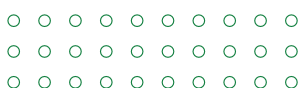


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

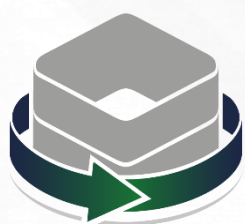
HP88 PLUS



- Máquina envolvedora semiautomática de plataforma giratória voltada para o envolvimento de cargas paletizadas com filme stretch;
- Equipada com IHM User Friendly de 7”;
- Estrutura robusta em aço carbono e coluna basculante de alumínio;
- Deslocamento do cabeçote com velocidade regulável que proporciona controle exato da sobreposição de filme sobre a carga;
- Botões de emergência com trava e relé de segurança e chave geral *disconnect* que possibilita o bloqueio de energia por cadeado;
- Todas os componentes de transmissão de força (corrente, engrenagens, cabeamento elétrico) possuem proteções fixas de enclausuramento, estando isoladas de maneira adequada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FORZA
TECNOLOGIA VALGROUP

Recurso exclusivo das máquinas Valgroup, Forza permite envoltimentos com a máxima segurança e com o menor consumo de filme do mercado. Através da configuração precisa do número de voltas, pré-estiramento e tensionamento em partes estratégicas do palete, é possível otimizar a aplicação de filme de modo a aumentar a estabilidade das cargas e diminuir o custo por palete produzido.

Controle toda sua aplicação, garanta segurança aos seus paletes e aumente a eficiência de suas linhas com Forza!

A **HP88 Plus** possui produtividade média de até 40 paletes por hora, dependendo da altura da carga e da receita de aplicação selecionada. Seu sistema de pré-estiramento é motorizado com transmissão por engrenagens e composto por rolos emborrachados, entregando um *estiramento de até 300%*. Através deste recurso, é possível atingir *reduções de custo significativas*, quando comparado à aplicações manuais e de máquinas sem pré-estiramento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificações do Equipamento

- Potência Instalada: 1,5 kW
- Estrutura em aço carbono (*disponível também em Aço Inox*)
- Altura Máxima da Carga: 2500 mm
- Capacidade de Carga: 2000 kg
- Diâmetro da Plataforma: 1500, 1800 ou 2000 mm
- Peso da Máquina: 500 kg
- Velocidade de Rotação: até 15 rpm
- Cabeçote de 500 ou 750 mm
- Pré-estiramento: até 250%
- Tensão de envolvimento variável (estiramento na carga de até 300%)
- Fotocélula de leitura da altura da carga
- Sistema de parametrização da aplicação com até 10 receitas
- Recurso  **FORZA** para maior estabilização de cargas
- Disponível versão **NR12** com grades de proteção, barreiras de luz e componentes de segurança. Consulte-nos!

Motores Elétricos

Trifásicos 220/380 v
Proteção IP-55

Painel Elétrico

Voltagem 220 V – 60 Hz
Tensão de comando 24 V

Componentes

- Motoredutores Bonfiglioli
- Inversores WEG
- Fotocélula Diell
- Micro de segurança WEG
- Sensores WEG



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Instalação do Equipamento

- A empresa deve estar apta a receber nosso técnico para evitarmos atrasos ou transtornos nos dias da montagem
- Ter ponto de energia, local adequado e piso nivelado são essenciais para instalação do equipamento. Isso deve ser providenciado antes do dia da visita do técnico de montagem
- A equipe para treinamento deve estar à disposição de nosso técnico no dia agendado
- O treinamento será realizado em horário administrativo e não em horário de turno
- É responsabilidade do cliente providenciar qualquer equipamento necessário para montagem ou movimentação, tais como empilhadeira, andaimes, mesa, escadas, furadeira, etc

ATENÇÃO: Caso uma nova visita técnica de montagem seja necessária devido ao descumprimento das solicitações acima, seus custos serão cobrados do cliente.

