

## **Boomerasp: ett nytt rasp-koncept**

På Luwex Convention 2015 i Kreuth, Europas största mässa för hovslagare, blev ett helt nytt raspkoncept - "Boomerasp" introducerad.

Boomeraspern är utvecklad av den danska firman Navia Tools och distribueras av holländska the Royal Kerckhaert Horseshoe Company, som nu siktar på den internationella hovslagar-marknaden.

Den ovanliga, speciella designen förenklar arbetet med att få undersidan av hoven helt plan och jämn. Klar till att spika fast den önskade hästskon. Denna perfekta jämna yta fås genom att man arbetar på hela hovens bärrand samtidigt.

När man utför detta arbete med en traditionell rasp, blir resultatet ofta en konvex eller ojämn yta, och det är väldigt svårt att få en jämn tryckfördelning på hela hovens bäryta. Boome-raspern roteras i stället över hovytan, genom att man först har den ena bakkanten av trakten som centrum för rotation, och fortsätter med rotation åt andra hållet med den andra bakkanten på trakten som rotationscentrum. 3-5 drag åt varje håll räcker till för att hoven är helt jämn och klar till att spika fast skon.

På grund av raspens speciella tandmönster, så avlägsnas inget hovmaterial ifrån trakten som ju är i centrum av rotationen, där trakten är en stabil stödpoint för verktyget. Detta gör också att man lätt kan se hur man ska raspa på den andra sidan av hoven.

Denna funktion försäkrar att hela ytan alltid är jämn oavsett om du arbetar mer eller mindre med den ena eller andra sidan av hoven.

Om man önskar en lateral/medial vinkelmanipulation, kan man bara använda verktyget ett par gånger till på den ena sidan, men ytan förblir jämn.

Detta unika verktyg har fått namnet "boomerasp" för att det var den första reaktionen folk hade när de såg prototypen: "skall det föreställa en rasp?", "det ser ut som en boomerang." En ganska logisk reaktion när man tänker på att personerna som blev introducerade för den, är vana att arbeta med en vanlig, rak 36 cm lång hovrasp.

Vi frågar Thomas Nørgaard från Novia Tools hur han fick idén:

'Precis som de flesta hovslagare, så började min karriär med att jag lärde mig av erfarna, duktiga och välutbildade hovslagare, jag tittade noga på vad de gjorde, vilka verktyg de använde, och hur och varför de använde dem.'

Detta framgångssätt gör att arbetet, efter min mening, baserats på traditionell, bevisad vetenskap om vad som fungerar och vad som inte fungerar.

Efter att jag hade jobbat så i några år, så började jag som en del av processen, att se på de olika verktygens funktion, i stället för att låta själva verktyget definiera processen. Som ingenjör och designer kändes det som en naturligt framgångssätt.

Processen som skapade idén till boomerasp var verkning och raspning av en häst med lite trång benställning för att få den att stå lite bredare.

Av någon anledning så fastnade precis detta arbetet i huvudet på mig, och bara ett par dagar senare hade jag den första prototypen i handen, som senare blev Boomrasp. Jag förstod direkt att den kommer att bli DET tidssparande och kvalitetsförbättrande verktyget som hovslagar-industrin behöver'.

18 månader senare, står vi nu på Luwex Convention 2015 och introducerar den färdig designade raspen, som är producerad av specialbyggda Navia maskiner, klar till att hjälpa Royal Kerchhaert och deras nätverk av samarbetspartners i hela världen. Boomeraspern blir ett värdefullt supplement i deras sortiment och deras strategi: "one stop supply"

'Kerchhaert har varit en fantastisk samarbetspartner, De såg potentialet i boomeraspern direkt, stöttade utvecklingen av den, och lät personer i deras stora nätverk i branchen testa prototyper och ge feedback

'Nu står distributionen och marknadsföringen av Boomerasp högst på listan i Kerckhaert/Navia samarbetet', säger Thomas Nørgaard avslutningsvis, innan han ännu en gång ska visa fram Boomeraspern till en grupp av intresserade hovslagare på Luwex 2015.