

4Motion: o sistema de tração a todas as rodas

</div>

<h2>4Motion: o sistema de tração a todas as rodas</h2>

O 4MOTION é um sistema de tração a todas as rodas (AWD) usado nos veículos Volkswagen desde 1998. Ele é projetado para fornecer maior aderência ao solo e melhor desempenho em diferentes tipos de terrenos, reduzindo o deslizamento em curvas e aprimorando a dirigibilidade. Hoje, o termo 4MOTION é usado para se referir a todos os sistemas de tração a quatro rodas integrados nos veículos Volkswagen.</p>

<h3>4Motion: o sistema de tração a todas as rodas</h3>

A Tiguan, normalmente, tem tração apenas nas rodas dianteiras, mas quando o sistema 4MOTION está ativado, o torque é distribuído entre as quatro rodas, proporcionando uma melhor tração e estabilidade. Isso é feito através de um acoplamento Haldex, que monitora constantemente a velocidade das rodas dianteiras e traseiras e, se necessário, engata o eixo traseiro para fornecer a tração adicional.</p>

<h3>4Motion: o sistema de tração a todas as rodas</h3>

A Amarok apresenta uma tração exclusiva: a tração 4MOTION, mais adequada ao solo e com melhor arraste entre os eixos. Isso significa que o veículo adota uma forma de evitar deslizamentos em curvas, fornecendo um maior controle e segurança ao dirigir.</p>

<h3>Os benefícios do sistema 4MOTION</h3>

O sistema de tração a quatro rodas 4MOTION aprimora o desempenho geral do veículo, oferecendo uma condução mais suave e segura em diferentes tipos de superfícies. Além disso, melhora a tração em situações adversas, tais como terreno acidentado, neve ou chuva intensa, tornando-o ideal para os motoristas que enfrentam diferentes condições de tempo e estradas.</p>

<h3>Como ativar o sistema 4MOTION?>

O sistema 4MOTION geralmente é ativado automaticamente quando o veículo detecta a necessidade de maior tração. No entanto, também pode ser ativado manualmente através do tabuleiro de bordo ou do menu de controle do veículo, dependendo do modelo da Volkswagen.</p><p>Em resumo, o sistema 4MOTION é uma tecnologia inovadora que permite aos veículos Volkswagen de tração dianteira ter o benefício