



■ Suspensões Mecânicas

1 Eixo

2 Eixos Juntos ou Distanciados

3 Eixos Juntos ou Distanciados*

4 Eixos*

Suspensor de Eixos

*em conjunto com AirSteer



Suspensões Mecânicas



- Suspensões com construção extremamente leve e robusta, desenvolvida totalmente com o auxílio de análise de elementos finitos e exaustivamente testadas.
- Suspensões fornecidas com todos os componentes, inclusive molas.
- Suportes dianteiro e traseiro possuem esfregas laterais e superiores removíveis, facilitando a manutenção e reduzindo seu custo.
- Suportes intermediários possuem chapas de desgaste removíveis, facilitando a manutenção e reduzindo seu custo.
- Suportes intermediários possuem chapas de desgaste removíveis, que os protegem do desgaste causado pelos balancins, tornando-os livre de manutenção.
- Eixos "S" extremamente curtos aumentam a eficiência do freio e reduzem o consumo de ar.
- Eixos com capacidade para 11.000kg, em aço temperado nas regiões de maior esforço.
- Eixos fornecidos com apoios de mola e suportes de braços já soldados, reduzindo a mão de obra de montagem da suspensão.
- Eixos "S" do freio estão imersos em graxa e possuem seus mancais protegidos da lama e intempéries, aumentando significativamente sua vida.
- Disponível em modelo rebaixado e eixo reforçado.
- Molas de elevada resistência, tratadas com shot-peening, são idênticas em todos os eixos, o que facilita a manutenção.
- Pinos do balancim em aço Cromo-Níquel e buchas temperadas possuem uma elevada durabilidade.
- Pintura primer dos componentes pelo processo E-Coat, o mesmo utilizado por grandes montadoras de caminhões, para uma melhor proteção à corrosão.
- Barras tensoras possuem buchas de elevada durabilidade, exatamente as mesmas buchas utilizadas pelas grandes montadoras de caminhões. Facilmente encontradas em locais de reposição.
- Qualidade única – Garantia única!
- Suportes estampados em aço de elevada resistência mecânica e cônica em sua parte superior, o que permite sua solda diretamente no chassi do veículo, eliminando a necessidade de chapas intermediárias: menor quantidade de solda, custo e peso do semirreboque.
- Qualidades de fabricação, em uma planta que possui as mais rigorosas certificações exigidas pela indústria automotiva (IATF • 16949 e ISO 9001) e a utilização de componentes de primeira linha, permitem conceder a maior garantia de mercado: 3 anos ou 360.000 km para estrutura, eixo e vigas e 2 anos ou 240.000 km para demais componentes exceto amortecedores e freios.



safholland.com

KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE S/A.

Av. Presidente Getúlio Vargas, 9994
94836-000 - Alvorada – RS - Brasil

+55 (51) 99665.9005

+55 (51) 3483.9393

www.kll.com.br