

Bremskraftverteilung

Beitrag von „andreas“ vom 31. Dezember 2004 um 10:58

Zitat

Hallo,

wird die Bremskraft nicht elektronisch für jedes einzelne Rad geregelt?

Somit dürfte sich je nach Strassenbelag, Lage, Geschwindigkeit, Lenkradeinschlag usw. immer eine andere Verteilung ergeben. Oder täusche ich mich da?

Nicht so ganz, die elektronischen Helferlein greifen eigentlich erst ein, wenn bestimmte Grenzwerte überschritten werden (Blockieren eines Rades, zu große Querschleunigung, etc.). Physikalisch werden die Vorderradbremsten beim Verzögern der Vorwärtsfahrt mehr belastet als die hinteren, darum sind die Bremsscheiben auch größer.

In diesem Sinne

Guten Rutsch
andreas