



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW  WABCO



AMIGO
BOM DE
VENDA

CONTEÚDO TÉCNICO

Terminais de Direção e Barras de Direção Lemförder

INTRODUÇÃO

Neste módulo iremos falar sobre Terminais e Barras de Direção e qual a sua função em veículos de linha pesada.

Para prestar um bom serviço ao seu cliente, é muito importante que você domine este assunto!

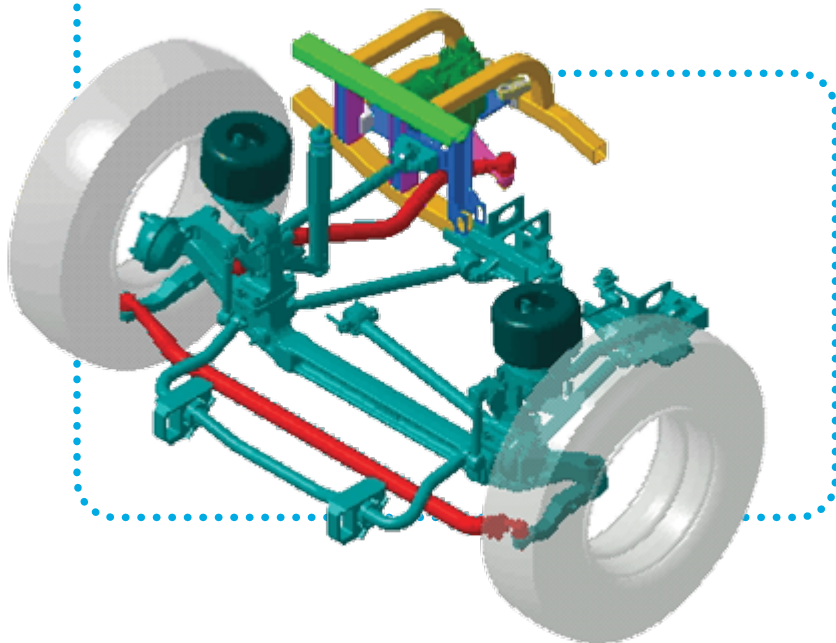
Você sabia que o Terminal de Direção é o responsável por transferir forças aos componentes ligados a ele, possibilitando o movimento e articulação das rodas do veículo?

Dessa maneira, é o terminal de direção que forma a parte estrutural mais importante das **Barras de Direção** e **Barras de Ligação**, que estão ligadas a ele, sendo localizado em suas extremidades.

Função das Barras de Direção e Barras de Ligação

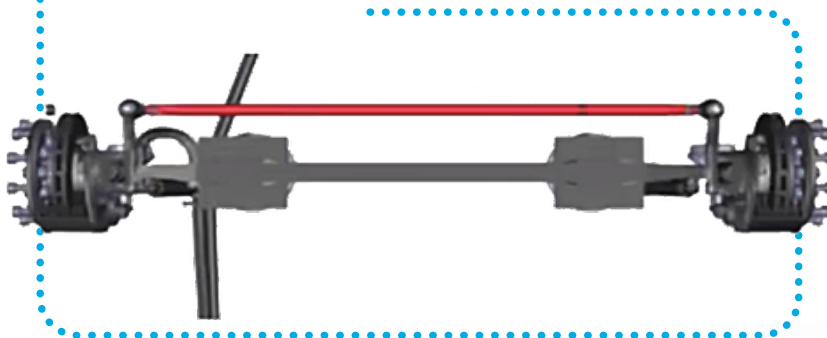
Barra de Direção

A Barra de Direção é responsável por transferir o movimento de esterçamento que vem das rodas e da caixa de direção. Uma das extremidades da Barra precisa possuir um Terminal ajustável, para que o alinhamento das rodas seja realizado corretamente.



