

# FACCHINI



ISO 9001

SEMIRREBOQUE BASCULANTE EUROPA

## SEMIRREBOQUE BASCULANTE

PRODUTO MUITO UTILIZADO NO AGRONEGÓCIO,  
ESPECÍFICO PARA TRANSPORTE DE GRÃOS EM  
GERAL, ADUBOS, FERTILIZANTES, COM  
DESCARGA POR BASCULAMENTO.



PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001





CHASSI EM AÇO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PROPORCIONANDO UM PRODUTO DE BAIXO PESO, ELEVADA DURABILIDADE E DE FÁCIL MANUTENÇÃO



LONGARINAS VIGAS PERFIL I EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM TRAVESSAS PERFIL U INTERLIGANDO AS LONGARINAS.



PINO REI FLANGEADO 2" NORMA NBR NM ISO 337|2001

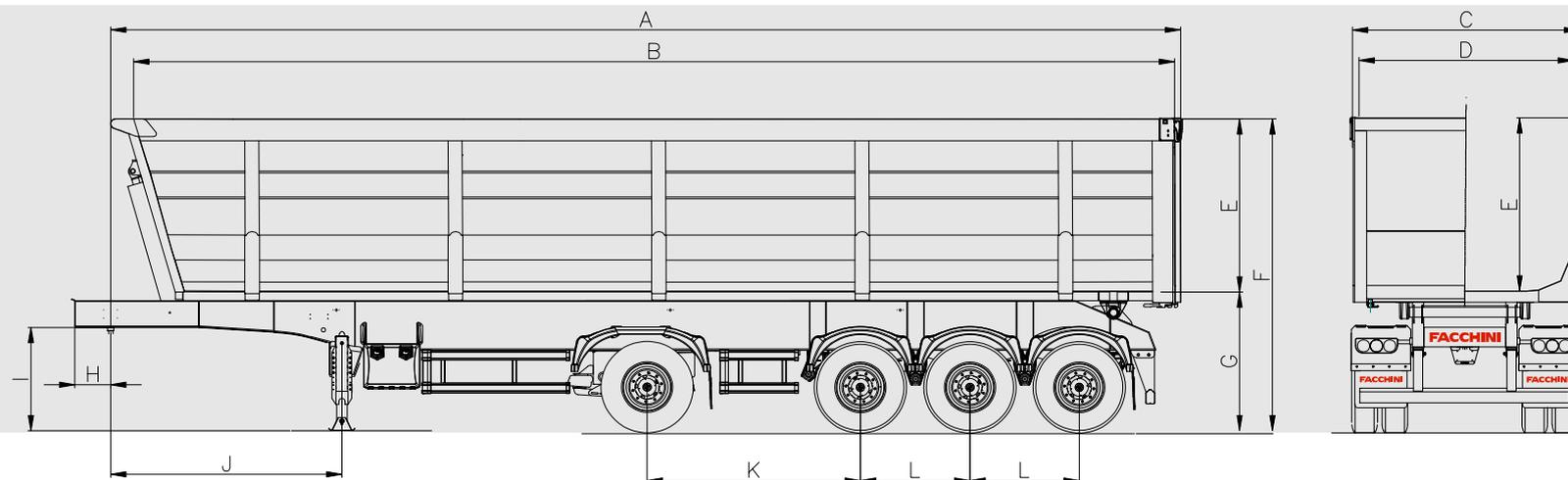


CHAPA DE ATRITO FIXADA NO CHASSI

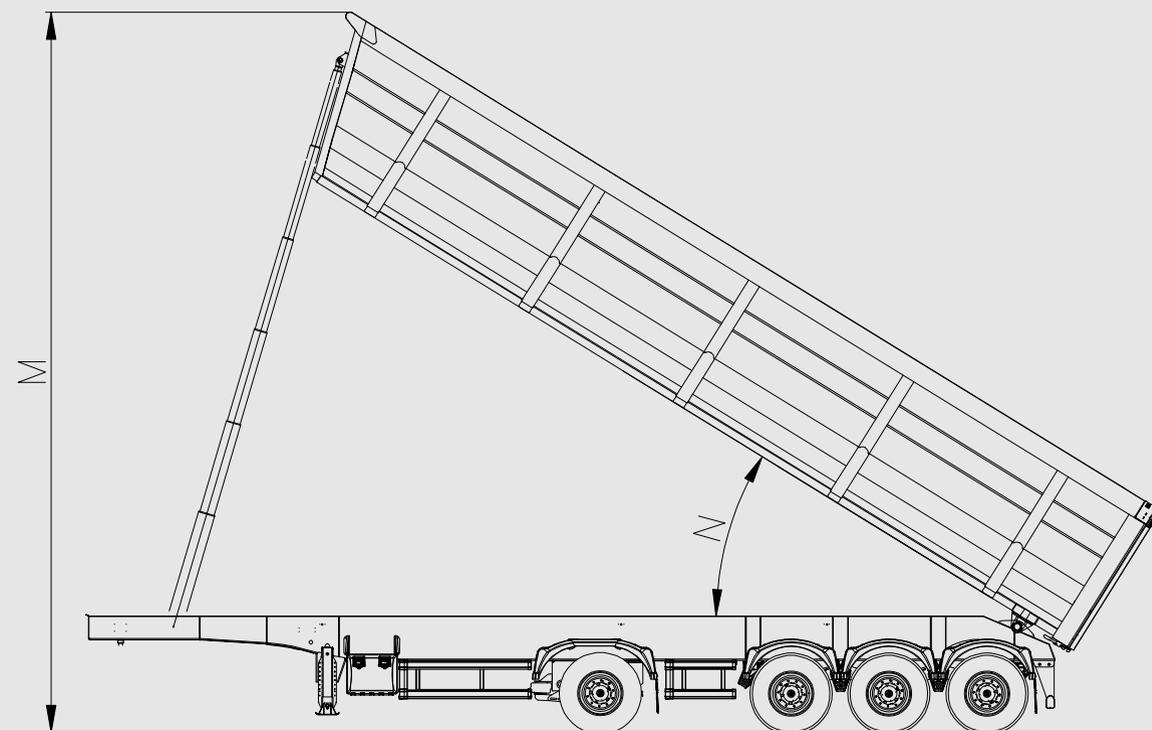


CÉLULA DE MONTAGEM COM SOLDA ROBOTIZADA

Este equipamento está sujeito a alterações de suas características técnicas sem notificação prévia



