

site apostas futebol 365

O que é 4MOTION e qual importância nas versões 4x4 dos carros Volkswagen?

4MOTION é um nome patentado pela Volkswagen para os sistemas de tração nas quatro rodas integrados em seus veículos. Utilizado desde 1998, este recurso de extrema importância, particularmente, em terrenos difíceis, oferecendo maior aderência ao solo e garantindo um excelente desempenho em qualquer tipo de terreno. Este sistema é muito distinto dos demais, pois proporciona uma melhor tração entre os eixos.

Sistema de tração total em veículos Volkswagen

Anos

Nome

1998 - atual

4MOTION

Antes de 1998

Syncro

Antes de 1998, a designação "Syncro" era dada aos veículos com tração nas quatro rodas.

Vantagens da 4MOTION nos modelos 4x4

A tecnologia 4MOTION confere maior controle e aderência ao chassi nas curvas, proporcionando maior conforto ao passageiro. O seu funcionamento centraliza-se no primeiro veículo, monitorando as condições e oferecendo um contato seguro com o solo.

Sistemas de tração simples (somente nas rodas dianteiras) possuem reduzida eficiência em terrenos escorregosos e glaciais. Em contrapartida, a tração nas quatro rodas proporciona mais confiança e segurança nos seguintes aspectos:

Na subida de trilhas íngremes

No transporte em terrenos enlameados ou, entretanto, escurtos

Exemplos de modelos utilizando a 4MOTION

Os seguintes modelos de veículos produzidos pela Volkswagen apresentam o sistema 4MOTION:

Volkswagen Amarok

Volkswagen Tiguan

A Tração 4x4 integral de sistema Torsen é presente nas Amarok equipadas com câmbio automático (Conhecida também como)

Considerações finais sobre a tecnologia 4MOTION

Em resumo, a automotiva Volkswagen fez evoluir um recurso extremamente útil na linha de produção; mais de duas décadas. Usado principalmente nas versões 4x4 dos seus veículos famosos