

Skåningar och Holländare

"De som har längst att åka hittar isen"

Succespaning inför iskongressen-2013

Skåne !?



Åsar - inte platt

**ca 100 mil sjöstrand plus
Småland, Blekinge och
Danmark**

Pjäxtest

Svenska Skridskoförbundet

Södra Sveriges Skridskoförbund

**SIK, Malmö City Skaters,
Skrinnaren, IS Göta**

Åkglädje

**Fart teknik &
passande utrustning**

**Det ska vara lätt
roligt och enkelt
att utvecklas!**



Skotillverkare - skidpjäxor

Rossignol, Fischer, Salomon, Atomic, Madshus,
Lundhags, Crispi, Alfa, Intersport

Ca 300 olika modeller av skidpjäxor

Inte en enda är specialanpassad för skridsko

- Kompromisser
- Dyrt
- Utvecklingshinder

Skidpjäxor – för skridsko

Inte en enda är specialanpassad för skridsko

→ Kompromisser

passar starka åkare företrädesvis män, sämre för barn och mindre starka kvinnor samt skridskoovana

→ Dyrt - pjäxa+skridsko ca 2500-6000

Hög instegströskel, inte för barn/ungdomar, inte lätt att prova-på

→ Utvecklingshinder

Svårt att lära sig åka med bra teknik

Svårt att rekrytera i breda grupper, färre kvinnor, färre barn/ungdom

Begränsad samverkan mellan Långfärd och Skrinnare

→ Dålig utväxling

Bättre anpassad utrustning kan ge ökade samverkans effekter

Skidpjäxa för skridsko - en kompromiss

Olika kravbild med fokus på skidor

Skidåkning

Fjälltur, Telemark, Skate-vasa, Tur i spår etc.

Långfärdsåkridsko

Långfärd

Vattentät, komfort, hållbar, vandring, pålitlig

Skridskoåkning

Vridstyv, stadig, lätt, flex för böjda knän

Långfärdsåkare

Ett tåligt uppfinningsrikt släkte

Yngre generationer ställer nya krav

Man vill kunna åka med bra teknik

Erik Hörnkvist

Modifierad ryggsäck, modifierad pik,
modifierad kastlina etc.

”Jakten på den optimala kompromissen”



Stort test av pjäxor

Bandybana i Nässjö
Rink i Malmö 2 ggr
Naturis i Jämtland

Skrinnare

Långfärdsåkare

Ledare Gr 1-5

vana - nybörjare

Inlinesåkare

Motionär & speed

Helt ovana vid skridsko

Barn



Dam & Herr (38 & 41)



14 pjäxor testades - dam & herr

	Vriststöd	Flex	Gå på is	Vandring	Åkbarhet	Personlig Kommentar
						
Traverse - Alpina						
						
X-ADV 6 - Salomon						
						
Glitterind - Madshus						
						
BC X6 - Rossignol						
						
Nordland - Crispi						
						
BC X5 - Fischer						
						
Vidda - Madshus						
						
Kikkut - Alfa						

1 = något besvär
2 = ok
3 = extra bra

	Vriststöd	Flex	Gå på is	Vandring	Åkbarhet	Personlig Kommentar
						
S Combi - Alpina						
						
Pro Combi Pilot - Salomon						
						
Hyper Kombi - Madshus						
						
RC3 Skate- Fischer						
						
RS Carbon - Salomon						
						
X8 - Rossignol						
						
Nordmark - Alfa						

1 = något besvär
2 = ok
3 = extra bra

Mycket bra åkbarhet

Kombinerar fördelar från Skateskor och BC-skor

Flexibel manchett
stadig och tight

Stadigt material
upp över ankeln

Vridstyv sula
Böjlig underlättar vandring

Stadigt material förstärker skon hela vägen fram
Detta skapar vridstyvhet

Smärre nackdelar
Skydd mot väta ej
vattentät
Tung BC bindning



**Testare föredrog Alpina Traverse
samt kort lättstyrd skridsko
Foten placerad mitt på åkytan**

Det visade sig passa bra för alla:

- **Nybörjare**
- **Vana**
- **Starka åkare**



A man in winter gear stands on a vast, flat, snow-covered landscape, likely a frozen lake. He is wearing a dark jacket, pants, and a backpack. He holds a red and yellow ski pole in his right hand and a black and yellow ski pole in his left. The background features a range of snow-capped mountains under a blue sky with scattered white clouds. The overall scene is bright and clear.

