

Ε

EAS

Electronic Air Suspension (Land Rover)

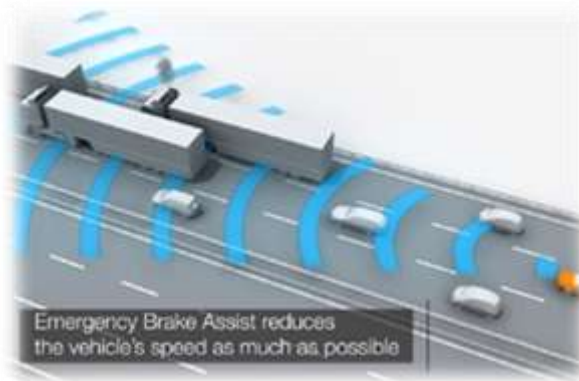
Ηλεκτρικά ελεγχόμενη πνευματική (:με αέρα) ανάρτηση. Στη φωτο δεξιά φαίνεται ο κινητήρας που τροφοδοτεί με αέρα τις αναρτήσεις.



EBA

Emergency Braking Assistance

Άλλη ονομασία του συστήματος υποβοήθησης σε περίπτωση απότομου φρεναρίσματος.



EBAC

Engine Brake Assist Control (Mitsubishi)

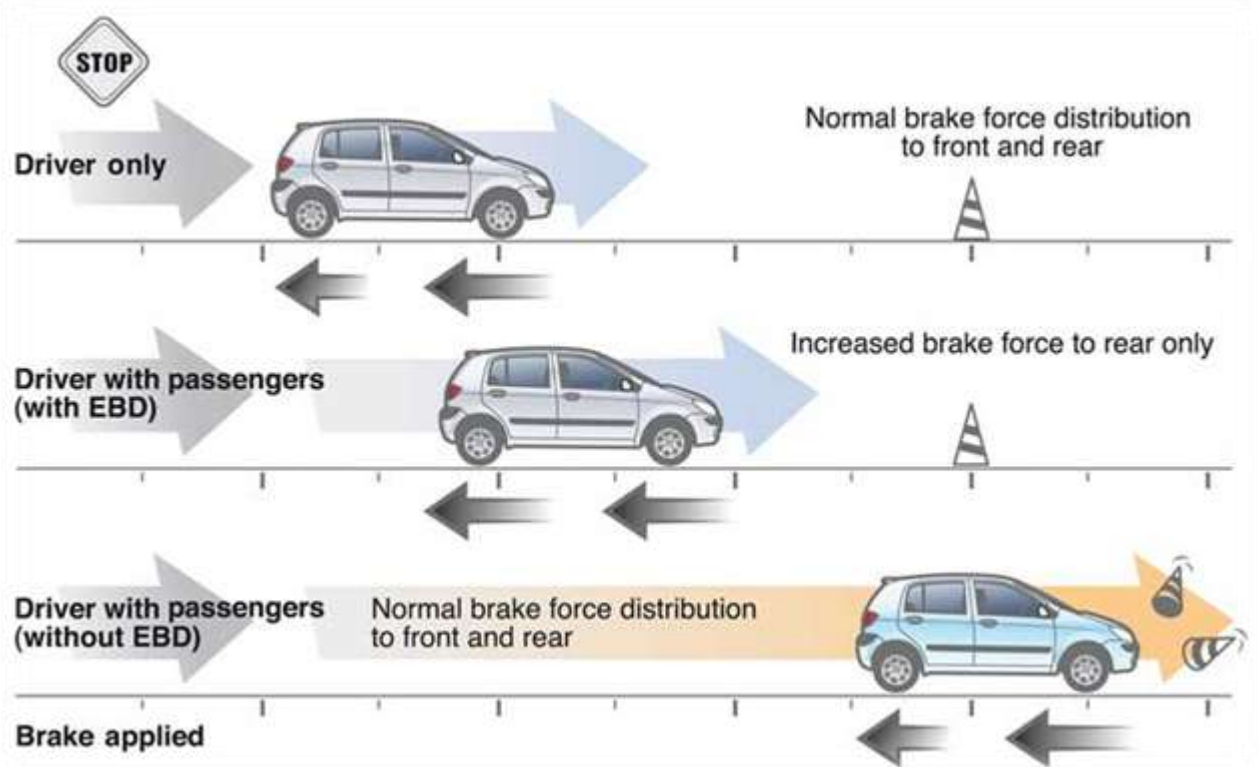
Σύστημα το οποίο περιορίζει την ταχύτητα του οχήματος όταν αυτό κατεβαίνει σε έδαφος με μεγάλη κλίση, «φρενάροντας» τον κινητήρα, και παράλληλα αποτρέπει την ανατροπή του.



EBD

Electronic Brake-force Distribution

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα το οποίο διαμοιράζει κατάλληλα την πίεση μεταξύ των τροχών του εμπρός και του πίσω άξονα, ανεξαρτήτως της πίεσης που ασκεί ο οδηγός στο πεντάλ του φρένου.



2

ECD

Electronic Controlled Dampers (Volvo)

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενα αμορτισέρ. Συνήθως με 3 διαφορετικές ρυθμίσεις (comfort, normal, sport)



ECM

Engine Control Module (SAAB)

Ηλεκτρονική μονάδα που ελέγχει την τροφοδοσία, την ανάφλεξη και την υπερσυμπίεση του κινητήρα.



