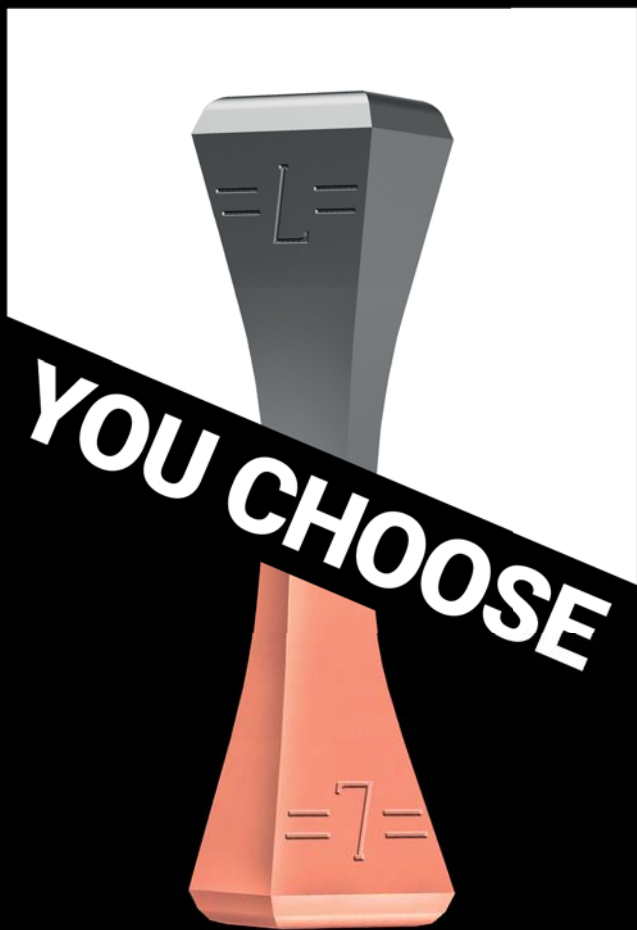


# LIBERTY

*A NAIL EVOLUTION*



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING	3
LIBERTY - A NAIL EVOLUTION	4
HUVUDEGENSKAPER	5
SÖM I DETALJ	6
DU VÄLJER: LIBERTY ELLER LIBERTY Cu	7
Cu SHIELD TECHNOLOGY™	8
HUVUDEGENSKAPER	9
YTTERLIGARE INFORMATION	10
VETENSKAPLIG FORSKNING	12
SORTIMENT	14
HYBRID™	16
HUVUDEGENSKAPER	18
SÖMERSÄTTNINGSGUIDE	19
CARRERA	20
HUVUDEGENSKAPER	22
SÖMERSÄTTNINGSGUIDE	24
SUPER SOUND Cu	25
HUVUDEGENSKAPER	26
TILLGÄNGLIGA STORLEKAR	27
KERCKHAERT NAIL HOLE SOLUTION	28

# INLEDNING

Kungliga Kerckhaert Horseshoe Factory är den största oberoende tillverkaren av hästskor, hästskospikar och hantverksverktyg.

Fyra generationer av Kerckhaert-familjen har kombinerat praktisk erfarenhet av avancerad teknik för att möta de specifika kraven hos farriers världen över sedan 1906.

Kerckhaert-produkterna är erkända som ledande inom ridindustrin, vad gäller deras innovativa, kompromisslös design och konsekvent hög kvalitet.

I denna broschyr kommer du att lära dig allt om Liberty hästsko söm.

## VIKTIGT FÖR HÄSTÄGAREN

Din hovslagare är en skicklig yrkesman som har studerat och specialiserat sig på hästhovar under många år. Du kan därför förlita dig på att han eller hon vet exakt vilka skor och söm som passar bäst för din häst. Det faktum att hovslagaren använder Liberty hästkosöm visar att det är en uppdaterad yrkesman som bryr sig om din hästs hälsa även när skoningen är avklarad.



övriga använda  
varumärken

Liberty söm

- ingen chipping
- inga flisor  
knappst någon  
deformering av  
hovens horn

## LIBERTY - A NAIL EVOLUTION

### **2010 introducerade Royal Kerckhaert Horseshoe Factory Liberty hästskosöm – en evolution inom hästskosöm!**

Liberty är en innovativ hästskosöm utan kompromisser som är designad och tillverkad av Kerckhaert, från början till slut.

Liberty hästskosöm är förbättrad på många sätt jämfört med traditionellt tillverkade hästskosöm från andra varumärken.

För att tillverka hästskosöm av enastående kvalitet fick Kerckhaert fullständigt återuppfinna den traditionella tillverkningstekniken.

Det gör Liberty hästskosöm till något helt annat än det som har funnits tidigare.

