



A nova linha de Lavadoras Extratoras High Spin Mamute foi dividida em duas famílias, uma de pequena e média capacidade e outra de média e alta capacidade, ambas contemplam equipamentos robustos, modernos, totalmente automatizados e com grande poder de centrifugação, com fator G acima de 300.

Lavadora Extratora High Spin Automática, projetada para lavar roupas com alta tecnologia e baixo custo operacional. Alto poder de centrifugação, Fator G 320. Fabricada para durar. Desenvolvida com preocupação ambiental, voltada para economia de água e insumos, com grande Fator de Sustentabilidade, que entre outros recursos, tem folga mínima entre o corpo externo e o cesto interno, necessitando de pouca água para lavar as roupas, utilizando menos potência, menor consumo de produtos químicos, redução da necessidade de mão de obra, forma construtiva do cesto que privilegia a ação mecânica do cesto, etc.

Contém painel de comando totalmente automatizado, com CLP Ecosystem M2, controlando todo o processo, interligado a um Inversor de Frequência de alta tecnologia que coordena todos os movimentos do cesto, controlando as rampas de aceleração e desaceleração. Controla ainda toda a dosagem dos produtos químicos, os níveis de água, aquecimento, rotação, velocidade de centrifugação, entre outros recursos.

Possibilita o reuso de água, assim como centrifugações intermediárias, conseguindo em média 30% de economia de água. Seu cesto interno é estampado, fabricado com chapa de aço inox polida e escovada, com batedeiras estrategicamente dimensionadas, conseguindo melhor lavagem das roupas, maior ação mecânica, melhor centrifugação e melhor ocupação interna, com maior volume interno, cabem mais roupas.

Montada com suspensão inteligente, fabricada com molas helicoidais e amortecedores, com alta tecnologia, controlada por um CLP que coordena todos os movimentos da suspensão, e em caso de desbalanceamento intenso, a lavadora não pára o processo, balanceia as roupas automaticamente e alinha o cesto, garantindo um equipamento estável, absorvendo quase que 100% da vibração. Essa suspensão permite que as roupas saiam quase secas da lavadora, reduzindo tempo e economizando energia nos processos subsequentes como a secagem e calandragem.

LE-AS HIGH SPIN

LAVADORA EXTRATORA AUTOMÁTICA

INOX
STANDARD

CESTO
EFICIENTE

HIGH
SPIN

CLP
M2

INVERSOR
DE
FREQUÊNCIA

FÁCIL
MANUTENÇÃO

PINTURA
A PÓ

USB

SUSPENSÃO
INTELIGENTE

GARANTIA
TOTAL

NR
12

REUSO
DE ÁGUA

30 KG | 50 KG | 110 KG



Mamute

MADE IN BRAZIL
Desde 1997

TECNOLÓGICA IND. E COM. DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
Rodovia SP 147, Km 100 – CEP 13486-971 – Limeira (SP)
Tel. (19) 3442.6853 / 3495.3000
E-mail: contato@mamuteequipamentos.com.br
www.mamuteequipamentos.com.br

REDUÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

Equipamento moderno e com tecnologia que permite a redução de água, energia, mão de obra, tempo de processo, quantidade de produtos químicos, entre outras vantagens.

SISTEMA DE VEDAÇÃO COM GAXETAS

Esse sistema veda o eixo do cesto em contato com o banho, evitando que a água do banho entre em contato com os rolamentos, e vice versa, evita que um possível vazamento de graxa não entre em contato com as roupas dentro da máquina. Facilita a manutenção, em caso de troca de gaxetas, não há necessidade de desmontar o equipamento. Grande vantagem em relação ao sistema de retentores.

ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOX

Todo o fechamento externo da lavadora é fabricada em aço inoxidável AISI-304, assim como a porta e toda estrutura interna em contato com o banho, garantindo vida útil mais longa, melhor acabamento e visual moderno dentro da lavanderia

SISTEMA DE REUSO (Opcional)

Com duas entradas de água e dois drenos, comandados automaticamente pelo CLP, possibilita o reuso de água, resultando em até **30% de economia**.



