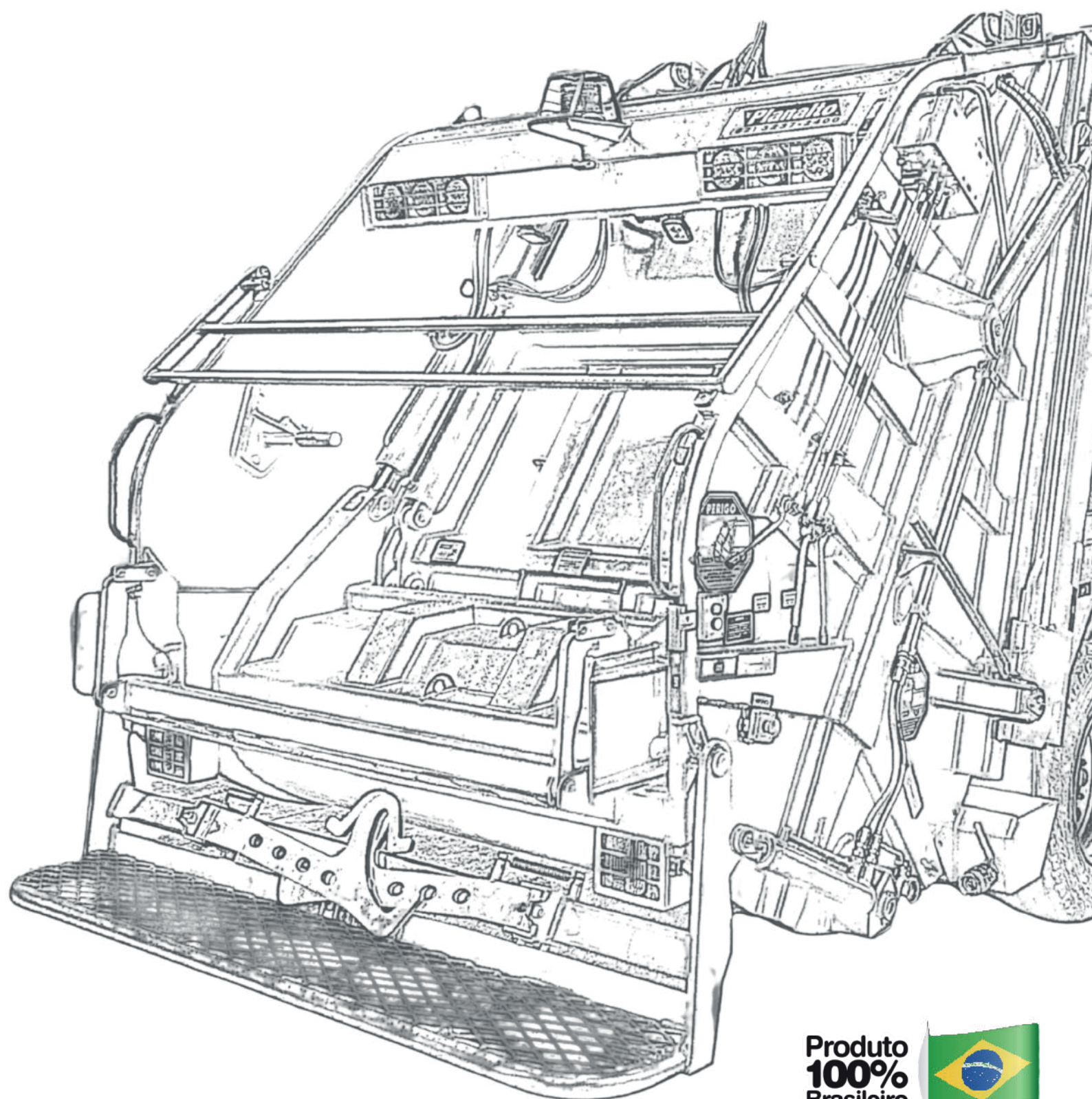


Planalto



INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.