ECT

Electronically Controlled Transmission

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κιβώτιο ταχυτήτων.



ECT-IE

Electronically Controlled Transmission with Intelligence and Efficiency (Lexus)

Ηλεκτρονικό σύστημα αλλαγής των σχέσεων σε ένα αυτόματο κιβώτιο βάσει πολλών παραμέτρων.

ECU

Electronic Control Unit

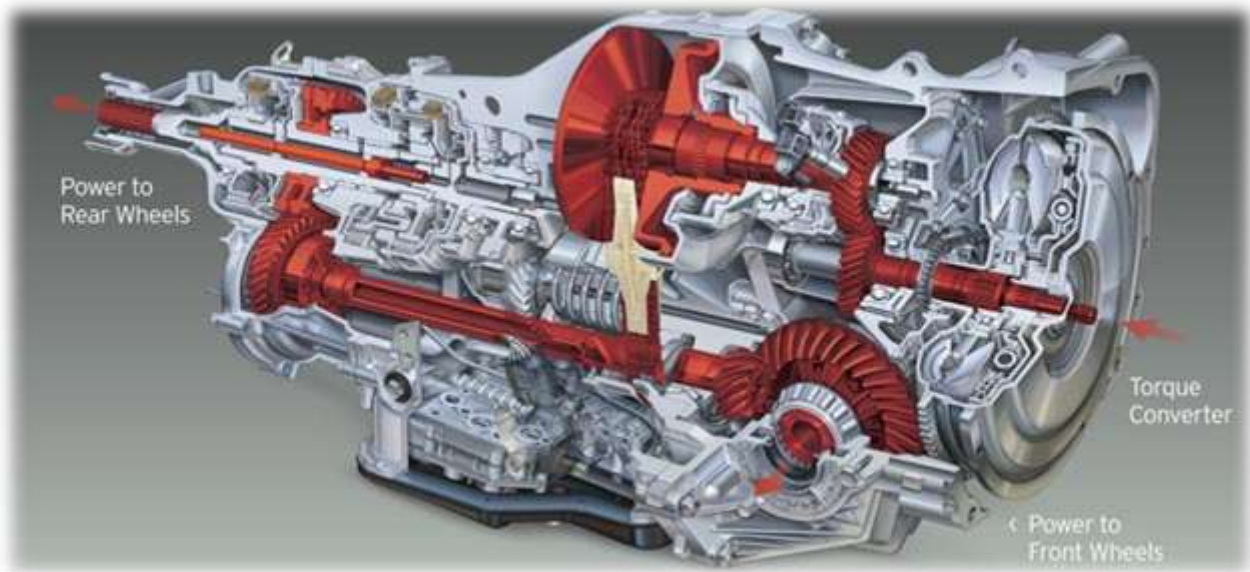
Κεντρική ηλεκτρονική μονάδα.



ECVT

Electronically Controlled Variable Transmission

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κιβώτιο συνεχώς μεταβαλλόμενης σχέσης μετάδοσης.



EDC

Electronic Damping Command (BMW)

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη ανάρτηση (αμορτισέρ).



EDC+C

Electronic Damper Control + Continus (BMW)

Εξελιγμένη έκδοση του EDC .



EDL

Electronic Differential Lock (Audi)

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διαφορικό.



EDR

Engine Data Recorder (BMW)

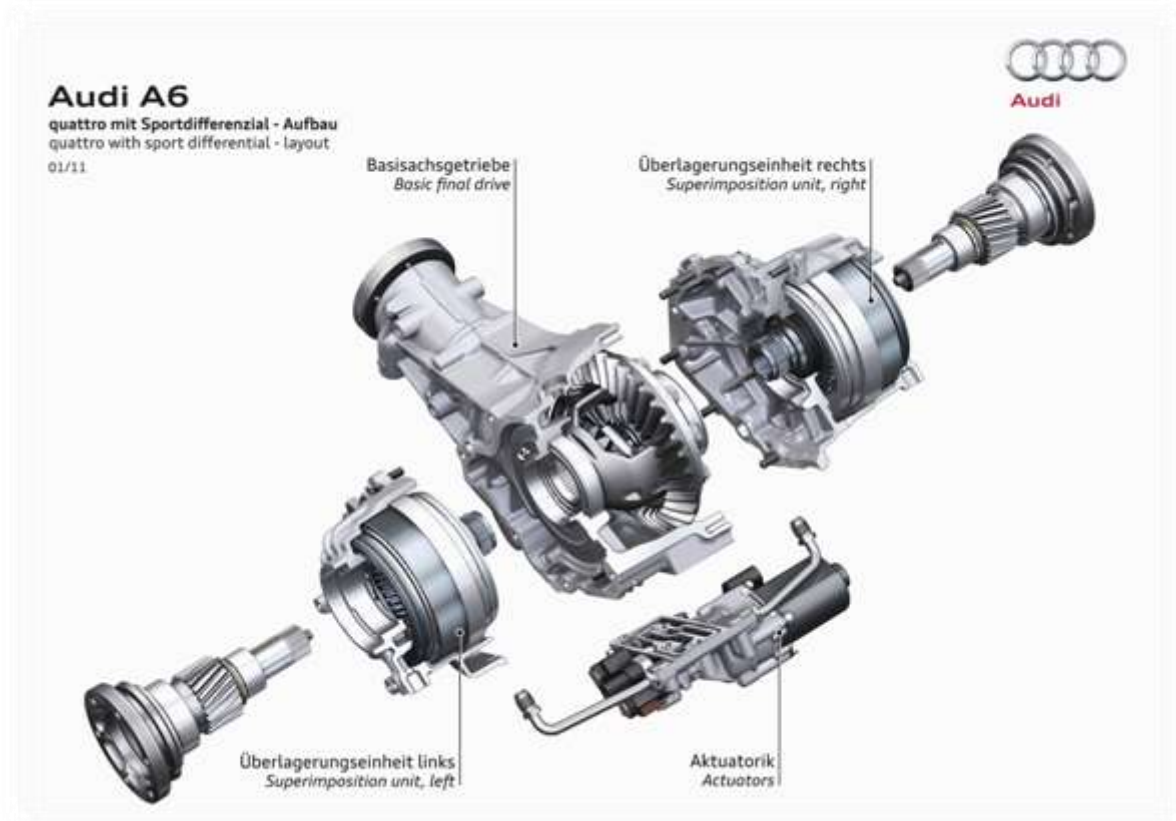
Ηλεκτρονικό σύστημα που καταγράφει τα δεδομένα λειτουργίας του κινητήρα (κάτι σαν «μαύρο κουτί»).