ITEM	CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES   mm		
		45 m³	50 m³	55 m³
A	COMPRIMENTO EXTERNO	12.138	12.206	12.233
B	COMPRIMENTO INTERNO	11.809	11.850	11.900
C	LARGURA EXTERNA	2.600		
D	LARGURA INTERNA	2.450		
E	ALTURA INTERNA	1.700	1.850	2.000
F	ALTURA TOTAL	3.308	3.452	3.602
G	ALTURA DA CAIXA	1.602		
H	BALANÇO DIANTEIRO	410		
I	ALTURA DE ACOPLAMENTO	1.270 A 1.320		
J	DISTANCIA PINO REI AO PÉ DE APOIO	2.640		
K	DISTÂNCIA EIXO DIRECIONAL	2.440		
L	DISTÂNCIA TRES EIXOS JUNTOS	1.250		
M	ALTURA TOTAL BASCULADA	9.086	9.150	9.302
N	ÂNGULO DE BASCULAMENTO PADRÃO	32°   OPCIONAL 40°		
TARA APROXIMADA   KGF		10.900	11.000	11.100



## CAIXA DE CARGA

TAMPA TRASEIRA BASCULANTE COM SISTEMA DE TRAVA DE ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA NA OPERAÇÃO. ARTICULAÇÃO COM EIXO TUBULAR EM AÇO LAMINADO 4", ARTICULADOS EM BUCHAS AUTOLUBRIFICANTES

