



Lavadora Extratora High Spin com Barreira Sanitária, projetada para lavar roupas com alta tecnologia e baixo custo operacional. Alto poder de centrifugação, Fator G 310.

Projetada de acordo com as exigências da Anvisa.

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.

A forma construtiva do seu cesto interno possibilita melhor lavagem das roupas, maior ação mecânica, melhor centrifugação e melhor ocupação interna, com maior volume interno, cabem mais roupas.

Montada com suspensão pneumática inteligente, com alta tecnologia, controlada por válvulas niveladoras comandadas por um CLP que coordena todos os movimentos da suspensão, enchendo ou esvaziando as molas pneumáticas de acordo com a vibração e posicionamento das roupas, garantindo um equipamento estável, absorvendo quase que 100% da vibração. Seu alto Fator G permite que as roupas saiam quase secas, reduzindo tempo e economizando energia nos processos subsequentes como a secagem e calandragem.

# LEH HIGH SPIN

## LAVADORA EXTRATORA COM BARREIRA



**Mamute**  
MADE IN BRAZIL  
Desde 1997

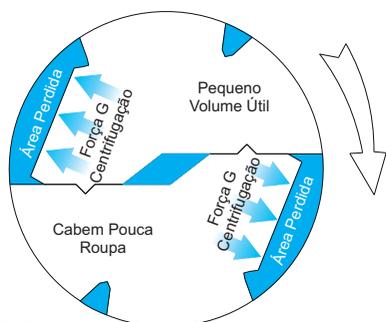
TECNOLÓGICA IND. E COM. DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
Rodovia SP 147, Km 100 – CEP 13486-971 – Limeira (SP)  
Tel. (19) 3442.6853 / 3495.3000  
E-mail: contato@mamuteequipamentos.com.br  
www.mamuteequipamentos.com.br



30 KG | 62 KG | 120 KG | 240 KG

## VANTAGENS DO CESTO INTERNO DAS LAVADORAS EXTRATORAS MAMUTE COM BARREIRA

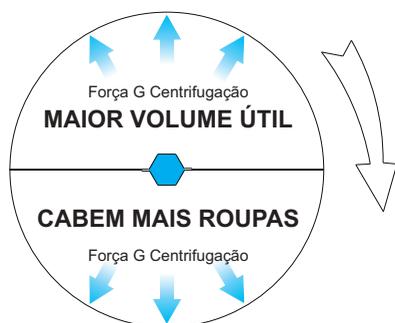
### Cesto de outros fabricantes



Força centrífuga diretamente na porta, superfície reta, podendo ocasionar ruptura, trincos, desbalanceamento, rasgo nas roupas, etc.



### Cesto Padrão MAMUTE



Força centrífuga diretamente na chapa, distribuída uniformemente em uma superfície cilíndrica, sem emendas ou soldas, não rasgando as roupas, e não causando desbalanceamento.



## 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 MAMUTE

Forma construtiva original e moderna possibilita maior volume útil dentro do cesto. Cabem mais roupas



### MOTOFREIO

Sistema de segurança que trava o cesto nas operações de carga e descarga.



### SUSPENSÃO PNEUMÁTICA INTELIGENTE

Absorve os excessos de vibrações garantindo alto poder de centrifugação.



### FECHAMENTO DA PORTA

Acionamento Elétrico



MODELO	FATOR G 310	LEH-30	LEH-60	LEH-120	LEH-240
Capacidade (1:9)		34 kg	70 kg	140 kg	260 kg
Capacidade (1:10)		30 kg	62 kg	120 kg	240 kg
Volume do Cesto		302 litros	632 litros	1245 litros	2360 litros
Diâmetro do Cesto		860 mm	1140 mm	1140 mm	1570 mm
Profundidade do Cesto		520 mm	620 mm	1220 mm	1220 mm
Compartimentos do Cesto		2	2	2	3
Rotação Média de lavagem		35 rpm	30 rpm	30 rpm	25 rpm
Rotação Média de Centrifugação		810 rpm	700 rpm	700 rpm	600 rpm
2 Entradas de Água 2 Drenos		Opcionais	Opcionais	Opcionais	Opcionais
Dimensões da Porta		330 x 660 mm	390 x 780 mm	390 x 780 mm	465 x 865 mm
Altura Até entrada das Roupas		990 mm	1025 mm	1025 mm	1150 mm
Potência do Motor		5,6 kw	7,5 kw	15 kw	30 kw
Potência na Lavagem		0,75 kw	1,5 kw	3,5 kw	7,5 kw
Potência na Centrifugação		2,25 kw	3,5 kw	7,5 kw	15 kw
Consumo Elétrico Médio		1,2 kw/h	2,1 kw/h	4,7 kw/h	9,8 kw/h
Entrada de Água		2"	2"	2"	3"
Entrada de Produtos Químicos		3/4"	3/4"	1"	1"
Entrada de Vapor		3,4"	3/4"	1"	1.1/2"
Pressão Máxima de Vapor		7 kgf/cm <sup>2</sup>	7 kgf/cm <sup>2</sup>	7 kgf/cm <sup>2</sup>	7 kgf/cm <sup>2</sup>
Consumo Médio de Vapor		33 Kg/h	66 Kg/h	132 Kg/h	264 Kg/h
Diâmetro do Dreno		2"	3"	6"	8"
Largura		1560 mm	2000 mm	2100 mm	2650 mm
Altura		1600 mm	1600 mm	1650 mm	2050 mm
Profundidade		1000 mm	1360 mm	1920 mm	2000 mm
Suspensão Inteligente		Molas e Amortecedores	Pneumática	Pneumática	Pneumática