EDS

Electronic Differential System (Audi)

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο «μπλοκέ» διαφορικό.



6

EFI

Electronic Fuel Injection

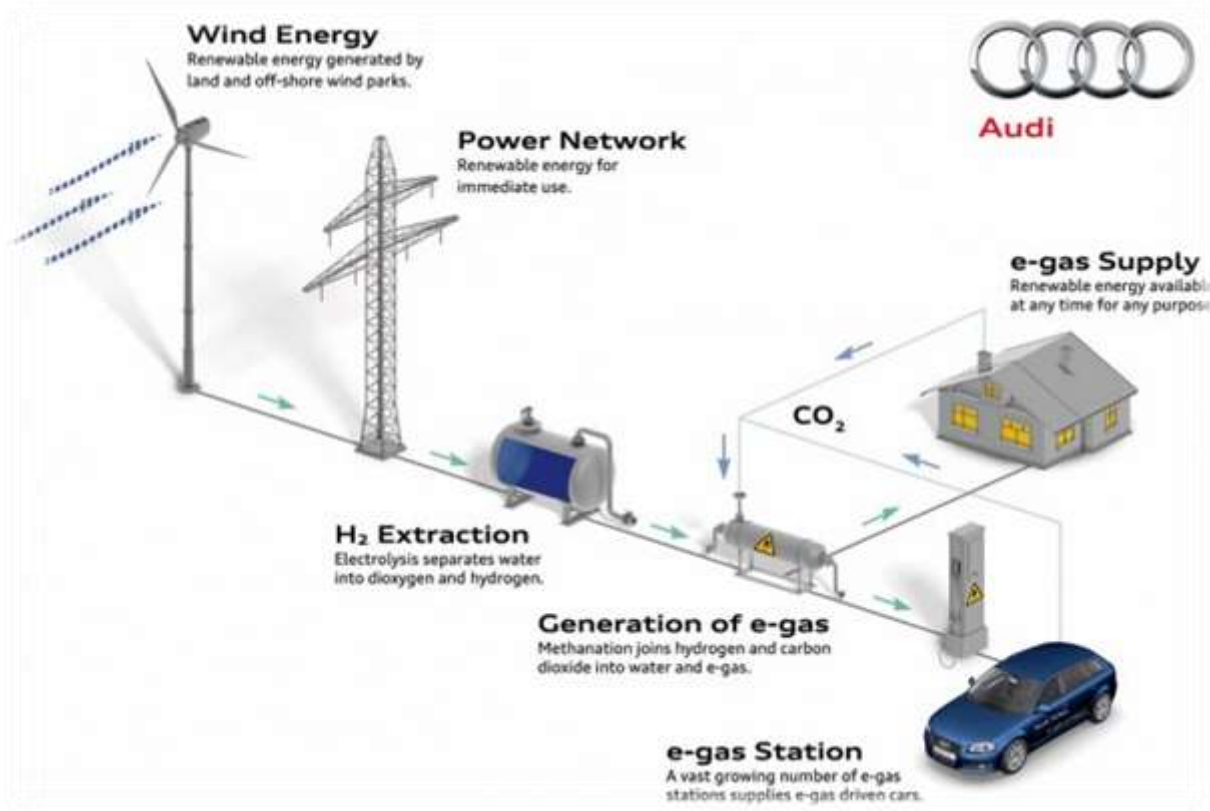
Ηλεκτρονικός ψεκασμός καυσίμου. Αντικαθιστά τον μηχανικό ψεκασμό και το καρμπυρατέρ.



E-GAS

Electronic Gas (Audi)

Άλλη ονομασία του συστήματος ETS.