Competência em Limpeza Urbana



**Produto
100%
Brasileiro**



Nossa História



Alberto Pereira Nunes Filho
(in memoriam)
Fundador do Grupo Planalto



Alberto Pereira Nunes Neto
Presidente

Simplicidade, Ética, Honestidade e Transparência, sempre foram os princípios básicos do Sr. Alberto Pereira Nunes Filho, fundador do Grupo Planalto. Homem visionário e importante figura no desenvolvimento empresarial do estado de Goiás, com forte presença nos segmentos de tratores e máquinas, agronegócios, finanças, imobiliários e industrial. Em 1991, fundou a Planalto Indústria Mecânica Ltda, empresa especializada na fabricação de equipamentos para coleta e transporte de resíduos sólidos.

Desde 2005, a empresa está sob o comando do Sr. Alberto Pereira Nunes Neto, filho do fundador, responsável pelo grande crescimento da empresa, tornando-a líder no mercado nacional. Os mesmos princípios de seu pai, são marcas da boa gestão implementada por ele, privilegiando também a busca pela excelência e a satisfação de seus clientes.

Missão

Especializada na fabricação de equipamentos para coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, industriais e infectantes, a Planalto Industria, possui como foco o desenvolvimento tecnológico de seus produtos, com atenção especial no pós-venda.

Reforçando seu compromisso com a sustentabilidade, conquistou o Selo Verde de Responsabilidade Socioambiental, contribuindo com o desenvolvimento social e privilegiando seus colaboradores, clientes e meio ambiente.



Sobre a Empresa

Localizada em Goiânia, capital do estado de Goiás, a Planalto Indústria ocupa posição logisticamente privilegiada, no centro geográfico do Brasil e América Latina, facilitando o transporte dos equipamentos para os clientes nacionais e internacionais.

Em seu parque industrial, com mais de 50.000m², conta com uma moderna linha de produção, entregando uma diversificada linha de equipamentos, de alta tecnologia, longa vida útil, fácil operação e baixa manutenção.



Parque Industrial com mais de 50.000m²

Filiais

Além da sede - localizada na região Centro Oeste - a Planalto Indústria conta com duas filiais estrategicamente localizadas - Região Sudeste e Região Nordeste - conferindo capilaridade e velocidade de atendimento para todos os clientes do Brasil. As filiais contam com oficina móvel, ferramental, peças de reposição e técnicos capacitados.

São Paulo - SP



Recife - PE



Presença Internacional

A Planalto Indústria conta com a experiência e tradição de um grupo empresarial fundado em 1961, que atua no mercado nacional e internacional desde 1991. A expansão global da marca é uma constante, contando com operações sólidas na América Latina e Continente Africano.



Linha de Equipamentos

Coletor Compactador de carga traseira

- .Magnum
- .Ecolix
- .Agilix
- .Selectolix

Coletor de resíduos hospitalares

- .Hospitalix
- .Ecolix RSS

Lava Contêineres de Carga Traseira LVP

Caçamba tipo satélite

Compactadores Estacionários CE

Poliguindaste

- .Simples
- .Duplo com mesa
- .Duplo articulado

Linha Coleta Mecanizada

Opcionais e Acessórios





Magnum
MODELO

Planalto

Descrição

O MAGNUM é um campeão de produtividade, desenvolvido exclusivamente para o serviço pesado e severo, entrega aos seus usuários alto índice de compactação, tendo em sua composição aço especial de alta resistência.

Características do Produto

- Indicado para as mais rigorosas condições, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos sólidos, domiciliares e industriais;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Em conformidade com as normas regulamentadoras e legislação;
- Equipado com os mais modernos elementos construtivos e materiais de altíssima qualidade;
- Caixa moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza, garantindo um menor índice de oxidação, com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Tempo do ciclo de compactação de aproximadamente 21s;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Itens de série

- Pinos de articulação em aço SAE 4140 temperados por indução;
- Cilindros Hidráulicos de maior diâmetro, amortecedor de final de curso e hastes temperadas por indução;
- Chapa do compartimento de carga e liner da rampa em aço com alta resistência à abrasão;
- Lanternas em LED;
- Calha intermediária para captação de chorume com capacidade de 150 litros;
- Sistema de comunicação luminosa e sonora entre Garis e Motorista;
- Proteção de tubulação frontal e no teto da caixa;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Sistema de travamento manual;
- Pintura em poliuretano.

Opcionais

- Tomada de força;
- Lanterna de sinalização originais abaixo da boca de carga;
- Lanternas laterais externas para trabalhos noturnos;
- Alavanca de compactação paralelas;
- Suporte para pás e vassouras frontal;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Comando hidráulico eletrônico (Compactação automática);
- Acessórios para contêineres: DIM, DIMP, LIFTER e DS;
- Sapatas de estabilização hidráulica para dispositivo hidráulico superior;
- Opções de aços especiais para assoalho da caixa.

