

# VOLVO CARS KIIHDYTTÄÄ SÄHKÖ- KÄYTTÖISTEN AUTOJEN KEHITYSTYÖTÄ



**Volvo esittelee Detroitin autonäyttelyssä valmiin Volvo C30 -sähkömallin, jonka toimintasäde täyteen ladatulla akulla on 150 kilometriä. Seuraava askel kehitystyössä on valmistaa vähintään 50 sähkökäyttöisen Volvo C30 -auton testimallisto, jota käytetään oikeassa liikenteessä vuodesta 2011 alkaen.**

**V**olvo esitteli ajettavan sähköauton prototyypin vuoden 2009 syyskuussa. Detroitin autonäyttelyssä nähtävä C30-malli vie kehitystyötä yhden askeleen eteenpäin. Auto sisältää mm. täydellisen sisustuksen, kaikki mittarit ja parannellun akkukokonaisuuden.

## **C30-sähkömallin tekniset tiedot**

Automalli: Volvo C30 – täydet neljä paikkaa

Päämoottori: Sähkömoottori, 40/82 kW

Teho: Sähkömoottori 82 kW, 111 hv

Kiihtyvyys 0-100 km/h: 10,5 sekuntia

Latauksen kesto: Lataus normaalista pistorasiasta, 230 V, 16 ampeeria: < 8 tuntia

Toimintasäde sähköllä: 150 km

Akun energiasisältö: 24 kWh

nimellisenergiaa, josta 22,7 kWh käytetään auton tarvitseman tehon tuottamiseen

Akun paino: 280 kg

Hiilidioksidipäästöt (pakoputkesta): ei lainkaan