

beschieting      leger              joden  
 bevrijding        onderduiken  
 bezetting         oorlog  
 bommen            radiooranje  
 concentratiekampen    soldaat  
 Duitsers            verzet  
 geallieerden      vliegtuigen  
 geweer             vluchten  
 honger             voedselbonnen

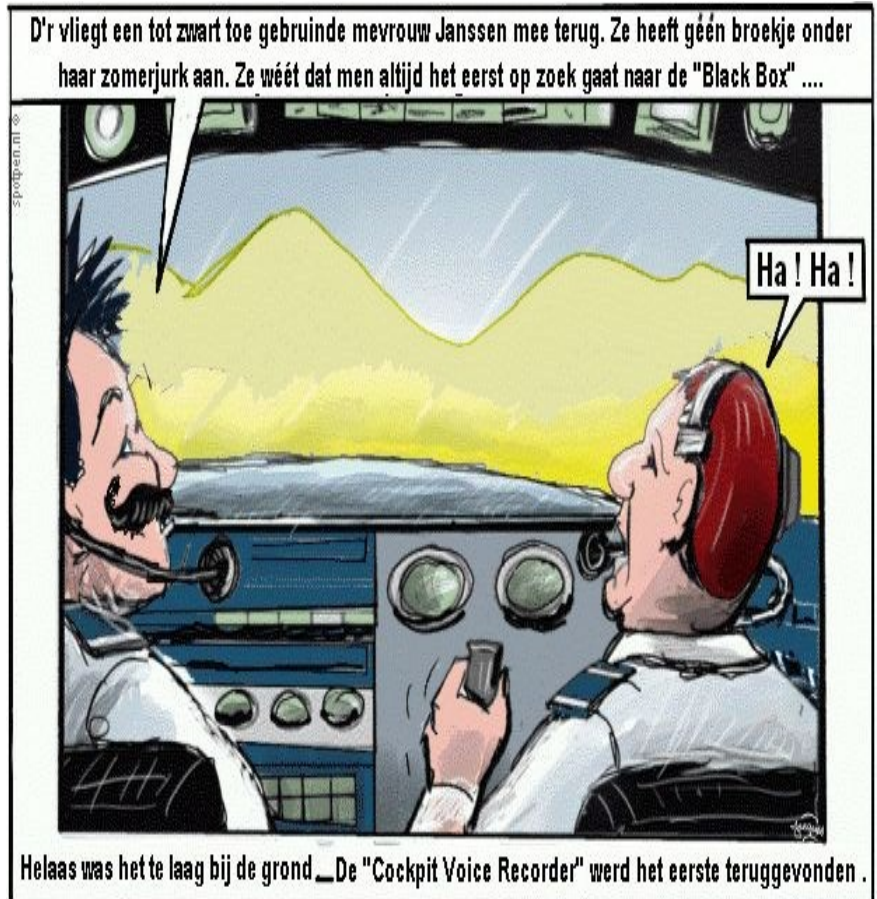
# OORLOGSVOERTUIGEN



**Vandaag  
alles over de tank**



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| v | o | e | d | s | e | l | b | o | n | n | e | n | v | s | e  | n | l | g | c |
| l | o | w | b | r | k | m | r | o | r | b | v | z | j | o | b  | a | m | h | o |
| i | w | b | e | z | e | t | t | i | n | g | e | u | m | a | e  | p | h | d | n |
| e | g | f | p | r | t | b | n | z | x | d | u | z | e | l | v  | k | c | f | c |
| g | e | w | e | e | r | z | v | t | r | a | d | i | o | o | r  | a | n | j | e |
| t | h | d | j | t | i | w | r | u | a | v | o | m | p | k | ij | e | j | g | n |
| u | s | t | m | h | i | j | k | j | o | d | e | n | h | f | d  | a | d | j | t |
| i | r | x | i | p | n | f | h | w | n | d | t | k | l | r | i  | g | u | e | r |
| g | e | a | l | l | i | e | e | r | d | e | n | u | c | m | n  | f | i | o | a |
| e | r | h | s | a | p | h | u | i | e | t | j | f | o | u | g  | e | t | p | t |
