

## Semcon utför omfattande livslängdsprovning

**Semcon Test Center i Göteborg kommer att genomföra en omfattande livslängdsprovning av bakaxelupphängningen för en svensk tillverkare av tunga fordon.**

I projektet ingår att konstruera och tillverka provningsriggen samt utföra livslängdsprovning av bakaxelupphängning som inkluderar chassiram, axlar, fjädring, nav och bromsar. Provningsriggen kommer att delas in i tre olika belastningssekvenser (lastfall) under en fyramånadersperiod. Provningsriggen omfattar upp till sex hydrauliska cylindrar som belastar provobjektet i olika riktningar och provet kommer att användas för att verifiera resultatet från beräkningsmodeller. Provet är en fortsättning på liknande test av en framaxelsinstallation som utfördes tidigare i år.

Semcon har en omfattande testverksamhet runt om i världen med testlaboratorier i Sverige och Tyskland, provbana i södra Spanien och vinterprovning i norra Sverige. Semcon Test Center har sedan 1996 varit en testpartner inom livslängd-, utmattning-, vibration-, klimat- och funktionell provning för kunder i många branscher och produkter såsom fordon, offshore, skogsindustrimaskiner, mobiltelefoner, solpaneler, vindkraftverk, medicinteknik, segel och motorbåtskomponenter och lätta kompositstrukturer.

### **För mer information, kontakta:**

Lars A Carlsson, Technical Director, Automotive R&D, 0736 840 728

Stefan Ohlsson, affärsområdeschef Semcon Automotive R&D, 0736-840 555

Anders Atterling, IR-ansvarig Semcon AB, 0704-47 28 19