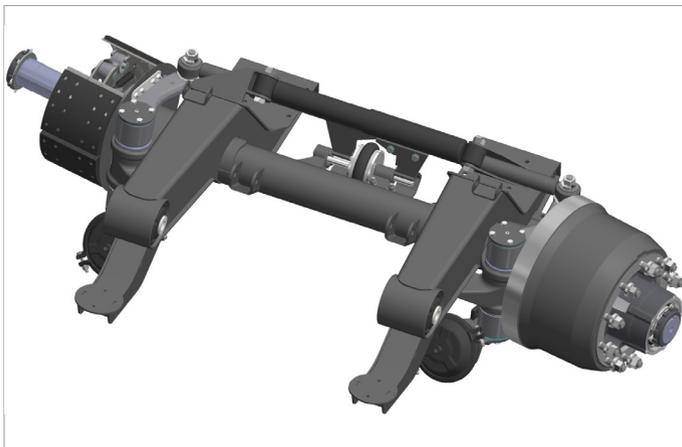
VEDAÇÃO DA TAMPA TRASEIRA ATRAVÉS DE BORRACHAS ENCAIXADAS EM PERFIL DE AÇO INOXIDÁVEL, FACILITANDO A MANUTENÇÃO

CORRIMÃO SUPERIOR EM PEÇA ÚNICA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL

MODERNO DESIGN COM VINCOS LATERAIS LONGITUDINAIS EVITANDO AS DEFORMAÇÕES DA CHAPA EM FUNÇÃO DA CALORIA DO PROCESSO DE SOLDAGEM. MAIOR RESISTÊNCIA

GEOMETRIA RETANGULAR, COM CANTOS POLIGONAIS EM CHAPA VINCADA, AÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PROPORCIONANDO EXTREMA LEVEZA E ALTA CAPACIDADE DE CARGA. ESPESSURAS DO AÇO: LATERAIS, FUNDO E FRONTAL: 3MM





4 EIXOS. 1º EIXO DISTANCIADO DIRECIONAL COM MANGA DE EIXO, ARTICULADAS, COM TRAVA ELETRÔNICA PARA DIRECIONAMENTO DOS PNEUS MEDIANTE O ATRITO COM O SOLO. VANTAGENS QUANTO AO SISTEMA AUTODIRECIONAL COM RALA: APRESENTA MENOR PESO E MAIOR ÂNGULO DE DIRECIONAMENTO DOS PNEUS, FATOR QUE DIMINUI O ARRASTE E CONSEQUENTEMENTE O DESGASTE. SUSPENSÃO PNEUMÁTICA.



2º, 3º E 4º EIXOS COM SUSPENSÃO MECÂNICA TIPO BALANÇIM COM SUPORTES DE MOLAS ESTAMPADAS; MOLAS SEMIELÍPTICAS; BALANÇAS AÇO USI SAC 350 ARTICULADAS EM BUCHAS COM CORPO EM POLIURETANO INJETADO E TUBO CENTRAL EM AÇO. TEM COMO VANTAGENS A MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS E A ELIMINAÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO. APOIO DAS MOLAS TIPO TROCA RÁPIDA; BRAÇOS TENSORES ARTICULADOS EM BUCHAS DE BORRACHA.