* Outros opcionais sob consulta.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRA (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)*	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Magnum 15.000	15	2,20	500 a 650 Kg/m³	16.000
Magnum 19.000	19	2,20	500 a 650 Kg/m³	23.000
Magnum 21.000	21	2,20	500 a 650 Kg/m³	29.000
Magnum 24.000	24	2,20	500 a 650 Kg/m³	29.000

De acordo com densidade do resíduo coletado.

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Ecotix
MODELO

Plantato

Descrição

O compactador Ecolix é um sucesso em vendas, disponível em várias capacidades, com fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção, o que faz dele a melhor opção custo-benefício do mercado.

Características do Produto

- Equipamento de alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos sólidos, domiciliares e industriais;
- Em conformidade com as normas regulamentadoras e legislação;
- Caixa moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza, garantindo um menor índice de oxidação, com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Tempo do ciclo de compactação de aproximadamente 21s;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Itens de série

- Pinos de articulação em aço SAE 4140 temperados por indução;
- Lanternas laterais tipo âmbar, nas laterais da caixa de carga;
- Lanternas com lâmpadas em led;
- Calha intermediária para captação de chorume com capacidade de 150 litros;
- Sistema de comunicação luminosa e sonora entre Garis e Motorista;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Sistema de travamento manual;
- Pintura em poliuretano.

Opcionais

- Tomada de força;
- Lanternas em LED;
- Proteção de tubulação no teto da caixa;
- Lanterna de sinalização originais abaixo da boca de carga;
- Lanternas laterais externas para trabalhos noturnos;
- Alavanca de compactação paralelas;
- Suporte para pás e vassouras frontal;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Comando hidráulico eletrônico (Compactação automática);
- Acessórios para contêineres: DIM, DIMP, LIFTER e DS;
- Sapatas de estabilização hidráulica para dispositivo hidráulico superior;

* Outros opcionais sob consulta.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRA (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)*	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Ecolix 12.000	12	2,20	450 a 550 Kg/m³	13.000
Ecolix 15.000	15	2,20	450 a 550 Kg/m³	16.000
Ecolix 19.000	19	2,20	450 a 550 Kg/m³	23.000
Ecolix 21.000	21	2,20	450 a 550 Kg/m³	29.000

De acordo com densidade do resíduo coletado.

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Agilix

MODELO

Planalto

Descrição

Indicado para montagem em veículos leves e trabalhos em áreas de difícil acesso, o Agilix se mostra uma excelente opção de compactador. Considerando a alta produtividade e o baixo custo operacional.

Características do Produto

- Próprio para montagem em veículos leves;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Em conformidade com as normas regulamentadoras e legislação;
- Caixa moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza garantindo um menor índice de oxidação, com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Tempo do ciclo de compactação de aproximadamente 21s;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Itens de série

- Lanternas com lâmpadas em led;
- Calha intermediária para captação de chorume com capacidade de 80 litros;
- Sistema de comunicação luminosa e sonoro entre Garis e Motorista;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Sistema de travamento manual;
- Pintura em poliuretano.

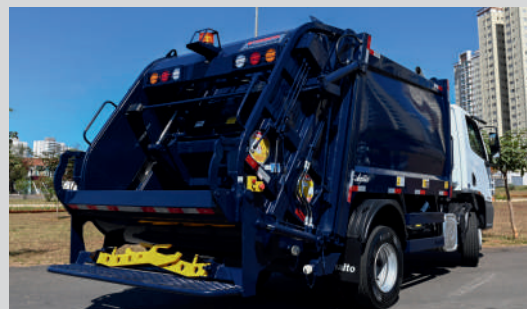
Opcionais

- Tomada de força;
- Lanternas em LED;
- Proteção de tubulação no teto da caixa;
- Lanterna de sinalização originais abaixo da boca de carga;
- Lanternas laterais externas para trabalhos noturnos;
- Alavanca de compactação paralelas;
- Suporte para pás e vassouras frontal;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Comando hidráulico eletrônico (Compactação automática);
- Acessórios para contêineres: DIM, DIMP e LIFTER;

*Outros opcionais sob consulta.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRA (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)*	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Agilix 6.000	6	1,00	450 - 550 Kg/m³	9.000
Agilix 8.000	8	1,00	450 - 550 Kg/m³	13.000

De acordo com densidade do resíduo coletado.