Filme Stretch para Uso no Equipamento

- Especificação: filme automático para uso em máquinas envolvidoras;
- Peso: até 16 kg;
- Espessura: 15 a 30 micra
- Largura: até 750 mm
- Diâmetro interno: 75 a 77 mm
- Diâmetro externo: até 250 mm



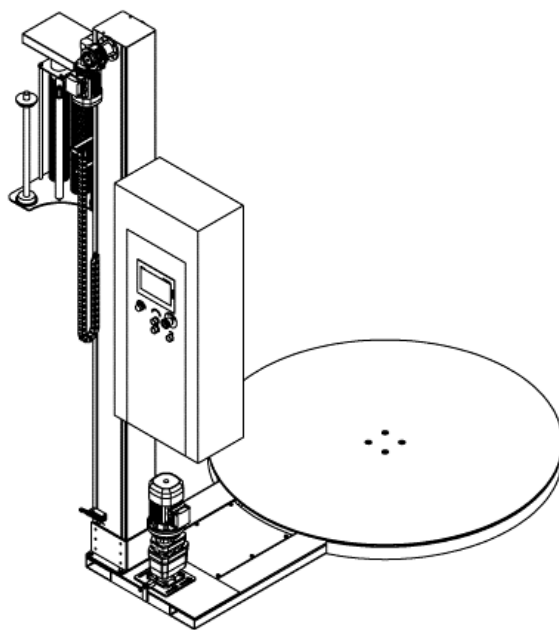
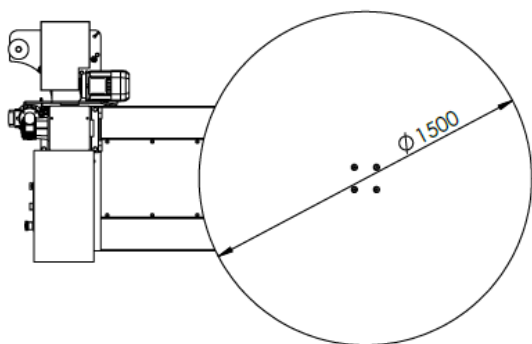
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características do Painel

- Painel Elétrico CA/CA - 220V - 60 Hz
- Painel fixado na coluna da máquina
- Comunicação Modbus;
- IHM Touch Screen de 7";
- Atende normas NR-10;
- Alarmes de falhas;
- Recurso de aplicação **Forza**: aplicação de filme para maior segurança na união de cargas sobrepostas;
- Memória de armazenamento de até **10 receitas**



Layout do Equipamento



Obs: Disponível também na versão NR12





QUEM SOMOS

A Valgroup, uma das maiores transformadoras e recicladoras de plástico do mundo, atua na produção de soluções completas, inovadoras e sustentáveis em embalagens plásticas rígidas e flexíveis, além de resinas recicladas, aditivos e máquinas paletizadoras.

Com **45 anos de história e presente em 5 países** e 2 continentes, a Valgroup conta com mais de 5 mil colaboradores em mais de 36 plantas localizadas no Brasil, Espanha, Estados Unidos, México e Uruguai.

A Valgroup acredita nos princípios do desenvolvimento econômico sustentável através da valorização e reinserção do resíduo plástico no mercado. Comprometida com a sociedade e com o meio ambiente, possui seu próprio Programa de Sustentabilidade, no qual recicla, atualmente, 135 mil toneladas de resíduos plásticos por ano, contribuindo com a construção de uma **economia verdadeiramente circular**.

Unidade Lorena – São Paulo
Rodovia Presidente Dutra, km 55 s/n
CEP: 12.605-530
CNPJ – 07.183.852/0006-15
Inscrição Estadual: 420.141.234.112





 maquinas.valgroupco.com

 linkedin.com/showcase/valgroup-maquinas

 [@valgroupoficial](https://instagram.com/valgroupoficial)