



EMPRESA CERTIFICADA
para produzir tanques para
transporte de produtos perigosos
e para saneamento.

Somos a MEPEL, uma empresa com mais de 50 anos, tradicional fabricante de tanques rodoviários do ramo agrícola.

Agora, estamos expandindo nossa área de atuação e estamos **certificados para fabricar tanques para transporte de produtos perigosos, para saneamento, limpezas urbanas e industriais.**

POSSUÍMOS **CAT** 121
147
193
246





FABRICAMOS

Tanques vácuo para sucção de detritos, que podem ser líquidos e pastosos.

Tanques equipados com hidrojato para serviços que necessitam de alta pressão de água, como limpeza e desobstrução de fossas sépticas, galerias pluviais, redes de esgoto, bocas de lobo.

Tanques combinados com sucção a vácuo e hidrojateamento.

Tanques basculantes com tampa abertura total, para facilitar a limpeza e escoamento do dejetos.



VANTAGENS

- Equipamento de excelente produtividade.
- Possibilidade de trabalho em tempo integral.
- Bomba vácuo de anel líquido de alto desempenho e confiabilidade.
- Fácil operação.
- Baixo custo de manutenção.
- Equipamento robusto, possibilitando maior vida útil do equipamento.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba vácuo e pressão anel líquido MEPEL, 12m³/min de vazão de ar.
- Vácuo de 700 mm/Hg.
- Pressão de 1 Kgf/cm².
- Pintura interna a pó epóxi ou líquida epóxi betuminoso, de acordo com o fluido a ser transportado.
- Pintura externa em pó poliéster ou líquida PU.
- Visor transparente indicador de nível.
- Válvula de alívio de vácuo.
- Válvula de alívio de pressão.
- Válvula de retenção.
- Válvula direcional de 4 vias (para carga e descarga).
- Manovacuômetro (mede a pressão ou o vácuo do equipamento em trabalho).
- Sifão.
- Para-lamas, para-choques, apara barros e protetores laterais.
- Tanque construído em chapa 3/16" (4,75 mm) com tampos torisféricos.
- Agitador interno para manter o dejetos homogêneo.
- Câmara de vácuo que impede a entrada de dejetos na bomba.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Tampa de inspeção superior de 400 mm de diâmetro com escada de acesso.
- Tampa de inspeção traseira de 550 mm.
- Caixa de ferramentas.

Para maiores capacidades de sucção ou hidrojateamento, realizamos orçamentos e projetos especiais.

ACESSÓRIOS

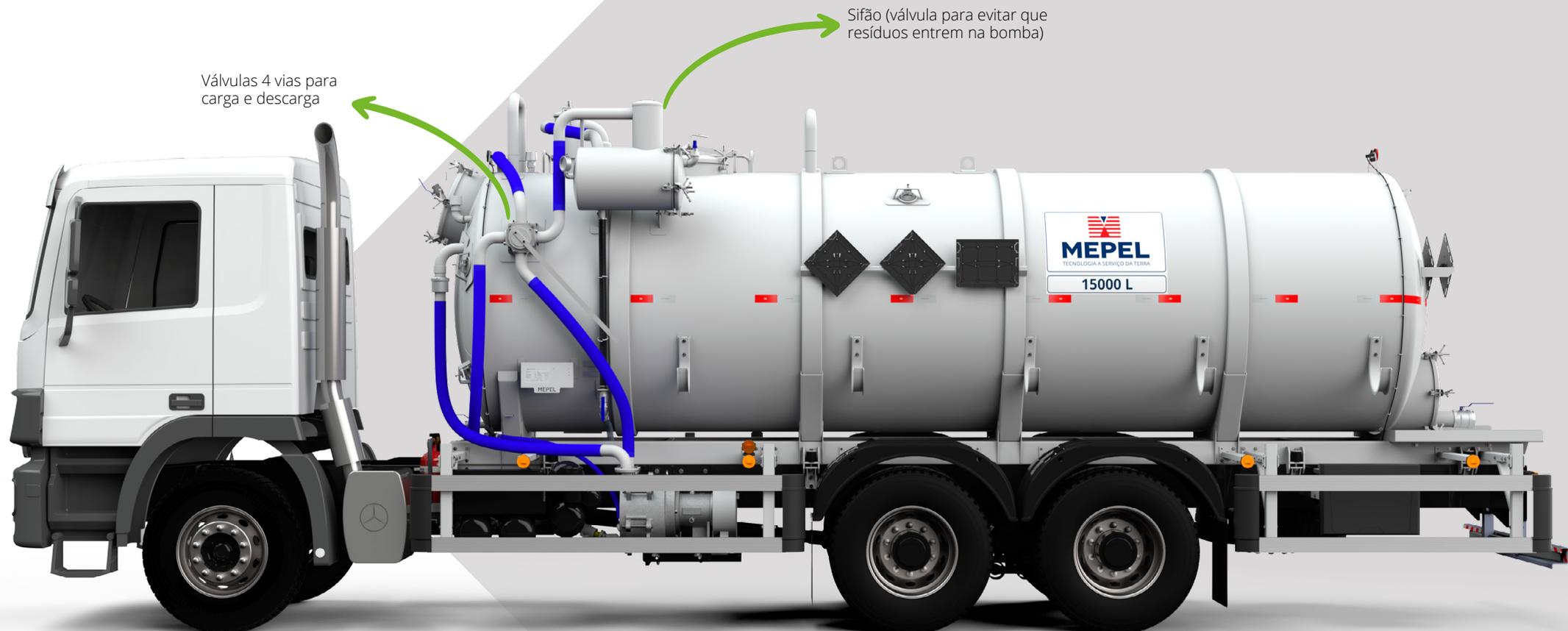
- Mangueira de carga 4" com 6 m.
- Calha da tampa traseira.
- Tampão de registros.



OPCIONAIS

- Acionamento da bomba por motor hidráulico (sob consulta)
 - Tampa traseira com abertura total (manual ou hidráulica)
 - Registro de carga lateral manual 4"
 - Registro de carga lateral manual 6" e 3"
 - Sistema de hidrojateamento com bomba de alta pressão com carretel com mangueira hidráulica 1" com 60 m ou 120 m
 - Sistema basculante
 - Válvula 4 vias pneumática
 - Caixa de ferramentas metálica sobre os para-lamas
 - Tanque basculante
 - Amplo sistema de hidrojato: bombas com pressão e vazão de acordo com a necessidade do cliente
 - Caixa de transferência intermediária para acionamento em conjunto das bombas de vácuo e hidrojato
 - Bomba de vácuo com lóbulos de borracha
 - Carretel auxiliar com lança de limpeza
- OBS: caminhão com transmissão automática ou automatizado necessita de parametrização para seu funcionamento.





Válvulas 4 vias para carga e descarga

Sifão (válvula para evitar que resíduos entrem na bomba)



Carretel hidráulico 1" com 120m e sistema de hidrojetamento com bomba de alta pressão



Tampa traseira abertura total com abertura pistão hidráulico



Bomba de hidrojato 130L/min (160 bar)



Tanque basculante



Bomba vácuo e pressão anel líquido 12 m³/min de vazão de ar



A blue diamond-shaped logo with the MEPEL brand name and a stylized tree icon. Below the logo, the text 'PORTARIA INMETRO 134/2022' is displayed, and a green ribbon banner at the bottom contains the word 'CERTIFICADA'.





www.mepel.com.br



<https://www.facebook.com/mepel.maquinas>



<https://www.instagram.com/mepel.maquinas/>



<https://www.youtube.com/c/MepelMaquinas>