

# FACCHINI



BITREM BASCULANTE

ISO 9001

## BITREM BASCULANTE

BITREM BASCULANTE É UM PRODUTO DESTINADO AO TRANSPORTE DE MATERIAIS A GRANEL, AREIA, TERRA, ASFALTO, MINERAÇÃO, CONSTRUÇÃO PESADA, MATERIAL DE BAIXO PESO COMO LIXO, APARAS, CAVACOS DE MADEIRA, SUCATA, E SEU FORMATO PERMITE ESCOAMENTO RÁPIDO E SEGURO, SEM ADERÊNCIA DA CARGA NO ASSOALHO.



PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001





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



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

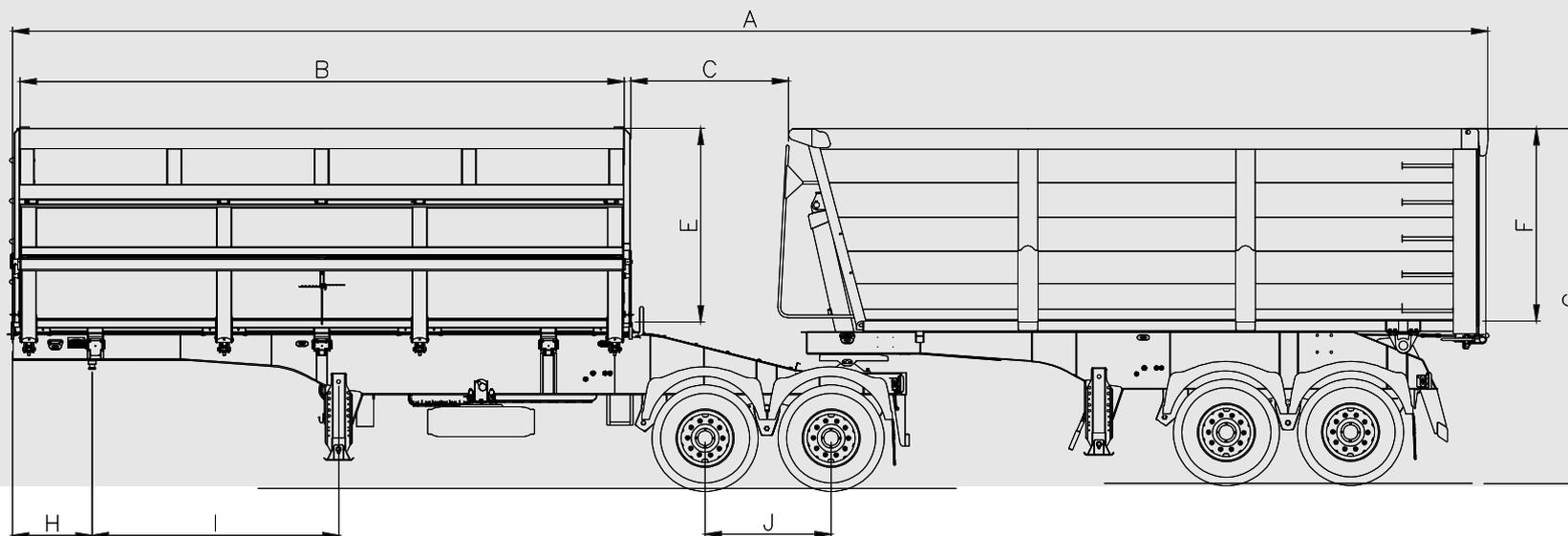


CHAPA DE ATRITO FIXADA NO  
CHASSI



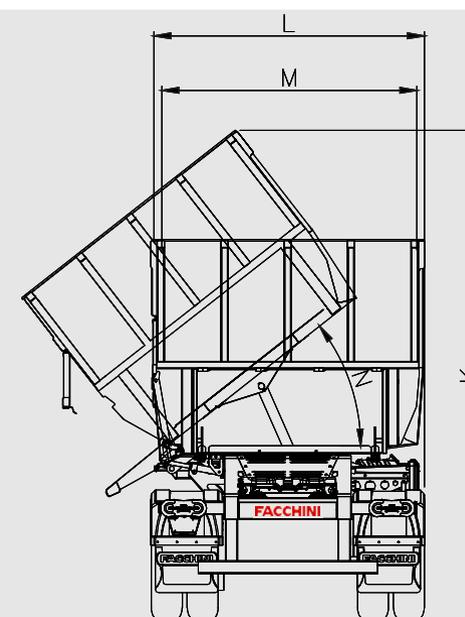
CÉLULA DE MONTAGEM COM SOLDA ROBOTIZADA

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



COTA	CARACTERÍSTICAS	20 + 20m³	26 + 27m³	27 + 28m³
		AREIA   BRITA	GRÃOS	GRÃOS
A	COMPRIMENTO EXTERNO	15.050	14.690	14.690
B	COMPRIMENTO INTERNO 1ª COMPOSIÇÃO		6.000	
C	DISTÂNCIA ENTRE 1ª E 2ª COMPOSIÇÃO	1.353	1.568	1.536
D	COMPRIMENTO INTERNO 2ª COMPOSIÇÃO	6.746	6.567	6.599
E	ALTURA INTERNA 1ª COMPOSIÇÃO	1.441	1.835	1.915
F	ALTURA INTERNA 2ª COMPOSIÇÃO	1.350	1.800	1.900
G	ALTURA TOTAL	3.006	3.405	3.505
H	BALANÇO DIANTEIRO 1ª COMPOSIÇÃO	1.162	832	832
I	DISTÂNCIA DO PINO REI AO PÉ DE APOIO	2.510	2.450	2.450
J	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS JUNTOS		1.250	
K	ALTURA TOTAL BASCULADA	4.264	4.524	4.587
L	LARGURA EXTERNA		2.600	
M	LARGURA INTERNA		2.450	
N	ÂNGULO DE BASCULAMENTO	45°	38°	38°

TARA APROXIMADA   kgf		TARA KG	TARA KG	TARA KG
		1ª COMPOSIÇÃO	2ª COMPOSIÇÃO	CONJUNTO
20 + 20m³	ASSOALHO, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 4MM	7.520	6.110	13.630
26 + 27m³	ASSOALHO, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 2MM	6.325	5.175	11.500
