DAMAEQ®

COLETORES

Olá!
Nesta revista você vai conhecer um pouco mais sobre a empresa Damaeq Dávilla Indústria Mecânica de Máquinas Ltda.

Localizada em Araucária|PR, a DAMAEQ atende cidades do norte ao sul do Brasil e também diversos países da América do Sul, desenvolvendo, produzindo e entregando implementos rodoviários que mantém as cidades limpas e seguras.

Desde 1993, assumimos um compromisso com o mercado nacional e internacional, tendo como principais características: **Integridade, Coerência, Transparência, Ética e Exigência**, para alcançar os melhores resultados com altos padrões de tecnologia, em benefício das pessoas.

Possuímos em nosso portfólio diversos produtos como:

- Linha de Implementos de Bombeiros;
- Linha Moveleira;
- Varredora Mecânica Rebocável;
- Linha de Coletores Compactadores.

Nossos implementos atendem de 4m³ a 21m³ dentro das normas ABNT NBR vigentes e com certificação de qualidade ISO 9001. Além disso, temos um **Coletor exclusivo para a coleta seletiva de recicláveis e o Mini Coletor para coleta satélite, que pode ser utilizado na coleta de resíduos hospitalares.**

O objetivo dos implementos rodoviários DAMAEQ para limpeza urbana é de atender órgãos públicos e governamentais, consórcios intermunicipais, empresas de engenharia ambiental, limpeza,conservação e varrição de ruas, construtoras, engenharias em geral, usinas e todas as empresas que desejam se enquadrar na Lei Federal 12.305/10 que regulamenta a gestão de resíduos sólidos no País.

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **PANDA**

Imagem meramente ilustrativa

Como o maior coletor compactador da nossa linha, o Panda foi projetado para atender as demandas da coleta de resíduos sólidos de cidades médias e grandes. Ele também pode ser usado na coleta de lixo de consórcios intermunicipais de pequenas cidades.

O Panda conta com uma lista de opcionais que podem ser escolhidos no momento da compra, tornando-o ainda mais versátil:

- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos Lifter (múltiplos) de 2 e 4 Rodas;**
- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos 1.000L e metálicos 1.600L;**
- **Dispositivo para basculamento Lifter 2 Rodas Europeu/Americano;**
- **Escada de acesso ao teto;**
- **Caixa coletora de chorume adicional;**
- **Trava da porta traseira automática e muitos outros.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coletor Compactador Panda	
Volume da caixa de carga	**PBT Chassi**
15 m³ 19 m³ 21 m³	17 (t) 23 (t) 26 (t)
Boca de carga	**2,3 (m³)**
Índice de compactação	**650 a 750 Kg/m³**
Caixa chorume	**150 (l)**

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

COLETOR COMPACTADOR **PANDA**

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

CAIXA DE ARMAZENAGEM

Toda a Caixa de Armazenagem é confeccionada em chapas de aço de alta resistência, com laterais em chapa única enrijecidas por vincos longitudinais. Quadro frontal e traseiro para reforço estrutural do conjunto, painel ejetor com trilho da guia afastado do piso e dotado de sapatas de UHMW.

PORTA TRASEIRA

Com laterais em chapa única, soldadas eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, o que garante ao conjunto equilíbrio, robustez e geometria. Seu basculamento é proporcionado por dois cilindros hidráulicos de simples ação*, equipado com válvula de retenção para proteção contra queda repentina da porta traseira.

SISTEMA HIDRÁULICO

Comando dianteiro equipado com válvula “DRIFT” para compactação homogênea, filtro de retorno e sucção, reservatório de óleo aletado para melhor dissipação de calor.

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como botoeiras de emergência e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **TUPY**

O equipamento certo para a coleta de lixo de grandes e médias cidades e consórcios intermunicipais de limpeza urbana. Extremamente eficiente, conta com o melhor da tecnologia para coleta de resíduos sólidos urbanos.

