



Uppfinnaren Per Mårs till vänster och affärsängeln Hans Victor till höger.

Skridskon som snart skenar iväg

Svenska företaget Flow Motion Technology har skapat en innovation som snart kan stå inför ett internationellt genombrott. Idémakaren Per Mårs har nyligen varit i USA för att slå upp dörren för den annorlunda skridskoskenan och numera även skidbindningen.

TEXT TOMMY JEPSSON

Sportfack har tidigare skrivit om innovationen Marsblade-skenan som bland annat har testats i SHL. Nu verkar uppfinningen även börja få fäste i NHL. Innovatören Per Mårs har själv varit över till USA och träffat ett antal hockeyspelare, bland andra Detroit's lagkapten Niklas Kronwall som är förste NHL-spelare att använda skenan i match. Och flera världsstjärnor står på kö för att testa den nya revolutionerande skridskon, enligt Mårs.

Bakom konceptet står svenska företaget Flow Motion Technology som har skapat den unika "gungningen", tack vare en delad konstruktion, där ett rundat övre chassi rör sig mot ett plant nedre chassi. Det ger snabbare svängar, ett längre skär och en överlägsen energieffektivitet.

– Vi är ett framförallt ett produktutvecklingsbolag med visionen att skapa nya standarder inom flera produkt-

segment. Men vi tvingas också vara ett marknadsbolag för att bevisa efterfrågan och verifiera teknologins överlägsenhet, säger Hans Victor som är en av grundarna till bolaget med bas i Östersund.

–Vårt mål är dock att licensiera ut teknologin för att nå snabb marknadspenetration. De stora marknadsledande bolagen har egentligen inga incitament att satsa på teknologi de själva inte uppfunnit. Vi måste därför få jättarna att förstå att vår teknologi är betydligt bättre än den traditionella. Detta bevisar vi genom extremt nöjda kunder och spelare i världsklass som byter till vår teknologi. Vi börjar göra stora avtryck, så de borde ha oss på radarn. Jag räknar med att vi nästa år tecknar de första licensavtalen.

Allt började med att hockeyspelaren Per Mårs fick en idé. Som hockeyproffs var han inte nöjd med nivån på som-

marträningen. Han löptränade och lyfte vikter, men helst ville han åka skridskor. Det är dock svårt när det saknas is. Det alternativ som fanns var inlines men åkstillen påminde inte alls om den för vanliga skridskor. Snarare kunde den typen av träning förstöra mer än den tillförde, eftersom utövaren vänjer sig vid en annan åkstil som är svår att överföra till is. Per Mårs funderade mycket på hur det problem skulle lösas. Men det var först när karriären var över som han kom på ett embryon till en lösning.

– Jag laborerade med balansträning, och då slogs jag av tanken att implementera ett moment i en inlineskena för att träna balansen. Det blev väldigt likt att åka på is med den teknologin, säger Per Mårs.

Idén kom under hans studietid på Idrottsvetenskapliga programmet vid Mittuniversitetet i Östersund. Det är en

förädling och vidareutveckling av den idén som nu kan erövrade stora delar av vintersportvärlden. För det handlar inte bara om hockey och inlines utan även om skidåkning, längd såväl som alpint.

Per Mårs egen karriär på skenor var "kort och bra", som han uttrycker det. Han började i Östersund, fortsatte i Brynäs och blev draftad av Columbus. Men en ryggskada satte stopp för fortsatt spel. Han slutade drygt 20 år gammal och började i stället plugga idrottsvetenskap.

– Då fick jag en fördjupad förståelse rent träningsvetenskapligt för vad jag upplevt under min sommarträning.

När Per Mårs tog fram sin ursprungliga prototyp för inlines upptäckte han att den kändes som att åka på is. För att ta den till marknaden vände han sig till Hans och Per Victor som är investerare och medgrundare.

