

Rubbeski

— hårete greier

Fakta:

Merke:	*Vekt pr ski/ skilengde
Lengde:	skifell + rubb
Fischer Zeroski	735g/202 cm 61,5 cm
Madshus	705g/205cm 46+ 8,5 cm
Peltonen	735g/202 cm 58,5 cm
Rossignol	721g/203 cm 59 cm
* Vekt inkl. NIS plate og Rottefella R-4 binding	

GODE NULLFØRE SKI: Fra venstre: Rossignol x-ium, Peltonen Infra-x, Madshus Zero og Fischer Zero.



HÅRETE GREIER: Feste på rubbeskiene kommer av hår som løstes ut i festesonen med ulike grader av sandpapi.

Rubbeski ser ut til å få en renessanse etter at nye belegg er felt inn i festesonen på skiene. Særlig til lange turrenn vil en slik ski ha sin styrke. Men dem vi testet er ikke helt vedlikeholdsfrie...

Av Ulf Antonsen

Vi har fått inn rubbeski fra de viktigste leverandørene i det norske markedet. Og la det være sagt med en gang: alle skiene vi har testet, holder et meget høyt nivå og kan trygt anbefales. Før hadde slike ski et smalere bruksområde og var beregnet til fallende fuktig nysnø rundt null grader.

Nå mener flere av leverandørene vi snakket med at de har et mye videre temperaturområde på finkornet snø og nysnø, fra ned mot -2 grader C og til vått rosa klisterføre. Når snøen blir omdannet etter innfrysing og blir grovkornet, bør man først prøve smurte ski. Det er spennende at det er store forskjeller i måten de ulike merkene har valgt å lage rubbeski.

Nullføreski

Hensikten med rubbeski er å mestre skiftende forhold rundt null grader, men de går også nå utmerket på påskesløs, altså gjennomvåt kornete snø. Når festevoks eller klister gir både gliptak og ising ved store høydeforskjeller som det kan være under lange turløp, kommer disse skiene også til sin rett. Det høres nesten for godt ut til å være sant.

Ikke helt smørefri

Det er imidlertid en bakside av medaljen. Selve rubben er egentlig hår som børstes fram med sandpapi. Det er disse hårene som gir feste, men de vil naturligvis også kunne bremse gli. Derfor skal rubben være gradert: Grovt (60) midt under skia, lenger ut middels fint sandpapi (80) og de siste 5-7 cm av festesonen med 100/120 korns papi. Madshus har egen brosjyre samt nettside hvor dette er svært godt beskrevet: www.madshus.no Denne graderingen gir en god kombinasjon av feste og slipp. Se også: www.fischer-ski.no

Alle slike ski skal smøres i festesonen med silikon (desidert billigst), flytende fluorgel, fluor spray eller gnis inn med fluorpulver (dyreste metode). Madshus anbefaler fluorspray fordi den tar mindre av festet enn gel. Etterpå må belegget tørke inn noen minutter.

Smøreråd på turen

Blir det for tørt og for liten fuktighet på nysnø kombinert med en del minusgrader, kan du være ute å kjøre. Da iser det nemlig ganske så kraftig. I en slik situasjon er du like langt som kompisen med smøreski. Stopp og legg om. Det gjøres imidlertid ikke med smurning, men med finere sandpapi (100) og gjerne flytende fluor. Festesonen pusses noe ned (3-4 drag av gangen og test), samt at man kan legge inn mer flytende som helst skal tørke litt. (Det har man ikke tid til under renn!) I det hele tatt bør man teste ut skiene før konkurransen starter og sammenligne med en smurt ski.

Fischer peker på at festet med jevne mellomrom bør renses for smuss med vanlig skirens og rubbes opp med sandpapi for deretter å settes inn med et middel som hindrer ising.

Ulike festesoner

Tre av leverandørene har felt inn et mykere gummiert belegg i festesonen, unntatt Peltonen som rubbet svartsålen (58,5 cm).

Fischer har den lengste «skifellen» av alle på 61,5 cm. Rossignol sin er 59 cm, mens den hos Madshus er 46 cm pluss rubbing foran, eventuelt bak skifellen. Rossignol har en buet form på begynnelsen og slutten av denne fellen, mens Fischer sin er rett skråstilt og Madshus sin er rett. Vi foretrekker at den er vinkelrett på skien under pålegging av voks. På den annen side kan det ha noe for seg med en skrå eller buet

Dette er RUBBING:

Rubben er hår i sålen som børstes fram med sandpapir. Hårene gir feste, men bremser også skiene. Derfor skal rubbeski smøres i festesonen. Rubbeski smøres med silikon, fluorgel, fluorspray eller fluorpulver. Rubbeski har et videre bruksområde enn før.



Terningkast forklaring:

- 6 Ingen svakheter. Et svært godt produkt.
- 5 Et meget godt produkt med kun mindre innsigelser.
- 4 En eller to svakheter. Et godt produkt som kan anbefales.
- 3 Flere vesentlige minus. Pris kan likevel forsvare å kjøpe dette.
- 2 Et dårlig produkt med mange svakheter. Styr unna.
- 1 Stryk. Advarsel; styr unna.