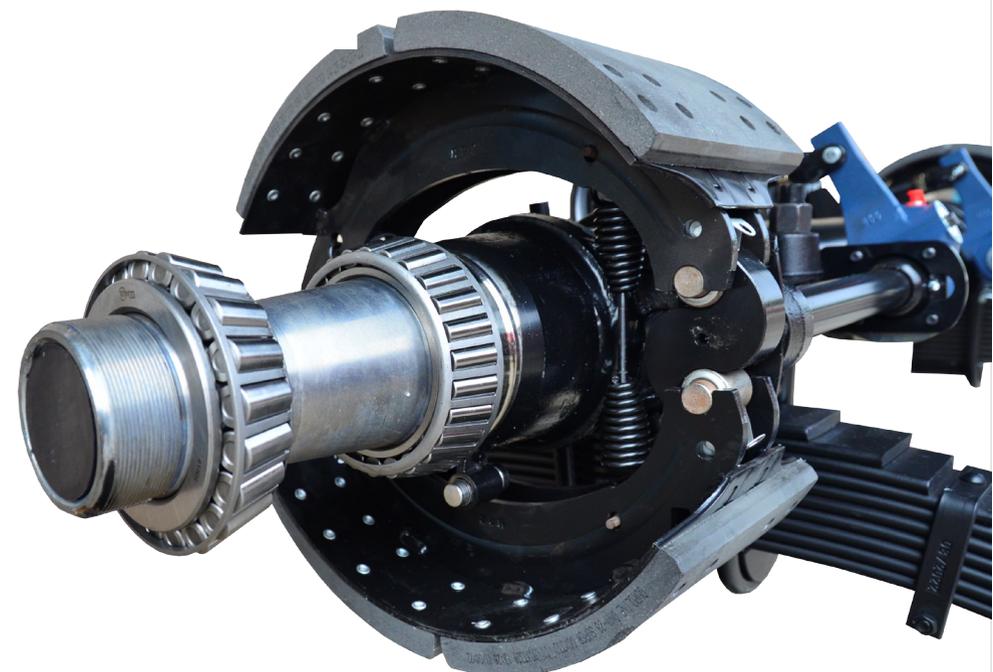


OPCIONAL SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

#### LINHA DE PRODUÇÃO DE MONTAGEM DOS EIXOS



#### ROLAMENTOS CÔNICOS NAS PONTAS DOS EIXOS





LINHA DE PRODUÇÃO DE MONTAGEM DOS EIXOS.  
SUSPENSOR NO 1º E 2º EIXOS



FREIO A AR, COM EBS, LINHAS DE SERVIÇO E EMERGÊNCIA,  
COM TAMBOR 16 1/2" x 8" E CÂMARA DE FREIO 30 POL<sup>2</sup>  
COM *SPRING BRAKE* | RESOLUÇÃO 915|22 CONTRAN



CUBOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA RODAS  
8,25" x 22,50"



TENDÊNCIA MUNDIAL  
EIXOS TUBULARES DIÂMETRO DE 152 MM, PAREDE DE  
11,2 MM E CAPACIDADE DE 13 T.  
ALTA RESISTÊNCIA.

## SUORTE VERTICAL

APARELHO DE LEVANTAMENTO MECÂNICO  
COM DUAS VELOCIDADES, CAPACIDADE DE  
LEVANTAMENTO DE 28 T E CARGA ESTÁTICA  
DE 60 T, COM MENOR ESFORÇO DO OPERADOR



## SISTEMA HIDRÁULICO

CILINDRO HIDRÁULICO FRONTAL DE 5 ESTÁGIOS,  
COM VÁLVULAS DE FIM DE CURSO E MANGUEIRAS  
HIDRÁULICAS; PRESSÃO DE TRABALHO DE 175 BAR