# LIBERTY

## gjord till fördel häst, hovslagare & hästägare

- Tekniskt avancerade •
- Slitstark järnkärna, som •  
håller minst 8-10 veckor
- Högre sömtag •
- Färre hammarslag krävs •
- Alltid konsekvent kvalitet: •  
KÖP 250 = ANVÄND 250
- Kraftig låda av •  
återvunnen plast
- Välj stål eller det extra •  
alternativet för  
Cu Shield Technology™

## orsakar mindre åverkan på hovväggen

- Extra slät yta, extra vass •  
spets
- Fasade kanter •
- Mindre skada inuti hoven •  
och mindre sprickbildning  
på utsidan



# SÖM I DETALJ

## kronan

- väldigt slät finish

## loggan

- loggan präglad
- alltid väl synlig

## koniskt sömhuvud

- mjuk övergång mellan huvud till klinga
- precis passform i det rektangulära sömhålet på hästskons hovsida
- garanterar optimalt fäste mellan skon och hoven

## jämn klinga

- alltid korrekt sömning, även vid skiftande hovvinklar
- färre hammarslag behövs
- lätt nitning

## järnkärna

- slitstark järnkärna, som håller minst 8-10 veckor

## avfasningarna

- vackert avfasade kanter på klingan

## spetsen

- fast, väldigt vass spets
- deformation av vägghornet, pga sömmens kileffekt, är reducerad till ett minimum

## perfekt form på svicken

- individuellt designad för olika modeller och storlekar
- hovslagaren kan lätt bestämma önskad höjd på nitarna

# DU VÄLJER: LIBERTY ELLER LIBERTY Cu

Liberty hästsko söm finns både som traditionella (stål) och med det extra alternativet av Copper (Cu) Shield Technology™.

Liberty Cu har samma egenskaper som alla Liberty hästsko söm. Vidare vilar koppar inte på sig eller sitter inuti hovet och när den används på en daglig bashuvudväg är den vita linjen och sulan starkare och friskare.



## HÄSTSKOSÖM MED COPPER SHIELD TECHNOLOGY

HÅLLER HOVARNA  
STARKARE & MER HÄLSOSAMMA



# Cu SHIELD TECHNOLOGY™

## Visste du att Kerckhaert Horseshoe Factory har förändrat sättet vi dagligen skor våra hästar på?

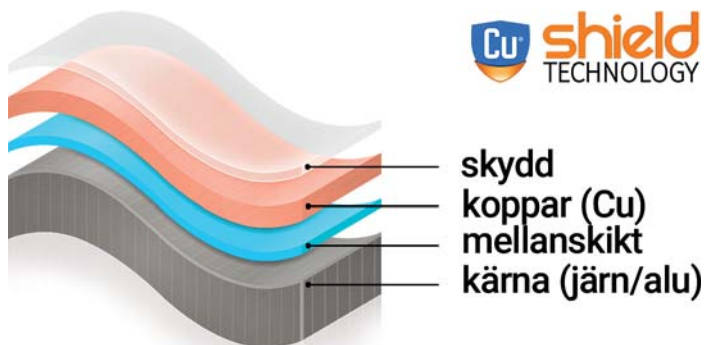
2015 skapade Royal Kerckhaert Horseshoe Factory en sensation bland hovslagare när vi introducerade vår unika och innovativa Liberty Cu hästskosöm.

Liberty Cu föråldrar traditionell söm eftersom de är världens enda hästskosöm som är tillverkade med **Copper (Cu) Shield Technology™**. Det ger ett mycket större skydd jämfört med traditionell hästskosöm, för starkare och mer hälsosamma hovar.

Hovväggen, vita linjen och sulan blir starkare och sundare vid daglig användning.

