



HYDROFORMING DESIGN LIGHT

PETER ALM

PART OF HYDROSCAND GROUP



About us

Services

Products

Environment

Quality



Hydroscand in Sweden

Hydroscand worldwide

The company

HoseService stores

Production Centre

Pipe bending

Special Hoses

Hydroscand worldwide

Hydroscand Group

Hydroscand worldwide

- More than 150 branches
- More than 400 retailers
- Sweden, Norway, Denmark, Finland, United Kingdom, Ireland, France, Estonia, Latvia, Lithuania, Belarus, Russia, Poland, China, South Africa, Kazakhstan and Romania.
- Over 950 employees
- Turnover: 195 million euro (2013)



WHY OUR OWN TECHNOLOGY ?

Typical equipment on the market today...

(note people) This is why automotive is taking 90% of volume in hydroforming...



HYDROFORM MACHINES

- HDL 750 for straight tubes up to diameter 40
- HDL 1300 short stroke press
- HDL 3000 short stroke press (dynamic support frame)
- HDL 3200 Pressure sequence hydroforming
- HDL 7000 high speed hydroforming



HDL OCH FLYGINDUSTRI

- Vilken certifiering behövs.
 - 2014-06058
- Tillverkning av komponent med hydroformning
 - 2015-06452

RESULTAT FÖR HDL

- Vi har fått en djup inblick i vad att vara tillverkare till flygindustrin innebär.
- Vi har nu startat ett projekt i där vi skall tillverka en komponent med vår teknologi.
- Önskvärt att det vore möjligt med större projekt för ytterligare verifiera utfall från process med mera.
- Vi kommer att kunna öppna upp för nya affärer som varit mer eller mindre låsta tidigare.