O Tupy apresenta uma extensa lista de opcionais que o tornam ainda mais versátil:

- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos Lifter (múltiplos) de 2 e 4 Rodas;**
- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos 1.000L e metálicos 1.600L;**
- **Dispositivo para basculamento Lifter 2 Rodas Europeu/Americano;**
- **Escada de acesso ao teto;**
- **Caixa coletora de chorume adicional;**
- **Trava da porta traseira automática e muitos outros.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coletor Compactador Tupy	
Volume da caixa de carga	**PBT Chassi**
12 m³ 15 m³ 19 m³	14 (t) 16 (t) 23 (t)
Boca de carga	**2,20 (m³)**
Índice de compactação	**500 a 550 Kg/m³**
Caixa chorume	**150 (l)**

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **TUPY**

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

CAIXA DE ARMAZENAGEM

Toda a Caixa de Armazenagem é confeccionada em chapas de aço de alta resistência, com laterais em chapa única enrijecidas por vincos longitudinais. Quadro frontal e traseiro para reforço estrutural do conjunto, painel ejetor com trilho da guia afastado do piso e dotado de sapatas de UHMW.

PORTA TRASEIRA

Com laterais em chapa única, soldadas eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, o que garante ao conjunto equilíbrio, robustez e geometria. Seu basculamento é proporcionado por dois cilindros hidráulicos de simples ação*, equipado com válvula de retenção para proteção contra queda repentina da porta traseira.

SISTEMA HIDRÁULICO

Comando dianteiro equipado com válvula “DRIFT” para compactação homogênea, filtro de retorno e sucção, reservatório de óleo aletado para melhor dissipação de calor.

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como botoeiras de emergência e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **CP**

O CP é o nosso campeão de vendas. Sua grande capacidade de carga aliada ao baixo custo de manutenção, fazem deste modelo uma excelente e econômica opção para cidades de médio e grande porte.

O CP apresenta uma extensa lista de opcionais que o tornam ainda mais versátil:

- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos Lifter (múltiplos) de 2 e 4 Rodas;**
- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos 1.000L e metálicos 1.600L;**
- **Dispositivo para basculamento Lifter 2 Rodas Europeu/Americano;**
- **Escada de acesso ao teto;**
- **Caixa coletora de chorume adicional;**
- **Trava da porta traseira automática e muitos outros.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coletor Compactador CP	
Volume da caixa de carga	**PBT Chassi**
10 m³ 12 m³ 15 m³	13 (t) 14 (t) 16 (t)
Boca de carga	**1,90 (m³)**
Taxa de compactação	**4:1**
Caixa chorume	**180 (l)**

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

COLETOR COMPACTADOR **CP**

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

CAIXA DE ARMAZENAGEM

Confeccionada em chapas de aço SAE ASTM A36 soldadas eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo, estruturadas por perfis dobrados com espessura 1/4". Em seu interior encontram-se os trilhos de guia para o escudo ejetor, soldados por todo o comprimento.

PORTA TRASEIRA

Construída em chapas de aço soldadas eletricamente pelo processo MIG com cordão contínuo, o que garante ao conjunto equilíbrio, robustez e geometria. Seu basculamento é proporcionado por dois cilindros hidráulicos de simples ação, posicionados nas laterais externas, os quais são responsáveis por produzir 5.000 kgf cada, comandados por alavancas.

SISTEMA HIDRÁULICO

Trabalhando com médias pressões (180 Kgf/cm2), não sobrecarrega as tubulações, mangueiras, conexões e componentes, o que aumenta consideravelmente a vida útil do sistema.

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como sistema de trava de segurança para manutenção e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232

Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

BI-COLETOR
COMPACTADOR

Nosso modelo mais vendido, possui baixo custo de manutenção e grande eficiência na coleta de resíduos sólidos e/ou recicláveis devido a sua grande capacidade de carga.

O Bi-Coletor apresenta uma extensa lista de opcionais que o tornam ainda mais versátil:

- **Dispositivo de basculamento de contentores de 4 rodas de 600 a 1600L e de 2 rodas de 120 a 360L;**
- **Dispositivo inferior para basculamento de contentor plástico de 1.000 litros;**
- **Reservatório de óleo de fritura 200L;**
- **Basculamento lifter 2 rodas;**
- **Câmera de ré;**
- **Câmera interna infravermelho.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bi-Coletor Compactador	
Volume da caixa de carga	PBT Chassi
10 m³ 12 m³ 15 m³	11 (t) 14 (t) 16 (t)
Boca de carga	1,85 (m³)
Taxa de compactação	1:1 Reciclável
Taxa de compactação	4:1 RSU

DAMAEQ

TÉCPAR CERT
NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

BI-COLETOR
COMPACTADOR

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

ESTRUTURA

Fabricado com teto em chapa lisa e laterais em chapa única calandrada e lisa. Todos os pontos de articulação possuem bronzinas lubrificadas através de graxeiras.
Além disso, possui uma caixa coletora de chorume com capacidade para 180 litros e seus comandos do ciclo de compactação são semiautomáticos.

