



[WWW.IMAVI.COM](http://WWW.IMAVI.COM)





# NOSSA EMPRESA



Na década de 60, o imigrante holandês Johannes Henricus Antonius Ten Buuren chegou ao Brasil e estabeleceu-se em Holambra, no interior de SP.

Em 22 de dezembro de 1966 criou a J. H. A. Ten Buuren, que mais tarde se chamaria IMAVI® Indústria e Comércio Eireli.

Em 1981 a IMAVI® iniciou-se como a primeira empresa nacional na produção e venda de equipamentos hidráulicos, contêineres e plataformas.

Os produtos Imavi® tem **base tecnológica europeia** e foram desenvolvidos e melhorados a cada ano pensando na **robustez e praticidade** do equipamento. Esses produtos estão presentes em **todo o território nacional há mais de 50 anos**.

Nosso compromisso é oferecer aos nossos clientes as **melhores soluções em logística e aproveitamento de frota**, com equipamentos de alta qualidade e grande durabilidade, permitindo que um mesmo caminhão possa operar em diversas situações. Para isso, contamos com um time de profissionais treinados para executar um atendimento primoroso com **rigoroso controle de qualidade**.

A IMAVI É **PIONEIRA** BRASILEIRA NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

# LINHA G



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

Com comprovante de **capacitação técnica aprovada pelo INMETRO**, obedecendo aos requisitos e normas estabelecidas pelo **CONTRAN**, os equipamentos **Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha G**, com capacidade de **18 e 25 toneladas**, proporcionam **força e versatilidade** para carregar, descarregar e bascular contêineres, plataformas, tanques ou qualquer implemento que se queira transportar sobre o chassi do caminhão de maneira rápida e segura. O equipamento é instalado de forma customizada, considerando as particularidades do modelo do caminhão e a necessidade do cliente.

Os equipamentos **Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha G** saem de fábrica com suas articulações alinhadas através de processo exclusivo, o que **evita**

**desgaste prematuro e garante robustez, durabilidade e baixíssima manutenção.** Todas as articulações do sistema recebem exclusivo **embuchamento maciço de bronze**, o que garante uma durabilidade sem concorrentes no mercado. Além disso, os equipamentos hidráulicos Imavi® possuem válvula de segurança que **impede acidentes** durante o processo de içamento ou basculamento. Sua fixação ao chassi do caminhão não possui soldas, preservando as características dos veículos e dando toda a liberdade para uso futuro do veículo em outras aplicações. Para garantir a correta operação do equipamento, o motorista passa por uma capacitação, no ato da entrega, por meio de um treinamento completo de operação, ministrado por um de nossos profissionais especializados.

A IMAVI É **PIONEIRA BRASILEIRA**  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF.**

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Rolete estabilizador
- Engate para Reboque Julieta
- Para-lamas em aço
- Adaptação para equipamento hidráulico auxiliar