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Selectolix

MODELO

Planalto

Descrição

Sempre preocupada com as questões ambientais, a Planalto trouxe para o mercado o mais novo equipamento coletor compactador de resíduos, com sistema de coleta seletiva, o SELECTOLIX. Dotado de dois compartimentos de carga, sendo um de carregamento traseiro com compactação e o outro para resíduos da coleta seletiva, sem compactação com capacidade de 5m³, localizado entre a cabine do caminhão e coletor compactador.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO

Características do Produto

- Indicado para as mais rigorosas condições, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos sólidos domiciliares e industriais;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Em conformidade com as normas regulamentadoras e legislação;
- Caixa moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza, garantindo um menor índice de oxidação, com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Tempo do ciclo de compactação de aproximadamente 21s;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Detalhamento construtivo e operacional para resíduos recicláveis

- Caixa de carga para 5m³ de resíduos recicláveis, localizada entre a cabine do caminhão e coletor compactador de resíduos;
- Totalmente soldado pelo processo de solda MIG de forma contínua o que garante o impedimento de vazamento, oxidação precoce e danos à pintura;
- Sistema de carregamento superior, através de dispositivos hidráulico localizado na lateral da caixa de carga com capacidade de 160 litros (cesto lateral);
- Sistema de descarga através de basculamento lateral da caixa de carga, acionado por cilindro hidráulico.



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRO (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)*	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)	COMPARTIMENTO DE CARGA PARA RECICLÁVEIS (M³)
Selectolix 12.000	12	2,2	450 - 550 Kg/m³	13.000	5,00
Selectolix 15.000	15	2,2	450 - 550 Kg/m³	16.000	5,00

De acordo com densidade do resíduo coletado.

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Hospitalix

MODELO

Descrição

O Hospitalix é específico para a coleta de resíduos de serviço de saúde, totalmente estanque para evitar vazamentos de líquidos. Capacidade de carga disponível de 6 e 8 m³.

Características do Produto

- Próprio para montagem em veículos leves;
- Indicado para operação, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos de saúde hospitalar e ambulatoriais;
- Em conformidade com as normas regulamentadora e legislação;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Indicado para coleta em locais de difícil acesso;
- Baixo nível de ruído na operação de acomodação;
- Totalmente soldado por processo de solda MIG de forma contínua o que garante o impedimento de vazamento, oxidação precoce e dano a pintura;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Dispositivo de segurança e avisos.

Itens de série

- Assoalho da caixa de carga em aço inox com resistente a a corrosão;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Caixa de EPI's.

Opcionais

- Tomada de Força;
- Comando hidráulico eletrônico (Compactação automática);
- Acessórios para contêineres: DIMP e LIFTER.

*Outros opcionais sob consulta.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m ³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRA (m ³)	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Hospitalix 6.000	6	1,00	8.000
Hospitalix 8.000	8	1,00	11.000

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Ecotix RSS

MODELO

Planalto

Descrição

Específico para coleta de resíduos de serviço de saúde, totalmente estanque para evitar vazamentos de líquidos. Capacidade de carga 15m³ e 19m³.

Características do Produto

- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Em conformidade com as normas regulamentadoras e legislação;
- Equipado com os mais modernos elementos construtivos e materiais de altíssima qualidade;
- Caixa moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza garantindo um menor índice de oxidação, com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Painel frontal inferior da caixa de carga com fechamento integral e janelas de inspeção;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Itens de série

- Assoalho da caixa de carga em aço inox com resistente à corrosão;
- Suporte para extintor de incêndio de 8 Kg em ambos os lados do frontal;
- Sistema para captação de líquidos na traseira da caixa, interligado com o reservatório de 150 ou 190 litros;
- Fechamento traseiro com lona retrátil;
- Pinos de articulação em aço SAE 4140 temperados por indução;
- Lanternas com lâmpadas em led;
- Sistema de comunicação luminosa e sonora entre Garis e Motorista;
- Barras laterais conforme legislação do Contran;
- Sistema de travamento manual;
- Pintura em poliuretano.

