

RACER™

den ergonomiska hästskon

EN VÄRLDSNYHET!





Vinnare tar inga chanser

Steget mellan människa och häst kan tyckas stor. Men samma typ av förslitnings- och belastningsskador som drabbar människor, drabbar också hästar. Det har varit utgångspunkten i det fleråriga utvecklingsarbete som lett fram till RACER – den första ergonomiska hästskon.

Tillsammans med forskare, verktygstillverkare och några av landets mest meriterade hästkännare, har vi på Svenska Elitskon AB utvecklat en hästsko som inte bara ger din häst ett naturligt och skadeförebyggande "barfotasteg" utan också en överlägsen glid- och greppfunktion.



RACER är patentsökt och har erhållit designskydd.



Erik Lundqvist, naprapat från Umeå, är innovatören bakom RACER – den ergonomiska hästskon vars unika konstruktion förebygger hästens förslitnings- och belastningsskador. Han konstaterade att hästskor i princip tillverkats av samma material i 400 år.

– En traditionell hästsko tillverkad i järn eller aluminium gör att hovens glidlängd mot underlaget minskar jämfört med en oskodd hov. Materialet är dessutom stumt och deformeras lätt. Det innebär en enorm ansträngning för hästens hov, ben, leder och ligament. RACER däremot ger hästen ett naturligt glid i landningen. Den är också konstruerad och anpassad för att följa hovens mekaniska rörelser vid ojämnt underlag utan att deformeras, samtidigt som den ger ett mycket bra stöd. Konstruktionen minimerar dessutom risken för avtramp och håller passad form betydligt längre, vilket gör att man inte behöver spika i hovarna lika ofta.



1. AVRUNDAD FRAMTILL

Minskar friktionen mot underlaget vid landning.
Minskar risken för belastningsskador.
Minimerar risken för tramp- och slagskador.
Minskar belastningen mot sömmen.

2. URGRÖPNINGAR I GREPPVÄGGEN

Ökar greppet och minskar vikten.
Skon blir aldrig halvrund och tappar funktion.

3. EN SMAL GREPPVÄGG

Gör att skon sjunker ner i underlaget och ger både grepp och balans.
Ju mera grus under hov och innanför greppkant desto bättre grepp.
Racer har ca 20 cm² mer utrymme för grus under hoven jämfört med en traditionell falssko i samma storlek.

4. SÖMHÅL AVSEDDA FÖR ASV-SÖM

ASV-sömmen passar skons låga höjd därför att den har ett lägre huvud än t ex E-Slim.

RACER FÖLJER HOVENS RÖRELSER

Steget blir mindre stumt och minskar belastningen mot hov och söm bl a tack vare borstålets unika egenskaper.

Hästskon som minskar skador och ökar prestandan

RACER har utvecklats med två utmaningar som utgångspunkt: Att ta fram en hästsko som matchar tävlingshästarnas krävande prestationer och som förhindrar skador i hov, ben och leder.

Traditionella falsskor gör att hästens glidlängd mot underlaget minskar drastiskt. Det innebär en enorm ansträngning på hästens ben, leder och ligament. Med RACER undviks bl a denna skaderisk. Konstruktionen minimerar risken för

avtramp och håller passformen betydligt längre än övriga skor på marknaden, vilket gör att hästägare inte behöver sko om sin häst lika ofta.

RACER är ergonomisk och har fjädrande egenskaper som följer hovens naturliga rörelser. Genom en speciell stållegering som utvecklats tillsammans med verktygsföretaget Bahco är den dessutom mycket hållbar, slitstark och formstabil. Utvecklingen av skon har pågått i fyra år med omfattande tester i Sverige, Italien, Frankrike och USA.





*Lars Roepstorff,
leg vet, docent,
Hippologenheten
vid Sveriges
Lantbruks-
universitet i
Uppsala, har
testat RACER
på Solvalla.*

Tester på Solvalla visar att RACER ger stegbalans

Med hjälp av höghastighetskamera på Solvalla har veterinären och docenten Lars Roepstorff vid hippologenheten, Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala testat RACER i en pilotstudie. Hans utvärdering indikerar att skon ger hästen en bättre balans/stegsymmetri i traven.