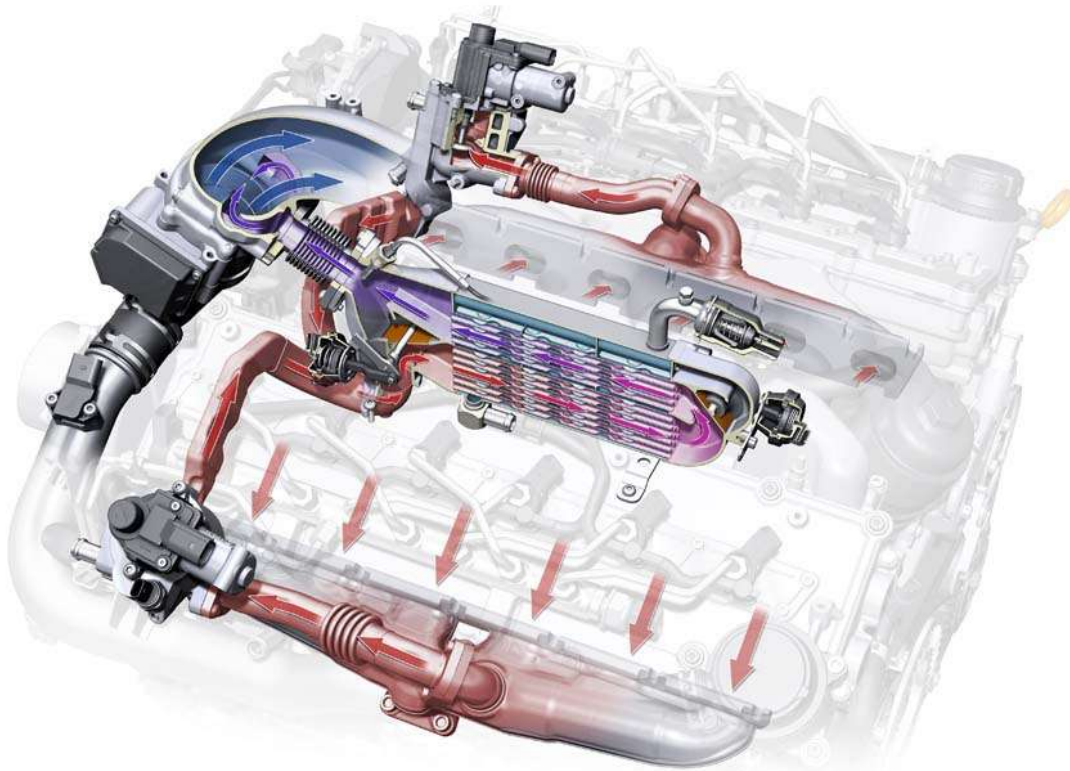


7

EGR

Exhaust Gas Recirculation

Σύστημα επανακυκλοφορίας καυσαερίων.



ΕΗΒ

Electro-Hydraulic Brake

Σύστημα που ελέγχει ηλεκτροϋδραυλικά τη λειτουργία του φρένου.



ΕΗΡΣ

Electro-Hydraulic Power Steering (ZF, Lenksysteme)

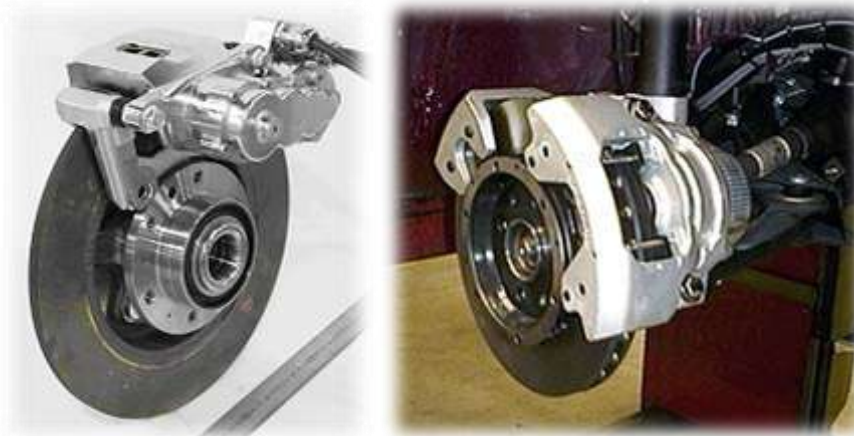
Ηλεκτροϋδραυλική υποβοήθηση τιμονιού.



ΕΜΒ

Electro-Mechanical Brake

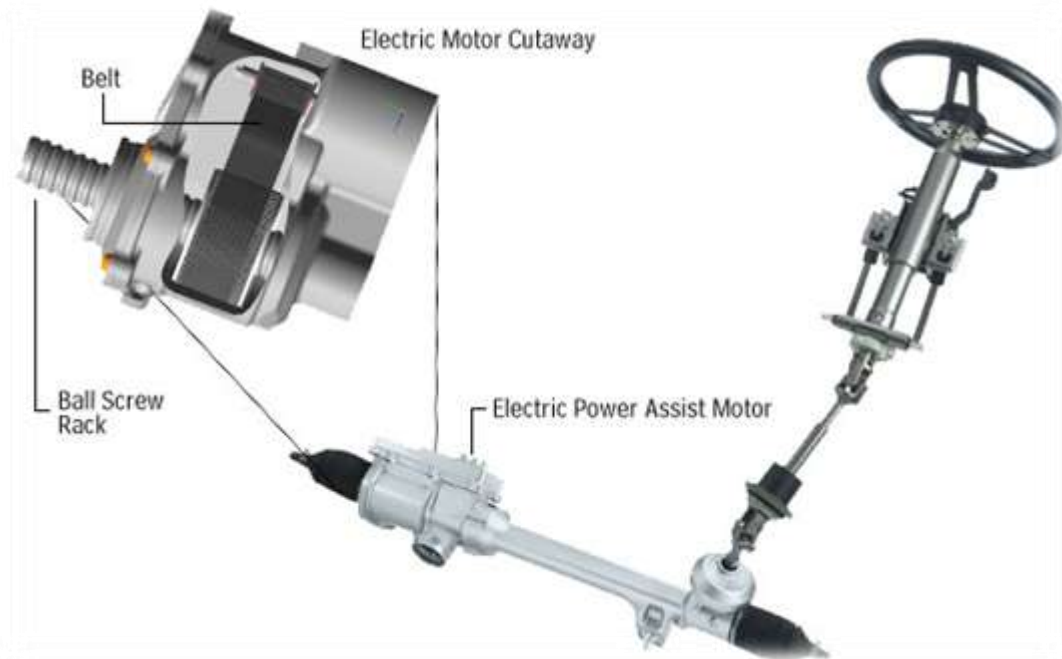
Σύστημα που ελέγχει ηλεκτρομηχανικά τη λειτουργία του φρένου.