DIFERENCIAIS

Possui reservatório para coleta de óleo de cozinha com capacidade de 200 litros; Reservatório emborrachado para coleta de vidros com capacidade de 180 litros; Válvula seletora para coleta de RSUs ou recicláveis.

PORTA TRASEIRA

O sistema de abertura da tampa traseira é realizado por dois cilindros, sendo um em cada lateral do coletor. Sua descarga é feita por painel ejetor com cilindro de dupla ação.

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como botoeiras de emergência e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **RECICLE**

O Recicle é um projeto desenvolvido para montagem em Chassi 3/4 com PBT de até 11 toneladas. Possui capacidade para carregar o dobro da capacidade de um furgão, sendo uma excelente alternativa à coleta de lixo reciclável.

O Recicle apresenta uma extensa lista de opcionais que o tornam ainda mais versátil:

- **Dispositivo inferior para basculamento de contentor metálico de 1200 litros;**
- **Dispositivo inferior para basculamento de contentor plástico de 1000 litros;**
- **Reservatório para coleta de óleo de fritura de 200 litros;**
- **Reservatório emborrachado para coleta de vidros de 180 litros;**
- **Válvula seletora para coleta RSU ou recicláveis e muitos outros.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coletor Compactador Recicle	
Volume da caixa de carga	PBT Chassi
10 m³	11 (t)
Taxa de compactação	3:1 RSU
Taxa de compactação	1:1 Reciclável
Boca de carga	1,35 (m³)
Caixa chorume	65 (l)

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **RECICLE**

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

CAIXA DE ARMAZENAGEM

Construída em chapas de aço SAC 50, espessura #1/4" (6,35mm), reforçados por perfis "U", dobrados, espessura #1/4", soldados eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo. A coleta pode ser realizada diretamente do solo, sem a necessidade de acessar o estribo para executar a operação.

PORTA TRASEIRA

Feita em chapas de aço SAE ASTM A36 espessura de 3,75mm nas laterais e 1/4" (6,35mm) na praça de carga, estruturada por perfis de aço SAE ASTM A36 dobrados com espessura 1/4" (6,35mm), soldadas eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo.

SISTEMA HIDRÁULICO

Dimensionado para atender satisfatoriamente todas as solicitações durante o funcionamento do equipamento, trabalhando com pressões médias de180 Kgf/cm².

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como botoeiras de emergência e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **COMPACT**

O Compact foi especialmente projetado para atender cidades pequenas. Com seu sistema de compactação do tipo biela, é um modelo econômico, com baixo custo de manutenção e excelente taxa de compactação.

O Compact conta com uma lista de opcionais completa que o tornam ainda mais versátil:

- **Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos 1.000L;**
- **Dispositivo para basculamento Lifter 2 Rodas Europeu/Americano;**
- **Escada de acesso ao teto;**
- **Caixa coletora de chorume adicional;**
- **Parametrização eletrônica e muitos outros.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coletor Compactador Compact	
Volume da caixa de carga	**PBT Chassi**
6 m³	9 (t)
8 m³	9 (t)
10 m³	11 (t)
Boca de carga	**1,20 (m³)**
Taxa de compactação	**3:1**
Caixa chorume	**60 (l)**

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho - CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

Imagem meramente ilustrativa

DAMAEQ®

COLETOR COMPACTADOR **COMPACT**

Todos os nossos equipamentos são projetados e fabricados conforme normas/exigências ABNT, INMETRO, CONTRAN/DENATRAN e CREA.

CAIXA DE ARMAZENAGEM

Confeccionada em chapas de aço SAE ASTM A36 com cantos arredondados soldados eletricamente pelo processo MIG, com cordão contínuo. Estrutura feita com perfis dobrados com espessura 1/4", o que garante geometria, estabilidade e robustez ao conjunto.

PORTA TRASEIRA

Seu acoplamento à caixa de armazenagem é feito por intermédio de dobradiças e por eixos em aço SAE 1045, devidamente lubrificados e de fácil substituição. Seu basculamento é proporcionado por dois cilindros hidráulicos de simples ação*, posicionados nas laterais externas e comandados por alavancas.