Opcionais

- Tomada de força;
- Lanternas em LED;
- Proteção de tubulação no teto da caixa;
- Lanterna de sinalização originais abaixo da boca de carga;
- Lanternas laterais externas para trabalhos noturnos;
- Alavanca de compactação paralelas;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Comando hidráulico eletrônico (Compactação automática);
- Acessórios para contêineres: DIMP e LIFTER.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m ³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRA (m ³)	PRESSÃO DE TRABALHO	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
RSS 15.000	15	2.2	130 bar	16.000
RSS 19.000	19	2.2	130 bar	16.000

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Lava Contêineres LVP

MODELO

Planalto

Descrição

O Lava Contêineres LVP-7000 possui alta eficiência e tecnologia para lavagem de contêineres plásticos. Tem capacidade de 4.000 litros de água limpa e 3.000 litros de água suja, com lavagem interna e externa. Ideal para condomínios, parques industriais e municípios que adotaram o sistema de coleta de resíduos containerizada.

Detalhamento construtivo e operacional

- Através dos Sistema Hidráulico de Elevação (Lifter), o contêiner é colocado dentro da câmara de lavagem, a partir do acionamento elétrico do comando inicia-se o processo automático para a lavagem interna e externa dos contêineres;
- Câmara de lavagem em aço inoxidável;
- Bombas de alta pressão e retorno da água suja, acionadas por motor hidráulico;
- Possui capacidade de lavagem de um contêiner de 1.000 litros DIN ou dois contêineres de 120, 240 ou 360 litros simultaneamente;
- A lavagem interna é realizada através de jatos de água impulsionados sob pressão por duas cabeças giratórias que permitem dirigir os jatos sobre toda a superfície interior dos contêineres;
- A lavagem externa é feita por bicos fixos posicionados na câmara de lavagem de maneira que obtenha uma limpeza uniforme;
- Lança manual com mangueira de 15 metros para limpezas diversas.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME DE ÁGUA LIMPA	VOLUME ÁGUA DE RETORNO	AUTONOMIA	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
LVP 7.000	4.000 Lt.	3.000 Lt.	120 Contêineres	13.000

**Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão. **



CBRP Satélite

Com Compactação

Planalto

Descrição

Dispomos para o mercado, a Caçamba Basculante tipo Satélite Com Compactação, próprio para coleta de resíduos e operação de sistema de transbordo.

Características do Produto

- Indicado para operação em áreas de difícil acesso, ruas estreitas, centros históricos, áreas com grande circulação de pessoas etc;
- Em conformidade com normas regulamentadoras e legislação;
- Descarga na boca de carga do compactador de carga traseira;
- Equipado com sapatas de estabilização hidráulica;
- Caixa de carga moldada com cantos arredondados, o que facilita a movimentação dos resíduos e limpeza;
- Dotado de manta antiaderente que facilita a descarga;
- Comandos elétricos e automatizados de compactação;
- Comando elétrico de basculamento e descarga;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção.

Opcionais

- Lifter traseiro para basculamento de contêineres plásticos padrão europeu de 2 e 4 rodas.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)*	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Satélite 5.000	5	300 a 400 Kg/m³	8.000

De acordo com densidade do resíduo coletado.

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



CBP *Satélite*

Sem Compactação

Planalto

Descrição

Caçamba Basculante tipo Satélite sem compactação, próprio para coleta de resíduos e para o sistema de transbordo na traseira do compactador.



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO

Característica dos produtos

- Em conformidade com normas regulamentadoras e legislação;
- Descarga na boca de carga do compactador de carga traseira;
- Indicado para as mais rigorosas condições de operação, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos sólidos;
- Plataforma lateral de carga com pega mão;
- Portas laterais para carga;
- Capacidade de basculamento de 8.000 Kg;
- Estribo traseiro com pega mão;
- Enrolador frontal de cobertura de proteção da carga;
- Equipado com sapatas de estabilização;
- Comando hidráulico manual com alavanca, posicionado na traseira, próximo à descarga;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção.



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
Satélite 6.000	6	8.000
Satélite 6.000 MAX	6	13.000

De acordo com densidade do resíduo coletado.

No dimensionamento do peso do equipamento não foram considerados opcionais.



*Compactadores
Estacionários C&E*

Planta

Descrição

Indicado para as mais rigorosas condições de operação, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para a coleta de resíduos urbanos e industriais. Capacidade de carga de 7, 12, 15, 17 e 20m³.