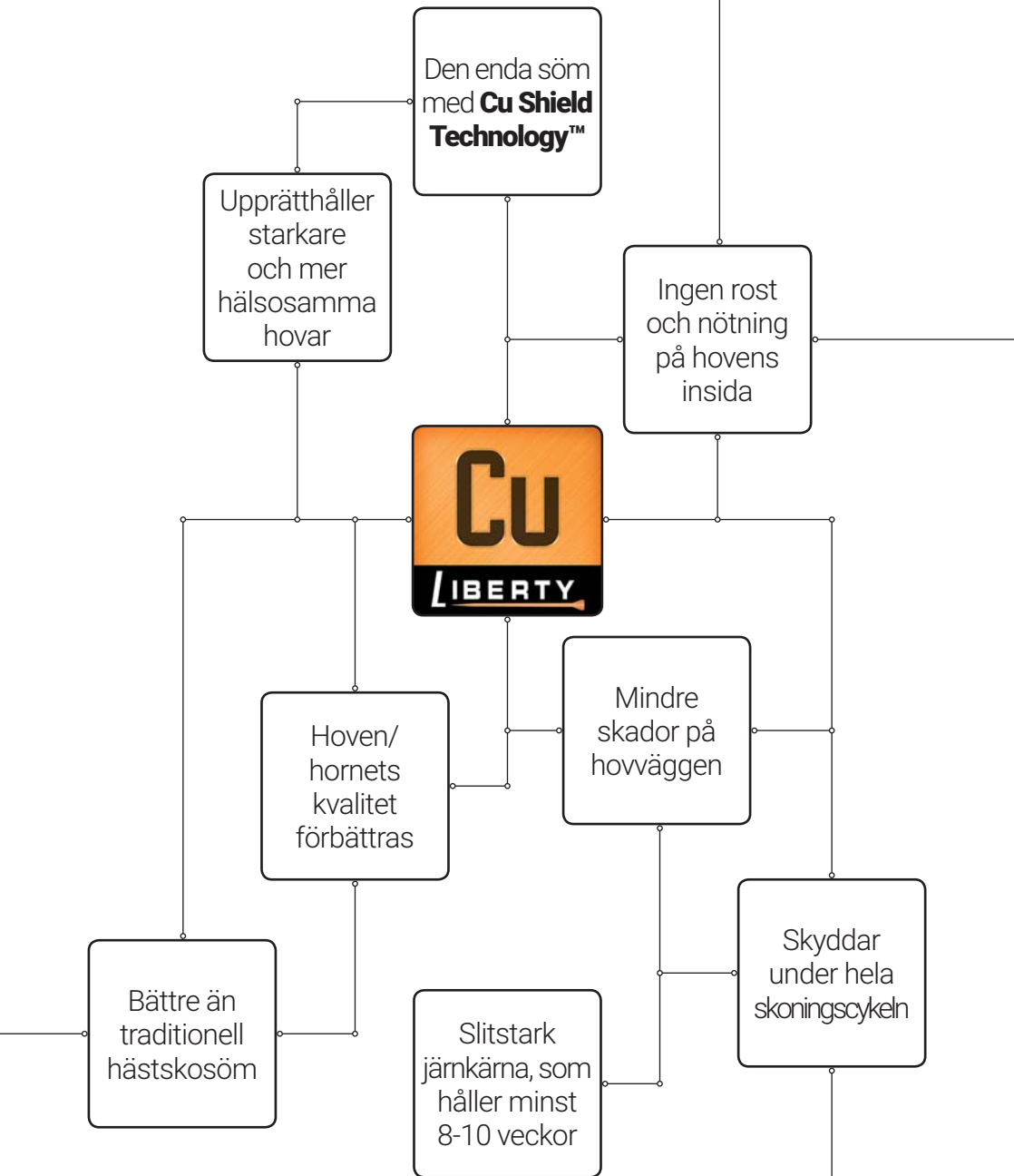
2016 bekräftade två oberoende studier om Liberty Cu hästskosöm dessa fördelar.

**Cu Shield Technology™** är unikt för Kerckhaert.





# HUVUDEGENSKAPER



# YTTERLIGARE INFORMATION

## Liberty Cu hästskosöm är en innovation, inte en lyxprodukt

Du kanske tror att Liberty Cu hästskosöm är en lyxprodukt, men så är inte fallet. Att upprätthålla starka och hälsosamma hovar är lika viktigt för alla hästar, inklusive ridhästar som rids i rekreationssyfte.

Varje gång en hovslagare slår i en söm i en hästhov skadas hornmaterialet. Och eftersom traditionell hästskosöm tenderar att rosta försvagas hovväggen ytterligare.

Kerckhaert är först med att en gång för alla komma tillrätta med detta med hjälp av **Cu Shield Technology™**.

Den skyddande kopparn rostas inte och nöts inte heller bort inuti hovväggen så hästhoven skyddas under hela skoningscykeln.

När Liberty Cu hästskosöm används dagligen ser de flesta hovslagare att hästhovarna håller sig friska – till skillnad mot när traditionell hästskosöm används.

Hornmaterialet vid vita linjen är elastiskt och hälsosamt med färre missfärgningar runt sömhålen och hovväggen behåller sin styrka. Eftersom den skyddande kopparn är mycket slät och spetsen på sömmen är mycket vass minskar sprickbildningen på hovens utsida och det blir färre skador inuti hoven.

Efter flera skoningar med Liberty Cu blir dessa fördelar ännu tydligare.

### VARNING FÖR HOVSLAGARE

#### Allt är inte guld som glittrar!

När Liberty Cu hästskosöm alltmer tar över som den nya standarden så ser vi att kopparfärgade imitationer dyker upp överallt. Observera att det bara är Kerckhaert som använder **Cu Shield Technology™**, vilket är nödvändigt för att hästkosömmen faktiskt ska "fungera" för starkare och mer hälsosamma hovar.

# LIBERTY

THE NAIL EVOLUTION CONTINUES



Utvecklingen av söm fortsätter med detta exklusiva sortiment av Liberty sömhammare

Med ett något större handtag i kombination med ett ergonomiskt ovalformat grepp, kommer du att ha total kontroll över varje söm du slår i. Magneten i botten besparar dig från att böja dig för att plocka upp söm, och den sitter som standard i hammarens alla storlekar.

Slaghuvudets design ger en maximal slagytta i varje viktklass och med samtliga Liberty söm. Det går lätt att vrida av en söm, tack vare den raka designen av huvudet och den perfekta passformen med samtliga Liberty söm.