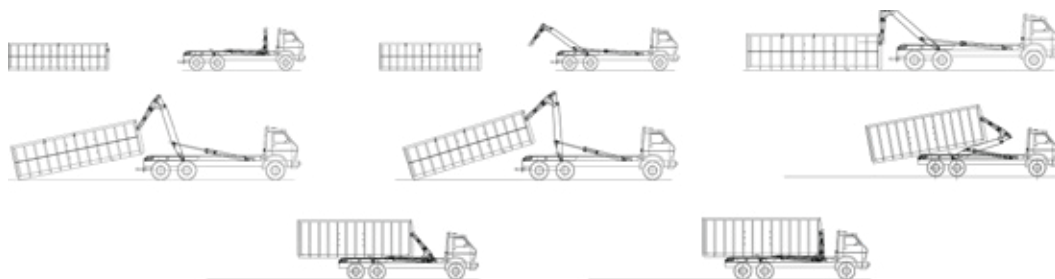


## FICHA TÉCNICA

- Estrutura dimensionada aço carbono SAE 1010/1020, A-36, eixos em aço carbono SAE 1045
- Chassi fixo monobloco em chapa de 1/4" de espessura
- Chassi nº 1 em chapa de 1/4" de espessura para G-18 e chapa de 3/8" de espessura para G-25, dobrada e soldada
- Chassi nº 2 e chassi do gancho em chapa de 1/4" de espessura para G-18 e em chapa de 3/8" de espessura para G-25
- Gancho em chapa de 1.1/2" de espessura
- Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 6" para G-18 e de Ø 6.3/4" para G-25 para trabalho em alta pressão
- Bomba hidráulica
- Sistema duplo de filtragem
- Reservatório de óleo hidráulico de até 140L litros
- Válvulas de segurança
- **Operação:** Acionamento primário por comando pneumático a partir da cabine do caminhão e acionamento externo redundante no caso de falha do acionamento primário
- **Fixação no veículo:** Fixação ao chassi do caminhão sem soldas preservando as características originais do veículo
- Acabamento em poliuretano na cor escolhida pelo cliente

## ACOMPANHA

- Caixa de ferramentas
- Faixas refletivas
- Escadas
- Para-lamas em plástico
- Lameiros
- Sistema de trava no 3º eixo
- Comando pneumático interno
- Comando hidráulico externo
- Para-choque móvel retrátil
- Protetor lateral e buchas de bronze em todas as articulações
- Luzes de sinalização lateral em led



A IMAVI É PIONEIRA BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

**LINHA G**



# LINHA GL



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

O sistema **Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha GL**, através de seu elaborado sistema de fixação, proporciona **total segurança, força, versatilidade e flexibilidade** ao ser utilizado para carregar, descarregar e bascular contêineres, plataformas, tanques entre outras finalidades. Específico para montagem em **caminhões com tração 8x4 ou 8x2** e com capacidade para até 25 toneladas, a Linha GL é indicada para transporte de contêineres e plataformas mais longos (7 e 8,2m respectivamente), melhorando a capacidade de distribuição de carga do 4º eixo. O equipamento Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha GL é instalado de forma customizada, considerando as particularidades de cada modelo de caminhão e a necessidade do cliente, e não é soldado ao chassi. Um elaborado sistema de fixação dá toda a liberdade para uso futuro do veículo em outras

aplicações. O equipamento sai de fábrica com suas articulações alinhadas através de processo exclusivo, o que evita desgaste prematuro e **garante robustez, durabilidade e baixíssima manutenção**.

Todas as articulações do sistema recebem **exclusivo embuchamento maciço de bronze** e possuem válvula e travas de segurança que **impedem acidentes durante o processo de içamento ou basculamento**. Além disso, este equipamento possui comprovante de capacitação técnica aprovada pelo INMETRO, obedecendo aos requisitos e normas estabelecidas pelo CONTRAN. Para garantir a correta operação do equipamento, o motorista passa por uma capacitação no ato da entrega por meio de um treinamento completo de operação ministrado por um de nossos profissionais especializados.

A IMAVI É **PIONEIRA** BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Rolete estabilizador
- Engate para Reboque Julieta
- Para-lamas em aço
- Adaptação para equipamento hidráulico auxiliar

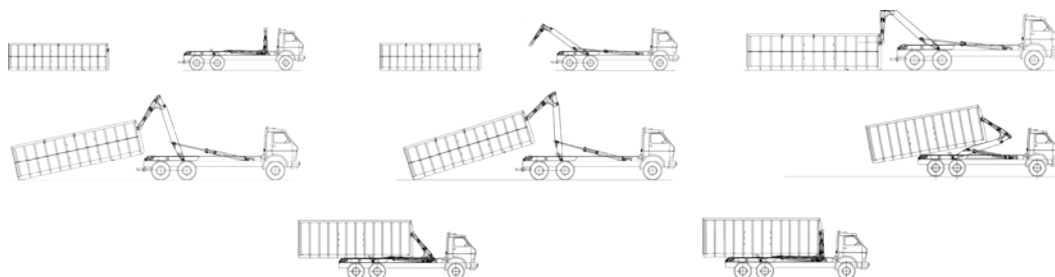


## FICHA TÉCNICA

- Aço carbono SAE 1010/1020, A-36, Aço de Alta Resistência Strenx 700 Mpa
- Eixos em aço carbono SAE 1045
- Chassi fixo monobloco em chapa de 1/4" de espessura
- Chassi nº 1 em chapa de 1/4" de espessura (aço de alta resistência) dobrada e soldada
- Chassi nº 2 e chassi do gancho em chapa de 1/4" de espessura
- Gancho em chapa de 1.1/2" de espessura
- Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 6.3/4" para trabalho em alta pressão
- Bomba hidráulica
- Sistema duplo de filtragem
- Reservatório de óleo hidráulico de até 140 litros
- Válvulas de segurança
- Acabamento em poliuretano na cor escolhida pelo cliente

