Het skelet van een paard bestaat uit ongeveer 210 beenderen:
• 37 in de schedel, inclusief 3 kleine botjes in elk oor ([gehoorbeentjes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gehoorbeentje)).
• 2 takken van de onderkaak
• 54 [wervels](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wervel): 7 halswervels (de eerste heet de [atlas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Atlas_%28wervel%29), de tweede de draaier of axis), 18 borstwervels, 6 lendewervels, 5 heiligbeenwervels (vergroeid tot één sterk bot) en 15 - 20 staartwervels)
• 36 [ribben](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rib_%28anatomie%29) (sommige rassen hebben er 37 of 38),
• 1 [borstbeen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Borstbeen),
• 40 botjes in het voorbeen
• 40 botjes in het achterbeen, inclusief het [bekken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bekken_%28anatomie%29).


Hieronder een verklaring van bovenstaande tekening van het skelet. Cursief staan enkele 'latijnse' namen.

1 = Onderkaak (*mandibula*) van de schedel
2 = Bovenkaak (*maxilla*) van de schedel
3 = Nekwervels
4 = Schouderblad (*scapula*)
5 = Schoudergewricht
6 = Opperarmbeen
7 = Ellebooggewricht
8 = Onderarm:
8a = Ellepijp (*ulna*)
8b = Spaakbeen (*radius*)
9 = Voorknie (*carpus*), de pols bij de mens
9a = Haakbeentje
10 = Pijpbeen (*Metacarpus*)
11 = Kogelgewricht
12 = Kootbeen
13 = Kroonbeen
14 = Hoefbeen
15 = Ribben
16 = Borstwervels
17 = Lendewervels

18 = Heiligbeenwervels (*sacrum*)
19 = Staartwervels
20 = Bekken
21 = Heupgewricht
22 = Dijbeen (*femur*)
23 = Kniegewricht
23a = Knieschijf (*patella*)
24 = Onderbeen:
24a = Scheenbeen (*tibia*)
24b = Kuitbeen (*fibula*)
25 = Spronggewricht (*tarsus*, de hak)
26 = Pijpbeen (*metatarsus*)
27 = Borstbeen (*sternum*)

a = Griffelbeentjes
b = Sesambeentjes
c = Straalbeen
d = Kootgewricht (tussen pijpbeen en kootbeen)
e = Kroongewricht (tussen kootbeen en kroonbeen)
f = Hoefgewricht (tussen kroonbeen en hoefbeen)

Het skelet van een hond (met uitleg over gewrichten) zie je [hier](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page9/page140/skelet-hond.html)[.](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page131/page133/rontgenfoto.html)En wat er in de borstholte en in de buikholte zit van een kat kun je [hier](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page131/page133/rontgenfoto.html) zien.


*Tja, zo lopen wij er bij in vergelijking met het paard...
Vergelijk onze botten eens met die van het paard.*