

FACCHINI



EQUIPAMENTO ROLL ON ROLL OFF

ISO 9001



EQUIPAMENTO ROLL ON ROLL OFF

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE PARA OPERAÇÃO DE CARREGAR, DESCARREGAR, BASCULAR E TRANSPORTAR EQUIPAMENTOS INTERCAMBIÁVEIS, DESTINADO A SUCATA DE ÁREA INDUSTRIAL (PAPEL, PLÁSTICO, AÇO E ALUMÍNIO), AGRÍCOLA (GRÃO, FRUTA E ALGODÃO) E URBANA (ENTULHO E LIXO).

O EQUIPAMENTO CONSISTE DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO DO SISTEMA HIDRÁULICO COM UM CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS INTERCAMBIÁVEIS EM QUANTIDADE A SER DEFINIDA PELA OPERAÇÃO: DEIXAR UMA CAIXA VAZIA NO LOCAL DA COLETA E LEVAR UMA CHEIA PARA O LOCAL DO DESCARREGAMENTO OU NO PRÓPRIO ARMAZENAMENTO.

EQUIPAMENTOS INTERCAMBIÁVEIS: CAÇAMBA BASCULANTE, FURGÃO LONADO, TANQUE IRRIGADOR, PLATAFORMA E TRANSPORTE DE GADO BOVINO

PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001



ESTRUTURA

CHASSI EM PERFIL DE AÇO 8 MM.
ESTRUTURA DIMENSIONADA EM AÇO DE ALTA
RESISTÊNCIA SAC 350, SAE 1010/1020 E ASTM A36
SOLDADOS. EIXOS E BUCHAS EM AÇO CARBONO
SAE 4140 E DOIS EIXOS LATERAIS PARA
MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA EM AÇO SAE 8640
TRATADAS TERMICAMENTE

FIXAÇÃO AO CHASSI DO CAMINHÃO SEM SOLDAS,
PRESERVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS
DO VEÍCULO

GANCHO EM AÇO SAE 1020 2.1/4"