– Per kom till mig i samband med att det behövdes pengar för att bygga ett bolag. Han vände sig till mig som en "sportintresserad affärsängel". Då handlade det om en träningsprodukt för hockeyspelare. Det var i och för sig intressant, men jag frågade om det inte gick att applicera på en iskridsko. Han var skeptisk inledningsvis. Som de flesta hockeyspelare var han konservativ. Men han började fundera på om det inte skulle funka. Han gjorde en prototyp som gick sönder på första testet men innan den gjorde det kände han att det fanns något där, berättar Hans Victor.

Konstruktionen patentsöktes och de insåg att principen bakom teknologin skulle vara applicerbar även på sporter som slalom och längdåkning. Britta Norgren, Emil Jönsson och Theodor Peterson är några av längdåkarna som just nu testar bindningen.

När Per Mårs var i USA i oktober var det dels för att träffa investerare, dels för att träffa spelare. Niklas Kronwall har kört på skridskon under en tid.

– Det har gått fantastiskt bra. Han började testa i somras och kände direkt att han fick bättre fart och gjorde av med mindre energi, i och med att man inte gräver ned sig i isen. Man får bättre fart när man svänger, säger Per.

– Niklas säger att alla i omklädningsrummet frågar om skenan, så intresset är stort. Det är fler spelare som har hört av



” Vi bestämde oss för att skapa efterfrågan först genom att bevisa produkternas förträfflighet”

PER MÅRS, INNOVATÖR.

sig och vill testa, men det är lite utmanande att byta mitt under säsong. De kör på i högt tempo.

Marsblade är på gång att få fäste även i Sverige och övriga Europa. Andreas Turesson i HV71 är en av spelarna i SHL som använder skenan, där . skenan faktiskt redan firat triumfer. Växjö Lakers kapten Liam Reddox började använda skenan innan slutspelet förra säsongen och vann sedan som bekant SM-guld.

– Reddox testade skridskon två gånger, sedan bestämde han sig. Men de flesta är mer kinkiga. De måste ha ett speluppehåll för att hinna köra in sig. Vi testar för närvarande med ett antal toppspelare i SHL och KHL och räknar med att ha igång ytterligare 3-5 spelare inom någon månad, säger Hans Victor.

Per Mårs och Hans Victor jämför båda Marsblade med carvingskidans intåg på marknaden. Den fanns i några år utan att mycket hände:

– Men när Bode Miller började köra, säger Hans Victor. Det tog två år, sen hade hela branschen bytt. Det var en teknologi som konsumenterna ville ha.

Per Mårs menar att utövare av individuella idrotter är mer benägna att prova nya teknologier:

– Individuella idrottare är mer måna om att ligga i framkant. Det är så små marginaler. I lagsporter litat man mer på vad tränare, specialister och coacher säger.

Just nu produceras de första tusen paren av Marsblades skridsko för leverans i december.

– Vi bestämde oss för att skapa efterfrågan först genom att bevisa produkternas förträfflighet, säger Per Mårs.

Och det har lyckats. Skridsko-coacherna som tränar spelarna är sålda på teknologin.

– Det är en nyckel att de säger till spelarna att använda skridskoskenan. att skidan ska böja sig så jämnt som möjligt. Vår teknologi gör att trycket centreras. Det ger mindre vibrationer och en dämpning av skidan. Skidan uppför sig lugnare. Framförallt blir det tydligt på isigt underlag. De körde lika snabbt men tog sig ned oftare. Det är oerhört bra indikationer som kommer att göra nytta ur ett affärsperspektiv. En lugnare skida som inte vibrerar lika mycket är ett väldigt bra säljargument, säger Hans Victor.



Niklas Kronwall använder skenan i skarpt läge.

EN PLATS FULL AV...

VÄRDEFULLA
KONTAKTER

Marknadsledande tillverkare, globala affärspartners och målinriktade diskussioner med branschexperter – se till att vara på rätt plats vid rätt tidpunkt:

IWA.INFO/READY

8 – 11 MARS 2019
NÜRNBERG, TYSKLAND

Endast för fackbesökare. Bevis på branschtillhörighet krävs.



IWA
OUTDOOR
CLASSICS 2019
High performance in target sports,
nature activities, protecting people

NÜRNBERG MESSE