CONJUNTO MÓVEL DE BRITAGEM

LINHA CMF

MAIS MOBILIDADE, REMOÇÕES RÁPIDAS E MANUTENÇÃO SIMPLES

CONJUNTO MÓVEL DE BRITAGEM
LINHA CMF / MODELO CMF 900 HW

O Conjunto Móvel e Semimóvel de Britagem Furlan é uma unidade super compacta de dois estágios de britagem em circuito fechado, que pode produzir até cinco produtos diferentes com excelente qualidade.

Sua mobilidade, expressa em instalações e remoções rápidas, e o desempenho superior, aliado a extrema facilidade e simplicidade de manutenção, garantem um rápido retorno do capital investido.

VANTAGENS

- Mais mobilidade, remoções rápidas e manutenção simples.
- Rapidez e facilidade de deslocamento entre canteiros de obras e rodovias, mesmo em locais de difícil acesso, graças a sua excelente estabilidade e concepção compacta.
- Mínima necessidade de desmontagens para deslocamento, utilizando o sistema hidráulico do posicionamento da peneira inclinada para a posição horizontal e mantendo os transportadores de correia do conjunto instalados.
- Comodidade e segurança com painéis elétricos instalados no conjunto para distribuir energia a todos os motores da unidade, bem como a todos os motores dos transportadores de correia de empilhamento.
- Opção de instalação de britagem em um único chassi ou em vários módulos.
- Economia operacional e facilidade de instalação através da baixa altura de alimentação.
- Simplicidade na operação através da dosagem do volume de alimentação do britador primário, o qual pode ser variado por uma botoeira de controle remoto na própria plataforma do operador.
- Botões de parada de emergência e adesivos com avisos de segurança localizados nos lugares apropriados.
- Facilidade de manutenção do Britador Cônico devido ao seu exclusivo transportador articulado.
- Flexibilidade de produzir e classificar até 5 produtos finais.
- Conjunto móvel homologado no DENATRAN para transitar pelas rodovias.
- Sirene que sinaliza o início de operação.
- Projeto regulamentado de acordo com as principais normas de segurança.
- Simplicidade de instalação e de obras civis, proporcionando rápida entrada em operação.
- Alguns modelos possuem partes articuladas para facilitar o transporte.
- Proteções de segurança em todas as partes girantes.

Alimentador Vibratório:
AVM 30090 com tremonhas reforçadas e articuladas com cilindros hidráulicos (opcional) com controle de alimentação regulável através de sua amplitude e velocidade de seus vibradores.

Britador de Mandíbulas:
JC 900 M, mais compacto e robusto com excelente disponibilidade de peças de reposição e de alta produção.

Sistema de nivelamento e estabilização hidráulico para elevar os eixos do solo evitando danos aos conjuntos de pneus e suspensão (opcional).

ITENS OPCIONAIS

- Sistema de nivelamento e estabilização hidráulico ou mecânico.
- Quadro elétrico de controle com instalação no solo preparado para receber engates rápidos dos cabos para agilizar e facilitar a instalação do conjunto.

CONTROLES ELÉTRICOS

Um painel elétrico principal de comando é fornecido para distribuir energia a todos os motores da unidade bem como a todos os motores dos transportadores de correia de empilhamento.

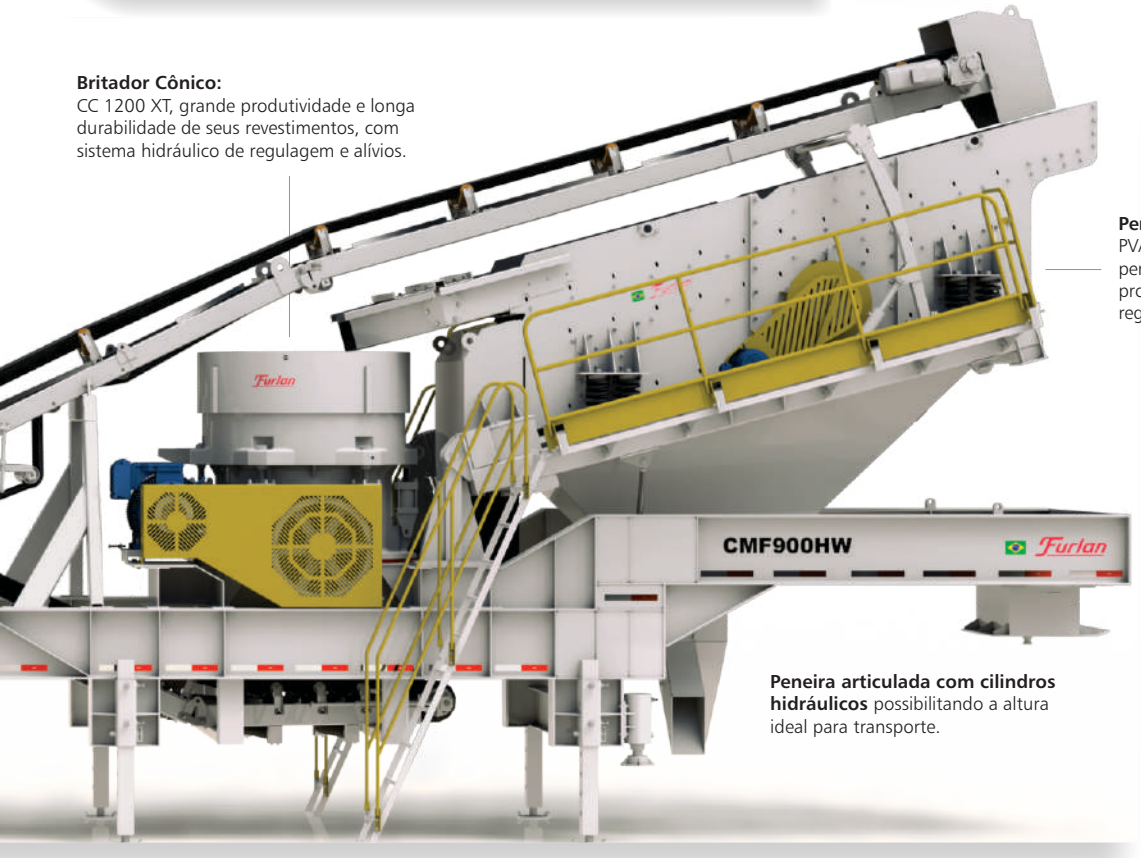
Engates rápidos nos cabos elétricos agilizam e facilitam a instalação do conjunto. O volume de alimentação do britador primário é ajustado através de botoeira de controle remoto na própria plataforma do operador, variando a velocidade do alimentador e tornando a operação muito simples.

