

Pressrelease. Almedalen den 26 juni 2009

Svenskt företag bakom nästa generations elbilar.

Det svenska företaget Electroengine in Sweden AB har tagit fram ett nytt system som möjliggör högpresterande eldrift av vanliga bilar som idag drivs med förbränningsmotor. Demonstrationsfordon visas upp för allmänheten under Almedalsveckan. Lanseringen äger rum den 29 juni kl. 09.00 i Visby hamn.

Systemet, som går under beteckningen True Electric™, kan användas direkt i tillverkningen av fabriksnya bilar. Det kan även användas för att konvertera begagnade bilar till rena elbilar. Detta kan göras utan avkall på bilarnas säkerhet och prestanda. Dessutom har systemet potential att bli betydligt mer kostnadseffektivt än de system för eldrift som används på marknaden idag. En av nyckelkomponenterna är ett revolutionerande och patentsökt system för batterihantering.

Electroengines VD, Thomas Bergfjord, konstaterar; *"många vill fortsätta att köra snygga, praktiska och säkra bilar med bra prestanda samtidigt som de gärna vill välja ett miljövänligare och mer kostnadseffektivt alternativ. Med True Electric™ kan man nu förena elbilens miljövänlighet och låga driftkostnader med de befintliga bilarnas funktion och prestanda. Vi kan till exempel få en SAAB 9-3 att accelerera från 0 till 100 km/h på 6,5 sekunder, nå en hastighet på 180 km/h och köra 15-20 mil på ren el utan att vi förändrat bilen exteriört eller interiört – med både bagageutrymmet och dragkroken kvar."*

Enligt Christer Asplund, projektledare på Power Circle, elbranschens intresseorganisation, är det här en världsnyhet som kan komma att få ett betydande genomslag i bilvärlden. *"Vi kan verkligen tala om ett viktigt steg i ett teknikskifte. Dessutom är det en nyhet som jag tror är efterlängtat hos bilköparna. Det har talats mycket och länge, inte minst på sajter och forum på nätet, om behovet av en riktigt bra elbil. En bil som kombinerar fördelarna med stora och trygga bilar med god prestanda och eldriftens alla fördelar, både när det gäller miljövinster och lägre driftkostnader. Att det första fordonet som visas är en SAAB är extra glädjande."*

"Det är ett unikt koncept som Electroengine har tagit fram. Samarbete med fordonstillverkare har redan inletts, både för bilar och andra fordonstyper. För svensk innovationstradition och ingenjörskonst är dagens lansering något att vara stolt över, både här hemma och internationellt", tillägger Christer Asplund.

Tore Helmersson, VD för Innovatum AB, ett utvecklingsbolag för svensk industri och med säte i Trollhättan, har engagerat sig djupt för att stödja Electroengine. Innovatum driver ett antal framtidsprojekt som syftar till att minska beroendet av fossila bränslen. *"Elbilar kommer på sikt att vara en viktig del i den svenska fordonsproduktionen. Med Electroengine illustreras att svensk innovatörskraft kan bana väg för ett teknikskifte",* sammanfattar Tore Helmersson.

True Electric™ är ett modulärt och framtidssäkert system för elektrisk framdrivning som baserar sig på patentsökta innovationer inom bl.a. batterihantering, kraftelektronik och avancerade synkronmotorer. Systemet anpassas sedan till respektive fordonsslag och modell.

För ytterligare upplysningar kontakta

Thomas Bergfjord: mobil 0707-99 97 01, info@electroengine.com
Christer Asplund: mobil 0707-82 26 50, c.asplund@placeinvest.se
Tore Helmersson: mobil 0730-91 51 00, tore.helmersson@innovatum.se

Revolutionary solutions by
**ELECTRO
ENGINE**
www.electroengine.com