## ACOMPANHA

- Caixa de ferramentas
- Faixas refletivas
- Escadas
- Para-lamas em plástico
- Lameiros
- Sistema de trava no 3º eixo
- Comando pneumático interno
- Comando hidráulico externo
- Para-choque móvel retrátil
- Protetor lateral e buchas de bronze em todas as articulações
- Luzes de sinalização lateral em led



A IMAVI É PIONEIRA BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

**LINHA GL**



# LINHA GT



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

Com capacidade para **18 ou 25 toneladas**, comprovante de **capacitação técnica** aprovada pelo INMETRO, e obedecendo aos requisitos e normas estabelecidas pelo CONTRAN, os sistemas hidráulicos **Imavi® Linha GT**, através do sistema de **movimentação telescópica em trilho**, proporciona a **versatilidade** de carregar, descarregar e bascular contêineres, plataformas, tanques e outros implementos.

Os equipamentos **Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha GT** são instalados de forma customizada, considerando as particularidades de cada modelo de caminhão e de acordo com a necessidade do cliente.

Sua estrutura é dimensionada para proporcionar

**grande durabilidade**. Seus reforços estrategicamente posicionados conferem **rigidez** ao conjunto. Além disso, seu **custo de manutenção é baixo**, devido ao sistema exclusivo de embuchamento em bronze.

A fixação ao chassi do caminhão é realizada sem soldas, preservando as características dos veículos, dando toda a liberdade para uso futuro do veículo em outras aplicações.

Para garantir a correta operação do equipamento, o motorista passa por uma capacitação no ato da entrega por meio de um treinamento completo de operação ministrado por um de nossos profissionais especializados.

A IMAVI É **PIONEIRA** BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- . Rolete estabilizador
- . Para-lamas em aço
- . Engate para Reboque Julieta
- . Adaptação para equipamento hidráulico auxiliar



## FICHA TÉCNICA

• Fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, A-36, eixos em aço carbono SAE 1045

• Chassi fixo monobloco em chapa de 1/4" e 1/2" de espessura para **GT-18** e Chassi fixo em perfil estrutural de 1/4" de espessura para **GT-25**

• Chassi nº 1 em viga I 8" W200 com reforços em chapa de 1/4", 3/8" e 1/2" de espessura para **GT-18**

• Torre fixa externamente em perfil "U" de 3/8" e internamente em perfil "U" de 1/4" para **GT-18** e torre fixa externamente em perfil "U" de 1/2" e internamente em perfil "U" de 3/8" para **GT-25**

• Torre móvel em chapa 5/16" e em viga I 8" W200

• Gancho em chapa de 1,1/2" de espessura

• Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 4 e 6" para **GT-18** e Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 4 e 6.3/4" para **GT-25**, para trabalho em alta pressão

• Bomba hidráulica

• Sistema duplo de filtragem

• Reservatório de óleo hidráulico de até 140L

• Válvulas de segurança

• **Operação:** Acionamento primário por comando pneumático a partir da cabine do caminhão e acionamento externo redundante no caso de falha do acionamento primário.

