



Projetada para passagem de tecidos planos. Com seu cilindro usinado e com sua superfície totalmente lisa e retificada, aliada ao exclusivo sistema Mamute de correias DUPLA-FACE extra fina, fabricadas de um lado com Nomex de alta resistência a temperaturas e na outra face fabricada em poliéster com alta resistência a tração, permitem trabalhar por longo período com a calandra ligada na temperatura máxima sem problemas de afrouxamento ou desgaste excessivo das mesmas. Como essas fitas são extra finas, tem flexibilidade alta e acompanham o perfil dos tecidos sendo passados, evitando rugas ou mesmo marcas no mesmo, deixando os lisos e bem passados, garantindo um acabamento perfeito.

Seu painel de comando completo e digital, com controle da temperatura e da velocidade de passadoria, montado com Inversor de Frequência de alta tecnologia, 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 gás, elétrica ou vapor.

Sistema com dupla exaustão, garantindo a retirada da calor e umidade excedente das roupas.

Montada com sistema de transmissão mecânica com motorreductor e Inversor de Frequência de alta tecnologia, 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 ou elétrico, o cilindro principal é apoiado em roletes 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 a serem passadas ficam em uma altura apropriada, facilitando a operação de forma confortável, permitindo maior rendimento do trabalho, de forma segura e ergonômica.

CM

CALANDRA MONORROL



85 KG/H | 115 KG/H | 220 KG/H



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



FITAS DUPLA FACE / GRAMPO INOX

Fitas DUPLA FACE extra fina, de NOMEMEX e Poliester. Fechadas com grampo de aço inox com exclusivo reforço longitudinal, evitando que os grampos se deformem ou mesmo danifiquem as roupas sendo passadas.



ROLETE HIGH TECH

A engenharia da Mamute desenvolveu os roletes da calandra, fabricados com material técnico desenvolvido para suportar altas temperaturas, grande resistência ao desgaste.

ECONOMIA DE ENERGIA TÉRMICA - AQUECIMENTO ELÉTRICO GÁS OU VAPOR

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, seja ela elétrica, gás ou vapor. Sistema com dupla exaustão, garantindo a retirada da calor e umidade excedente das roupas. Sistema com dupla exaustão, garantindo a retirada da calor e umidade excedente das roupas. a retirada da calor e umidade excedente das roupas.

TECNOLOGIA MAMUTE: SAÍDA TRASEIRA E FRONTAL



SAÍDA TRASEIRA

SAÍDA FRONTAL

RECURSO DAS CALANDRAS FABRICADAS PELA MAMUTE.

As calandras com saídas traseira e frontal permitem alta flexibilidade dentro da lavanderia, possibilitando alta produção utilizando a saída traseira (entrada das roupas sempre pela parte frontal) e possibilitando utilizar por exemplo, a saída frontal para peças pequenas como fronhas, ou para aproveitar durante o resfriamento, o calor gerado no cilindro. No caso de utilizar a saída frontal, economiza mão de obra, pois apenas um operador consegue alimentar e retirar as roupas.

TRANSMISSÃO MECÂNICA

Robusta, simples e de fácil manutenção



TAMPA SUPERIOR

Fácil acesso para troca de fitas e manutenção



PAINEL DE COMANDO

Digital e completo



MODELO	CM-4520	CM-4530	CM-8030	
Capacidade de Passadoria	60 a 85 kg/h	80 a 115 kg/h	180 a 220 kg/h	
Velocidade de Passadoria	2,8 a 9,2 m/min	2,8 a 9,2 m/min	5 a 15 m/min	
Diâmetro do cilindro	450 mm	450 mm	800 mm	
Comprimento do Cilindro	2100 mm	3100 mm	3100 mm	
Dimensões Externas	Altura	1840 mm	1840 mm	2050 mm
	Largura	2980 mm	3980 mm	4080 mm
	Profundidade	900 mm	900 mm	1275 mm
Altura da entrada das roupas	1170 mm	1170 mm	1200 mm	
Altura da saída frontal das roupas	940 mm	940 mm	900 mm	
Altura da saída traseira das roupas	750 mm	750 mm	800 mm	
Potência do motor principal	0,37 kw	0,37 kw	1,5 kw	
Potência do motor do exaustor	0,37 kw	0,37 kw	1,5 kw	
Quantidade de exaustor	2	2	2	
Aquecimento Elétrico	Potência da Câmara Aquec. Elétrico	20 kw	30 kw	60 kw
	Consumo Elétrico	18,2 kw	26,2 kw	50 kw
Aquecimento Gás (GLP) Gás (GNV)	Potência da Câmara Aquecimento a Gás	22.000 Kcal	32.800 Kcal	65.500 Kcal
	Pressão do Gás (GLP ou GNV)	0,8 kgf/cm ²	0,8 kgf/cm ²	0,8 kgf/cm ²
	Consumo de Gás (GLP)	1,5 kg/h	2,3 kg/h	4,5 kg/h
	Consumo de Gás (GNV)	1,8 m ³ /h	2,8 m ³ /h	5,6 m ³ /h
	Consumo Elétrico	1,12 kw/h	1,12 kw/h	4,5 kw/h
Aquecimento a Vapor	Potência da Câmara Aquec. a Vapor	25.800 kcal	38.700 kcal	77.400 kcal
	Pressão do Vapor	7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²
	Entrada de Vapor	1"	1"	1"
	Saída de Condensado	1/2"	1/2"	1/2"
	Consumo de Vapor	40 kg/h	72 kg/h	144 kg/h
	Consumo Elétrico	1,12 kw/h	1,12 kw/h	4,5 kw/h