AEPH DO BRASIL
SOLUÇÕES EM PESAGEM INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA

MAGNUS

ENSACADEIRA DE BIG BAG



CARACTERÍSTICAS:

- Estrutura em aço-liga;
- Ensaque em grandes bags;
- Alta precisão e durabilidade.

© 2022 AEPH do Brasil.
Todos os direitos reservados.

Versão deste material: 09/22

Imagem ilustrativa do produto

ÍNDICE

INTRODUÇÃO 3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 3
PAINEL DE CONTROLE 3
CARACTERÍSTICAS DA VERSÃO SA 4
CARACTERÍSTICAS DA VERSÃO MN 4
ACESSÓRIOS OPCIONAIS 4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ESTRUTURA 4
ESPECIFICAÇÕES DA PLATAFORMA PEP-1515 5
DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES) 6

INTRODUÇÃO

A **Ensacadeira Magnus** pertence à linha de máquinas da AEPH do Brasil. Ela foi desenvolvida para o ensaque, em grandes bags, de produtos granulados e em pó como grãos de milho, feijão, ração, farinha, arroz, cimento, cal e diversos outros com característica similar.

A máquina pode trabalhar em modo ininterrupto ou com pausas durante o processo, se adequando à necessidade do operador, e sempre garantindo precisão e facilidade em seu uso.

O modelo conta com o sistema de **auto-jogging**, um recurso que efetua o controle da quantidade do produto a ser ensacado, enquanto a pesagem do mesmo é realizada através da plataforma de pesagem que compõe a parte inferior da ensacadeira.

ESPECIFICAÇÕES **TÉCNICAS**

- Consumo de ar comprimido ensacadeira: 16,0 m^3/h;
- Pressão do ar comprimido necessária para acionamento dos cilindros pneumáticos: 80 a 100 p.s.i. (5,6 a 7,0 kgf/cm^2);
- Pintura eletrostática poliuretano;
- Precisão de dosagem: até 30 g;
- Precisão de pesagem: 10 g (incremento da balança).

PAINEL DE **CONTROLE**

- Conformidade com a norma de segurança NR12;
- Alimentação elétrica: 100 a 260 VCA;
- Frequência: 50/60hz;
- Consumo máximo: 80w;
- Gabinete em pintura eletrostática;
- Grau de proteção IP65;
- Sistema de comandos discretos de fácil operação;
- Temperatura de operação: 0 a 40°C;
- Umidade relativa: 10 a 80% sem condensação;
- Sinais de controle baixa tensão 24 VCC (maior segurança para o sistema).

CARACATERÍSTICAS DA **VERSÃO SA**

- Suporte das alças do bag com liberação automática;
- Coluna de sustentação do cabeçote ajustável;
- Sistema de dosagem com alto grau de precisão e com ajuste fino de controle pulsado;
- Fixador de bocal com liberação automática.

CARACATERÍSTICAS DA **VERSÃO MN**

- Suporte das alças do bag com molas tracionadas;
- Coluna de sustentação do cabeçote ajustável;
- Sistema de dosagem com alto grau de precisão e com ajuste fino de controle pulsado;
- Fixador de bocal com grampo de engate.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