• Acabamento em poliuretano na cor escolhida pelo cliente

## ACOMPANHA

• Caixa de ferramentas

• Faixas refletivas

• Escadas

• Para-lamas em plástico

• Lameiros

• Sistema de trava no 3º eixo

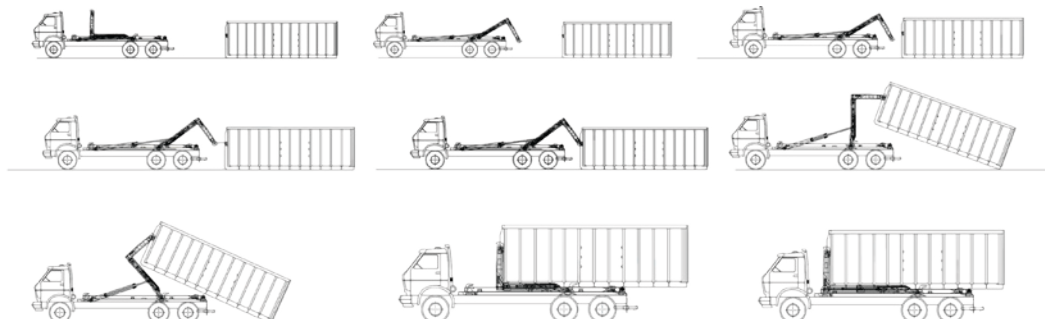
• Comando pneumático interno

• Comando hidráulico externo

• Para-choque móvel retrátil

• Protetor lateral e buchas de bronze em todas as articulações

• Luzes de sinalização lateral em led



A IMAVI É PIONEIRA BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

**LINHA GT**



# LINHA GTL



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

Com **capacidade para até 25 toneladas**, comprovante de capacitação técnica aprovada pelo INMETRO, e obedecendo aos requisitos e normas estabelecidas pelo CONTRAN, os sistemas hidráulicos **Imavi® Linha GTL**, através do **sistema de movimentação telescópica em trilho de desgaste**, proporciona a **versatilidade** de carregar, descarregar e bascular contêineres, plataformas, tanques e outros implementos. Específico para montagem em caminhões com **tração 8x4 ou 8x2**, a **Linha GTL** é indicada para transporte de contêineres e plataformas mais longos (7 e 8,2m respectivamente), melhorando a capacidade de distribuição de carga do 4º eixo.

Os equipamentos **Roll-On/Roll-Off Imavi® Linha GTL** são instalados de forma customizada, considerando as particularidades de cada modelo

de caminhão e de acordo com a necessidade do cliente.

Sua estrutura é dimensionada para proporcionar **grande durabilidade**. Seus **reforços estrategicamente posicionados** conferem **rigidez** ao conjunto. Além disso, seu custo de **manutenção é baixo**, devido ao sistema exclusivo de **embuchamento em bronze**.

A fixação ao chassi do caminhão é realizada sem soldas, preservando as características dos veículos, dando toda a **liberdade** para uso futuro do veículo em outras aplicações.

Para garantir a correta operação do equipamento, o motorista passa por uma capacitação, no ato da entrega, por meio de um treinamento completo de operação, ministrado por um de nossos profissionais especializados.

A IMAVI É **PIONEIRA** BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Rolete estabilizador
- Para-lamas em aço
- Engate para Reboque Julieta
- Adaptação para equipamento hidráulico auxiliar

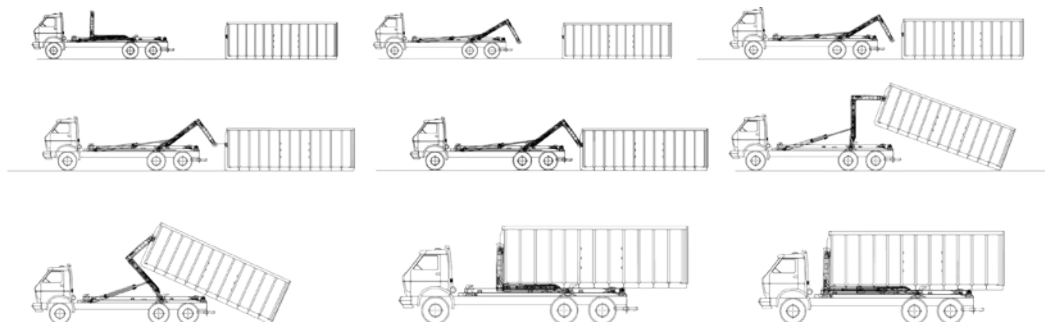


## FICHA TÉCNICA

- Fabricado em aço carbono SAE 1010/1020, • A-36
- Eixos em aço carbono SAE 1045
- Chassi fixo em perfil estrutural de 1/4" de espessura
- Torre fixa externamente em perfil "U" de 1/2" e internamente em perfil "U" de 3/8"
- Torre móvel em chapa 5/16" e em viga I 8" W200
- Gancho em chapa de 1.1/2" de espessura
- Sistema hidráulico de alto desempenho com cilindros de Ø 5 e 6.3/4" para trabalho em alta pressão
- Bomba hidráulica
- Sistema duplo de filtragem
- Reservatório de óleo hidráulico de até 140L
- Válvulas de segurança
- **Operação:** Acionamento primário por comando pneumático a partir da cabine do caminhão e acionamento externo redundante no caso de falha do acionamento primário
- Acabamento em poliuretano na cor escolhida pelo cliente