PAINEL DE COMANDO CLP ECOSYSTEM M2



CLP ECOSYSTEM M2

Controla todas as etapas do processo automaticamente, monitorando as entradas de água, drenos, aquecimento, níveis, dosagem de produtos químicos, etc. Possibilita armazenar até 30 programas completos na memória.



PAINEL COM SAÍDA USB

Possibilita gravar e copiar receitas de lavagem e parâmetros internos da máquina em um Pen Drive. Possibilita transferência de dados entre uma máquina e outra, padronizando os resultados.

TECNOLOGIA EXCLUSIVA MAMUTE: O CLP Ecosystem M2 **permite que se faça um processo a mais de lavagem por dia!** Basta carregar a lavadora ao final do expediente, escolher a receita e a hora que ela será iniciada. Assim, no início do próximo expediente as roupas já estarão prontas, aumentando a produtividade da lavanderia, realizando um ciclo a mais por dia de trabalho sem a utilização de nenhum operador.

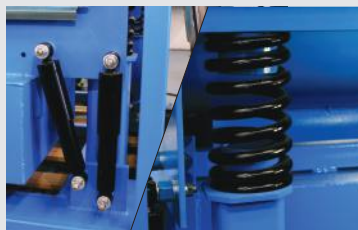
CESTO INTERNO

Acabamento de alta qualidade projetados para cuidar bem das roupas



SUSPENSÃO COM MOLAS

Absorve os excessos de vibrações garantindo alto poder de centrifugação.



MANCAIS

Robusto e com sistema de trava do rolamento, eliminando possíveis folgas.



TRAVA ELÉTRICA

Trava da porta com acionamento elétrico



| MODELO | FATOR G 320 | LE-30 AS | LE-50 AS | LE-110 AS |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacidade (1:9) | | 34 kg | 55 kg | 122 kg |
| Capacidade (1:10) | | 30 kg | 50 kg | 110 kg |
| Volume do Cesto | | 304 litros | 502 litros | 1105 litros |
| Diâmetro do Cesto | | 800 mm | 970 mm | 1230 mm |
| Profundidade do Cesto | | 605 mm | 680 mm | 930 mm |
| Rotação média de lavagem | | 40 rpm | 40 rpm | 30 rpm |
| Rotação média de centrifugação | | 845 rpm | 770 rpm | 685 rpm |
| Duas Entradas de Água | | Opcional | Opcional | Opcional |
| Dois Drenos | | Opcional | Opcional | Opcional |
| Diâmetro da Porta | | 405 mm | 530 mm | 715 mm |
| Altura até a porta | | 920 mm | 995 mm | 1240 mm |
| Potência do Motor | | 5,6 kw | 7,5 kw | 15 kw |
| Potência na lavagem | | 1,12 kw | 1,5 kw | 3,75 kw |
| Potência na Centrifugação | | 2,25 kw | 5,6 kw | 7,5 kw |
| Consumo elétrico médio | | 1,4 kw/h | 2,7 kw/h | 4,9 kw/h |
| Entrada de água | | 2" | 2" | 2" |
| Entrada de produtos químicos | | 1" | 1" | 1" |
| Entrada de vapor | | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Pressão máx. de vapor | | 7 kgf/cm ² | 7 kgf/cm ² | 7 kgf/cm ² |
| Consumo médio de vapor | | 33 kg/h | 55 kg/h | 120 kg/h |
| Diâmetro do Dreno | | 3" | 3" | 6" |
| Largura | | 1320 mm | 1500 mm | 1960 mm |
| Altura | | 1530 mm | 1700 mm | 2070 mm |
| Profundidade | | 1450 mm | 1630 mm | 2220 mm |
| Suspensão Inteligente | | Molas e Amortecedores | Molas e Amortecedores | Molas e Amortecedores |