

# Året då allt skulle stämma

---

## Berättelse

---

Hösten 1958 satt Nils Bohlin ofta sent kvar på Volvos kontor i Göteborg. Han var ny på företaget och hade fått ett svårt uppdrag. Han skulle bygga ett bälte som kunde rädda liv i en krock. På sitt ritbord hade han pappersark fulla med streck och idéer.

Problemet var inte bara att göra bältet starkt. Det fanns redan starka bälten. Problemet var att ingen gillade att använda dem. De gamla bältena var krångliga. Man fick dra och spänna med båda händerna. Många orkade helt enkelt inte. Och ett bälte som ligger oanvänt i sätet räddar inga liv.

Nils tänkte mycket på det här. Ett bra bälte måste vara två saker samtidigt: säkert och enkelt. Om det var krångligt skulle folk strunta i det. Han ville att en förare skulle kunna sätta fast bältet med bara en hand, snabbt och utan att tänka.

Han ritade och provade om och om igen. Det tog nästan ett helt år. Till slut hittade han lösningen. Ett band skulle gå snett över bröstet. Ett band skulle gå över höften. De två banden möttes vid en låg punkt nere vid höften, och där fanns ett enkelt lås. Banden bildade ett V som pekade nedåt.

När Nils provade bältet kunde han spänna fast det med en hand. Det satt stadigt och rörde sig inte. "Det handlade om att hitta en lösning som var både enkel och effektiv", förklarade han senare, "eftersom man måste kunna sätta på den med en hand."

År 1959 fanns trepunktsbältet i Volvos bilar. Det var första gången i världen. Det smarta var inte bara att bältet var säkert. Det smarta var att det var så lätt att använda att människor faktiskt gjorde det, varje gång.

## Ordlista

---

ORD	FÖRKLARING
uppdrag	en uppgift man får av någon
krock	när en bil slår ihop med något
ritbord	bord där man ritar tekniska bilder
krånglig	svår och jobbig att använda
spänna	dra åt så att det sitter hårt
orka	ha kraft eller lust att göra något
strunta i	inte bry sig om
snett	inte rakt, lite på sned
höft	den breda delen mellan mage och ben
stadigt	Hon höll stadigt i räcket på bussen.

---

<b>ORD</b>	<b>FÖRKLARING</b>
effektiv	som fungerar bra

---

## Läsförståelsefrågor

---

1. Vad var det verkliga problemet med de gamla bältena?
  1. De var för dyra
  2. De var krångliga, så folk använde dem inte
  3. De fanns inte att köpa
2. Varför ville Nils att bältet skulle gå att sätta fast med en hand?
  1. För att spara material
  2. För att det skulle vara enkelt och snabbt att använda
  3. För att bilen skulle bli lättare
3. Hur såg de två banden ut tillsammans?
  1. De bildade ett V som pekade nedåt
  2. De bildade en cirkel
  3. De bildade ett kryss över magen
4. Hur lång tid tog det att hitta lösningen?
  1. En vecka
  2. Nästan ett år
  3. Tio år
5. Stämmer påståendena med texten? Svara **ja**, **nej** eller **det står inte i texten**.
  1. Det fanns redan starka bälten innan Nils började.
  2. Nils hittade lösningen på första dagen.
  3. Trepunktsbältet kom i Volvos bilar år 1959.
6. Varför räddar ett bälte som ligger oanvänt i sätet inga liv?
7. Vad menas med att bältet måste vara både säkert och enkelt?
8. Varför arbetade Nils ofta sent kvar på kontoret, tror du?

## Diskussionsfrågor

---

- Använder du saker som är krångliga, eller väljer du bort dem?
- Nils provade om och om igen i nästan ett år. Vad krävs för att inte ge upp?
- Varför tror du att det är viktigt att en sak är lätt att använda?
- **Skriv (4 meningar):** Skriv om en gång då du var tvungen att försöka många gånger innan något lyckades.