

CARRETA BIDIRECIONAL

O sistema bidirecional é o mais avançado sistema de direção para transportes internos industriais. Isto significa que as rodas traseiras fazem o mesmo percurso das dianteiras, possibilitando a realização de curvas com raio mínimo e que as rodas da carreta descrevam círculos de mesmo centro, evitando com isto o desgaste prematuro dos pneus, e assegurando um menor esforço sobre a barra de tração.



FORMAÇÃO DE COMBOIO

Devido ao seu sistema bidirecional, as carretas Ferral podem ser utilizadas em comboio, possibilitando grande economia e rapidez, uma vez que apenas um trator é suficiente para a movimentação das cargas. As carretas seguem a mesma trajetória do trator, possibilitando manobras em espaço mínimo e segurança nas curvas. Neste sistema as carretas podem ser tracionadas pela traseira ou pela dianteira, permitindo maior facilidade de manobra.

SUSPENÇÃO

ESTABILIDADE EM QUALQUER TERRENO OU MANOBRA

As carretas Ferral podem utilizar dois tipos de suspensão: Rígida, no caso mais usual onde o piso não apresenta muitas irregularidades e Articulada, quando as pistas de rolamento apresentam diferenças de níveis, sendo necessário evitar-se a transferência de esforços de torção no estrado.



• A Ferral mantém uma linha de produtos com sistema de direção bidirecional e rodas de aço revestidas de borracha maciça que atende amplamente as necessidades mais frequentes do mercado. As dimensões e a tonelagem estão na tabela abaixo.

Todos os equipamentos FERRAL têm um ano de garantia

| MODELO | Carga (Ton) | Plataforma (Ax B mm) | Altura (H mm) | Roda Revestida øxCmm | Distância entre eixos (Lmm) |
|--------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| FE-2 | 2 | 2500X1250 | 450 | 305X115 | 1800 |
| FE-2A | 2 | 3000X1500 | 450 | 305X115 | 2300 |
| FE-4 | 4 | 3000X1500 | 570 | 381X152 | 2300 |
| FE-4A | 4 | 4500X1800 | 570 | 381X152 | 3200 |
| FE-6 | 6 | 4500X1800 | 650 | 460X200 | 3200 |
| FE-6A | 6 | 5000X2200 | 650 | 460X200 | 3600 |
| FE-8 | 8 | 5000X2200 | 720 | 522X228 | 3600 |
| FE-8A | 8 | 6000X2500 | 720 | 533X228 | 4300 |

Os dados neste catálogo estão sujeitos a modificação sem aviso prévio.