# SISTEMA ELÉTRICO

SISTEMA ELÉTRICO PARA 24V  
E LANTERNAS EM 100% LED



LANTERNAS LATERAIS  
RESOLUÇÃO 970|22 CONTRAN



LANTERNAS TRASEIRAS

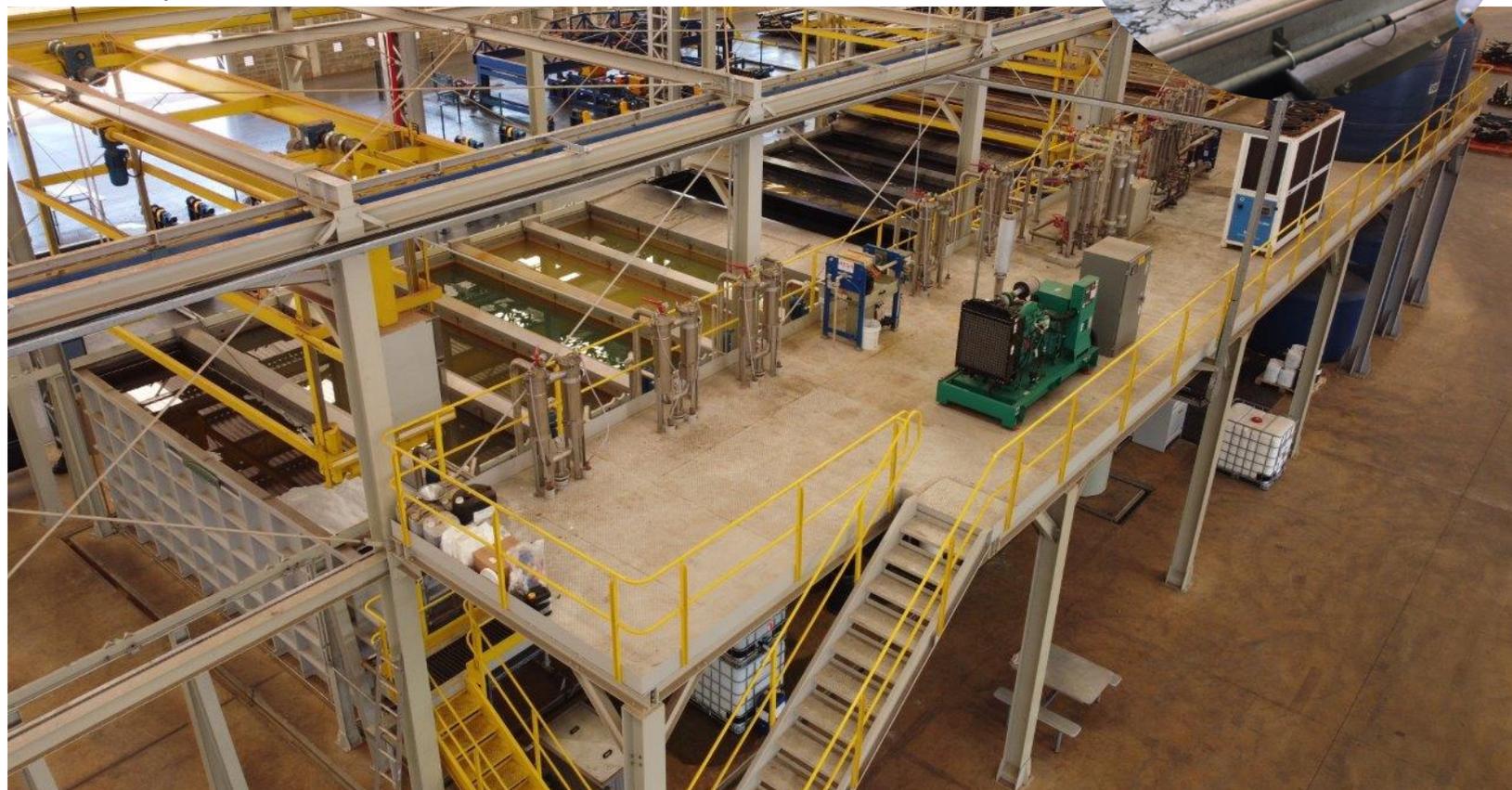


LINHA DE PRODUÇÃO DE PINTURA A PÓ AUTOMATIZADA.  
MAIOR DURABILIDADE, MELHOR RETENÇÃO DE COR | BRILHO

LIMPEZA COM DESENGRAXANTE E FOSFATIZANTE  
QUÍMICO. BASE COM APLICAÇÃO DE FUNDO  
ANTICORROSIVO E PINTURA EM P.U.



LINHA DE PRODUÇÃO DE PINTURA SUBMERSA PARA BASE



# ACESSÓRIOS

SUPORTE PARA LONA FÁCIL | OPCIONAL

- SUPORTE DE ESTEPE PARA DOIS PNEUS
- CAIXA PLÁSTICA DE FERRAMENTAS
- INCLINÔMETRO
- SUSPENSOR PNEUMÁTICO NO 1º E 2º EIXO
- VINILONA
- ARCOS PARA VINILONA
- CORRENTES DE SEGURANÇA COM ESTICADOR
- ESCADA NO PAINEL FRONTAL DA CAIXA DE CARGA
- MOTOVIBRADOR
- REVESTIMENTO DO ASSOALHO EM POLIETILENO DA ALTA DENSIDADE | HDPE

OPCIONAL

- SUSPENSOR PNEUMÁTICO NO 4º EIXO



PARA-CHOQUE TRASEIRO  
RESOLUÇÃO 952|22 CONTRAN

ESCADAS LATERAIS TRASEIRAS

PARA-LAMAS PLÁSTICO  
E PARA-BARROS DE BORRACHA

FAIXAS REFLETIVAS  
RESOLUÇÃO 948|22 CONTRAN

CAIXA PLÁSTICA DE  
COZINHA

PROTETORES LATERAIS  
RESOLUÇÃO 953|22 CONTRAN

COROTE PLÁSTICO DE ÁGUA