Tillgänglig i 4 olika viktklasser: **6 oz.** (170 gr), **7 oz.** (200 gr), **8 oz.** (225 gr), **9 oz.** (255 gr)

Använd den vikt du föredrar i kombination med lämplig **LIBERTY SÖM** och du kommer att få ett perfekt resultat vid varje skoning!

# VETENSKAPLIG FORSKNING

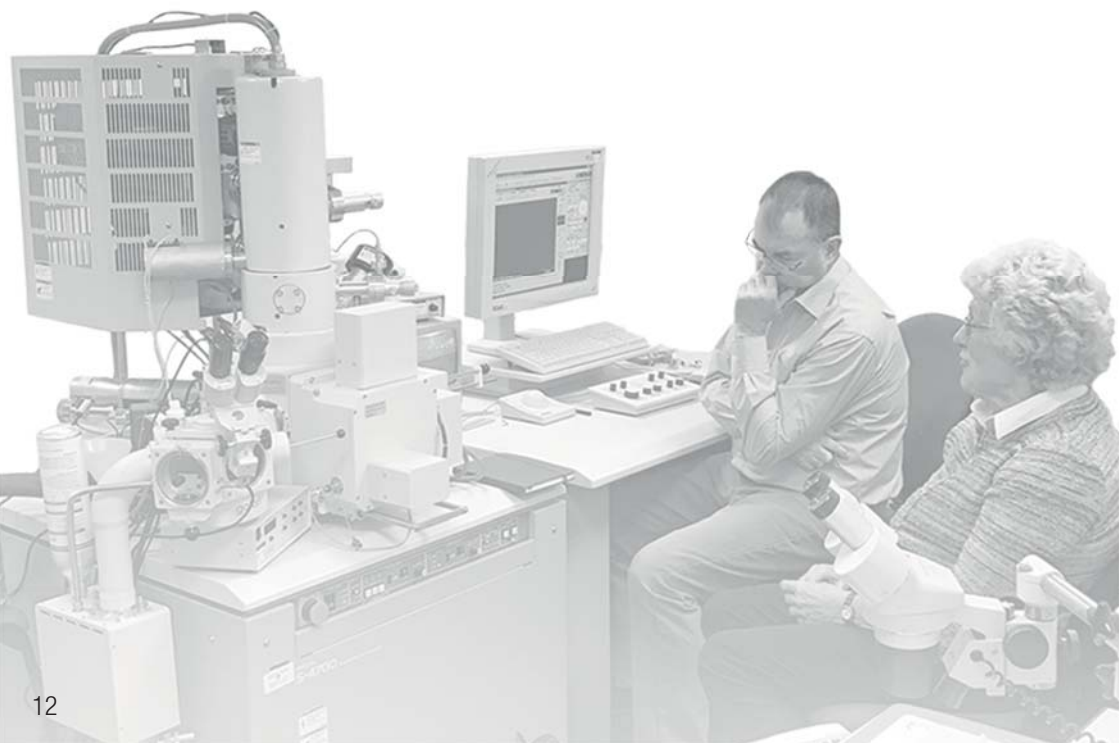
## Forskning om effekterna av hästsko söm gjorda med Cu Shield Technology™

År 2016 genomfördes den första delen av en oberoende forskning om effekterna av hästskospikar med kopparskyddsteknik i Edinburgh, Storbritannien av Dr. Sue Kempson BSc doktorsexamen vid The Royal (Dick) School of Veterinary Studies med Stephen Mitchell BSc MSc vid Biovetenskapliga institutionen. En andra studie genomförs 2017.

Laget studerade hälsan hos hästhovsmaterialet efter användning av Liberty Cu söm. Forskningen är

inriktad på närvaron av bakterier i hovklipningsprover, uppgifter från Storbritannien, över en period av 7 månader.

En av fötterna fanns med hjälp av Liberty Cu hästsko söm och den andra med vanliga stålspek för jämförelse. Proverna underkastades transmissionselektronmikroskopi (TEM) och avsökande elektronmikroskopi (SEM) -analys.

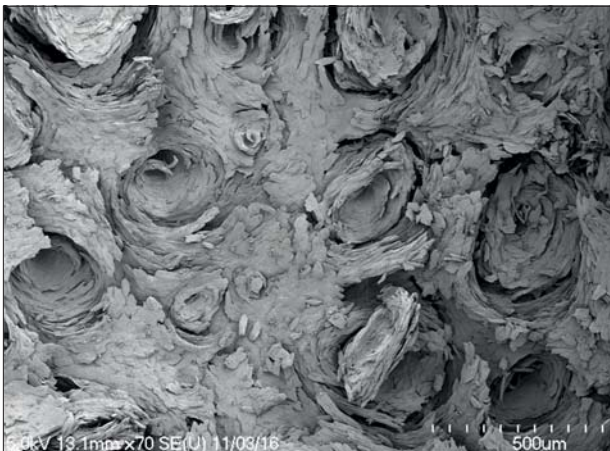


## Resultat SEM-analys



### Efter 4 månader på traditionella hästsko söm:

- En sund hovstruktur har försvunnit
- Hornet är svagt



### Efter 4 månader på Liberty Cu:

- Friska hornrör (tubuli) är synliga
- Hornet är starkt och elastiskt



# STÅL

## *RIDNING*

## *RACING/TRAV*

E

RH

ESL

CITY (CH)

