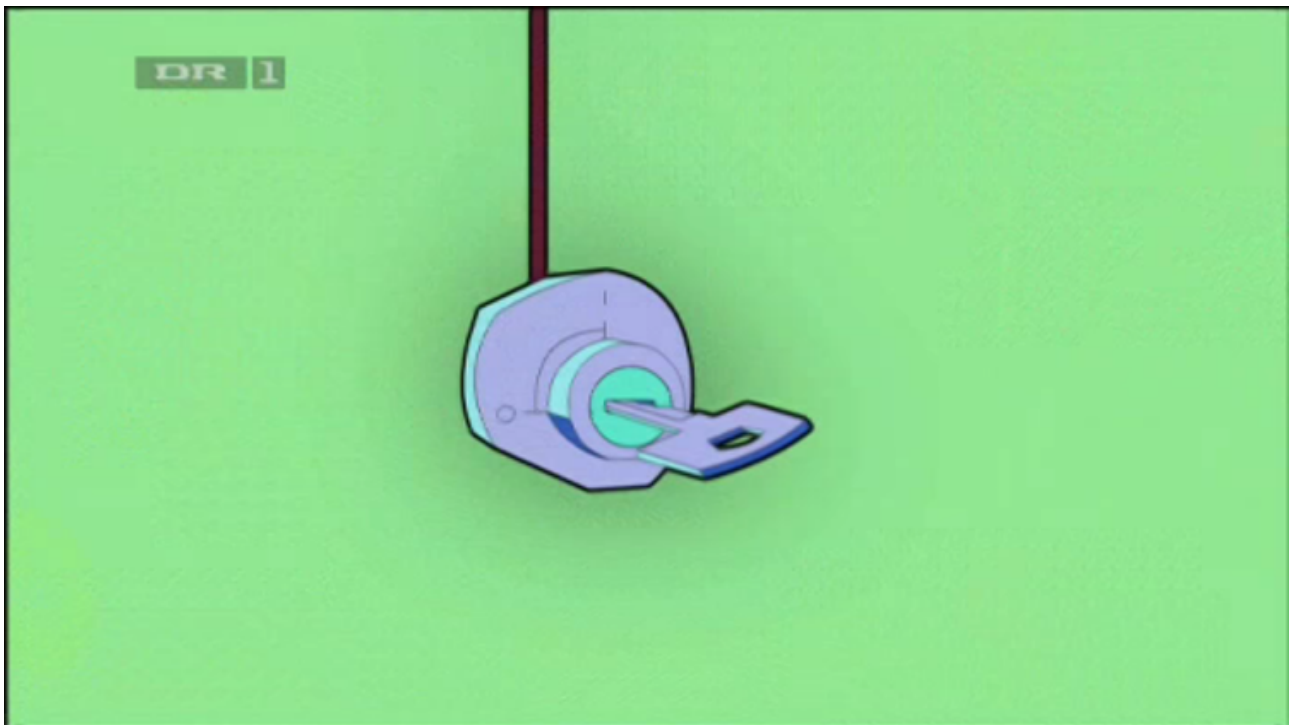


Tårnkran



Udarbejdet af Mette Bech, Absalon

Målgruppe: 0.-3. klasse

Tårnkran

Beskrivelse

Her møder vi tårnkranen, som er så høj, at manden, der styrer den, må tage en elevator for at komme op til førerhuset, hvor han bliver hele dagen. Placeret ca. 50 meter over jorden løfter han meget tunge ting, som fx hele betonvægge, der skal bruges til at bygge en boligblok. I en lang og stærk stålwire hænger selve løftekrogen, som manden kalder for "hønen", og krogen kan køres frem og tilbage på små hjul, som han kalder "katten". Manden snakker med sine hjælpere nede på jorden ved hjælp af walkie-talkie, så de kan sætte krogen fast i betonvæggen, der skal løftes.

Pædagogisk note

Mægtige maskiner er en serie på 13 små TV-udsendelser. Alle udsendelser i serien er bygget ens op med en introsang, en kort film om maskinen, en quiz og en lille rytme-rap med billede og tekst. Gennem filmene får eleverne på en enkel og pædagogisk måde forklaret og vist, hvordan forskellige maskiner virker. De små film er velegnet til at arbejde med fagtekster i forskellige modaliteter. I den pædagogiske vejledning er der forskellige idéer til, hvordan denne proces kan organiseres og stilladseres for eleverne. Det medfølgende kapitelsæt understøtter klassens arbejde med de forskellige maskiner, så eleverne kan arbejde sammen i par eller grupper. Vejledningen findes på posten til piloteringsmaskinen.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Forklar hvordan maskinen virker

01:	Introsang Introsangen er ens i alle tv-udsendelser om de mægtige maskiner.	00:00:01
02:	Hvordan ser en tårnkran ud? Oplysninger der kan bruges i en beskrivelse af maskinen.	00:00:43
03:	Hvordan virker en tårnkran? Informationer der kan bruges til at forklare, hvordan en tårnkran fungerer.	00:01:54
04:	Quiz Hvad ved du nu?	00:04:20
05:	5.Rytme-rap Rytme-rap handler om maskinen.	00:04:40
06:	Opsamling Hvad der er det vigtigste at vide om tårnkranen.	00:05:19
07:	Rulletekster Navne på dem, der har lavet tv-udsendelsen	00:05:35