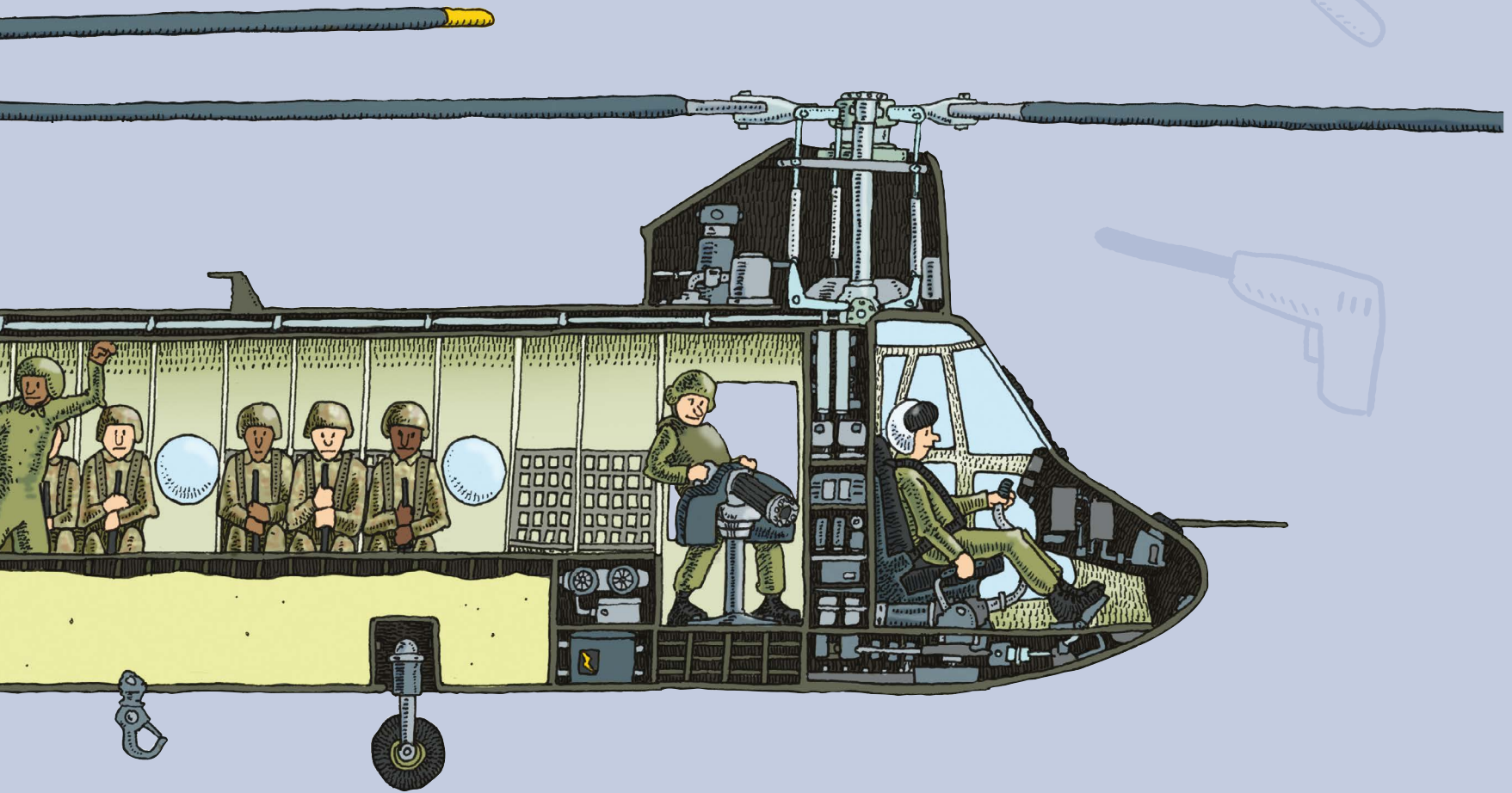


HOE ZIT HET  
IN ELKAAR?

# HELIKOPTERS



# Gevechtshelikopter

Een gevechtshelikopter is voorzien van wapens zoals een boordkanon en raketten om tanks uit te schakelen. De munitie wordt afgeschoten door de schutter in de voorste cockpit. De piloot zit erachter in een aparte cockpit. De gevechtshelikopter is zwaar gepantserd om de romp, cockpit en rotorkop te beschermen tegen een aanval.

*Russische piloten vliegen met deze Mi-24. In Nederland wordt de Apache-gevechtshelikopter gebruikt.*



# In een **Stealth-helikopter**

**Hoofdrotor**

**Motor**

Twee motoren drijven de rotors aan.

**Rotorbladen**

Ze maken minder lawaai.

