

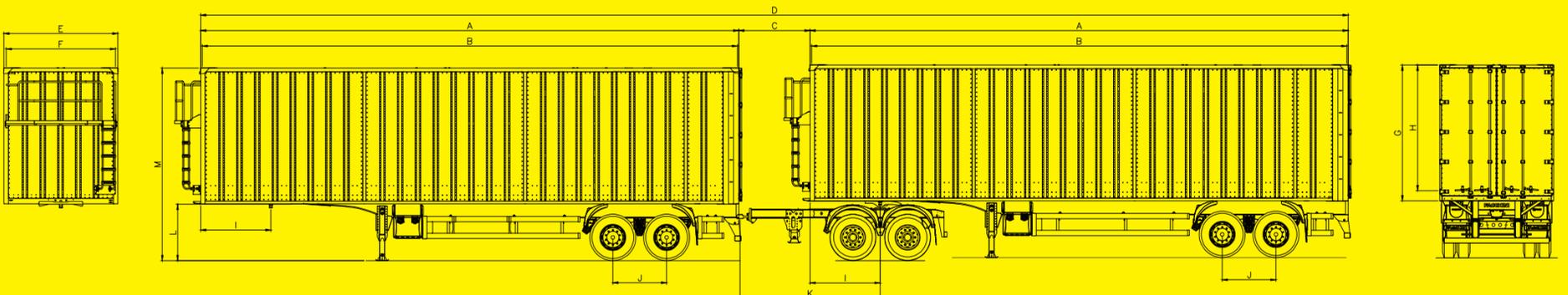
FACCHINI

RODOTREM TRANSPORTE DE BAGAÇO DE CANA E CAVACO DE MADEIRA



ISO 9001

RODOTREM TRANSPORTE DE BAGAÇO DE CANA E CAVACO DE MADEIRA



CHASSI

Longarinas: Vigas perfil 1" aço ASTM A 572 GR50.
Travessas: Passantes em perfil tubular aço trefilado SAE 1010|1020.
Corrimãos: Perfil lateral aço ASTM A36.
Pino Rei: Flangeado 2" | NBR NM ISO 337/2001.

CAIXA DE CARGA

Laterais | Frontal: Alumínio chapa lisa liga 5052 H36 2,00 mm estruturadas por colunas verticais em perfis de aço ASTM A36 galvanizado 1,75 mm.
Traseira: Perfis de alumínio extrudado com reforços internos em perfis de aço, com revestimento externo em aço chapa lisa branca e revestimento interno em aço chapa galvanizada. Contorno com perfil de borracha para vedação.
Superior: Aberto, estruturado por perfis tubulares 80x100x4,00 LE700 MPa e perfis tubulares 67x47x4,00 mm LE600 MPa, articulados em buchas de borracha.
Assoalho: Piso móvel Hyva em alumínio, acionado por unidade hidráulica.
Volume: 77 + 86 m³.

SUSPENSÃO

Sistema: Balancim com suportes de molas estampados; balanças em aço USI SAC 350 articuladas em parafusos e buchas de poliuretano termoplástico; apoio das molas do tipo troca rápida; braços tensores articulados em buchas de poliuretano termoplástico.
Molas: Semi-elípticas.

SISTEMA RODANTE

Eixos: Tubulares aço LE380 MPa, capacidade 11 t.
Freios: A ar, duas linhas: serviço e emergência; tambor 16 1/2" x 8".
Câmara de Freio: *Spring-brake* | Resolução 519|15 do CONTRAN.
Rodagem: Cubos lisos com rolamentos de Ø 90 mm e Ø 105 mm.

DOLLY

Modelo: Veículo auxiliar para suportar e tracionar a composição traseira, com cambão rígido, ponteira para engate esférico e correntes de segurança.
Estrutura: Vigas perfil 1" alma aço LE380 MPa e abas aço ASTM A 572 GR50.
Suspensão: Mesmos modelos utilizados no semirreboque.
Quinta Roda: Serviço pesado, apoiada em mancais de borracha para pino rei 2".

SUPORTE VERTICAL

Aparelho de Levantamento: Mecânico, duas velocidades, capacidade de levantamento de 28 t e carga estática de 60 t.

SISTEMA ELÉTRICO

Para 24 V, lanternas em led.

PINTURA

Limpeza com desengraxante e fosfatante químico.
Base: Primer anticorrosivo.
Acabamento: Pintura na cor indicada em PU.

ACESSÓRIOS

Suporte de estepe para dois pneus; uma roda sobressalente; caixa plástica de cozinha; caixa plástica de ferramentas; corote plástico de água; paralamas plástico e parabarros de borracha; suspensor pneumático; escada no painel frontal; alojamento frontal da lona. Itens normatizados do CONTRAN: parachoque traseiro | Resolução 593|16; faixas refletivas | Resolução 643|16; protetores laterais | Resolução 323|19.

| ITEM | CARACTERÍSTICAS | DIMENSÕES mm | |
|------|---|-------------------|--------|
| A | COMPRIMENTO EXTERNO | 11.000 | 12.300 |
| B | COMPRIMENTO INTERNO | 10.930 | 12.230 |
| C | DISTÂNCIA ENTRE 1ª E 2ª COMPOSIÇÃO | 1.629 | |
| D | COMPRIMENTO TOTAL DO CONJUNTO | 23.629 | 26.229 |
| E | LARGURA EXTERNA | 2.600 | |
| F | LARGURA INTERNA | 2.500 | |
| G | ALTURA EXTERNA | 3.070 | |
| H | ALTURA INTERNA | 2.840 | |
| I | BALANÇO DIANTEIRO | 1.600 | |
| J | DISTÂNCIA ENTRE EIXOS JUNTOS | 1.230 | |
| K | DISTÂNCIA 5ª RODA E CENTRO DA PONTEIRA | 3.205 | |
| L | ALTURA DO VEÍCULO PARA ACOPLAMENTO | 1.270 A 1.320 | |
| M | ALTURA TOTAL DESCARREGADO | 4.350 A 4.400 | |
| | PNEUS | SEM CAMARA 295 80 | |
| | TARA kgf | DIMENSÕES mm | |
| | PESO APROXIMADO 1ª COMPOSIÇÃO COM 9 PNEUS | 9.000 | 9.600 |
| | PESO APROXIMADO 2ª COMPOSIÇÃO COM 8 PNEUS | 8.700 | 9.300 |
| | PESO APROXIMADO DOLLY COM 8 PNEUS | 3.100 | |