SISTEMA HIDRÁULICO

Trabalha com médias pressões, o que não sobrecarrega as tubulações, mangueiras, conexões e componentes, aumentando consideravelmente a vida útil do sistema.

SEGURANÇA

Em conformidade com a NBR 14599, atende todos os requisitos exigidos na norma, como alerta de marcha ré e sinalização de advertência.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

MINI COLETOR 04m³ e 05m³

Projetado para atender as demandas da coleta de resíduos sólidos de locais de difícil acesso nas cidades.

Conheça o Mini Coletor
04m³ e 05m³

Com sua caixa de carga basculante, o Mini serve à coleta tanto como veículo independente, quanto como veículo satélite, fazendo o transbordo em coletores maiores como o Panda e o Tupy.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mini Coletor 04m³	
Taxa de compactação	2:1
Lixo solto	08 (m³)
Lixo compactado	04 (m³)
Total, sem carga	1300 (kg)
PBT Chassi	5 (t)
Pressão do sistema hidráulico	160 (kg/cm²)
Volume do reservatório hidráulico	50 (lts)
Altura da boca de carga referente ao solo	1450 (mm)

Mini Coletor 05m³	
Taxa de compactação	2:1
Lixo solto	10 (m³)
Lixo compactado	05 (m³)
Total, sem carga	1500 (kg)
PBT Chassi	5 (t)
Pressão do sistema hidráulico	160 (kg/cm²)
Volume do reservatório hidráulico	50 (lts)
Altura da boca de carga referente ao solo	1450 (mm)

*A Damaeq possui projeto especial para coleta hospitalar na versão de 6m³, 100% vedado e adaptado.

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho
CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232 - WhatsApp: +55 (41) 3133-2017
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

MINI COLETOR

04m³ e 05m³

Possui ótimo desempenho na coleta de lixo reciclável em indústrias, universidades, shoppings e outros grandes geradores de resíduos sólidos urbanos. Sua caixa de carga é totalmente vedada, permitindo que ele faça a coleta também de resíduos hospitalares.

ESTRUTURA

Laterais da caixa de armazenagem fabricadas em chapas de aço de alta resistência, calandradas em peça única. Sua estrutura livre de emendas, diminui pontos de acúmulo de pó e água, facilitando a manutenção do equipamento e garantindo maior vida útil ao coletor.

COMPACTAÇÃO

Realizada por painel, através de dois cilindros hidráulicos de 3” de diâmetro, proporcionando uma taxa de compactação de 2:1. Seu ciclo de compactação começa com o lixo sendo depositado pela boca de carga na parte traseira do equipamento, e então, aciona-se a placa compactadora. A descarga dos dejetos é feita através do basculamento da caixa de carga.

SEGURANÇA

Possui sinalização de acordo com as normas de trânsito, incluindo sinalizador visual traseiro e sinalizador tipo strobo. Também conta com alerta sonoro entre os operadores de coleta e o motorista na cabine do veículo e plataforma traseira para duas pessoas, com corrimão lateral.

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232

Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

MINI REBOCÁVEL

Conta com uma lista de opcionais que podem ser escolhidos no momento da compra, tornando-o ainda mais versátil.

Conheça o Mini Coletor Rebocável

De fabricação nacional, foi projetado para atender as demandas da coleta de resíduos sólidos de pequenos distritos rurais, indústrias, universidades, aeroportos e outros geradores de resíduos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLUME DE CARGA	
Taxa de compactação	2:1
Lixo solto	08 (m³)
Lixo compactado	04 (m³)

DIMENSÕES GERAIS (mm)	
Largura máxima	2250
Largura da boca de carga	1900
Altura da boca de carga (referente ao solo)	1000

PESO DO EQUIPAMENTO (kg)	
Total, sem carga	2000
Total, com carga (aproximado)	3400
M³ de lixo compactado (aproximado)	350

PLACA COMPACTADORA	
Força de compactação	7.400 kgf
Ângulo de Deslocamento	130°

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho
CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232 - WhatsApp: +55 (41) 3133-2017
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

MINI REBOCÁVEL

Todo o lixo depositado no interior da praça de carga, na traseira do veículo, é transportado para o interior da caixa de armazenagem por intermédio da PLACA COMPACTADORA. O descarregamento do lixo é feito por intermédio do deslocamento do escudo ejetor localizado no interior da caixa de carga, acionado por cilindro hidráulico telescópico de dois estágios.