M

ASV

FJ

BH

RN

SLIM (SB)

LX

COMBO

JC

RACE

E NON SLIP

REG

ESL NON SLIP

LEGEND

PG

E SPECIAL

ESL SPECIAL





# KOPPAR (Cu)

## *RIDNING*

E

ESL

FJ

LX

JC

E NON SLIP

ESL NON SLIP

HYBRID Cu

## *RACING/TRAV*

SLIM (SB)

COMBO

RACE

CARRERA

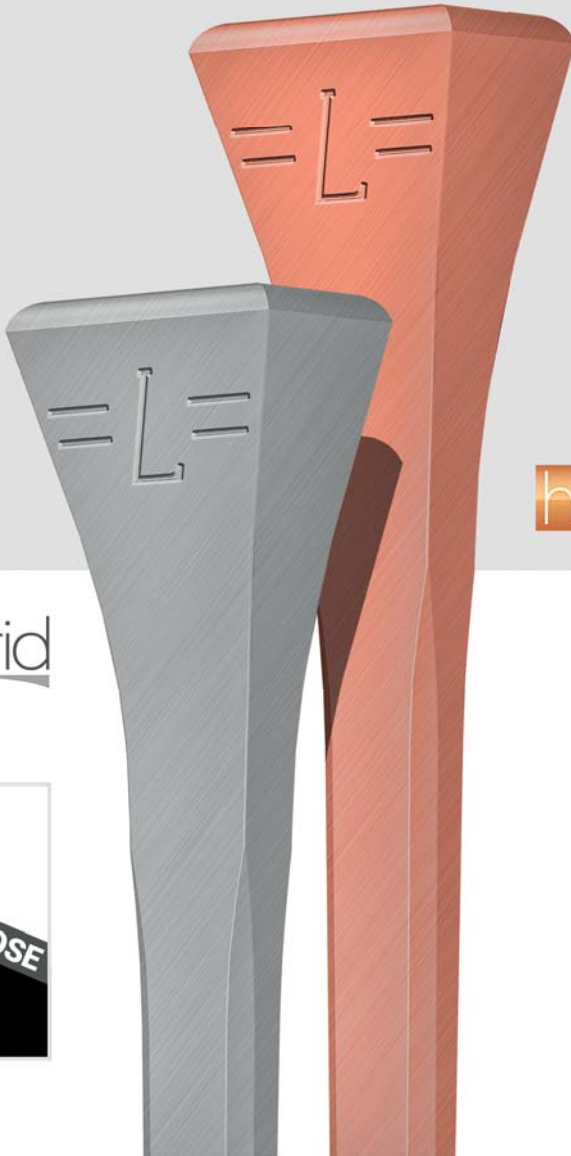
**DU VÄLJER  
LIBERTY eller LIBERTY Cu**



LIBERTY

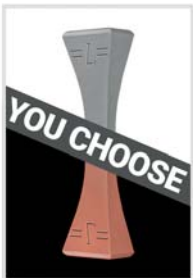
hybrid

ersätter din nuvarande  
hästkosöm



hybridCu

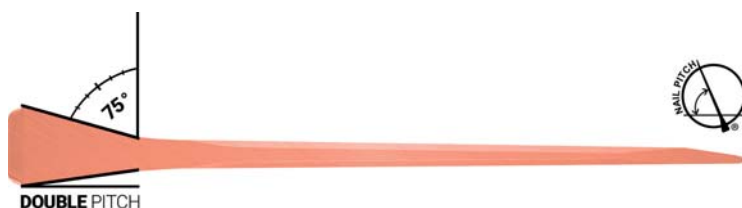
hybrid



## Hur många fler olika modeller av hästkosöm behöver du?

Royal Kerckhaert Horseshoe Factory har designat Hybrid™ hästkosöm för att underlätta och samtidigt ge hovslagaren fler alternativ.

Genom att kombinera de bästa egenskaperna hos de mest populära söm modellerna med Libertys enastående tillverknings teknik kunde vi designa en helt ny hästkosöm som ger bättre resultat varje gång.



### **i** HYBRID ELLER HYBRID Cu?

#### **Du väljer!**

HYBRID™ hästkosöm är tillgängliga både som traditionella hästkosöm (stål) och med tillvalet **Cu Shield Technology™**.



Hybrid och Hybrid Cu har samma egenskaper som alla Liberty hästkosöm.

Liberty hästkosöm som är tillverkade med **Cu Shield Technology™** har den ytterligare fördelen att de inte rostar eller nöts inuti hoven och daglig användning gör hovväggen, vita linjen och sulan starkare och sundare.

