



Projetada para secagem e passagem de tecidos planos, reduzindo a necessidade de secadores dentro da lavanderia, passando e secando os lençóis SEM PRÉ SECAGEM, diretamente da lavadora extratora, economizando tempo de processo, energia térmica, mão de obra, e espaço físico dentro da lavanderia.

Com seu cilindro totalmente usinado e fabricado em aço inoxidável, com sua superfície totalmente lisa e retificada, aliada ao sistema de fitas especiais extra finas, fabricada com fibras reforçadas para aumentar a sua resistência a tração, extremamente flexíveis, resultam em acabamento perfeito.

Seu painel de comando completo e digital, com controle da temperatura e da velocidade de passadoria, montado com Inversor de Frequência, permite ao operador trabalhar com velocidades variáveis, ajustando as de acordo com os tipos de tecidos e/ou teor de umidade dos mesmos.

Projetado com preocupação ambiental, que resultou em um baixo consumo de energia. Seu sistema de aquecimento interno do cilindro principal, somado a grande área de contato entre o cilindro e as roupas passadas, garantem um ótimo aproveitamento do calor gerado, evitando desperdícios e reduzindo o consumo da energia térmica, seja ela vapor ou gás.

Montada com sistema de transmissão mecânica com motorreductor e engrenagens que são controladas pelo Inversor de Frequência, permitindo um funcionamento suave e sem trancos, aumentando a vida útil de toda a calandra.

Todas as proteções da Calandra, embora seguras, quando abertas garantem total acesso a todos os componentes, facilitando a troca e manutenção dos mesmos.

Nos modelos com aquecimento a gás, o cilindro principal é apoiado em roletes especiais de alta tecnologia, com material especial que suportam alta temperatura, tem alta resistência a tração e sua superfície é maleável, não marcando ou danificando o cilindro principal.

As esteiras de entrada das roupas, assim como as de saída, ficam em uma altura apropriada, facilitando a operação de forma confortável, permitindo maior rendimento do trabalho, de forma segura e ergonômica.

Utilizam fitas de alta resistência a temperatura e a tração.

# CM

## CALANDRA MULTIRROLO



**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



**7, 12 ou 15 lençóis por minuto**

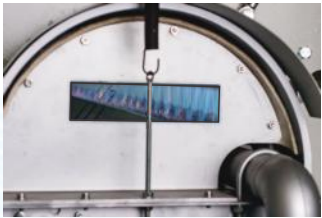
## SISTEMA DE AQUECIMENTO

As calandras multirrolos Mamute podem ser fornecidas com aquecimento a vapor ou a gás (GLP ou GNV). As calandras a vapor são fabricadas com até 4 cilindros, as calandras a gás são produzidas com 2 ou 3 cilindros.



### SISTEMA DE VAPOR EFICIENTE

Compacto, robusto e eficiente. Com União Rotativa de alta tecnologia, com 2 carvões guias, em corpo único, com anel de vedação de carbono convexo, não necessita de lubrificação.



### TUBO QUEIMADOR A GÁS

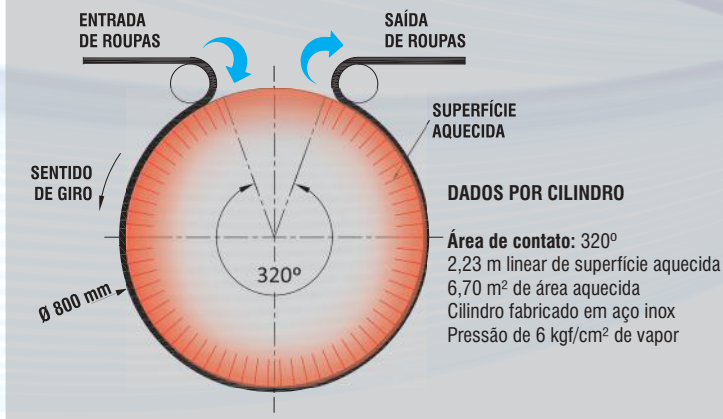
Com exclusivo sistema de triplo eletrodo de ignição, de alta eficiência, com ignição instantânea e sensor de chama incorporado, resultando em alta potência, chama azulada e economia de gás.



### ROLETE HIGH TECH

Desenvolvidos pela engenharia Mamute, fabricados com material para suportar altas temperaturas, tem grande resistência ao desgaste, não marca ou mesmo danifica os cilindros principais.

## GRANDE ÁREA DE CONTATO DO CILINDRO MAMUTE



## CILINDROS, ROLETES E FITAS

Montador em conjunto, usinados e com precisão



### GRADE DE SEGURANÇA

Desliga a Calandra em caso de toque acidental na grade.



### TRANSMISSÃO MECÂNICA

Simples e robusta, de fácil manutenção, com motorreductor e engrenagens, comandados por Inversor de Frequência de alta tecnologia, garantindo controle da velocidade e um funcionamento suave.



### SAÍDA DE CONDENSADO

Montada com purgador tipo Bóia de alto desempenho, acoplado a um filtro Y e com um sistema de By-Pass para facilitar a retirada do excesso de água de dentro do cilindro.



MODELO	CM-80302	CM-80303	CM-80304	
Capacidade de Passadoria Lençóis SEM pré secagem	4 a 7 por min	6 a 12 por min	8 a 15 por min	
Velocidade Máxima de Passadoria	15 m/min	25 m/min	30 m/min	
Diâmetro do cilindro	800 mm	800 mm	800 mm	
Comprimento do cilindro	3000 mm	3000 mm	3000 mm	
Quantidade de Cilindros	2	3	4	
Área aquecida	13,4 m <sup>2</sup>	20,1 m <sup>2</sup>	26,8 m <sup>2</sup>	
Dimensões Externas	Altura	1380 mm	1380 mm	
	Largura	4125 mm	4125 mm	
	Comprimento	2370 mm	3330 mm	
Altura de entrada das roupas	980 mm	980 mm	980 mm	
Altura da saída traseira das roupas	1040 mm	1040 mm	1040 mm	
Potência do motor principal	1,5 kw	2,25 kw	3 kw	
Aquecimento Vapor	Potência do Sistema de aquec. a Vapor	155.000 Kcal	232.000 Kcal	310.000 Kcal
	Pressão do Vapor	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>
	Entrada de Vapor	1.1/2"	2"	2"
	Saída de Condensado	1"	1"	1"
	Consumo de Vapor	290 kg/h	430 kg/h	580 kg/h
Aquecimento Gás (GLP) Gás (GNV)	Potência do Sistema de aquec. a Gás	132.000 kcal	190.000 kcal	-
	Pressão do Gás GLP ou GNV	0,8 kgf/cm <sup>2</sup>	0,8 kgf/cm <sup>2</sup>	-
	Consumo de Gás (GLP)	9 kg/h	14 kg/h	-
	Consumo de Gás (GNV)	11,2 m <sup>3</sup> /h	17,4 kg/h	-

## ECONOMIA DE ENERGIA TÉRMICA

O sistema de aquecimento interno do cilindro somado a grande área de contato entre o cilindro e as roupas passadas, garantem um ótimo aproveitamento do calor gerado, evitando desperdício e reduzindo o consumo da energia térmica.