## ACOMPANHA

- Caixa de ferramentas
- Faixas refletivas
- Escadas
- Para-lamas em plástico
- Lameiros
- Trava no 3º eixo
- Para-choque móvel retrátil conforme inciso IV do artigo 4º da Resolução do CONTRAN nº 593/16
- Protetor lateral conforme Resolução do CONTRAN nº 323/09



A IMAVI É PIONEIRA BRASILEIRA  
NO SISTEMA **ROLL-ON/ROLL-OFF**.

**LINHA GTL**



# REBOQUE JULIETA



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

Utilizado para transporte de contêineres, plataformas, tanques e outros inúmeros implementos que podem ser transportados por um **equipamento Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar, o **Reboque Julieta Imavi®**, robusto e de baixa manutenção, oferece a possibilidade de maior transporte de carga de forma rápida e segura.

Os reboques **Julieta Imavi®** para o transporte **Roll-On/Roll-Off** são construídos nas versões de 02 e 03 eixos (peso bruto total de 20.000 a 27.000kg), podendo variar no comprimento de 6 a 7,5m e possuem três pontos de fixação mais três cintas, proporcionando mais segurança e estabilidade.

Este equipamento é construído de acordo com a legislação de trânsito em vigor, possui **certificado de adequação à legislação de trânsito** e **comprovante de capacitação técnica comprovada pelo INMETRO**.

Para garantir a correta operação do equipamento, o motorista passa por uma capacitação, no ato da entrega, por meio de um **treinamento completo de operação**, ministrado por um de nossos **profissionais especializados**.

## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Pneus
- Para-lamas de aço
- Trilho

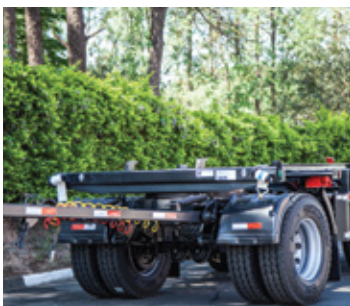


## FICHA TÉCNICA

- Chassi construído com chapa de aço estrutural SAE 1020 de 3/8" (9,525mm) com reforço de chapa de 1/4", com aba superior e inferior de 4x5/8"
- Feixe de molas de 10 lâminas semielípticas
- Eixos em viga tubular retangular de chapa 1/2" LNE 38 com ponteiros maciças de aço forjado SAE 1030 ou equivalente
- Cambão em tubo metalon 90 X 90 com parede 3/16" com reforços em chapa grossa
- Sistema triplo de travamento do contêiner garante segurança na operação
- Sistema de travamento do facão do contêiner
- Trava do pino do chassi do contêiner
- Trava traseira tipo "chifre"
- 24V
- Instalação elétrica completa
- Acabamento em poliuretano na cor escolhida pelo cliente

## ACOMPANHA

- Suporte para estepe
- Caixa de ferramentas
- Protetor lateral conforme resolução CONTRAN 323/09
- Faixas refletivas
- Sinalizadores laterais conforme resolução CONTRAN 227/07
- Sistema de freio ABS conforme resolução CONTRAN 380/11
- Comando do sistema pneumático
- Para-lamas em plástico
- Para-barro
- Sistema hidráulico de acionamento da trava
- Catracas de fita e fita de amarração
- Carrinho deslizante para movimentação do contêiner
- **3 eixos:** Suspensor a ar e 13 aros de roda 7,50 X 22.5 10F RETOS (para pneu 275/295 R80x22,5 sem câmera).
- **2 eixos:** Suspensor a ar e 9 aros de roda 7,50 X 22.5 10F RETOS (para pneu 275/295 R80x22,5 sem câmera).
- Outros modelos de aros de roda comunicar consultor técnico antes da efetivação do pedido.



REBOQUE JULIETA



# CONTÊINER



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

Todos os **Contêineres Imavi®** são produzidos com aço certificado, conferindo **alta qualidade e durabilidade**. O grande diferencial dessa linha é a **possibilidade de customização** conforme necessidade do cliente.