Testresultater:

Mest fleksibel

Madshus Nanosonic Zero: Desidert letteste skien i testen. Den har en kort «skifell» i tråkket, mens man foran og bak for denne selv kan rubbe svartsålen. Det gir det beste fra to verdener: Godt feste midt under og godt slipp med god gli foran og bak. Dermed blir Madshus Zero mest fleksibel av alle i testen mht til feste og gli på flest føreforhold. I staketesten kom denne svært godt ut. Finishen på sålen kunne vært noe bedre og vitner kanskje om at Madshus har mye å gjøre? Leveres ikke med voks under. Svært god bruksanvisning leveres med. Kommer også i egen Birkebeinerutgave.
Pris: Kr 4.451,-

Best i test



Konkurransklar

Fischer RCS Zero: Fischer var først ute med denne typen og har hatt et forsprang i utviklingen. Denne skien hadde best klarføring av alle da den leveres ferdig prepet med høyfluor og en nullføreslipp med svært god finish. Børst og legg i anti-ising fluor, så er du klar for både konkurranser og mange vedlikeholdsfrie turer, særlig på vått påskeføre. Et svært godt valg for deg som vil tilbringe minst mulig tid i smørebua. Tåler fuktig nysnø ned mot -2 grader C før den begynner å ise, sitter godt på ekstra vanskelig nullføre. Slippet kunne vært bedre, men det kan nok justeres noe mer med gel og finere sandpapir.
Pris: Kr 3.999,-



MIDLER: Silikon, gel av ulike merker og fluorspray (Madshus foretrekker dette framfor gel) eller pulver i festet hindrer ising og gir bedre glid. Silikon er billig og bra.



form for å få en mindre brå overgang mellom feste og glidsonen. Også selve «fellene» har ulike egenskaper.

Fischer sin virket mer porøs og trenger mye flytende gel for å mettes, med Rossignol som nr to, Madshus nr tre og lettest å fylle er Peltonens svart-såle ski. Dermed går det minst gel på en Peltonen ski.

Ulike egenskaper

De ulike måtene å bygge skiene på gir ulike egenskaper. Så langt har vi testet skiene med Rex Silikonspray eller Hydrex i festesonen. Vi valgte ikke å røre rubben, men smøre dem likt. Det

er mulig noen av de mest aggressive skiene kunne fått bedre gli med mer pussing. Fabrikantene anbefaler kundene å bli kjent med skiene ved å eksperimentere med rubbingen sjøl.

Et ytterpunkt vi testet var ved -3 grader C i luft og snø, samt kraftige snøbygger og fuktighet på 88 % rH. Da iset alle skiene så lenge vi ikke holdt dem i gang i den glaserte løypa. Rossignol og Fischer med den lengste skifellen iset mer enn Madshus og Peltonen.

Med langvarig regn, +3grader C og gjennomvåt kornet snø, altså rossaføre, satt alle skiene meget godt og hadde en

akseptabel slipp. Rossignol og Fischer satt bedre enn de to andre, men Peltonen og Madshus hadde i særklasse best gli. Dette kunne nok vært utliknet noe med sandpapir og gel. I sum har vi Madshus og Peltonen best, siden de to har hatt best slipp og feste. Madshus har en noe større fleksibilitet og bredde mht ulike føre.

For hvermannsen som ønsker best mulig feste i forhold til gliden, gjerne med en liten sekk, tror vi Rossignol og Fischer vil være et godt valg.

PS: Atomic ville delta på testen, men testski ble ikke mottatt.



Tips

1. Ta med sandpapir gradering 100 og en flytende fluor på turen.
2. Glipper det, kan du rubbe opp hårene kraftig i fiskebeinmønster begge veier slik at et kryssmønster oppstår.
3. Motsatt vil en silikon eller gel som tørkes inn noen minutter redusere ising. Også sandpapir som gnis i lengderetningen (100 g) 3-4 drag av gangen, vil kunne redusere ising

Leverandører:

Fischer: www.finor.no
Madshus: www.madshus.no
Peltonen: www.elbe.no
Rossignol: Pure Sensation
tlf: 22300208

Testresultater:

Raskest

Peltonen Infra- X Zeta: En lettført ski uten innsving som vi likte godt. Denne har en ren svartsåle som er rubbet på vanlig måte. Dermed får den mindre aggressive hår under som stjeler gli om det skulle ise på nysnø. Resultatet er best gli i staketesten vår. Men den sitter noe dårligere enn de andre i bakkene. Likevel har vi en følelse av at en konkurranseløper på høyt teknisk nivå ville valgt denne siden gliden er så god. Ved mye fukt fra underlaget samt noen minusgrader glippet denne skien mest. Leveres med beskyttelsesvoks ikke mettet. Også til junior, trening- og turski. Ikke informasjon om bruk på nettet.
Pris: Kr 4.499,-



Sitter i bakkene

Rossignol Xium Classic: Ei ski med et solid langspenn. Relativt lang skifell med buet form foran og bak. Sålen sitter svært godt på alle typer nullføre, til og med på kald kornete relativt tørr snø fikk vi litt feste. Derimot hadde det vært ønskelig med mer slipp over det meste av registeret. Det kan utlignes noe med rubbing med sandpapir foran og bak på festet. Mer gel vil også hjelpe på. Denne skien vil nok passe best for hvermannsen som heller vil ha bedre feste i tunge motbakker og ellers er fornøyd med gliden. Leveres ikke ferdig vokset.
Pris: Kr 4.499,-