2016 bekräftade två oberoende studier om Liberty Cu hästkosöm dessa fördelar.

# HUVUDEGENSKAPER

Finns som traditionell  
stål eller med Cu  
Shield Technology™

Ersätter din nuvarande  
hästskosöm

Perfekt i  
kombination  
med sulor

Extra robust &  
och hållbar

Bättre  
lutning

Extra  
lång

Extra vass och extra slät för mindre  
åverkan på hovväggen

Alltid konsekvent kvalitet:  
KÖP 250 = ANVÄND 250

# SÖMERSÄTTNINGSGUIDE

Ersätter 32 olika modeller/storlekar av söm,  
som finns på marknaden idag

<b>HYBRID 2</b> 45 mm	<b>HYBRID 3</b> 48 mm	<b>HYBRID 4</b> 52,5 mm	<b>HYBRID 5</b> 55,5 mm	<b>HYBRID 6</b> 58,5 mm
E2	E3	E4	E5	E6
ESL2	ESL3	ESL4	ESL5	ESL6
JF0 RACE	-	JF0	JF1	JF2
JC0	JC1	JC2	JC3	-
FJ1	-	-	-	-
-	LX45/50	LX55	LX60	LX70
-	M45	M45,5	M55	M55,5



LIBERTY  
Carrera







CARRERA



## Den enda hästkosöm du behöver för racingskor

Hur många gånger har du skott en tävlingshäst med sköra och tunna hovar och önskat att det fanns en tunnare söm med en stark hals och ett huvud som passar perfekt i falsen på racingskor?



KERCKHAERT RACE PLATES  
LIBERTY CARRERA RACE NAILS

# HUVUDEGENSKAPER

Ingen rost och nötning på hovens insida

Starkare och mer hälsosamma hovar

Håller längre än traditionell hästkosöm

Tillverkad med  
Cu Shield Technology™

Den standardiserade halsen ger perfekt  
passform i skarven och sömhålet  
oavsett racingskons storlek