As chapas de aço utilizadas no **Contêiner Imavi®** possuem espessuras que podem variar entre **2mm até 6,35mm**. São dispostas longitudinalmente e todas as “costelas” recebem mão-francesa de reforço interligando-as ao chassi. Isso garante mais resistência aos contêineres, que não sofrem torções e nem desgaste prematuro.



## FICHA TÉCNICA



Modelo	Chapa	Linha	Modelo reforçado*
TL	#14	Leve	-
TP	#12	Médio	XFL
TPM	#8 (inf.) e #12 (sup.)	Pesado	XF
TPE	3/16" (inf.) e #12 (sup) ou maior	Extra Pesado	AFX

\*A linha XF possui perfil estrutural traseiro

### Portas disponíveis nos modelos

- Basculante
- Duas folhas
- Abertura lateral
- Agrícola (basculante + duas folhas)

### ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Roletes
- Quebra-ondas
- Arcos para lona
- Suporte de quebra-ondas
- Viga lateral
- Tubo para ensaque
- Bica para descarregamento - graneleiro (piso)
- Rampa ecológica



# CHASSI DE ADAPTAÇÃO



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

O **Chassi de Adaptação Imavi®** é destinado para adaptação de carrocerias, tanques para armazenamento líquido e adaptação de implementos agrícolas para operação em **Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar.

Disponível nos tamanhos de 5,5 a 8,2m de comprimento. A pintura é feita em esmalte sintético na cor escolhida pelo cliente.





# PLATAFORMA



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

**Plataforma Imavi®** para operação em **Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar, destinada para o transporte dos mais variados tipos de materiais como: madeira, tijolos, máquinas, ferramentas, entre outros.

Possui piso em chapa antiderrapante ou chapa lisa, com ou sem encaixes de pneus, com ou sem rampa, para os mais diversos fins.

Todas podem ser customizadas através da instalação de fueiros fechados, guardas laterais, sistema de trava para transporte em reboque Julieta (somente plataformas sem rampa), catracas para cabos de aço, ganchos e outros acessórios.

Disponíveis nos tamanhos de até 8,20m de comprimento, 2,20 a 3,20m de largura, com sistema de trava para operação em **Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar.

Na fabricação da plataforma são empregados perfis e chapas de aço SAE1020, soldadas entre si por processo MIG, conferindo ao conjunto **alta resistência mecânica**.



# COMPACTADOR



Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

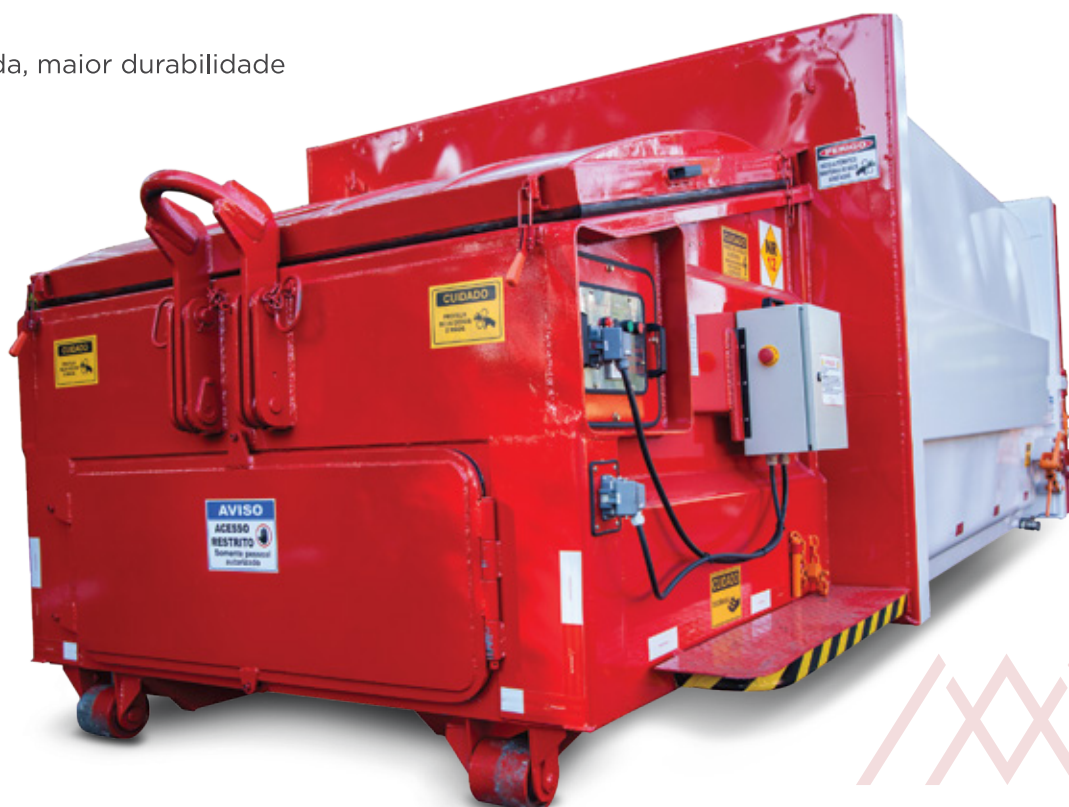
O **Compactador Imavi®**, produzido em conformidade com a **NR12** (norma que tem como objetivo garantir que máquinas e equipamentos sejam seguros para o uso do trabalhador) e com a **emissão de ART** ratificando a conformidade com a NR12, é fabricado com **materiais de alta qualidade e durabilidade**. Desenvolvido para compactação de lixo industrial, comercial ou residencial, em uma **taxa de compactação de até 8:1**, este sistema permite uma drástica **redução dos custos de transporte**. Transportável com equipamento **Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar, é descarregado por gravidade através de operação de basculamento no equipamento Roll-On/Roll-Off.