Barra de Ligação

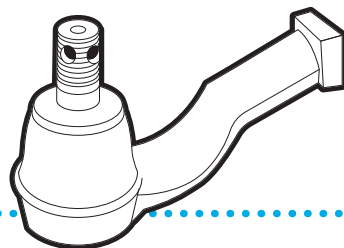
A Barra de Ligação é quem transmite o movimento de ponta a ponta do eixo, nesse caso as extremidades precisam ser móveis para que a Barra se ajuste ao alinhamento da suspensão.



Principais funcionalidades do Terminal de Direção:

Podemos considerar o Terminal de Direção como o responsável por prover estabilidade e segurança na dirigibilidade do veículo, por ser responsável pela articulação e movimento da roda. O mau funcionamento dos Terminais de Direção pode causar danos ao Sistema de Suspensão e Direção do veículo além de ser uma peça crítica para a segurança dos ocupantes do veículo e pedestres. Num caso de ruptura do terminal, o motorista perde o controle do veículo.

Por isso é muito importante ficar atento, se o veículo apresentar trepidações contínuas, tornando difícil a condução, isso pode indicar folga nos terminais. Fique de olho se os pneus não estão com desgastes irregulares ou se estão ficando gastos em um curto período. Se isso estiver acontecendo é hora de verificar o veículo para **ajuste ou troca do Terminal de Direção**.

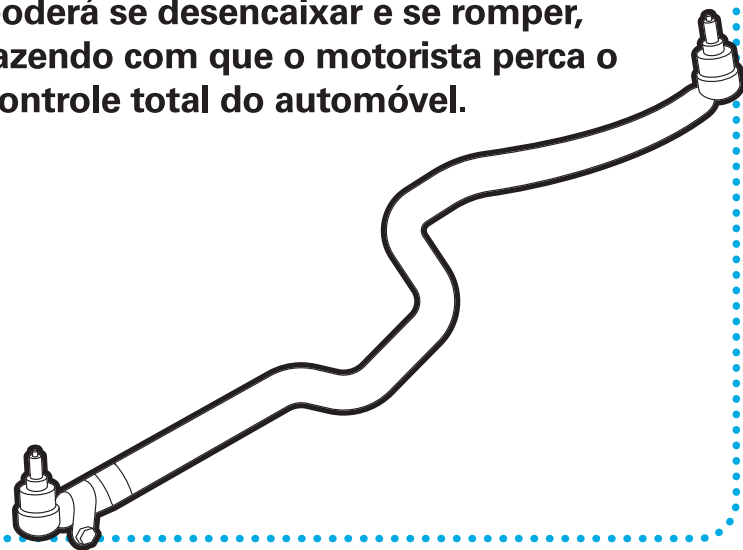


Cuidados com a Barra de Direção:

É importante se atentar ao desalinhamento na direção, o que pode prejudicá-la.

Para manter o bom uso tanto dos Terminais como das Barras de Direção o indicado é realizar revisões após o veículo atingir **70.000 KM** para verificar se as peças estão em boas condições.

Após a troca e ajuste das peças é importante ficar atento também a como o veículo reagirá, pois se houve uma aplicação inadequada, **com o tempo essa peça poderá se desencaixar e se romper, fazendo com que o motorista perca o controle total do automóvel.**



Importante:

Ao vender componentes de direção, você tem grande responsabilidade, **por isso é importante oferecer peças que garantam a segurança máxima dos seus clientes, nossa dica são os produtos Lemförder**, a marca da corujinha.

Por isso, não se arrisque, ao vender **Lemförder**, você está oferecendo produtos originais que comprovadamente possuem qualidade superior e vida mais longa.

Você sabia?

Mais de **80%** dos veículos pesados no Brasil, saem de fábrica com produtos **Lemförder**?

LEMFÖRDER

Gostou das dicas, Amigo Vendedor?

Nos vemos na próxima aula!

**Não esqueça de fazer o teste e receber
o seu certificado.**



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW  WABCO



AMIGO
BOM DE
VENDA