

Deformed by tradition.

Severely deformed because of shoeing!

The green lines are supposed to be ground parallel. Because a shoe elevates the hoof up from the ground the frog pressure gets reduced. This causes the middle part of the hoof to be pressed down. When this happens the blood pumping mechanism in the hoof gets reduced to a fraction of natural capacity because the hoof mechanism starts moving backwards.

Graft deformerad pga. Skoning!

De gröna linjerna skall vara markparallella. Skon lyfter hoven upp från marken och förminska därmed stråltrycket. Detta leder till att strålen och den mittre delen av ballarna deformeras när de trycks nedåt vid belastning av hoven. När detta sker reduceras även hoven blodpumpande förmåga drastiskt på grund av att hovmekanismen vänder och rörelsen i hoven blir omvänd.



On top of this a bad step have deformed the shoe permanently and this have created a severe deformity in the hoof as seen at the white curves. The hoof wall on the right side have been pressed up as you can see on the coronary bands. This also shows what happens when a hoof wall have to carry more weight than it is suppose to. The complete bottom of the hoof is suppose to share the weight of the horse and if it does not the weight bearing tissues will be deformed upwards and the non weight bearing tissues will be deformed downwards. Shoed hooves will never have a natural displacement of the weight since the hoof wall always will have to carry more weight than on a naturally shaped hoof regardless how the hoof is trimmed at the time of shoeing.

Utöver detta har skon vid något tidigare tillfälle deformerats permanent. Detta har ytterligare deformerat hoven som syns vid de vita strecken. Hovväggen på hovens högra sida har tryckts upp kraftigt som tydligt syns på kronranden. Detta visar även vad som händer när hovväggen belastas med för mycket vikt. Om hela hovens undersida inte får dela på hästens vikt så som det är tänkt kommer de vikt bärande delarna att deformeras uppåt medan de icke vikt bärande delarna deformeras nedåt. Skodda hovar har alltid en onaturlig fördelning av vikten. Hovväggen kommer alltid att bära betydligt mer vikt än vad den gör på en naturligt formad hov oberoende av hur hoven verkas vid skoningstillfället.