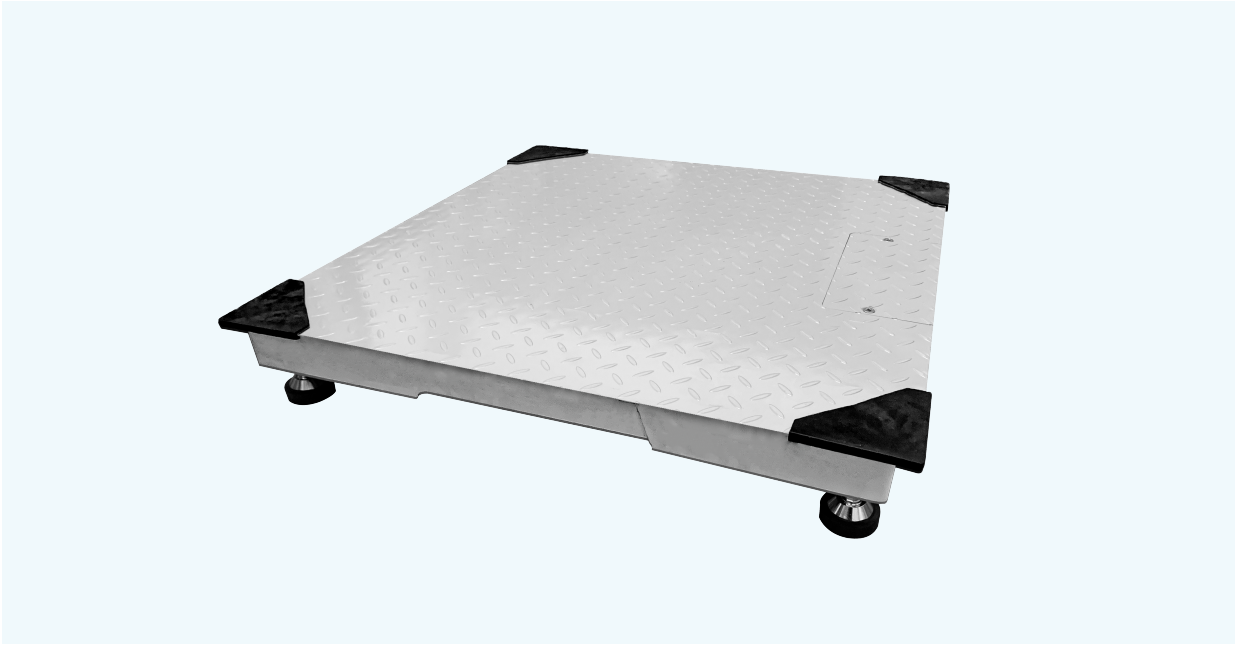
- Passarela de elevação lateral + escada de acesso;
- Respirador;
- Inflador de bag;
- Coletor de pós;
- Armazenador de logs;
- Contramarco para embutir a plataforma em fosso;
- Válvula de controle pneumática borboleta ou gaveta;
- Mesa de roletes;
- Mangote flexível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ESTRUTURA

ESTRUTURA DA ENSCADEIRA	
Material	Estrutura de aço-liga / Tubulação de aço inox 304
Acabamento	Pintura eletrostática

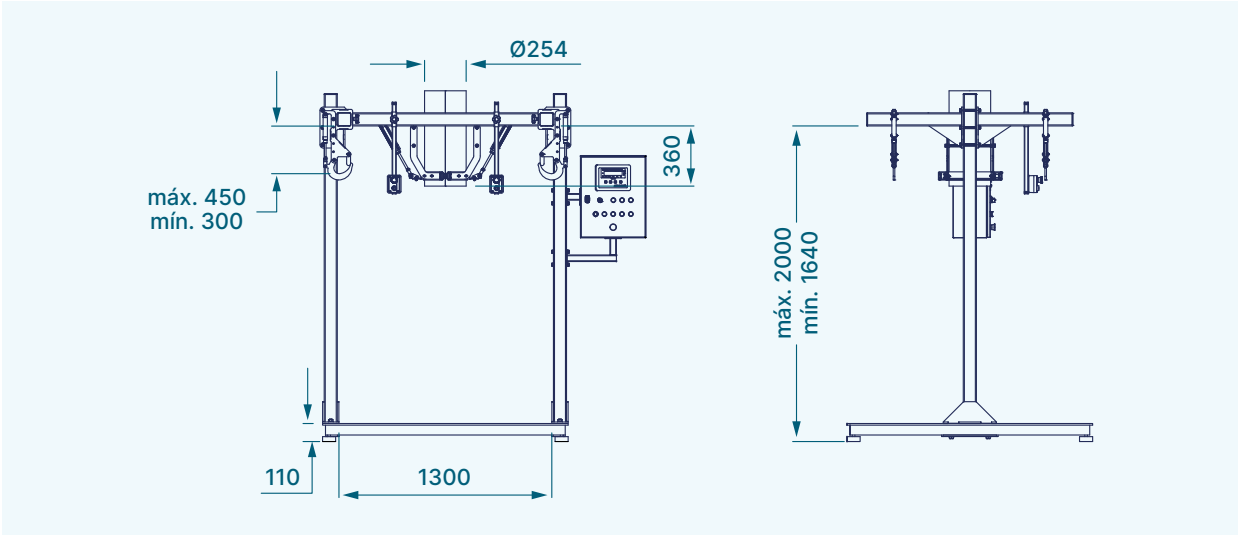
INSTRUMENTAÇÃO	
Indicador/Controlador	Matrix Nível
Painel de comando	PC-001 (Funções: Tara, Zero, Nível, Pausa e Emergência)
CONTROLÁVEIS (ACESSÓRIOS OPCIONAIS)	
Válvula	Gaveta ou Borboleta (opcional haste em inox)
Acionamento da válvula	Eletro-pneumático