Características do Produto

- Em conformidade com normas regulamentadoras e legislação;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Operado por equipamento Poliguindaste na capacidade de 7m³ e Roll-on/Roll-off nas demais;
- Indicado para coleta em locais de difícil acesso ao coletor compactador convencional;
- Ideal para supermercados, shopping centers, condomínios fechados e para coleta seletiva;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação.

Detalhamento Construtivo e Operacional

- Caixa de carga moldada com cantos arredondados;
- Chassi monobloco estruturado em perfil "U" de aço laminado;
- Gancho dianteiro escamoteável com regulagem de altura, para içamento e manobra através do equipamento Roll-on/Roll-off;
- Bomba de engrenagens;
- Eletroválvula direcional com comando eletrônico;
- Reservatório de óleo hidráulico com filtro sucção, retorno e visor de nível;
- Dois cilindros hidráulicos de dupla ação, com hastes cromadas na placa compactadora;
- Motor elétrico trifásico de 7.5 HP.

Opcionais

- Dispositivo hidráulico para basculamento de contêiner plástico "Lifter";
- Unidade hidráulica móvel (separada do equipamento).



ASSISTA AO VÍDEO DO
EQUIPAMENTO



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA (m³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (MÉDIA)*
CE 7.000	7	1,10	300/400 Kg/m³
CE 12.000	12	1,86	300/400 Kg/m³
CE 15.000	15	1,86	300/400 Kg/m³
CE 17.000	17	1,86	300/400 Kg/m³
CE 20.000	20	1,86	300/400 Kg/m³

Varia dependendo da densidade dos resíduos coletados.



Poliquindastes

MODELOS

Planalto

POLIGUINDASTE SIMPLES

Poliguindaste veicular para caixas tipos "Brooks" projetado para transporte de cargas múltiplas, como entulho, areia, resíduos industriais e urbanos e uma vasta gama de produtos. Capacidade standard de elevação 8 Ton. ou Especial reforçado 12 Ton.



POLIGUINDASTE DUPLO MESA

Poliguindaste Veicular Duplo de "Mesa" para caixas tipo "Brooks" projetado para dar mais eficiência no transporte de cargas múltiplas e compactadores estacionários de 7m³. Próprio para o transporte de entulhos, pedras, areia, resíduos industriais e urbanos. Pode ser instalado em chassi com eixo único traseiro (para resíduos urbanos) ou trucado (para entulho, pedras, areia etc.)



POLIGUINDASTE DUPLO ARTICULADO

Poliguindaste Veicular Duplo "Articulado" foi projetado para dar mais eficiência ao transporte de cargas múltiplas e compactadores estacionários de 7m³ através de sistema multi caçambas. Braços inferiores e superiores acionados por cilindro de dupla ação, comando direcional por alavancas. Possuem capacidade de transporte de duas caixas estacionárias de até 5m³. Capacidade de elevação de 8 Ton.



Opcionais

Acionamento do comando por botoeira com ou sem fio.

MODELO	VOLUME DA CAIXA (m³)	CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (Kg)
Poliguindaste Simples	5	8.000
Poliguindaste Duplo	5	8.000
Poliguindaste Duplo Articulado	5	8.000



Compactador *CCLP*
de Carga Lateral MODELO

Planta

Descrição

A simplicidade construtiva de um produto com alto conteúdo tecnológico, permite elevado desempenho e baixo custo operacional.

Detalhamento construtivo e operacional

- Caixa com estrutura em monobloco;
- Travamento e destravamento da tampa traseira automático (Trava automática);
- Sistema de elevação com uma construção simples e robusta, alta precisão na coleta e reposicionamento, compatível com contêineres DIN 2400 e 3200 Litros;
- Compartimento de carga com grande capacidade de 5m³, construído com aços resistentes a abrasão que permite uma fácil manutenção ou substituição;
- Sistema de compactação que permite ajuste na velocidade proporcional ao volume coletado para evitar possíveis entupimentos do compartimento de carga, fazendo do compactador de carga lateral compatível com a coleta seletiva;
- Placa de compactação controlada por CLP interligado ao sistema hidráulico que permite elevada velocidade de trabalho e baixo nível de ruído;
- A centragem, a coleta e o reposicionamento do contêiner é feita na máxima simplicidade, através da ajuda de 5 câmeras, 2 monitores e um joystick. A área de trabalho é sempre visualizada durante o ciclo de coleta e reposicionamento do contêiner;
- Através de um único operador é comandado todo o equipamento e acesso a diversos menus de informação do sistema. Todo o histórico de coleta pode ser armazenada em um sistema que pode ser acessado por parte do cliente.



MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m³)	COMPARTIMENTO DE CARGA (m³)	PBT - CHASSI** (Kg) (MÍNIMO)
CL1	22	5	23.000

****Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.****



Lava C ntaineres de Carga Lateral

MODELO

Planta

Descrição

O equipamento foi projetado para lavagem e limpeza de contêineres de resíduos sólidos urbanos.

Detalhamento construtivo e operacional

- Os tanques e a câmara de lavagem são fabricados em aço inoxidável AISI 304;
- O sistema de lavagem, com uma ou duas cabeças multi rotativas, é montado num braço robótico e permite uma atuação junto às paredes dos contêineres para uma melhor limpeza;
- A bomba de água, para lavagem, permite o funcionamento a uma pressão superior a 150 bar. A água resultante é recuperada automaticamente no tanque apropriado com uma bomba autoescorvante;
- As fases e tempos de lavagem são controlados automaticamente e podem ser programados diretamente pelos operadores a partir do painel de controle;
- A câmara de lavagem está equipada com um dispositivo de elevação de contêineres, um filtro para água residual e uma escotilha inferior para descarga de resíduos volumosos;
- A capacidade do tanque de água 5000+5000 litros, entre água suja e limpa.



Itens de série

- Dispositivo elevador de contêineres com conexão DIN 2400 e 3200 Litros + Conexão pente duplo para contêiner DIN 120,240 e 360 Litros.
- Lança manual de alta pressão com 20 metros de mangueira.

VOLUME DO RESERVATÓRIO DE
ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA

5000+5000

PBT - CHASSI**
(Kg) (MÍNIMO)

16.000

Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.



Linha de
Contêineres

Planalto

Descrição

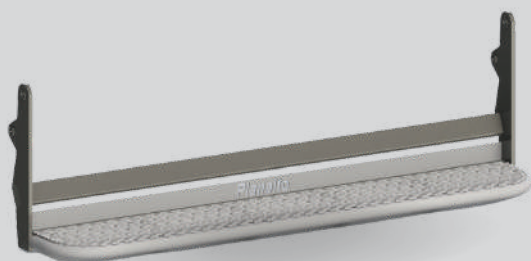
- Contêiner metálico para operação em compactadores e lavadores de carga lateral, compatíveis com contêineres DIN com capacidade de 2400 e 3200 litros;
- Soldados com cordões contínuos para garantir uma perfeita estanqueidade;
- Todas as peças metálicas são galvanizadas a quente;
- As tampas são fabricadas em liga de alumínio, com abertura e operação de descarga de ambos os lados. operadas por pedal ou alças manuais.
- Possuem amortecedores a gás de dupla ação, o que permite um fechamento lento e reduz o esforço de abertura.

Modelos



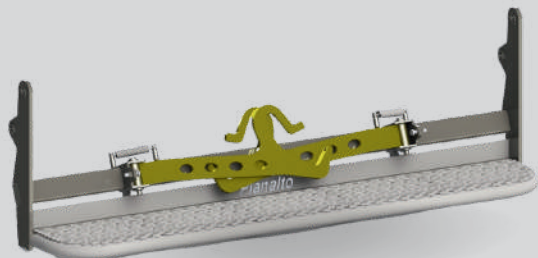
Opcionais e Acessórios

A Planalto oferta uma linha completa de opcionais, capaz de atender todos os tipos de operações; seja por meio de caixas canguru ou contêineres metálicos e plásticos de 2 e 4 rodas.



DISPOSITIVO INFERIOR METÁLICO (DIM)

Dispositivo Inferior Metálico, para basculamento de contêineres metálicos de 04 rodas, nas capacidade de 1,20m³ a 1,60m³.