EMPS

Electric motor-assisted Power Steering (Toyota)

Ηλεκτρικά υποβοηθούμενο σύστημα διεύθυνσης.

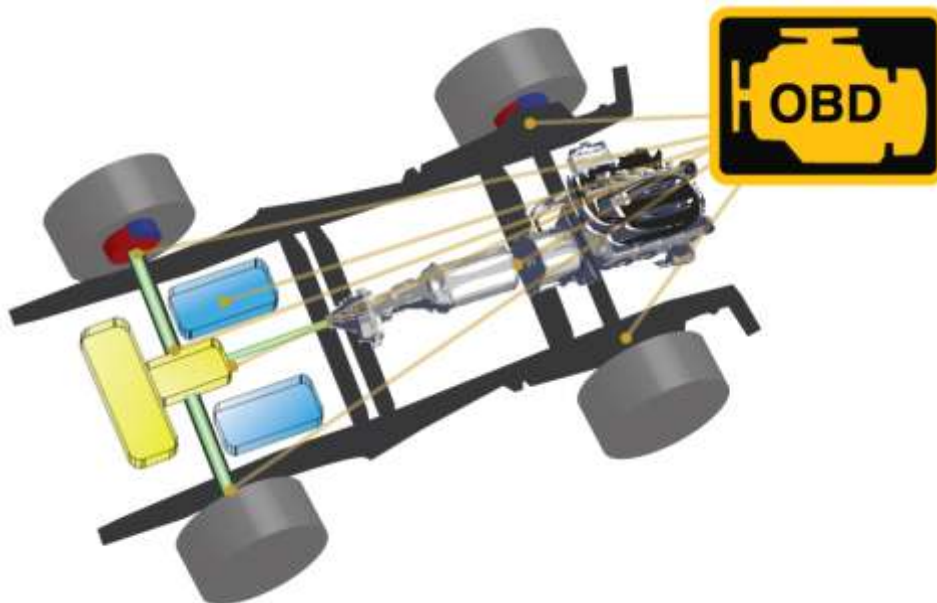


9

EOBD

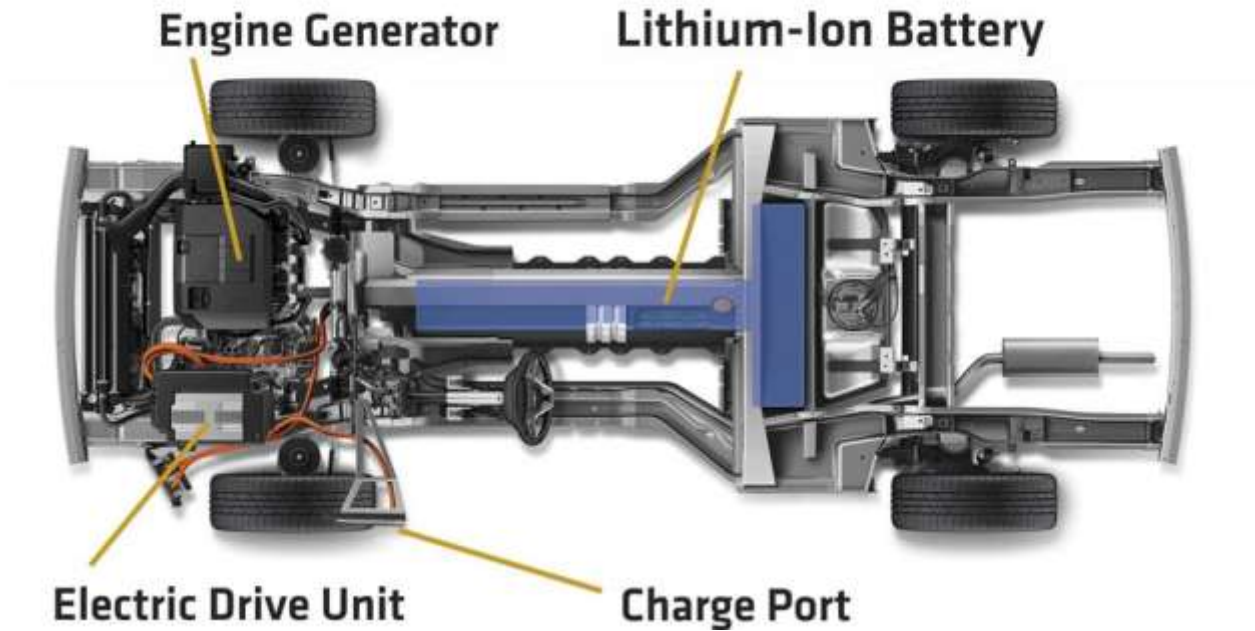
European On Board Diagnostic

Νόρμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ένα ενιαίο σύστημα διάγνωσης των ρύπων οξειδίου του άνθρακα, των υδρογονανθράκων και των οξειδίων του αζώτου. Πρωτοεφαρμόστηκε από την 1η Ιανουαρίου 2000 με την ισχύ της νόρμας «Euro 3» για τη προστασία του περιβάλλοντος.