**Schutter**

**Piloot**

**Sensoren**

Met een **nachtkijker** kun je zien bij weinig licht. De sensor voor infrarood is gevoelig voor warmtestraling.

**Aandrijf-as**

**Staat-  
rotor**

**Kanon**

**Landingsgestel**

Het landingsgestel trekt zich terug in de romp.

**Wapenruimte**

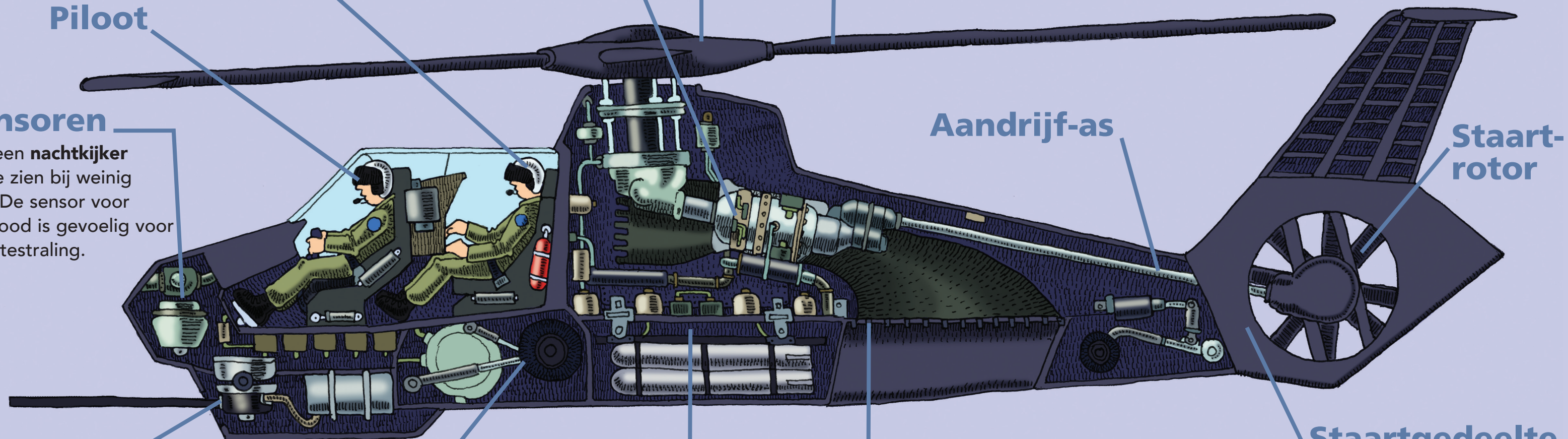
De raketten zitten binnenin en komen alleen naar buiten voor het afschieten.

**Uitlaat van de motor**

De hete uitlaatgassen komen door roosters in de staart naar buiten. Zo worden ze minder snel ontdekt door warmtezoekende raketten van de vijand.

**Staatgedeelte**

Het staartgedeelte bedekt de rotor, wat het geluid dempt.

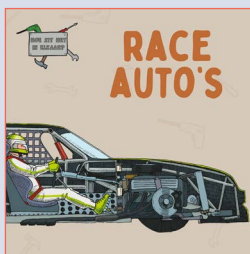




# HELIKOPTERS

Er zijn heel veel verschillende helikopters. Ze worden vaak ingezet in het leger. Een Chinook vervoert militairen en voorraden. Een gevechtshelikopter is gepantserd en heeft raketten aan boord. De politie gebruikt helikopters om mensen op te sporen. Wat kunnen deze helikopters allemaal, en hoe zitten ze in elkaar?

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



978-94-6439-317-0



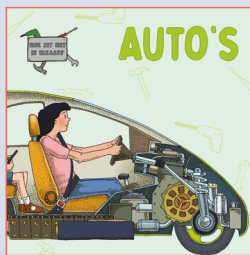
978-94-6439-316-3



978-94-6439-318-7



978-94-6439-319-4



978-94-6341-706-8



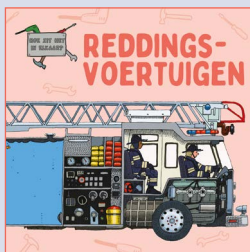
978-94-6341-705-1



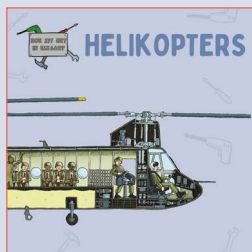
978-94-6341-704-4



978-94-6341-703-7



978-94-6439-513-6



978-94-6439-512-9



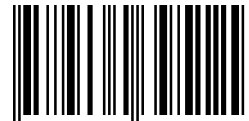
978-94-6439-510-5



978-94-6439-511-2

**lumin**

imprint van Schoolsupport  
[luminaboeken.nl](http://luminaboeken.nl)



9 789464 395129