

DE BOUW IETS VOOR JOU?

Opdrachtenblad

BEROEP: HIJSKRAANMACHINIST

*Wat weet
jij ervan?*

BB>

Rijkswaterstaat en BAAK maken
de Blankenburgverbinding

Bekijk eerst het filmpje over de hijskraanmachinist op youtu.be/gFIADOpIqIY. Maak daarna de opdrachten.

Opdracht 1

a. Wat is een hijskraanmachinist? Beschrijf het beroep in je eigen woorden.

.....

.....

.....

b. Wat is de belangrijkste taak van een hijskraanmachinist bij de Blankenburgverbinding?

.....

.....

Opdracht 2

a. Op welke foto zie je een hijskraanmachinist aan het werk?

☐☐☐☐

b. Wat maakt het werk van een hijskraanmachinist zo bijzonder?

.....

.....

Opdracht 3

Hieronder zie je verschillende begrippen die te maken hebben met het werk van een hijskraanmachinist. Wat betekenen ze? Verbind het woord met de juiste omschrijving.

Giek

Type hijskraan die op een vaste plek staat en is verankerd in een betonnen voet.

Contragewicht

Type hijskraan op een onderstel van een vrachtwagen met een uitschuifbare giek.

Loopkat

Het deel van de kraan waar de haak aan hangt en kan bewegen.

Telescoopkraan

Zware betonnen platen aan de achterkant van de giek (contragiek) die ervoor zorgen dat de kraan niet omvalt als hij iets zwaars tilt.

Torenkraan

De grote horizontale arm van de kraan.

Opdracht 4

Hieronder zie je verschillende stappen uit het werk van een hijskraanmachinist. Zet ze in de goede volgorde.



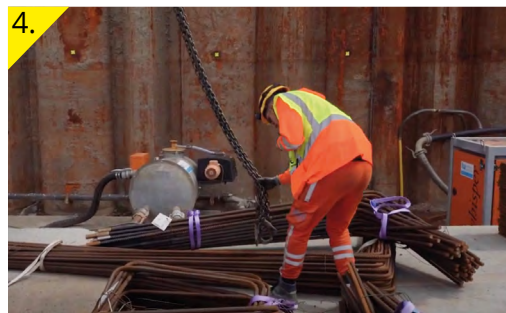
Last hijsen



Last zakken



Met de lift omhoog



Rigger maakt last los van de haak

De juiste volgorde is:

.....

Hijskraanmachinisten vaak een emmertje met deksel mee naar boven nemen? Dat is om in te plassen, in geval van nood. Daarboven is namelijk geen wc en op en neer met de lift kost veel tijd!

Opdracht 5

Hier zie je een apparaat dat de hijskraanmachinist nodig heeft om zijn werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Wat is dit denk je en waar gebruikt de hijskraanmachinist het voor?

.....

.....

.....



Opdracht 6

Waar of niet waar?

- | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| a. Hijskranen zijn altijd even hoog. | ☐ Waar | ☐ Niet waar |
| b. Een hijskraan kan weleens heen en weer bewegen. | ☐ Waar | ☐ Niet waar |
| c. Hoe je hijst verschilt per bouw materiaal. | ☐ Waar | ☐ Niet waar |
| d. Je begint gelijk op grote hoogte als je je hijsbewijs hebt. | ☐ Waar | ☐ Niet waar |
| e. Je zit veel als hijskraanmachinist. | ☐ Waar | ☐ Niet waar |

Opdracht 7

a. Rowien zegt in het filmpje dat je 'gevoel' moet hebben voor het vak hijskraanmachinist. Hieronder zie je eigenschappen die handig zijn om te hebben als je als hijskraanmachinist wilt werken. Omcirkel per eigenschap aan of je denkt dat je die eigenschap helemaal bezit (5) of juist niet (1). Let op: er is geen goed of fout. Dit geeft je een idee of je bij deze branche zou passen.

Verantwoordelijk	1	2	3	4	5
Secuur	1	2	3	4	5
Samenwerken	1	2	3	4	5
Afspraken nakomen	1	2	3	4	5
Technisch inzicht	1	2	3	4	5
Kan goed tegen hoogtes	1	2	3	4	5
Flexibel	1	2	3	4	5
Nuchter	1	2	3	4	5
Affiniteit met machines	1	2	3	4	5

Heb je veel vieren en vijven omcirkeld? Dan heb jij er misschien wel gevoel voor!

b. Noem nog een eigenschap waarvan jij denkt dat je die moet hebben om een goede hijskraanmachinist te zijn.

.....

Opdracht 8

a. Zou je zelf een hijskraanmachinist kunnen zijn? Waarom wel/niet?

.....

.....

.....

b. Heb je bij a. 'Nee' geantwoord? Bedenk een beroep in of buiten de bouwsector die beter bij jou zou passen.

.....

Opdracht 9

Welke opleidingen kan je volgen om hijskraanmachinist te worden? Zoek dat op.

.....

.....

.....