Sistema de compactação cilindros hidráulicos livres de contato com a carga e taxa de compactação de 2:1.

Sistema de carregamento traseiro, transportado para o interior da caixa de armazenagem por intermédio da Placa Compactadora.

Descarregamento acionado por cilindro hidráulico telescópico de dois estágios, feito pelo deslocamento do escudo ejetor localizado no interior da caixa de carga.

- **Teto em chapa lisa;**
- **Laterais em chapa única calandrada e lisa;**
- **Sinalização de acordo com as normas de trânsito;**
- **Sinalizador visual traseiro;**
- **Plataforma traseira para até 02 (duas) pessoas, com corrimão lateral.**

As informações e ou dados técnicos anunciados em catálogos, sites de publicidade ou parceiros DAMAEQ podem sofrer alterações sem aviso prévio, bem como ajustes para atender as especificações técnicas em processos de licitação.

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

DAMAEQ®

VMR - VARREDORA MECÂNICA REBOCÁVEL

Projetada e construída utilizando-se as mais avançadas soluções técnicas.

Conheça a Varredora Mecânica Rebocável

Caracteriza-se por apresentar simples e robusta construção, o que além de facilitar a operação durante o uso, ainda exige o mínimo de esforço e/ou ferramentas para sua manutenção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largura de Varrição	2,4m	Pressão Hidráulica	130 = 140 kgf/cm²
Rendimento de varrição de 3km/h	7.200 m²/h	Bomba Hidráulica	75 lpm
Velocidade de Trabalho	0 à 5 km/h	Pressão Pneus	60 Lbs
Peso	1950 kg	Pneu	700x16 10 Lonas
Tanque d'agua	860 litros	Aro	16 (centro reforçado)
Tanque óleo	140 litros	Multiplicador RPM	Motor x 2,87
Compartimento de Carga	1680 litros	Consumo pentes escova central	+ ou - 100mm
Sistema Elétrico	12 volts	Consumo pente escova lateral	+ ou - 180mm

DAMAEQ

TECPAR CERT NBR ISO 9001

Damaeq Dávilla Industria Mecânica de Máquinas Ltda.
R. Presidente Castelo Branco, 510 - Bairro Thomaz Coelho
CEP: 83707-130 - Araucária - Paraná - Brasil
Fone: +55 (41) 3643-2232 - WhatsApp: +55 (41) 3133-2017
www.damaeq.com.br - damaeq@damaeq.com.br

VMR - VARREDORA MECÂNICA REBOCÁVEL

A varredora mecânica coletora de lixo, é ideal para varrição de ruas, pátios e áreas externas em geral, como por exemplo Ceasa, aeroportos, portos e condomínios. O equipamento é rebocado por trator.

Tanque D'agua com capacidade para 860 litros, com tratamento superficial, aplicação de fundo e primer.

Escovas laterais com braços paralelos e movimento angular, proporcionando menor desgaste dos componentes e menor impacto. Cerdas de aço ou polipropileno.

Escova central com três opções de montagem: 6, 7 ou 8 pentes de polipropileno e dispositivos de compensação de desgaste das cerdas.

Sistema de irrigação, através de rede pressurizada pela bomba d'agua com bicos espargidores localizados nas escovas laterais, escova central e a frente do trator.

- **Chassi construído em chapas de aço SAE ASTM A36, com espessura #1/4 (6,35mm);**
- **Utiliza rodas de aço 6 furos, com cubo reforçado;**
- **Rodízios auto orientáveis, centralizados à escova central para uma perfeita cópia de relevo;**
- **Tanque de óleo com capacidade para 140 litros;**
- **Central de comando ao alcance do operador.**

www.damaeq.com.br • comercial@damaeq.com.br • (41) 3643 - 2232
Acompanhe nossas redes sociais • damaeq • damaeq

Rua Presidente Castelo Branco, 510
Thomaz Coelho | Araucária – PR

(41) 3643-2232
(41) 3133-2017

comercial @damaeq.com.br

www.damaeq.com.br

Acompanhe nossas redes sociais
damaeq damaeqindustria