| n | f | u | l | b | m | z | x | g | r | r | s | w | o | p | u  | k | s | l | i |
| g | m | b | o | m | m | e | n | g | d | f | b | o | r | g | i  | p | e | n | e |
| l | v | z | e | k | i | e | n | o | u | j | x | p | l | u | i  | z | r | b | k |
| e | w | v | n | a | t | u | i | e | i | b | z | c | o | d | h  | f | s | o | a |
| g | h | x | m | h | p | m | e | l | k | f | n | w | g | e | a  | g | u | m | m |
| e | p | o | c | v | n | e | u | c | e | b | z | b | d | f | s  | a | j | m | p |
| r | a | u | i | f | w | r | h | o | n | g | e | r | t | x | m  | v | t | l | e |
| c | l | w | u | p | j | l | v | m | w | e | d | i | o | v | n  | s | t | r | n |
| v | e | r | z | e | t | z | b | e | s | c | h | i | e | t | i  | n | g | a | m |





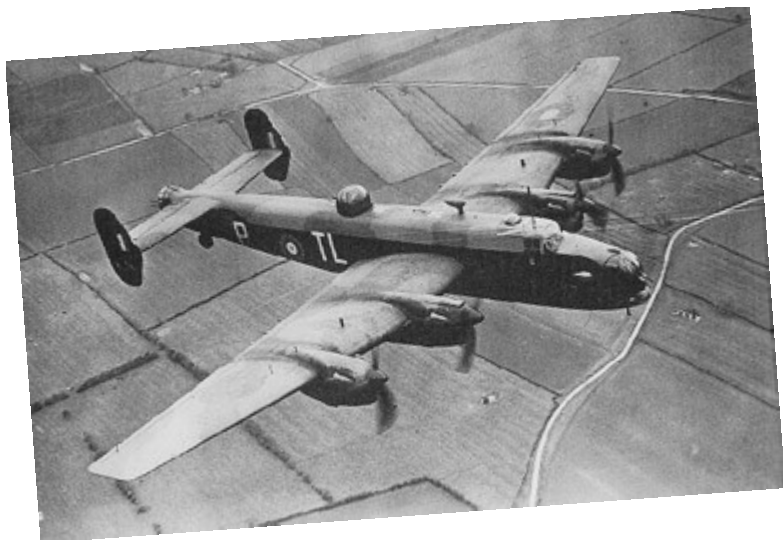
**Welkom in ons eerste tijdschrift!**

**In oorlogsvoertuigen**

**Lees je alles over oorlogsvoertuigen.**

**Wat voor voertuigen het zijn, waar ze  
voor gebruikt worden, hoe ze gemaakt  
worden en nog veel meer.**

**w  
e  
l  
k  
o  
m**



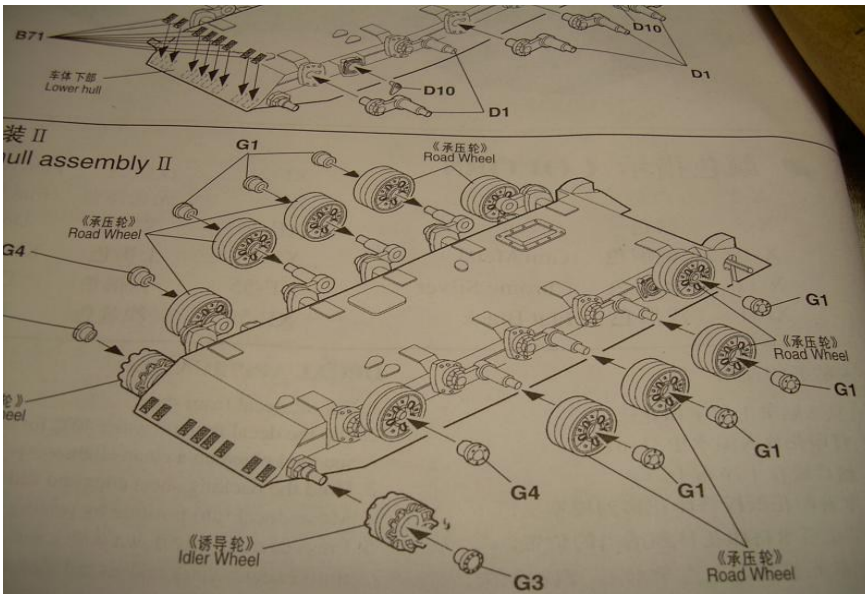
Bij de fabricage van zowel de toren als het onderstel worden eerst een hele boel platen ijzer (pantserstaal) aan elkaar gelast zodat er een soort doos ontstaat