Este equipamento é **formado por duas partes distintas**, sendo estas agregadas a um chassi principal, formando uma estrutura monobloco.

A primeira parte trata-se de uma boca de carga, destinada a receber os resíduos para compactação. No seu interior encontra-se instalado um par de cilindros hidráulicos de dupla ação e um único estágio responsável pelo acionamento da prensa compactadora. Esta prensa realiza um movimento alternado de "vai e vem" por intermédio de uma válvula direcional operada hidráulicamente, acionada por um conjunto motor/bomba com um ciclo de 30 segundos a 1800 rpm (ciclo = 1 avanço + 1 retorno). O equipamento é regulado para, a cada acionamento, realizar 6 ciclos completos, totalizando 180 segundos.

A segunda parte é composta por uma caixa em formato de paralelepípedo, que armazena os resíduos compactados.

- Painel elétrico removível, evitando avarias e furto durante a fase de descarregamento do lixo
- Fácil operação
- Estrutura reforçada, maior durabilidade



## FICHA TÉCNICA

- **Capacidade de armazenamento:** 17 ou 20m<sup>3</sup>
- **Dimensões:**
  - 17m<sup>3</sup>:** Comprimento - 6,10m; Largura - 2,54m; Altura - 2,25m
  - 20m<sup>3</sup>:** Comprimento - 6,10m; Largura - 2,54m; Altura - 2,66m
- **Capacidade de praça de carga:** 1,8 m<sup>3</sup>
- **Estrutura:** Confeccionado em chapa # 1/8", reforços em chapa # 1/4", chassi em viga I + reforços em chapa # 1/4"
- **Capacidade da caixa de chorume:** 440L
- **Sistema de compactação:** Hidráulico por placa compactadora (tipo martelo)
- **Taxa de compactação:** Até 8:1, variando em função do tipo de lixo a ser compactado e pressão de compactação
- **Tipos de porta:** abertura lateral ou basculante
- **Sistema de descarga:** Basculante por gravidade
- **Pressão Recomendada de Trabalho:** 160 kgf/cm<sup>2</sup>
- Unidade hidráulica
- Motor elétrico de 7,5Kw trifásico 220/380V 60Hz
- Bomba de engrenagens com deslocamento de 20 litros/min
- Reservatório de óleo com capacidade de 50 litros
- Válvula direcional operada hidráulicamente com vazão de 100 litros/min
- Caixa receptora frontal
- Painel compactador interno acionado com sistema hidráulico Imavi®
- Possui painel eletrônico de diagnóstico (NR12)
- Gancho de içamento escamoteável em aço 1020 Ø 2"

