704-4



978-94-6341-703-7

corona



9 789463 417037

www.schoolsupport.nl