



Volvokoncernen

Pressrelease

Tekniken bakom The Epic Split får pris

Volvo Dynamic Steering gör lastbilsförarens arbete säkrare och bekvämare. Nu får sex av personerna bakom lösningen ta emot Volvos teknikpris 2014. Priset delas ut av Olof Persson, vd och koncernchef, i samband med AB Volvos årsstämma den 2 april.

- Volvo Dynamic Steering lyfter styrningen av tunga fordon till en helt ny nivå. Tekniken ger föraren bättre kontroll över sitt fordon och gör arbetsförhållandena mindre slitsamma. Tack vare förstklassigt ingenjörarbete kan vi som världens första fordonstillverkaren erbjuda våra kunder den här sortens system, säger Olof Persson.

En elektroniskt styrd elmotor på styrstången är den stora tekniknyheten i Volvo Dynamic Steering. Elmotorn arbetar tillsammans med den hydrauliska servostyrningen och gör lastbilen mer lättmanövrerad. Systemet gör att det blir mycket lättare att styra vid låga hastigheter, störningar från vägen filtreras effektivt bort och vid hög hastighet ges ökad riktningstabilitet. Systemet ser också till att ge en bra rattåtergång i alla körsituationer vilket även fungerar vid backning.

Volvo Dynamic Steering finns tillgängligt på lastbilar av modellerna Volvo FH, FH16, FM eller FMX. Tekniken demonstreras i filmen The Epic Split med Jean-Claude Van Damme. Det är Volvo Dynamic Steering som hjälper de två förarna i lastbilarna att först hålla exakt samma avstånd och sedan backa isär med hög precision.

- Elmotorns uppgift är att skapa den perfekta styrkänslan. Sensorer känner av vad föraren vill göra och styrenheten anpassar automatiskt styrningen till den rådande situationen och ser till att föraren slipper störningar från vägbanan i ratten, säger Jan-Inge Svensson, en av ingenjörerna som utvecklat Volvo Dynamic Steering.

Övriga pristagare är Håkan Andersson, Gustav Neander, Sten Ragnhult, Kristoffer Tagesson och Henrik Wiberg.

2 april 2014.

Journalister som vill ha ytterligare information kan kontakta Karin Wik på telefon +46 (0) 31 323 72 29 eller +46 (0)765 53 10 20.

För fler nyheter från Volvokoncernen, gå till <http://www.volvogroup.com/globalnews>.

VOLVO

Volvokoncernen

Volvokoncernen är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner och marin- och industrimotorer. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster och service. Volvo sysselsätter cirka 110 000 personer, har produktionsanläggningar i 19 länder och försäljning på mer än 190 marknader. Volvokoncernen omsatte 2013 cirka 270 miljarder kronor och är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm. För mer information besök www.volvokoncernen.se eller www.volvogroup.mobi om du använder din mobiltelefon.