26 + 27m³	ASSOALHO 3MM, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 2MM	6.385	5.235	11.620
26 + 27m³	ASSOALHO, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 3MM	6.645	5.495	12.140
27 + 28m³	ASSOALHO, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 2MM	6.385	5.235	11.620
27 + 28m³	ASSOALHO 3MM, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 2MM	6.450	5.300	11.750
27 + 28m³	ASSOALHO, LATERAIS E TAMPAS TRAS. 3MM	6.715	5.565	12.280



## CAIXA DE CARGA | LINHA LEVE

- GEOMETRIA RETANGULAR COM CANTOS POLIGONAIS EM CHAPA VINCADA EM AÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA TRANSPORTE DE AÇÚCAR E GRÃOS.
- CAPACIDADES: 26 + 27 M<sup>3</sup> OU 27 + 28 M<sup>3</sup>.
- LATERAIS, ASSOALHO E TAMPAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA 2 MM.
- PAINEL FRONTAL E ESTRUTURA DAS CAIXAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA 3 MM .
- OPCIONAIS:  
ASSOALHO 3 MM OU LATERAIS E ASSOALHOS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA 3MM.

SISTEMA DE TRAVA DE ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E MANUAL

TAMPA LATERAL COM FECHAMENTO HIDRÁULICO E TRAVAMENTO MANUAL



## CAIXA DE CARGA | LINHA PESADA

- GEOMETRIA RETANGULAR COM CANTOS POLIGONAIS EM CHAPA VINCADA EM AÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA USI SAC 350, PARA TRANSPORTE DE AREIA E BRITA.
- CAPACIDADES: 20 + 20 M<sup>3</sup> OU 23 + 23 M<sup>3</sup> OU 25 + 25 M<sup>3</sup>.
- LATERAIS, ASSOALHO, TAMPAS, PAINEL FRONTAL E ESTRUTURA DAS CAIXAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA 4 MM.
- OPCIONAIS:  
ASSOALHO EM AÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA USI SAC 350 6 MM.