E-REV

Extended-Range Electric Vehicle. Έτσι αποκαλούνται τα ηλεκτροκίνητα οχήματα που διαθέτουν και ένα θερμικό κινητήρα ώστε σε ρόλο γεννήτριας να ανεφοδιάζει τις μπαταρίες. Με λίγα λόγια πρόκειται για ένα υβριδικό σειραϊκής διάταξης όπως το Chevrolet Volt ή το Opel Ampera.

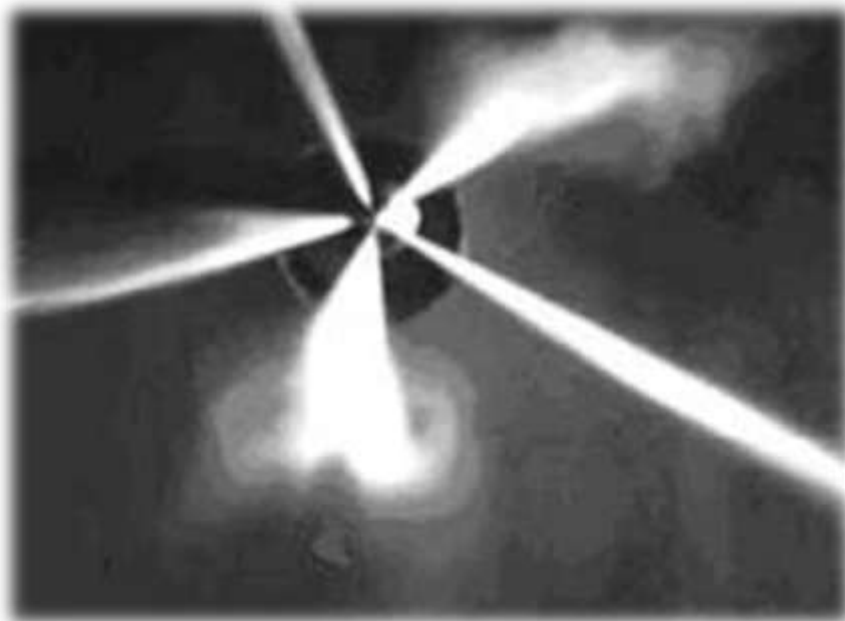


10

EVVC

Expansive Vertical Vortex Combustion (Mazda)

Σύστημα σε πετρελαιοκινητήρες που εξασφαλίζει βέλτιστη καύση με τις μικρότερες δυνατές εκπομπές ρύπων.



EVO

Exhaust Valve Opening

Άνοιγμα βαλβίδας εξαγωγής



EPAS

Electrical Power Assisted Steering

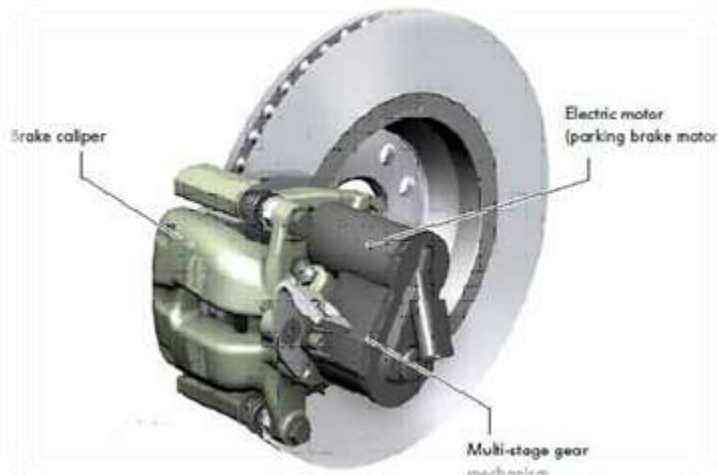
Άλλη ονομασία του ηλεκτρικά υποβοηθούμενου συστήματος διεύθυνσης.



EPB

Electronic Parking Brake

Ηλεκτρονικά ενεργοποιούμενα φρένα σε περίπτωση που χαλάσει το υδραυλικό κύκλωμα.



EPS

Electronic Power Steering

Ηλεκτρικά υποβοηθούμενο σύστημα διεύθυνσης.



ESBS

Electronic Stability Braking System (Volkswagen)

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα που ρυθμίζει κατάλληλα τη δύναμη πέδησης μεταξύ των τροχών του εμπρός άξονα, όταν κάποιος από αυτούς μπλοκάρει και ολισθαίνει. Υποσύστημα του ESP (δες αρτικόλεξο).



