

**Juin 2009: La société suédoise ELECTROENGINE présente le cabriolet SAAB 9-3 TRUE ELECTRIC équipé de moteurs-couples ALXION**

Electroengine a créé l'évènement dans le monde automobile suédois en présentant la version électrique de la SAAB 9-3 cabriolet, baptisée TRUE ELECTRIC. Le concept TRUE ELECTRIC développé par Electro Engine est révolutionnaire car il permet le rééquipement de véhicules à moteur thermique en supprimant le moteur, la boîte de vitesse et le différentiel et en implantant 4 moteurs-couples en entraînement direct, leur électronique associée et le pack de batteries spécifique du procédé. Le marché visé peut être ainsi à la fois le rééquipement et la construction de véhicules neufs bénéficiant d'une majorité d'organes communs avec les véhicules de séries à moteurs thermiques. On note les performances impressionnantes suivantes: puissance de 330 chevaux, accélération de 0 à 100 Km/h en 6,3 s, vitesse maximale de 180 km/h. L'autonomie est supérieure à 150 Km et le poids de batteries est de l'ordre de 50% inférieur à celui des batteries conventionnelles grâce au contrôle de charge et décharge fait par le système TRUE ELECTRIC sur chaque élément du pack de batteries; de plus le silence de fonctionnement est impressionnant même à vitesse élevée. La motorisation est effectuée par 4 moteurs compacts ALXION 300STK6M développant chacun 60 KW et entraînant en direct chacun une roue. Nous souhaitons un grand succès à ELECTROENGINE qui développe différents autres projets de véhicules et de bateaux électriques.

Accès au site Electro Engine: <http://www.electroengine.se>

Accéder au site Saabhuy: <http://saab.skynetblogs.be/archive-month/2009-06> SAAB Enth...pdf