Inga brott

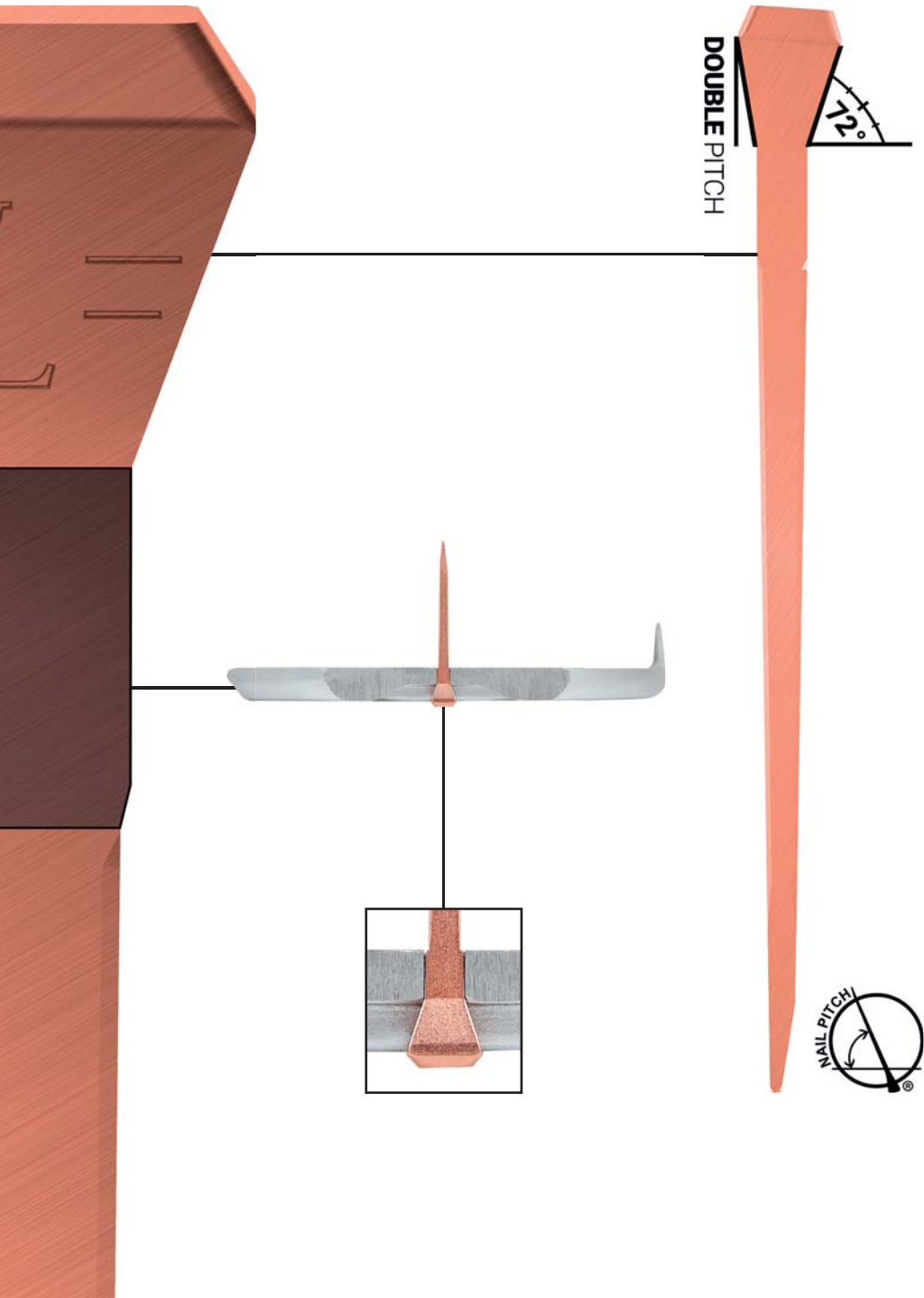
Minskar sömrörelser

Unik, patenterad  
halsdesign

Tävlingshästar har fördel av tunnare söm

Mindre skador på hovväggen

Supersmal klinga



# SÖMERSÄTTNINGSGUIDE

Ersätter 10 olika modeller/storlekar av söm för racingskor,  
som finns på marknaden idag

RACING/TRAV		
<b>SMALL</b>	<b>MEDIUM</b>	<b>LONG</b>
41,5 mm	44,5 mm	47 mm
RACE 3,5	RACE 4,5	RACE 5
BH3	BH3,5	BH4
ASV 1 5/8	ASV 1 3/4	
	4,5 SLIM	
	SWIFT 0	



# SUPER SOUND Cu

## Förbättrar hästens prestation

Samma teknologi som ursprungligen utvecklades för Liberty Cu hästskosöm används nu också för Super Sound Cu® racingskor.



Tack vare Cu Shield Technology™ erbjuder vår mest avancerade racingsko, Super Sound Cu®, ett ännu bättre skydd för hovens vikt bärande kant och området runt vita linjen, vilket ger starkare och mer hälsosamma hovar.

## Höjning av hovens bakre del

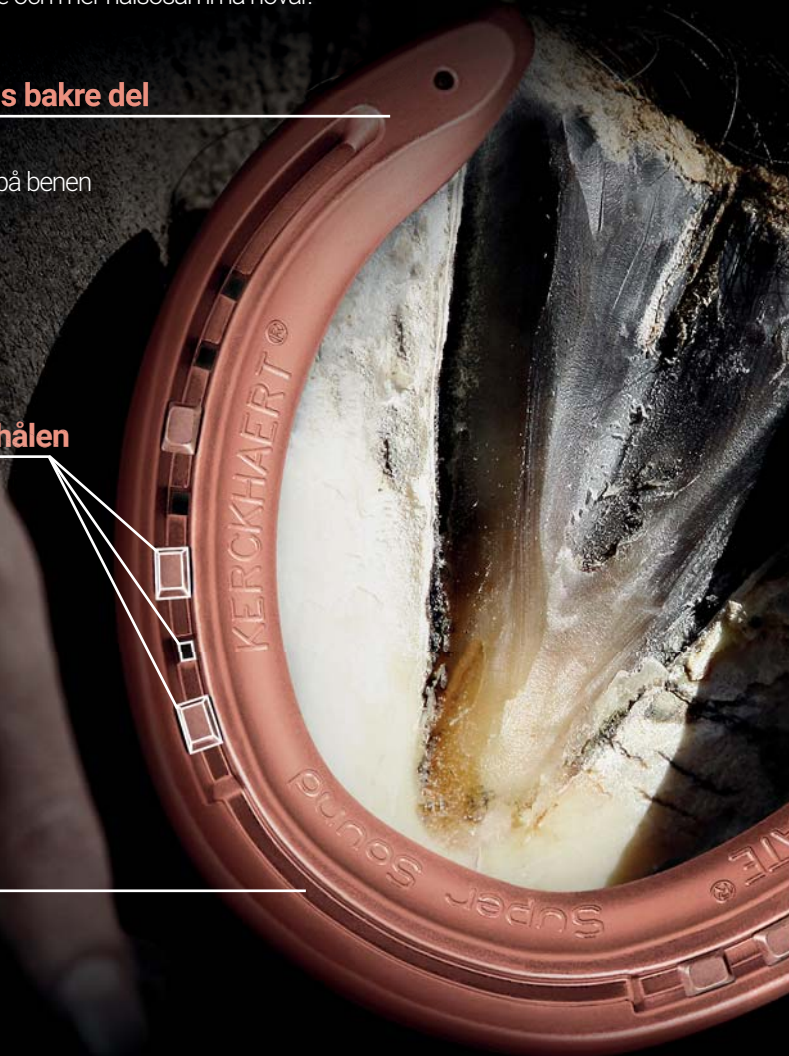
bättre hovbalans  
minskar belastningen på benen