ITENS DE SEGURANÇA

Botões de parada de emergência e adesivos com avisos de segurança estão localizados nos lugares apropriados. Sirene que sinaliza o início de operação e proteções de segurança cercam todas as partes girantes.

A Furlan oferece em sua linha uma série de modelos com variações no tamanho e capacidade. Consulte-nos sobre o modelo ideal para atender às suas necessidades.

Britador Cônico:
CC 1200 XT, grande produtividade e longa durabilidade de seus revestimentos, com sistema hidráulico de regulagem e alívios.



Peneira Vibratória:
PVA 400150/3D (inclinada), peneiramento eficiente para 3, 4 ou 5 produtos, de fácil manutenção e regulagem da amplitude de vibração.

Peneira articulada com cilindros hidráulicos possibilitando a altura ideal para transporte.

MODELOS DE COMPOSIÇÃO

CMF 900 HW
Composto pelos equipamentos: Alimentador Vibratório AVM 30090 – Britador de Mandíbulas JC 900 M – Britador Cônico CC 1200 XT – Transportador de Correia TC 24" – Peneira Vibratória PVA 400150/3D. Capacidade de produção: até 190 t/h.

CMF 1200 BP
Conjunto móvel composto de chassi, Alimentador Vibratório AVS 400120, Britador de Mandíbulas JC 1200 e Transportador de Correia TC. Capacidade de produção: até 360 t/h com APF 125 mm.

CSMF 1200 BP
Conjunto semimóvel composto de bases metálicas, Alimentador Vibratório AVS 400120, Britador de Mandíbulas JC 1200 e Transportador de Correia TC. Capacidade de produção: até 360 t/h com APF 125 mm.

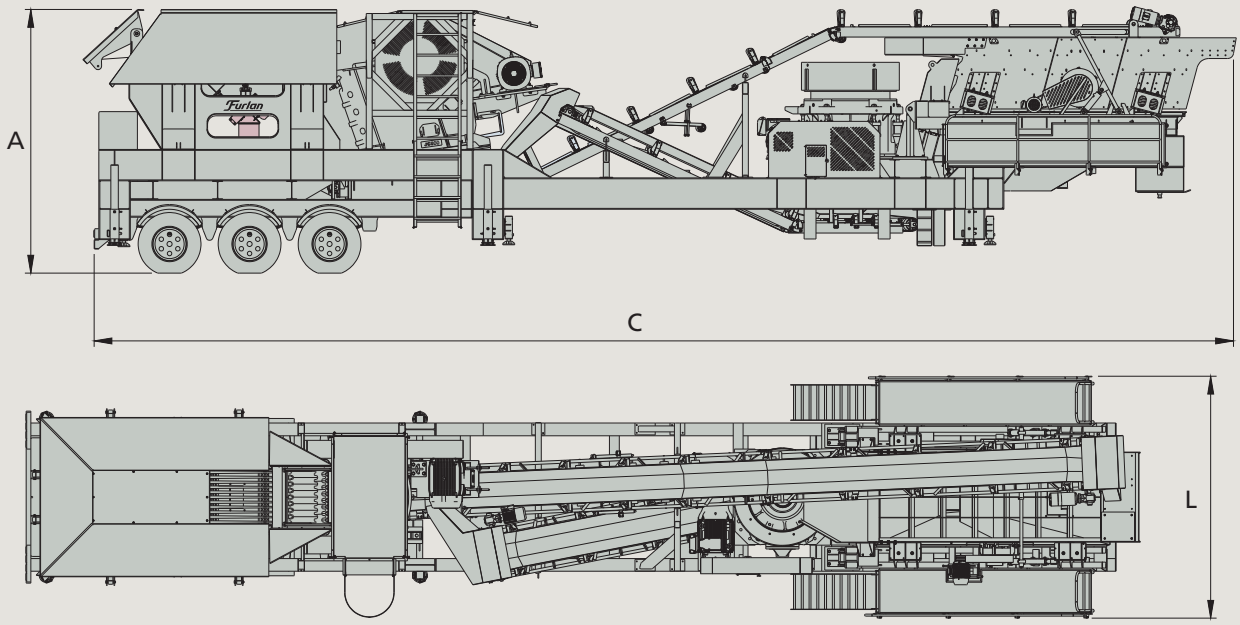
CSMF 900 BP
Conjunto semimóvel composto de bases metálicas, Alimentador Vibratório AVS 40090 , Britador de Mandíbulas JC 900 e Transportador de Correia TC. Capacidade de produção: até 230 t/h com APF 125 mm.