ESC

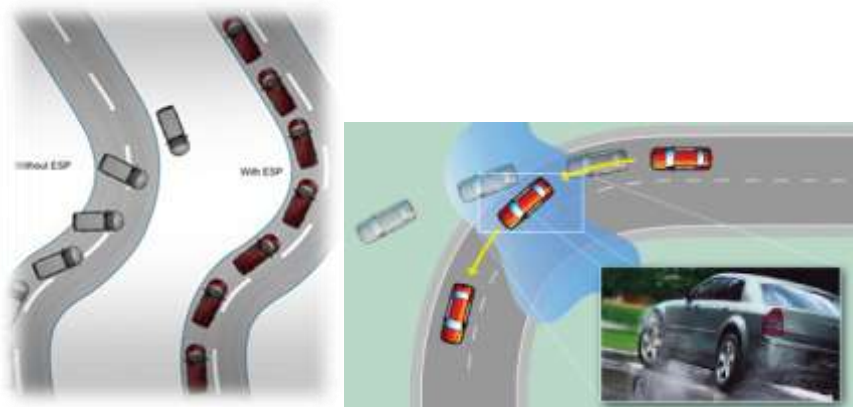
Electronic Stability Controller

Άλλη ονομασία του ESP

ESP

Electronic Stability Program

Ηλεκτρονικό σύστημα που λαμβάνει δεδομένα από πολυάριθμους αισθητήρες σε όλο το αυτοκίνητο και συμβάλει στη διατήρηση της πορείας του (σε περίπτωση υποστροφής ή ενδεχόμενης υπερστροφής) και αποτρέπει την ανατροπή του οχήματος.



E-STEER

Electric power Steering system (Delphi)

Ηλεκτρικά υποβοηθούμενο σύστημα διεύθυνσης μεταβαλλόμενης πίεσης.