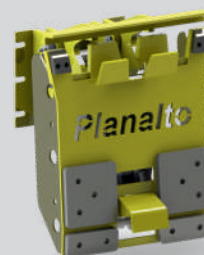
DISPOSITIVO INFERIOR METÁLICO PLÁSTICO (DIMP)

Dispositivo Inferior Metálico Plástico, para basculamento de contêineres metálicos de 04 rodas, nas capacidade de 1,20m³ a 1,60m³, e basculamento de contêineres plásticos de 04 rodas até 1.000 litros.



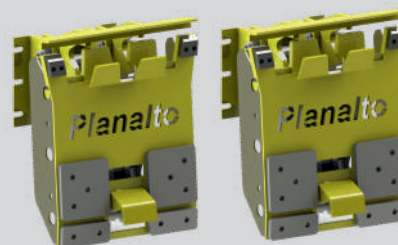
DISPOSITIVO SUPERIOR (DS)

Dispositivo Superior, para basculamento de caixas estacionárias tipo canguru, com capacidade de 5m³ a 7m³. Disponível em dois modelos, sendo, um com cilindro telescópico e outro com guincho hidráulico.



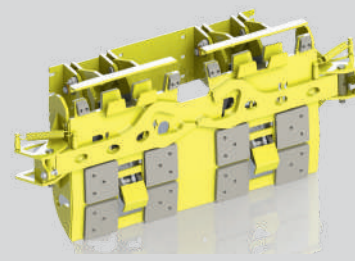
LIFTER FLEX

- Padrão europeu e americano;
- 1 contêiner plástico de 120, 240 ou 360 litros.



LIFTER FLEX DUPLO

- Padrão europeu e americano;
- 2 contêineres plásticos de 120, 240 ou 360 litros.



LIFTER MULTICOMBINADO

- Padrão europeu e americano;
- 2 contêineres plásticos de 120, 240 ou 360 litros;
- Contêiner plástico de 4 rodas até 1000 litros.

Assistência Técnica

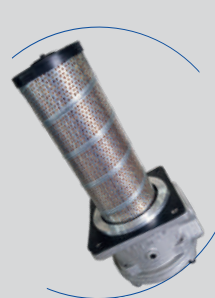
Com foco na satisfação de seus clientes, a Planalto Indústria busca excelência no serviço de pós-venda e assistência técnica, materializados através de uma rede de colaboradores qualificados e grande disponibilidade de peças para atendimento em todo o território nacional.



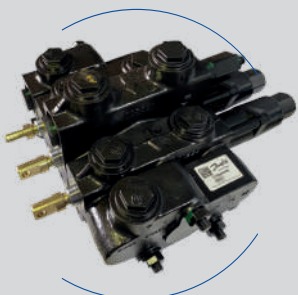
Bombas Hidráulicas



Buchas



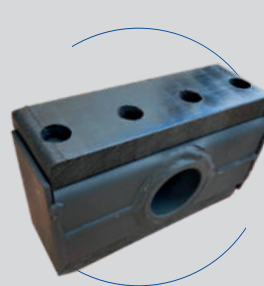
Elementos Filtrantes



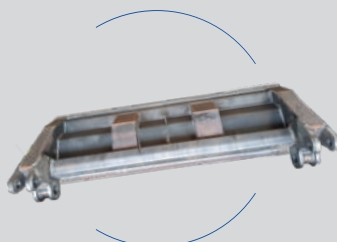
Com. Hid. Traseiro (3 vias)



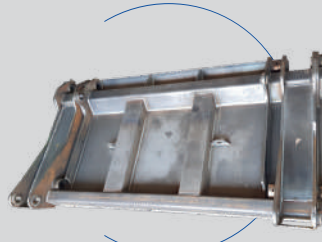
Pinos



Patins



Placa Compactadora



Placa Transportadora



Linha Direta com Pós-Venda

+55 62 99800-7413

24H
Atendimento



Desde 1991



• **FÁBRICA • Goiânia:** Av. Conde Matarazzo • 1300 • St. Santos Dumont • CEP: 74463-360 • GO • **+55 62 3237-2400**

• **Filial • São Paulo:** R. Terceiro Sargento João Lopes Filho • 431 • Pq. Novo Mundo • CEP: 02.178-010 • SP • **+55 112631-4150**

• **Recife:** PE • **+55 62 98117-5348**

ACESSE NOSSAS REDES SOCIAIS



@planaltoindustria | planaltoindustria.com.br

****O fabricante reserva-se no direito de alterar as características técnicas destes produtos sem aviso prévio.****