CMF 900 BS
Conjunto móvel composto de chassi, Grelha Vibratória GVA 250120/2D e Britador Cônico CC 1200 XT e bicas de descarga. Capacidade de produção: até 150 t/h com APF 22 mm.

CMF 600 PF
Conjunto móvel composto de chassi, Peneira Vibratória PVA 600240/3D e bicas de descarga. Capacidade de produção: de 200 a 400 t/h dependendo do material e corte.

* Todos os equipamentos são fornecidos conforme a NR 12. Para facilitar a visualização neste folheto, alguns equipamentos são apresentados sem os protetores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CMF 900 HW



Peso total (kg)	Potência total (cv)	Dimensões de transporte (mm)			Dimensões em operação (mm)		
		A	C	L	A	C	L
63000	404	4400	18300	3100	6250	18700	4100

Equipamentos	Denominações	
Alimentador Vibratório	Modelo	AVM 30090
	Motor (cv)	2 x 7,5
	Dimensões da mesa (mm)	3000 x 900
	Comprimento da grelha (mm)	1050
	Volume da tremonha (m3)	6,3
Britador de Mandíbulas	Modelo	JC 900 M
	Motor (cv)	125
	Abertura da alimentacão (mm)	900 x 700
Britador Cônico	Modelo	CC 1200 XT
	Motor (cv)	200
	Abertura da alimentacão (mm)	200
Peneira Vibratória	Modelo	PVM 400150/3D
	Motor (cv)	15
	Tamanho da tela (mm)	4000 x 1500

Granulometria e capacidades

Tamanho máximo de produto em mm (pol.)			
38 (1.½")	32 (1.¼")	25 (1")	19 (3/4")
Capacidade (t/h)			
145 - 190	125 - 170	105 - 145	95 - 125

Furlan

- EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
- AÇOS FUNDIDOS

O Sistema de Gestão da Máquinas Furlan é certificado pela norma ISO 9001

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Consulte-nos sobre as possibilidades de financiamento pelo BNDES

BNDES

EQUIPAMENTO CONFORME NR 12 *

PEÇAS DE DESGASTE / REPOSIÇÃO CONSULTE-NOS

Furlan

Desde 1962

- EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
- AÇOS FUNDIDOS

A EMPRESA

A Máquinas Furlan é fabricante de equipamentos para mineração, acessórios e peças fundidas em aço para desgaste e reposição. É uma das líderes desse mercado no Brasil e vem ampliando de forma consistente sua participação na América do Norte, América Central e América do Sul.

O parque industrial da Máquinas Furlan é reconhecido pela sua modernidade e capacidade produtiva. Fundada em 1962, está instalada na cidade de Limeira-SP e ocupa uma área total de 210.000 m^2. Os 22.500 m^2 de área construída estão divididos entre a Divisão de Equipamentos, Divisão de Fundidos, Divisão de Serviços e Administrativo.

QUALIDADE

Confiabilidade é um dos valores da marca Furlan. E isso foi conquistado através da qualidade de seus produtos.

Para consolidar essa conquista, o sistema de Gestão da Máquinas Furlan é certificado pela norma ISO 9001.

Máquinas Furlan Ltda.
Rodovia Engº João Tosello SP 147, km 104
(Rodovia Mogi Mirim/Limeira)
Limeira-SP, Brasil - 13486-264

+55 (19) 3404 3600
+55 (19) 99192 5110
vendas@furlan.com.br
www.furlan.com.br
/furlanmq
@maq_furlan
Máquinas Furlan Ltda
/blog.furlan.com.br
Máquinas Furlan

Visite nosso site

CMB - V1 - 05 / 2022 - Imagens ilustrativas. As informações deste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.