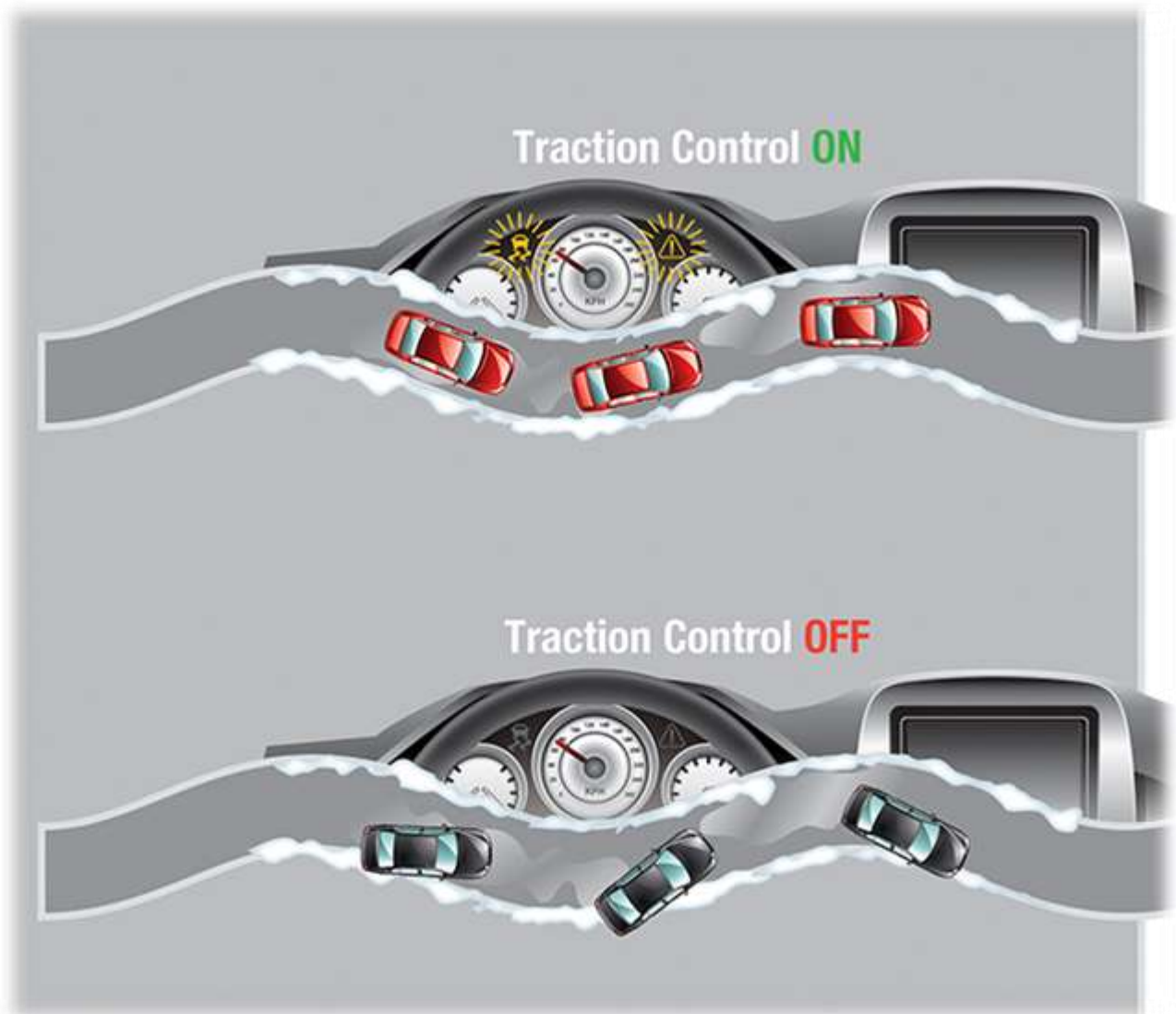


Delphi E-Steer

ETC

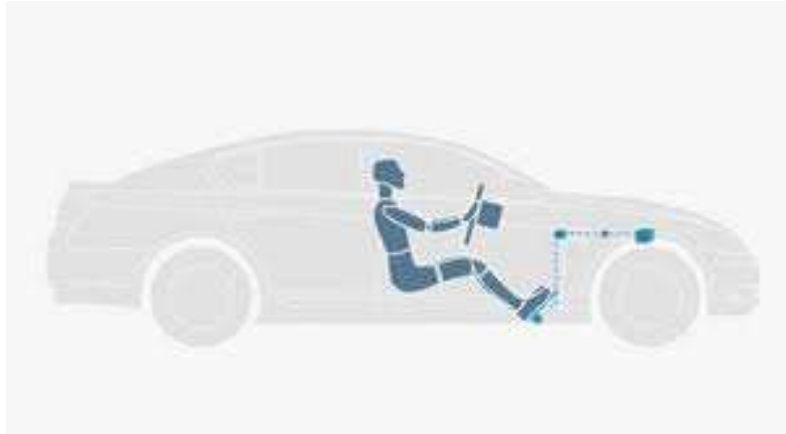
Electronic Traction Control (Rover)

Σύστημα ελέγχου της πρόσφυσης.

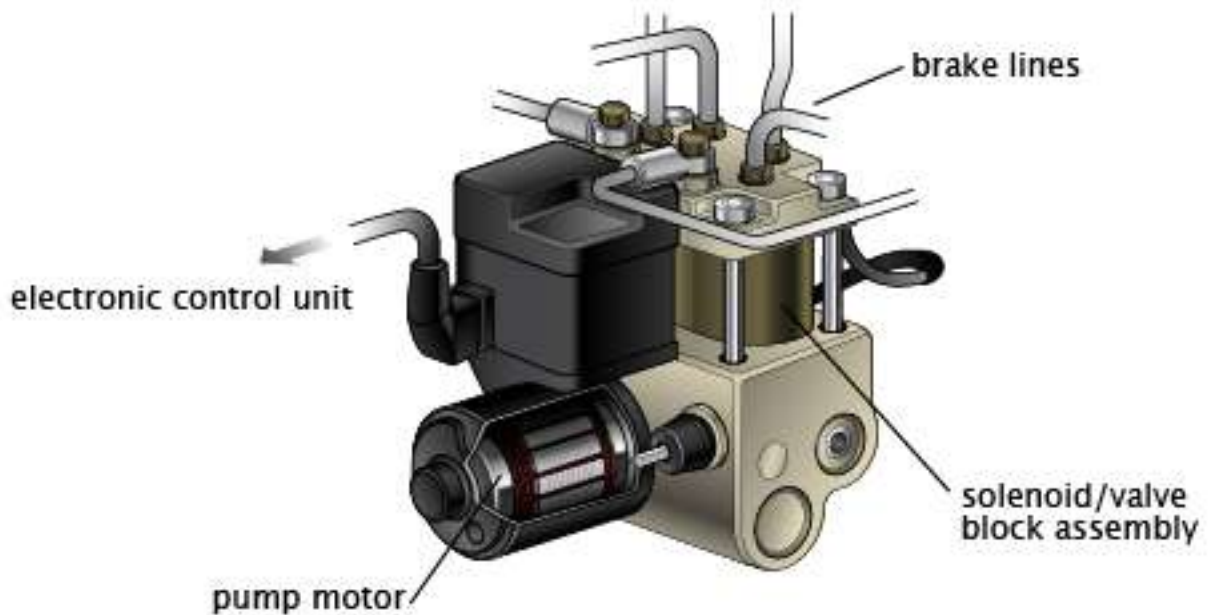


ETCS-i:**Electronic Throttle Control System with intelligence (Toyota, Lexus).**

Σύστημα που ελέγχει ηλεκτρονικά τη λειτουργία του πεντάλ του γκαζιού.

**EVA****Electronic Valve Assistance**

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη βαλβίδα του συστήματος ABS. (solenoid/valve block)



14

ETS**Electronic Throttle System**

Σύστημα που ελέγχει ηλεκτρονικά τη λειτουργία του πεντάλ του γκαζιού. Αν κρίνει, διακόπτει την εντολή για περισσότερη ισχύ ασχέτως με το πόσο πολύ πατά το πεντάλ ο οδηγός.



ETS

Electronic Traction System (Mercedes-Benz)

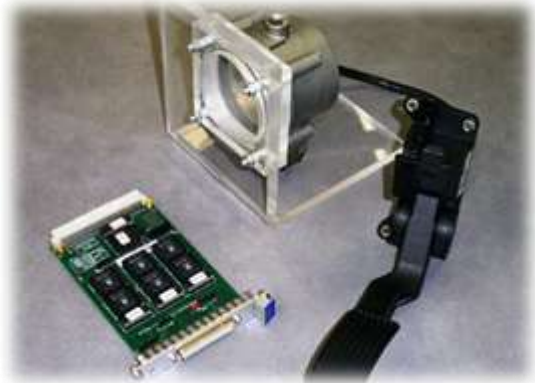
Άλλη ονομασία του συστήματος ελέγχου της πρόσφυσης.



ETS

Electronic Throttle System

Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο «γκάζι».



15

EV

Electric Vehicle

Ηλεκτροκίνητο όχημα.