LANÇA ARTICULADA EM ESTRUTURA TUBULAR

BRAÇO DESLIZANTE

TRAVA AUTOMÁTICA DA LANÇA

RODA GUIA

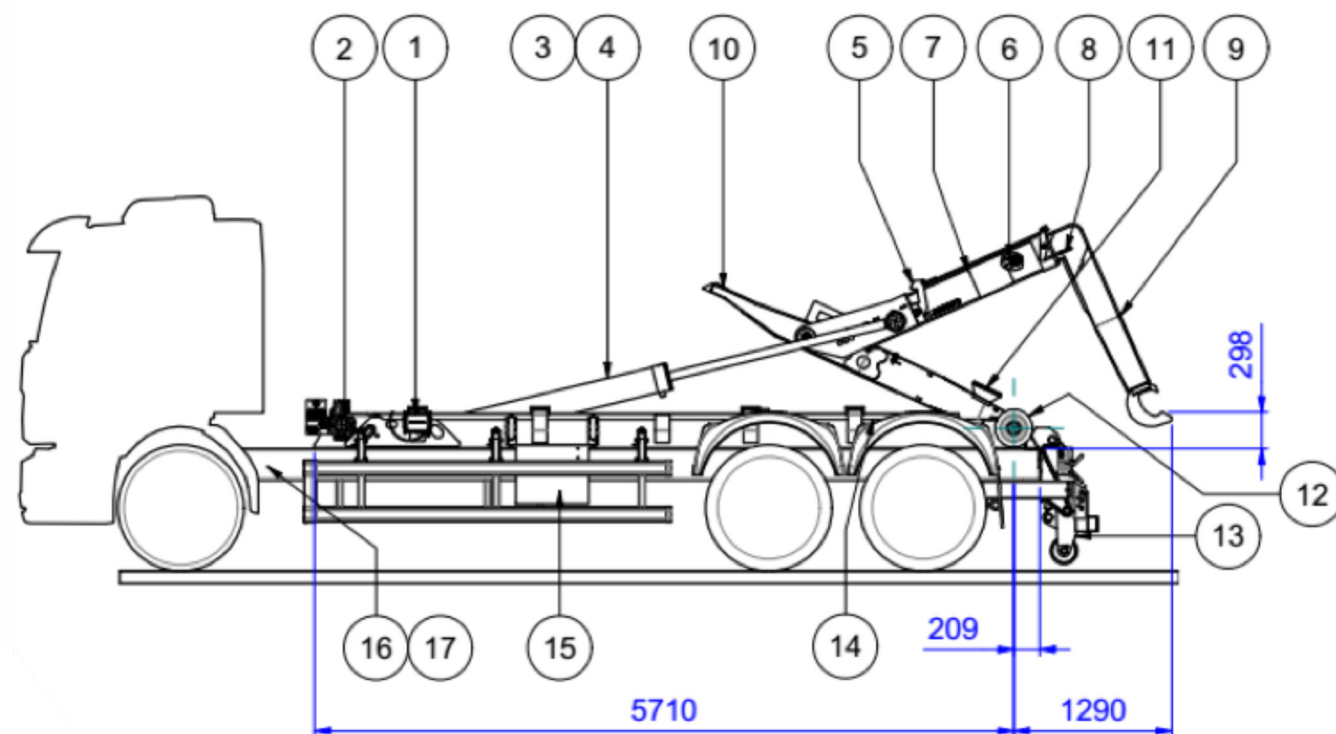
COMANDO DIRECIONAL HIDRÁULICO

ESTRUTURA CENTRAL

KIT RÁDIO CONTROLE



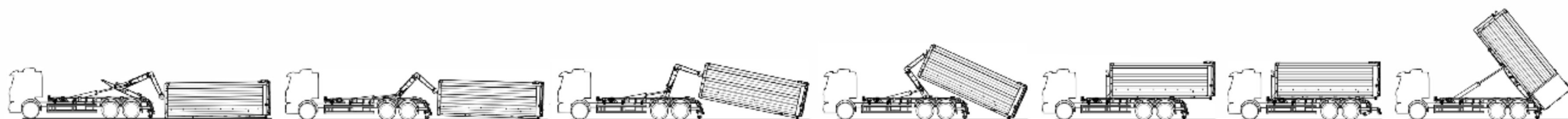
Este equipamento está sujeito a alterações de suas características técnicas sem notificação prévia



PESO DO EQUIPAMENTO: 3.300 KG
 CAPACIDADE MÁXIMA DO IÇAMENTO: 22.000 KG | OPCIONAL: 25.000 KG
 ÂNGULO MÁXIMO DE BASCULAMENTO: 51°
 VAZÃO DA BOMBA: 56 LPM | 1.000 RPM
 PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 220 BAR | OPCIONAL: 250 BAR

- 1 | KIT RÁDIO CONTROLE
- 2 | COMANDO DIRECIONAL HIDRÁULICO
- 3 | VÁLVULA DE CONTRABALANÇO
- 4 | CILINDRO DE BASCULAMENTO DA LANÇA
- 5 | TRAVA AUTOMÁTICA DA LANÇA
- 6 | CILINDRO DO BRAÇO DESLIZANTE
- 7 | LANÇA
- 8 | ACIONADOR DA TRAVA DA LANÇA
- 9 | BRAÇO DESLIZANTE
- 10 | ESTRUTURA CENTRAL
- 11 | SUPORTE PARA TRAVAMENTO DA CAÇAMBA
- 12 | RODA GUIA
- 13 | ESTABILIZADOR TRASEIRO
- 14 | CHAVE FIM DE CURSO DE SEGURANÇA DO BRAÇO DESLIZANTE
- 15 | RESERVATÓRIO DE ÓLEO
- 16 | BOMBA HIDRÁULICA
- 17 | TOMADA DE FORÇA DO VEÍCULO

FASES



OPERAÇÃO | ACIONAMENTO

ACIONAMENTO ELETRÔNICO DO SISTEMA HIDRÁULICO
ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO SEM FIO E
ACIONAMENTO SECUNDÁRIO MANUAL COM
ALAVANCAS PARA EMERGÊNCIAS



SISTEMA HIDRÁULICO

TRABALHO DE ALTA PRESSÃO COM BOMBA HIDRÁULICA ACOPLADA DE ENGRENAGENS, CILINDROS DE BASCULAMENTO Ø 8.1/2", CILINDRO DO BRAÇO DESLIZANTE Ø 4.1/2" E RESERVATÓRIO DE ÓLEO COM FILTRO DE SUÇÃO E RETORNO, CAPACIDADE 110 L. SISTEMA DUPLO DE FILTRAGEM. VÁLVULA DE CONTRABALANÇO.

CILINDRO DE BASCULAMENTO DA LANÇA
VÁLVULA DE CONTRABALANÇO

CILINDRO DO BRAÇO DESLIZANTE

RESERVATÓRIO DE ÓLEO



SISTEMA ELÉTRICO

CIRCUITO ELETROPNEUMÁTICO DE ACIONAMENTO
DA TOMADA DE FORÇA E COMANDO

PINTURA

LIMPEZA COM DESENGRAXANTE E FOSFATIZANTE
QUÍMICO, BASE COM PRIMER ANTICORROSIVO E
ACABAMENTO COM PINTURA EM PU.