In die doos worden dan eerst allerlei gaten geboord en van schroefdraad voorzien om alle losse delen aan vast te schroeven. Dit gebeurt zowel aan de binnen- als buitenkant.

Een tank is een gevechtsvoertuig met een zware bewapening en zware bepantsering. 'Tank' betekent letterlijk: 'groot vat' of 'waterreservoir'. Tanks kunnen 60 ton wegen en halen op vlak terrein een snelheid van bijna 80 km per uur.

Een tank heeft geen wielen, hij komt vooruit door middel van rupsbanden die onderaan de romp zijn gemaakt. Deze rupsbanden bestaan uit 82 blokken die door middel van connectoren aan elkaar worden gezet. De meeste tanks zijn uitgerust met dieselmotoren, waarvan het vermogen kan oplopen tot 2200 pk

## NOG MEER OVER DE TANK



Een tank bestaat eigenlijk uit twee delen. een onderstel en een toren. Deze beide delen zijn een verzameling van losse delen die door lassen en schroeven in elkaar worden gezet.

Het onderstel dient als drager voor de toren en verzorgt de aandrijving van de tank. De toren bevat onder andere een kanon waarmee geschoten wordt en kan 360 graden om zijn as draaien. Deze techniek wordt ook gebruikt bij het maken van een hijskraan.

## Inhoud

1. Tankvliegtuigen
2. Tanks
3. Nog meer over de tank
4. Bommenwerpers
5. Gevechts vliegtuigen
6. Leuke plaatjes

W  
e  
l  
k  
o  
m

## TANKS

**McDonnell Douglas KDC-10**  
De KDC-10 is het grootste transportvliegtuig van de Koninklijke Luchtmacht dat ook dienst doet als vliegend tankstation.

| Afmetingen         | meter         |              |
|--------------------|---------------|--------------|
| lengte             | 55,35         |              |
| spanwijdte         | 50,39         |              |
| hoogte             | 17,55         |              |
| diameter           | 6,02          |              |
| <b>Gewicht</b>     | leeg          | 120.000 kg   |
|                    | maximaal      | 256.300 kg   |
| <b>Snelheid</b>    | kruissnelheid | 890 km/uur   |
|                    | maximaal      | 962 km/uur   |
| <b>Vliegbereik</b> | circa         | 9760 km      |
| <b>Hoogte</b>      | maximaal      | 12.800 meter |



© de Stentor/W - Bron: Koninklijke Luchtmacht



Het bovenste tankvliegtuig is de Douglas kdc-10 is de trots van de Nederlandse luchtmacht en wordt voornamelijk gebruikt als transport en tank vliegtuig ook wel een vliegend tankstation genoemd het onderste is een Spaans tankvliegtuig



Dit is een model van de grote gevechten in de ardennen (1944) boven en links onder zie je een sherman tank interessant weetje de sherman tank staat gelijk aan een hijskraan ze kunnen zonder problemen een watertank van 600 ton tillen en dus erg handig ze kunnen ook voor bulldozer spelen daarom worden ze ook wel eens bulldogs genoemd oh ja bijna vergeten deze tanks dienen ook als tankjager.