## ACOMPANHA

- Botões em extra baixa tensão
- Botão de reset
- Lâmpada sinalizadora de emergência
- Sirene
- Botões de emergência monitorados por relés de segurança
- 02 contadores de segurança
- Aterramento
- Identificação das áreas de risco
- Sensor magnético de segurança monitorado por relé de segurança

**ATENÇÃO:** Este produto, em hipótese alguma, deve ser utilizado para compactação de: materiais explosivos sob pressão, produtos químicos inflamáveis em contato com o ar, materiais perigosos, entulhos (pedras, concreto, restos de demolição, etc.).







Robustez



Baixíssima  
manutenção



Durabilidade



Garantia  
Total

O **Compacpoli Imavi®**, com capacidade de armazenamento de 8m<sup>3</sup>, foi desenvolvido para compactação de lixo industrial, comercial ou residencial, com uma taxa de compactação de até 8:1, destinado para o transporte e armazenamento dos mais variados tipos de materiais como papel, papelão, lixo orgânico e resíduos industriais, etc.

Este equipamento é adaptado para o sistema de poliguindaste, mas pode ser acoplado a um **Chassi de Adaptação Imavi®** e transportado por um **Roll-On/Roll-Off Imavi®** ou similar.

Para proteção contra corrosão, o **Compacpoli Imavi®** tem aplicação de um fundo primer anticorrosivo em toda sua superfície interna e externa, prologando a vida útil do produto. Sua pintura final é feita com esmalte sintético na cor escolhida pelo cliente.

## CARACTERÍSTICAS

- Projetado em conformidade com a NR12 (Norma que tem como objetivo garantir que máquinas e equipamentos sejam seguros para o uso do trabalhador) e com a emissão de ART ratificando a conformidade com a NR12
- Possui painel elétrico de potência removível
- Possui painel eletrônico de diagnóstico (NR12)
- Estrutura reforçada, garantindo maior durabilidade e ótimo acabamento
- Possui uma boca de carga frontal
- Porta basculante
- Caixa receptora frontal
- Painel compactador interno acionado com sistema hidráulico Imavi®
- Sistema de segurança para partida do motor



## FICHA TÉCNICA

- **Dimensões:** Comprimento - 3,70 m; Largura - 1,70 m, Altura - 2,10 m
- **Estrutura:** Confeccionado em chapa #1/8"/#12, chasis em viga U6" + reforço de 1/4"
- **Capacidade da praça de compactação:** 0,15 m<sup>3</sup>
- **Tipo de acionamento:** Bi-manual
- **Tempo de operação:** 15 seg/ciclo (ciclo = 1 avanço + 1 retorno)
- **Sistema de descarga:** Basculante
- **Sistema de compactação:** Tipo prensa basculante
- **Sistema de carregamento e descarregamento:** Sistema de carregamento manual e descarregamento basculante por poliguindaste
- **Motor (unidade de força):** Motor - 7,5cv 1750RPM TRIF. 220/380 v
- **Reservatório (capacidade):** 8,0 m<sup>3</sup>
- **Capacidade da caixa de chorume:** 100L
- **Reservatório hidráulico:** 65L

## ACOMPANHA

- Botões em extra baixa tensão
- Botão de reset
- Lâmpada sinalizadora de emergência
- Sirene
- Botões de emergência monitorados por relés de segurança
- Sensores magnéticos de segurança monitorados por relé de segurança
- 02 contadores de segurança
- Aterramento
- Identificação das áreas de risco
- Chave de intertravamento de segurança monitoradas por relé de segurança
- Válvula de retenção duplamente pilotada

**ATENÇÃO:** Este produto, em hipótese alguma, deve ser utilizado para compactação de: materiais explosivos sob pressão, produtos químicos inflamáveis em contato com o ar, materiais perigosos, entulhos (pedras, concreto, restos de demolição, etc.).





 19 3802-8500

 [www.imavi.com](http://www.imavi.com)

 [/ImaviBrasil](https://www.facebook.com/ImaviBrasil)

 [@imavi\\_oficial](https://www.instagram.com/imavi_oficial)

Rota dos Imigrantes, 1048 - Centro  
Holambra - SP - CEP 13825 - 000