## Super Pitch Plus i de första 3 sömhålen

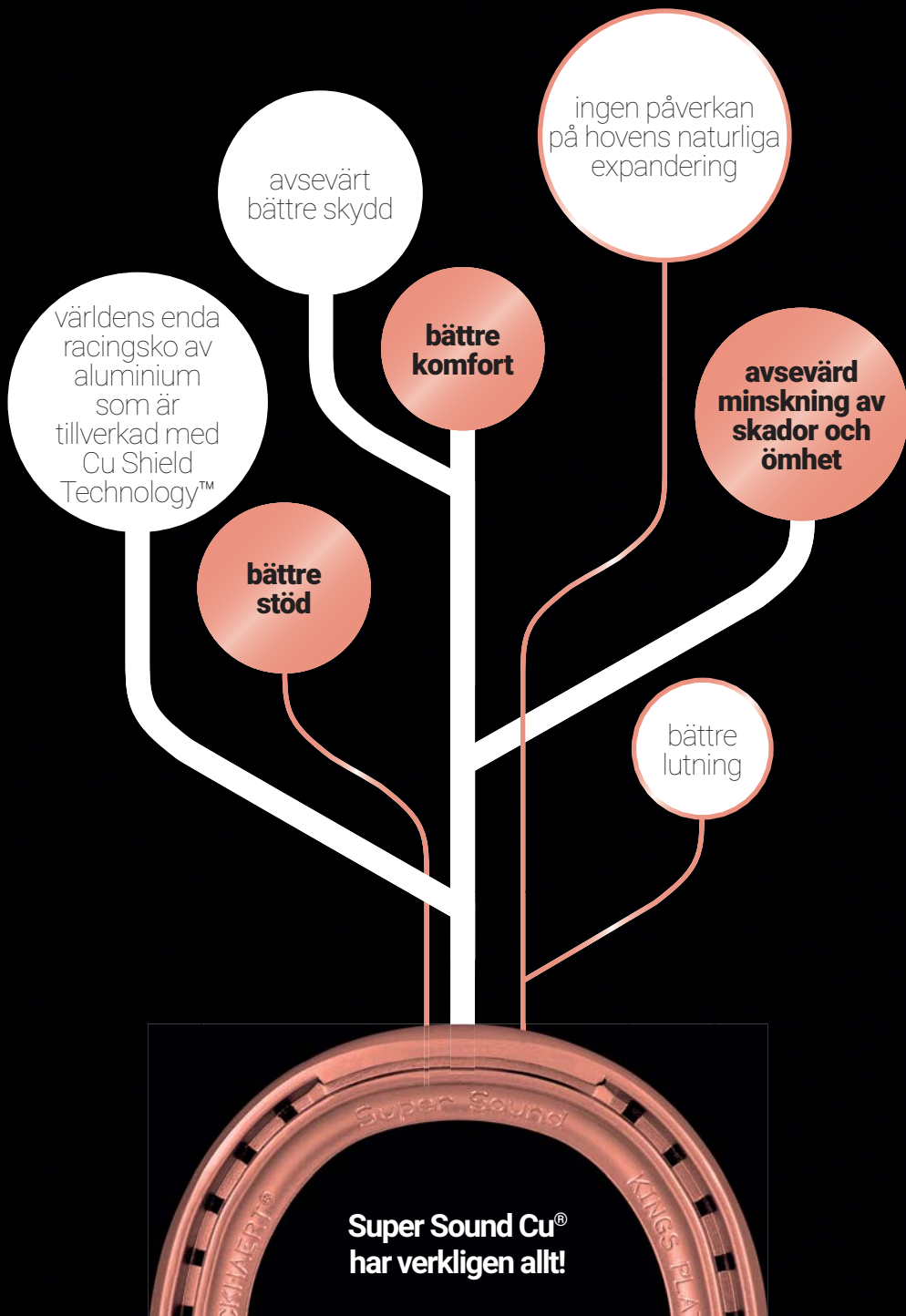
högre sömtag



## Stålinlägg







# HUVUDEGENSKAPER





# TILLGÄNGLIGA STORLEKAR



Super Sound Cu	5	6	7	7.5
Tåkappa				



## KERCKHAERT NAIL HOLE SOLUTION

Liberty hästskosöm används bäst tillsammans med Kerckhaert Nail Hole Solution. Den här hovvårdsprodukten har utformats speciellt för att behandla gamla sömhål. När Kerckhaert Nail Hole Solution används regelbundet bildas en permanent barriär mellan den omgivande miljön och den friska hovvävnaden så att gamla sömhål håller sig rena tills nytt horn bildats.

- **Desinfekterar gamla sömhål**
- **Fördröjer tillväxten av nya bakterier och svamp**
- **Bildar en barriär mellan hov och omgivande miljö**

**KERCKHAERT**

Rapenburg 76  
4581AE Vogelwaarde  
The Netherlands



0031 114 671361  
[www.kerckhaert.com](http://www.kerckhaert.com)  
[post@kerckhaert.com](mailto:post@kerckhaert.com)