



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

AQUECIMENTO GÁS, ELÉTRICO OU VAPOR

TECNOLOGIA EXCLUSIVA MAMUTE: SAÍDA FRONTAL E TRASEIRA



ENTRADA FRONTAL

SISTEMA DE DUPLA EXAUSTÃO

Projetado com dois exaustores de alto desempenho e baixo ruído. Remove o excesso de umidade das roupas e o calor gerado pelo sistema de aquecimento, trazendo conforto ao operador.



SAÍDA TRASEIRA

SAÍDA FRONTAL

VANTAGEM MAMUTE: SAÍDA FRONTAL E TRASEIRA EM TODOS OS MODELOS

Entrada de roupas com altura confortável para o operador, facilitando a operação e aumentando a produtividade.

A tecnologia de saída frontal ou traseira permite grande flexibilidade dentro da lavanderia. A saída traseira permite alta produção, com saída contínua das peças anteriores, podendo ainda ser acoplada a dobradeiras.

A saída frontal é muito útil para a passagem de pequenas peças como guardanapos, fronhas, entre outros. Em muitas lavanderias, a saída frontal é desejável, pois também permite que os operadores de alimentação removam e empilhem os produtos de acabamento sem passar pelo dobrador e sem a necessidade de operadores adicionais na parte traseira.

SISTEMA DE AQUECIMENTO A GÁS

Projetada para aproveitar ao máximo o calor gerado pelo sistema de aquecimento, o que resultou na calandra mais econômica do mercado.

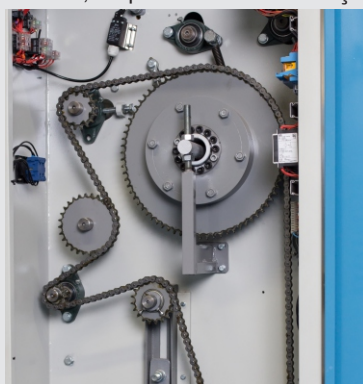
Por exemplo, nosso modelo de Calandra Monorrol CMG-4520 (Ø450x2,1m) consome apenas 1 Kg de gás GLP por hora de trabalho!

Conclusão: A Calandra Monorrol da Mamute é a mais econômica do mercado! Produz muito mais por menos dinheiro investido.

GARANTIMOS o menor custo operacional do mercado.

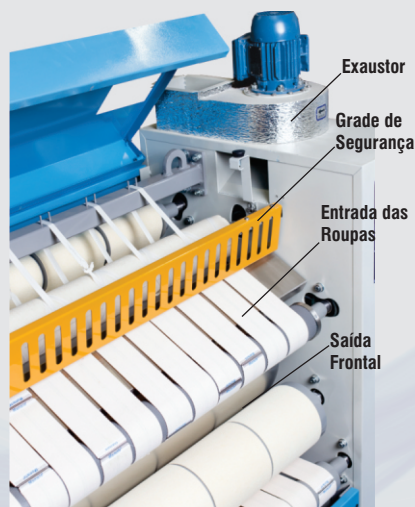
TRANSMISSÃO MECÂNICA

Robusta, simples e de fácil manutenção



TAMPA SUPERIOR

Fácil acesso para troca de fitas e manutenção



PAINEL DE COMANDO

Digital e completo



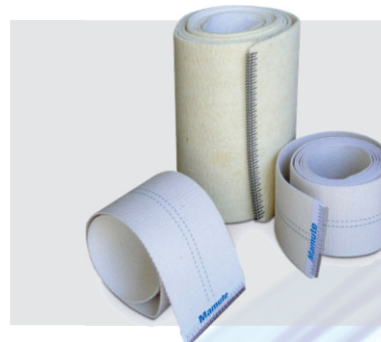
FITAS PARA ENTRADA E SAÍDA DE ROUPAS

Fitas de algodão especial reforçada, resultando em alta resistência à tração e baixo desgaste. Raramente exigirá manutenção ou trocas. Eles são desenvolvidos para estender a vida útil. Eles são fechados com grampo de aço inoxidável.



