

4Motion: como funciona

Como um sistema de tração nas quatro rodas, o 4MOTION é uma característica importante nos carros Volkswagen, ajudando a melhorar a segurança e o desempenho nas estradas. A tecnologia foi patenteada pela empresa 4Motion em 1998 e se tornou padrão em muitos de seus modelos posteriores. Ao invés de apenas ter tração nas rodas dianteiras ou traseiras, o 4MOTION fornece tração em todas as quatro rodas, ajudando a minimizar o escorregamento e maximizar o desempenho, principalmente em condições climáticas ou de terreno adversas.

No Tiguan, o 4MOTION foi adaptado para funcionar somente nas rodas dianteiras, enquanto na camionete Amarok, ele é disponível ao incluir um sistema Torsen, melhorando ainda mais a aderência e tração. Isso ajuda a garantir que o veículo precise curvas e fazer viagens em terrenos acidentados de forma mais segura e estável. Ao longo dos anos, evoluiu e melhor foi adaptado, visto que os sistemas de tração das rodas dianteiras e traseiras foram nomeados de "syncro", tornando-o cada vez mais adequado para uma variedade de condições de uso e locais.

WASD or arrow keys to move.
Space bar to jump.
Shift to run.