– RACER är en intressant sko som utvecklats i syfte att få en travsko som erbjuder fler fördelar än någon annan sko på marknaden. Den är lätt och har en hög

slitstyrka samtidigt som utformningen skall bidra till att ge ett bra grepp och i så liten utsträckning som möjligt störa hovens normala funktion. RACERS egenskaper i trav ska likna barfotahästens och verka för att bibehålla en häst i god stegbalans. Pilotstudien indikerar att hästar som skos med RACER i sin aktion mer liknar barfotasteget än en jämförbar traditionell lätt sko, säger Lars Roepstorff, docent och veterinär vid SLU i Uppsala.

Röster om RACER



STIG H JOHANSSON:

”Förutom att RACER är lätt och mycket slitstark, tycker jag att skon har ett fäste som liknar barfotagreppet. Hästar som normalt ska gå barfota, men av olika skäl inte kan, har en stor fördel av RACER.”

ROBERT BERGH:

”RACER har det perfekta greppet. Att skon dessutom håller bra är en mycket stor ekonomisk fördel.”

DANIEL KJELLBERG:

(hovslagare hos Robert Bergh) ”RACERs största fördel för hoven är att metallen inte tappar formen under hela skoperioden.

Skon är lätt och fjädrande samtidigt som hållbarheten ökat väsentligt jämfört med andra lätta skor.”



FREDRIK B LARSSON:

”Vi har testat RACER i Frankrike under vintern. Jag tycker att skon förbättrar steget jämfört med andra skor och är mycket likt barfotagreppet. RACER är den bästa sko jag provat.”



ACKE SALMINEN:

(hovslagare hos Stefan Melander) ”RACER har den bästa funktionen av alla skor på marknaden. Jag ser en stor fördel med att skon är tillverkad av hårdmetall, som ger hoven bra stöd.”

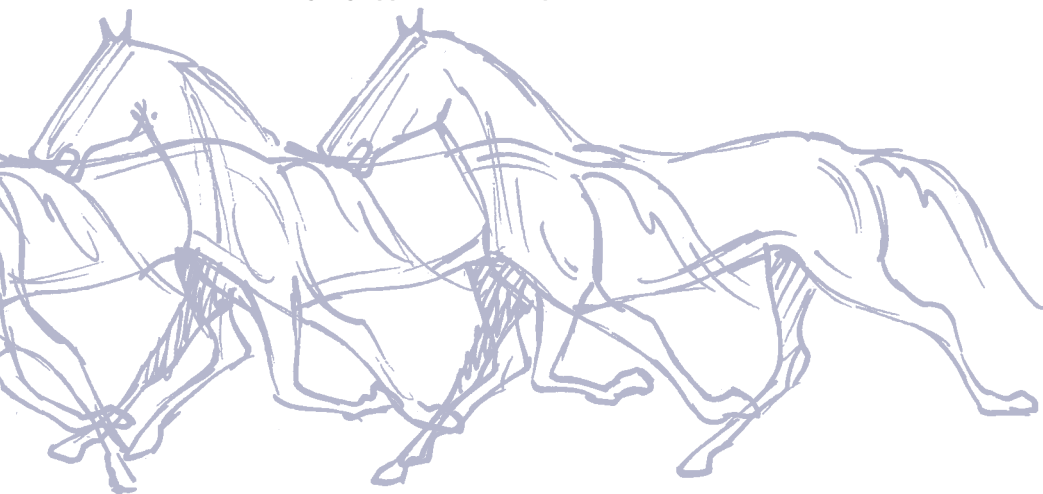
FREDRIK LINDER:

”Vissa hästar svarar snabbt på skons effekt på steget, andra måste vänja sig med skon ett tag. Jag skor vissa av mina hästar med Racer både bak och fram. Det har visat sig mycket effektivt att fästet inte slinter fram. Några av hästarna får till och med bättre steg än barfota med RACER.”

Svensk uppfinning revolutionerar travsporten

RACER – den ergonomiska hästskon

- minskar skador på hästens ben, leder och ligament
- sviktar, greppar och fjädrar
- ger barfotaliknande glid- och greppfunktioner
- följer hovens naturliga rörelser
- är hållbar, slitstark och formstabil
- minskar antalet skobyten
- är testad av landets ledande kuskar och hovslagare
- ger grepp, balans och symmetri



RACER REKOMMENDAS AV AGRIA DJURFÖRSÄKRING

ELITSKON

SVENSKA ELITSKON AB

Thulegatan 4, 903 26 Umeå. Telefon/Fax: 090-14 59 48

E-mail: info@elitskon.se

www.elitskon.se