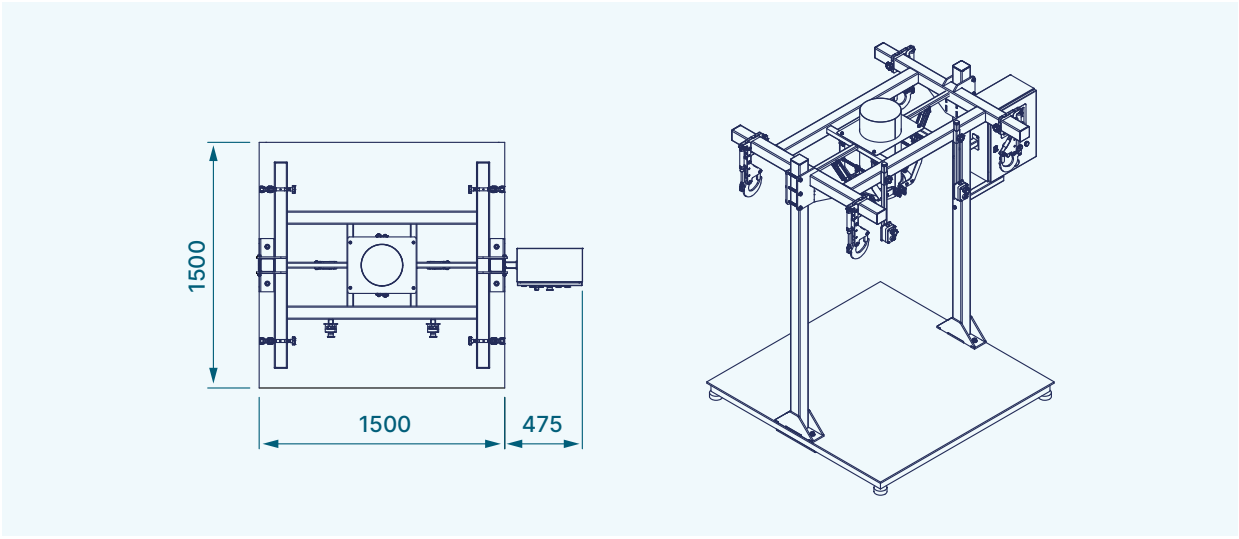
ESPECIFICAÇÕES DA PLATAFORMA PEP-1515



CAPACIDADES DE ENSAQUE	500 KG / 1.000 KG / 2.000 KG / 4.000 KG
Material das células de carga	Aço-liga
Acabamento das células de carga	Pintura eletrostática cor cinza
Caixa de junção	CIA-4
Número de células	4
Modelo de célula	SB
Tipo de pés	Pés articulados modelo APK

DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES)





Cotas em mm

DIFERENCIAIS **AEPH**

- Desenvolvimento de máquinas, softwares e demais instrumentos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.
- Linha de produtos altamente tecnológicos, confiáveis e robustos.
- Pós-venda e assistência técnica de excelência.



ATUAÇÃO EM TODO O
BRASIL

CONTATOS

+55 (11) 95068-5341

suporte@aephbrasil.com.br

www.aephdobrasil.com.br

NOSSAS **CERTIFICAÇÕES:**

empresa certificada CRCC PETROBRAS

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

LRM GROUP GESTÃO EM SISTEMAS DE MEDIÇÕES

AEPH DO BRASIL
SOLUÇÕES EM PESAGEM INDUSTRIAL

Acesse **nossos canais:**