



A linha de Lavadoras Extratoras High Spin Mamute, modelo LX, estrutura rígida e com alto poder de centrifugação foi desenvolvida com a robustez e tecnologia inerentes aos equipamentos fabricados pela Mamute, projetadas para alto desempenho, simplicidade de operação e facilidade de manutenção.

Seu alto poder de centrifugação permite a retirada de grande parte da umidade das roupas, reduzindo consideravelmente o tempo necessário para secagem das mesmas, reduzindo o custo operacional para o processamento das roupas.

Fabricada para durar. Equipamento compacto em relação aos demais equipamentos com capacidade similar e 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.

Seu cesto interno é estampado e fabricado com chapa de aço inox AISI-304 polida e escovada, com acabamento perfeito e livre de rebarbas, com batedeiras estrategicamente dimensionadas, conseguindo melhor lavagem das roupas, maior ação mecânica, melhor centrifugação e melhor ocupação interna, cabem mais roupas.

A rotação do cesto e consequentemente sua ação mecânica é controlada por um CLP que, com auxílio de um inversor de frequência de alta tecnologia, coordena todos os movimentos, garantindo uma lavagem perfeita e uma centrifugação adequada para cada tipo de tecido.

# LX HIGH SPIN

## LAVADORA EXTRATORA AUTOMÁTICA

### ALTO PODER DE CENTRIFUGAÇÃO



74 KG | 92 KG

LX.2022.V1

## 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 RETENTORES

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.

## ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOX

Chapa frontal robusta e 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

## 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.



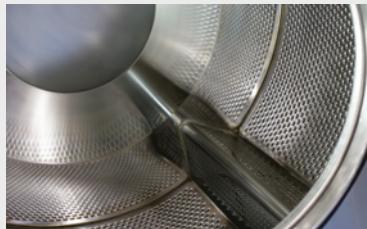
### PAINEL COM SAÍDA USB

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.

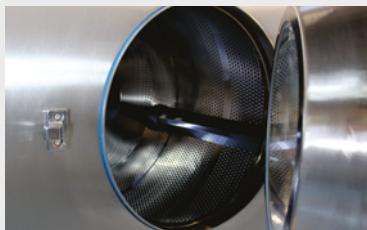
## CESTO INTERNO

Acabamento de alta qualidade projetados para cuidar bem das roupas



## PORTA COM AMPLA ABERTURA

Facilita as operações de carga e descarga das roupas



## MANCAIS

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



## TRAVA PNEUMÁTICA

Trava da porta com acionamento elétrico



MODELO	LX-74	LX-92
<b>Capacidade</b>	74 kg	92 kg
<b>Diâmetro do cesto</b>	1080 mm	1080 mm
<b>Profundidade do cesto</b>	750 mm	940 mm
<b>Volume do cesto</b>	687 dm3	862 dm3
<b>Rotação média de lavagem</b>	35 rpm	35 rpm
<b>Rotação média de centrifugação</b>	705 rpm	580 rpm
<b>Fator G</b>	G 300	G 200
<b>Diâmetro da porta</b>	620 mm	620 mm
<b>Altura da porta</b>	560 mm	560 mm
<b>Potência do motor</b>	10 cv	15 cv
<b>Potência na lavagem</b>	2 kw	3,75 kw
<b>Potência na centrifugação</b>	7,5 kw	11,2 kw
<b>Consumo elétrico médio</b>	4,3 kw	6,4 kw
<b>Entrada de água</b>	2 x Ø 1"	2 x Ø 1"
<b>Entrada de produtos químicos</b>	Ø 3/4"	Ø 3/4"
<b>Entrada de vapor</b>	Ø 1"	Ø 1"
<b>Pressão máx de vapor</b>	7 kgf/cm2	7 kgf/cm2
<b>Consumo médio de vapor</b>	82 kg/h	102 kg/h
<b>Dreno</b>	2 x Ø 3"	2 x Ø 3"
<b>Saboneteira 5 divisões</b>	Opcional	Opcional
<b>Largura</b>	1293 mm	1293 mm
<b>Altura</b>	1610 mm	1610 mm
<b>Profundidade</b>	1695 mm	1886 mm