FITAS DUPLA FACE / GRAMPO INOX

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



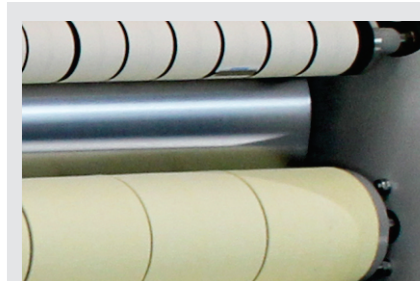
ROLETE DE ALTA TECNOLOGIA

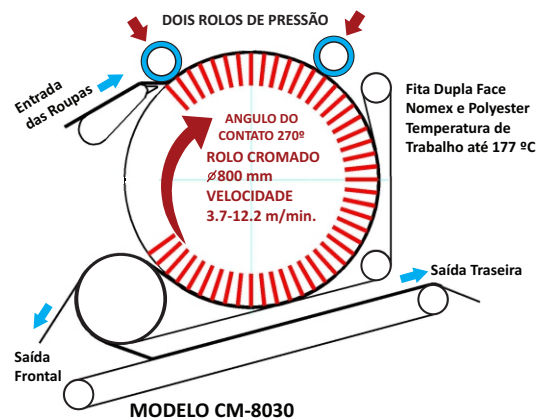
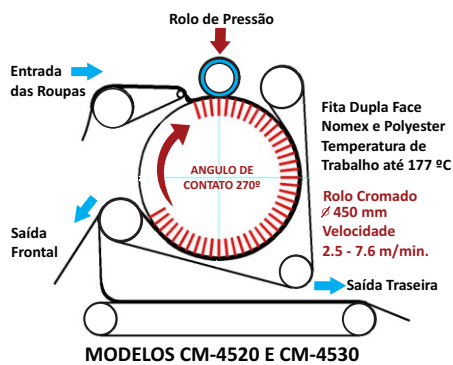
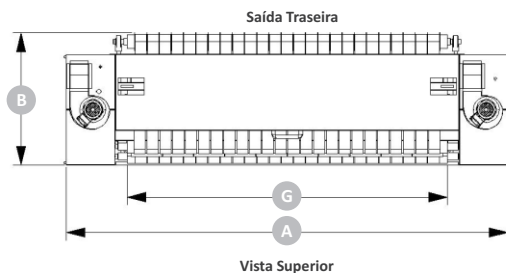
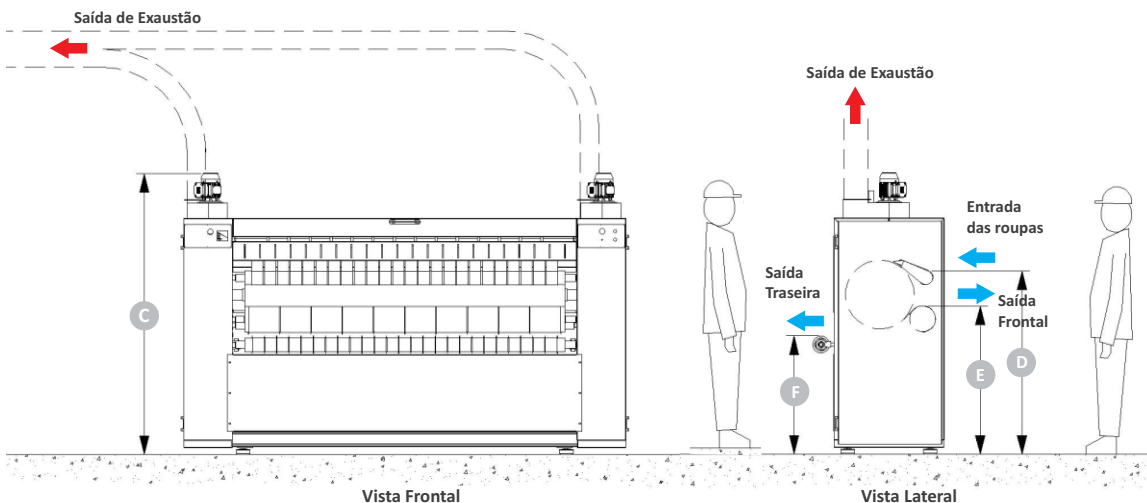
A equipe técnica da Mamute desenvolveu uma solução exclusiva para apoiar o cilindro principal da Calandra Monorrol com aquecimento a gás ou elétrica. É apoiado em rolos de alta tecnologia, fabricados com material técnico desenvolvido para suportar altas temperaturas, com grande resistência ao desgaste e macios o suficiente para não agredir a superfície cromada ou de inox do cilindro principal.



CILINDRO DE ALTO ACABAMENTO

A Calandra Monorrol da Mamute tem o rolo principal totalmente usinado, retificado e com a superfície totalmente cromada ou de inox. ESTE É UM ITEM PADRÃO para todos os modelos Mamute. Cilindro com alta qualidade de acabamento resulta em excelente resultado na passadoria.





SAÍDA FRONTAL E TRASEIRA EM TODOS OS MODELOS

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		2,5 a 8 m/min	2,5 a 8 m/min	3,7 a 14 m/min
Diâmetro do cilindro		Ø 450 mm	Ø 450 mm	Ø 800 mm
G - Comprimento do Cilindro		2100 mm	3100 mm	3100 mm
Dimensões Externas	C - Altura	1840 mm	1840 mm	2050 mm
	A - Largura	2980 mm	3980 mm	4080 mm
	B - Profundidade	915 mm	915 mm	1270 mm
D - Altura da entrada das roupas		1170 mm	1170 mm	1200 mm
E - Altura da saída frontal das roupas		940 mm	940 mm	900 mm
F - Altura da saída traseira das roupas		750 mm	750 mm	750 mm
Potência do motor principal		0,37 kw	0,75 kw	0,75 kw
Potência do motor do exaustor		0,37 kw	0,37 kw	2,25 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	12.600 kcal	18.900 kcal	50.400 kcal
	Pressão do Gás (GLP ou GNV)	0,8 kgf/cm2	0,8 kgf/cm2	0,8 kgf/cm2
	Consumo de Gás (GLP)	1 kg/h	1,5 kg/h	4 kg/h
	Consumo de Gás (GNV)	1,24 m3/h	1,86 m3/h	4,96 m3/h
	Consumo Elétrico	1,12 kw/h	1,49 kw/h	5,25 kw/h
Aquecimento a Vapor	Potência da Câmara Aquec. a Vapor	18.000 kcal	27.000 kcal	74.000 kcal
	Pressão do Vapor	7 kgf/cm2	7 kgf/cm2	7 kgf/cm2
	Entrada de Vapor	1"	1"	1"
	Saída de Condensado	3/4"	3/4"	3/4"
	Consumo de Vapor	40 kg/h	60 kg/h	144 kg/h
	Consumo Elétrico	1,12 kw/h	1,49 kw/h	5,25 kw/h