

Hijskranen



Marian van Gog

3 | de torenkraan

hoog in de kraan

hangt een bakje van glas.

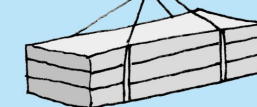
daarin zit jens.

hij bestuurt de kraan.



de arm van de kraan

De haak gaat omhoog en omlaag.



De hijskraan hijst zware balken.

Hier werkt de kraanmachinist. Vanaf deze plek kan hij alles goed zien.

De kraanmachinist bestuurt de kraan. Met deze lift gaat hij omhoog.

de mast van de kraan



8 | in de haven

de bakken moeten van het schip.
daarom zijn er veel kranen.
elke kraan doet
een deel van het werk.



Weet je waar veel grote kranen zijn?

In een haven!

Dat is de plaats waar schepen
aankomen en weer wegvaren.

Op de schepen staan bakken met spullen.

Die enorme bakken heten containers.

Ze moeten snel van het schip af

en er moeten nieuwe containers op.

Dat gaat met speciale kranen

die vaak in een rij naast elkaar staan.

Die kranen blijven daar altijd staan.

In havens wordt dag en nacht gehesen.



Vrachtwagens rijden
spullen naar de haven.



Een hijskraan hijst de container op.



De kraanmachinist
zet de container
op het schip.

Er wordt een raam in een huis gezet
of een klimrek op het schoolplein.
Hoe til je iets dat zo zwaar is?
Met een hijskraan!
Een kleine hijskraan tilt bijvoorbeeld zand of stenen.
Een grote hijskraan kan wel een auto tillen!
Hoe gaat dat tillen?
En valt een hijskraan nooit om?
Je leest het in dit boek.

