

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

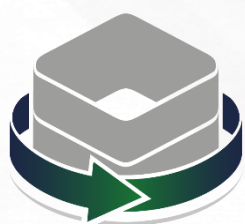
HP88 OPTIMA



- 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, coluna basculante de alumínio
- Equipada com dois motores, permitindo um estiramento variável de até 400%, oferecendo maior versatilidade para o processo de envolvimento
- 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 isolados de maneira adequada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FORZA
TECNOLOGIA VALGROUP

Recurso exclusivo das máquinas Valgroup, Forza permite envolvimentos 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 OPTIMA** possui produtividade média de até 40 pallets por hora, dependendo da altura da carga e da receita de aplicação selecionada. Sinônimo de tecnologia e eficiência em paletização, esta máquina é a melhor solução em máquinas envolvedoras semiautomáticas. Solução pensada para quem procura um envolvimento de alta qualidade e eficiência, seu sistema eletrônico de estiramento variável (**até 400%**) e seu recurso **Forza 2.0**, entregam os melhores níveis de segurança de carga, consumo de filme e produtividade do mercado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificações do Equipamento

- Potência Instalada: 1,5 kW
- Estrutura em Aço Carbono
- Altura Máxima da Carga: 2500 ou 3000 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 de altura
- Pré-estiramento: variável até 350%
- Tensão de envolvimento variável (estiramento final na carga de até 400%)
- Fotocélula de leitura da altura da carga
- Sistema de parametrização da aplicação com até 10 receitas
- Recurso  **FORZA** para otimização da estabilidade e consumo de filme
- 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 –
Monofásico

Tensão de comando 24 V

Componentes

Motoredutores Bonfiglioli

PLC e IHM Siemens

Inversores WEG

Micro e sensores WEG



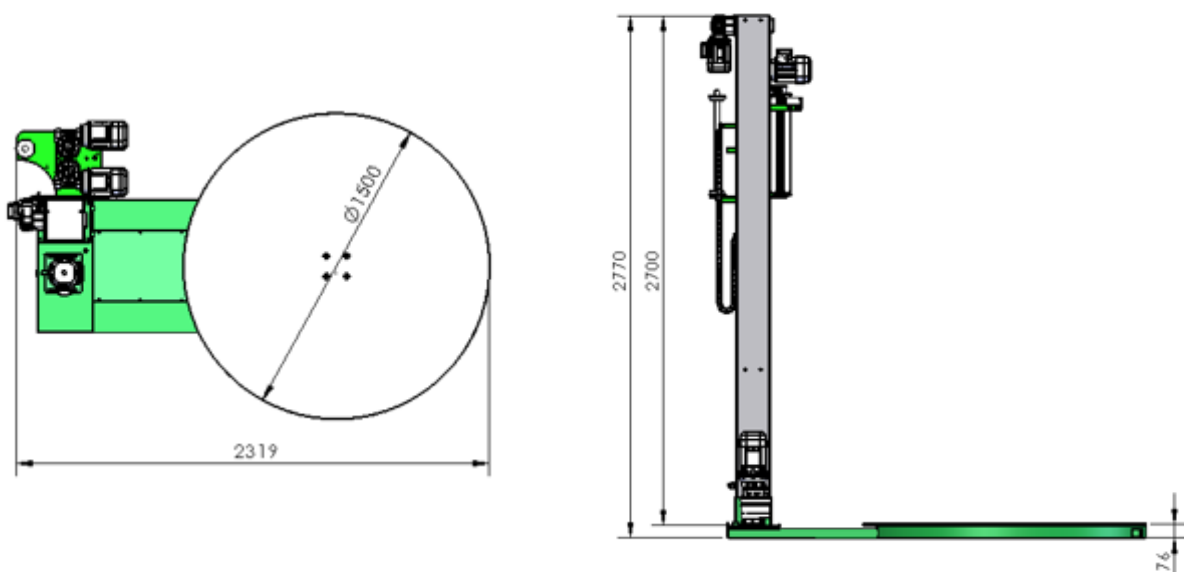
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características do Painel

- Painel Elétrico CA/CA - 220V - 60 Hz
- Comunicação Modbus;
- IHM Touch Screen de 7" Siemens;
- PLC Siemens;
- Atende normas NR-10;
- Alarmes de falhas;
- Recurso de aplicação **Forza 2.0**: configuração precisa do número de voltas, pré-estiramento e tensionamento em até 10 pontos da carga.
- 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)