Erik Hörnkvist

Modifierad ryggsäck, modifierad pik,
modifierad kastlina etc.

”Jakten på den optimala kompromissen”

Valde ”ad hoc” Alpina Traverse
Förmodligen bäst åkbarhet
av testade BC skor



Vattentät skinnsko

Bra flex och lätt 660 gram, en mycket bra kompromiss



Mer flexibel med blandmaterial
bredare öppning för plös
Vattentät med Gore-Tex, läder/stabil

Smärre nackdelar
Mindre flexibel än manschett
Tung BC bindning

Stadigt material förstärker skon
och skapar vridstyvhet

Vridstyv & böjlig sula
Underlättar för vandring

Touringskor

T3 sulan kan ersätta BC sulan

NNN-R3 (T3)

Bindning 135 gr

Sko 420 - 610 gr

NNN-BC

Bindning 235 gr

Sko 660 - 900 gr



Bindning

+ sko

550 gr

Bindning

+ sko

1100 gr

Samma material och tålighet för vandring !

Touringskor med T3 sula

Få framtagna än så länge – Alfa 2/Lundhags 2015!?

420-480 gr



560-610 gr



Stadigt material förstärker skon
och skapar vridstyvhet

Båda testade 6-7 mil på varierad is, ok för vana åkare
Vriststabilitet ungefär som beprövade Alfa Hafjell,
dvs. passar inte åkare som behöver hög stabilitet.

Skidor och skridskor

Instegsmodell för skidor – modifierbar för skridsko



Exempel: Intersport Techno Pro
Instegsmodell för skidor ca **600 kr**

Billig vridstyv sula => bra för skridsko
Gummiaktig => bra att gå med



Skridskokrav – kräver modifiering

Mer material över skon och upp
över ankeln skulle få den stabil
och vridstyv.

En möjlig barnmodell!

Skidor och skridskor

Instegsmodell kräver dito skridsko



**Friluftsförbundet
Skolor**



Utmaningar

- Billiga skridskor med passande bindning
- Hur får man tillverkare att svänga om
- Hur får man föreningarna att inse möjligheten
- Markanden liten med fokus på vuxna
- Säkerhet på naturis

Möjligheter

- Skridsko med fast bindning kan göras billigare än löshäl
- Skidor + skridskor för växande barn med samma sko
- **Potential för Skridskoförbundet att skapa möjlighet till bredare rekrytering**

Framtidens skridsko-sko !?

Låg, lätt & vridstyv, vriststöd nära ankeln en fördel



Alfa TRX20 GTX Ett steg på vägen

- Lätt, 420 gram
- Smidig, låg och helt flexibel
- Vattentät + bra sula + lätt skatebindning
- Vridstyv med ankelstöd ok för vana åkare
- Enkel design/produktion
- **Bättre stöd högre upp över ankeln behövs**



Skateskor

- Lätta men det varierar
- Mycket smidig med bra flex
- Ankelstöd varier, från extremt bra till manschetter som viker sig på ytterskär
- Vridstyvhet varierar
- Dyr design/produktion
- **Sulorna är hala och slits snabbt**
- **Ej vattentäta**

Framtidens skridsko-sko

Låg, lätt & vridstyv, ankelnära vriststöd

En billig bra instegsmodell behövs

- Sänkt tröskel ger bredare rekrytering
- Långfärdsklubbarna kan utveckla skrinnare

Vilken roll kan Skridskoförbundet ta

- Information & utbildning
- Skridskoutveckling, påverka sponsra
- Bindningar för fasthöl, påverka sponsra
- Påverkan på skotillverkare
- Påverka bindning och sultillverkare dvs. Rottefella & Salomon, licens för fasthöl på samma sula