SISTEMA DE TRAVA DE ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO E MANUAL

TAMPAS LATERAIS COM FECHAMENTO HIDRÁULICO E TRAVAMENTO MANUAL



## LINHA DE PRODUÇÃO DE MONTAGEM DOS EIXOS



SUSPENSÃO MECÂNICA TIPO BALANÇIM COM SUPORTES DE MOLAS ESTAMPADOS; BALANÇAS AÇO USI SAC 350 ARTICULADAS EM PINOS E BUCHAS COM CORPO EM POLIURETANO INJETADO E TUBO CENTRAL EM AÇO, TENDO 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. SUSPENSOR PNEUMÁTICO NO 1º EIXO DE CADA COMPOSIÇÃO.



SUSPENSÃO PNEUMÁTICA



LINHA DE PRODUÇÃO DE MONTAGEM DOS EIXOS



FREIO A AR, COM ABS, 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 LISOS OU RAIADOS COM DUPLO ROLAMENTO CÔNICO



TENDÊNCIA MUNDIAL  
EIXOS TUBULARES DIÂMETRO DE 152 MM, PAREDE  
DE 11,2 MM. ALTA RESISTÊNCIA.  
CAPACIDADE 13 T | LINHA PESADA AREIA E BRITA  
CAPACIDADE 11 T | LINHA LEVE GRÃOS E AÇÚCAR

## SUPORE VERTICAL

APARELHO DE LEVANTAMENTO MECÂNICO  
COM DUAS VELOCIDADES, CAPACIDADE DE  
LEVANTAMENTO DE 28 T E CARGA  
ESTÁTICA DE 50 T.



## SISTEMA ELÉTRICO

LANTERNAS EM LED, 24 V.



LANTERNAS LATERAIS

LANTERNAS TRASEIRAS



### COMPOSIÇÃO DIANTEIRA

ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO COM FIO E MANUAL DO COMANDO HIDRÁULICO NA COMPOSIÇÃO DIANTEIRA, CONTROLANDO TODAS AS FUNÇÕES DE BASCULAMENTO. COMPOSTO POR DOIS CILINDROS HIDRÁULICOS DE DUPLA AÇÃO NA LINHA PESADA, PARA TRANSPORTE DE AREIA E BRITA, E UM CILINDRO CENTRAL TELESCÓPICO PARA A LINHA LEVE, PARA TRANSPORTE DE GRÃOS E AÇÚCAR.



### COMPOSIÇÃO TRASEIRA

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



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



LINHA DE PRODUÇÃO DE PINTURA SUBMERSA PARA BASE.



# ACESSÓRIOS

- ARCOS PARA VINILONA
- PARA-CHOQUE TRASEIRO  
RESOLUÇÃO 952|22 CONTRAN

## OPCIONAIS:

- TAMPA TRASEIRA NA 1ª COMPOSIÇÃO
- CONTROLE REMOTO SEM FIO
- INCLINÔMETRO COM CONTROLE REMOTO SEM FIO

ESCADA DE ACESSO FRONTAL,  
EXTERNA E INTERNA



PARA-LAMA PLÁSTICO E  
PARA-BARRO DE BORRACHA

CAIXA PLÁSTICA  
DE FERRAMENTAS

CAIXA PLÁSTICA  
DE COZINHA

COROTE PLÁSTICO  
DE ÁGUA

SUPORTE DE ESTEPE  
PARA DOIS PNEUS,  
TIPO CESTO

FAIXA REFLETIVA  
RESOLUÇÃO 948|22 CONTRAN