

# 4Motion

</div>

<h3>4Motion</h3>

<article>

<p>

O 4Motion é uma marca registrada da Volkswagen AG, usada exclusivamente para veículos da marca Volkswagen com sistemas de tração nas quatro rodas. A palavra 4Motion tem origem nas siglas 4 Wheel Drive (4WD), que podem ser traduzidas como tração nas quatro rodas. O sistema 4Motion é utilizado desde 1998, este sistema se tornou reconhecido no mundo inteiro como o melhor sistema de tração permanente de tempo. </p>

</p>

<p>

Utilizado desde 1998, este sistema se tornou reconhecido no mundo inteiro como o melhor sistema de tração permanente de tempo. </p>

</article>

<h4>Como funciona a tração 4Motion</h4>

<article>

<p>

O sistema 4Motion é uma tração permanente nas quatro rodas permanentemente ativa, e é mais conhecido como tração integral permanente. Num veículo equipado com 4Motion, um diferencial central Torsen transfere o torque de forma para o eixo que menos está rasteando (lendo menos). </p>

</p>

<p>

Esse sistema oferece maiores vantagens para a condução, incluindo uma melhor aderência ao solo, controles de estabilidade mais precisos e

estabilidade fora de estrada. Em resumo, uma tração 4Motion é

ótima para qualquer condição de tempo ou terreno. </p>

</article>

<h4>Qual a diferença entre a tração 4Motion e outros sistemas

de tração?</h4>

<article>

<p>

Em situações gerais, veículos leves equipados com um sistema 4Motion têm uma tração feita principalmente nas rodas dianteiras. Isso resulta em uma economia de combustível melhorada e direção mais precisa nos pisos com condições rodoviárias. </p>

</p>

Contudo, nos veículos equipados com o sistema 4Motion, o veículo toma um processo ativo para evitar arrastar as rodas ao andar em curvas mais acentuadas, aumentando a estabilidade do veículo. Com a 4Motion, esse controle aumenta a sensação de estabilidade, reforça