Furlan

Conjunto Móvel de Britagem

Conjunto Móvel de Britagem

Mais mobilidade, remoções rápidas e manutenção simples

Unidade super compacta de dois estágios de britagem em circuito fechado, que pode produzir até cinco produtos diferentes de excelente qualidade.

O objetivo principal do projeto é a mobilidade, expressa em instalações e remoções rápidas, e o desempenho superior, aliado a extrema facilidade e simplicidade de manutenção, garantindo um rápido retorno do capital investido.

O britador primário JC 900 e o rebritador secundário CC 900, linha XP, associado com a moderna peneira inclinada e o revolucionário circuito de transporte através de correias articuladas, deixam as máquinas com acesso totalmente livre e constituem uma combinação singular e inédita.

- Exclusivo transportador articulável. Engenhoso arranjo de articulação que facilita o transporte e manutenção do britador cônico
- Baixa altura de alimentação proporciona economia operacional e facilidade de instalação
- Recomendável o carregamento por escavadeiras
- Rapidez e facilidade de deslocamento entre canteiros de obras, mesmo em locais de difícil acesso, graças a excelente estabilidade e concepção compacta
- Mínima necessidade de desmontagens para deslocamento. A peneira inclinada é colocada na posição horizontal hidraulicamente para transporte. Os transportadores do conjunto permanecem instalados durante o transporte. A cabeceira do transportador é abaixada, reduzindo a altura de transporte
- Simplicidade de instalação. Dispensa, praticamente, obras civis, proporcionando rápida entrada em operação
- Mudança rápida para 3, 4 ou 5 produtos, com damper instalado na bica de descarga inferior
- Sistema de nivelamento e estabilização (opcional): hidráulico ou mecânico

EQUIPAMENTO CONFORME NR 12*

PEÇAS DE DESGASTE / REPOSIÇÃO CONSULTE-NOS

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 900M, 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).

Controles elétricos

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

O quadro elétrico de controle é fornecido para instalação no solo. Engates rápidos nos cabos elétricos agilizam e facilitam a instalação do conjunto. O volume de alimentação do britador primário é ajustada através de botoeira de controle remoto na própria plataforma do operador, variando a velocidade do alimentador e tornando a operação muito simples.

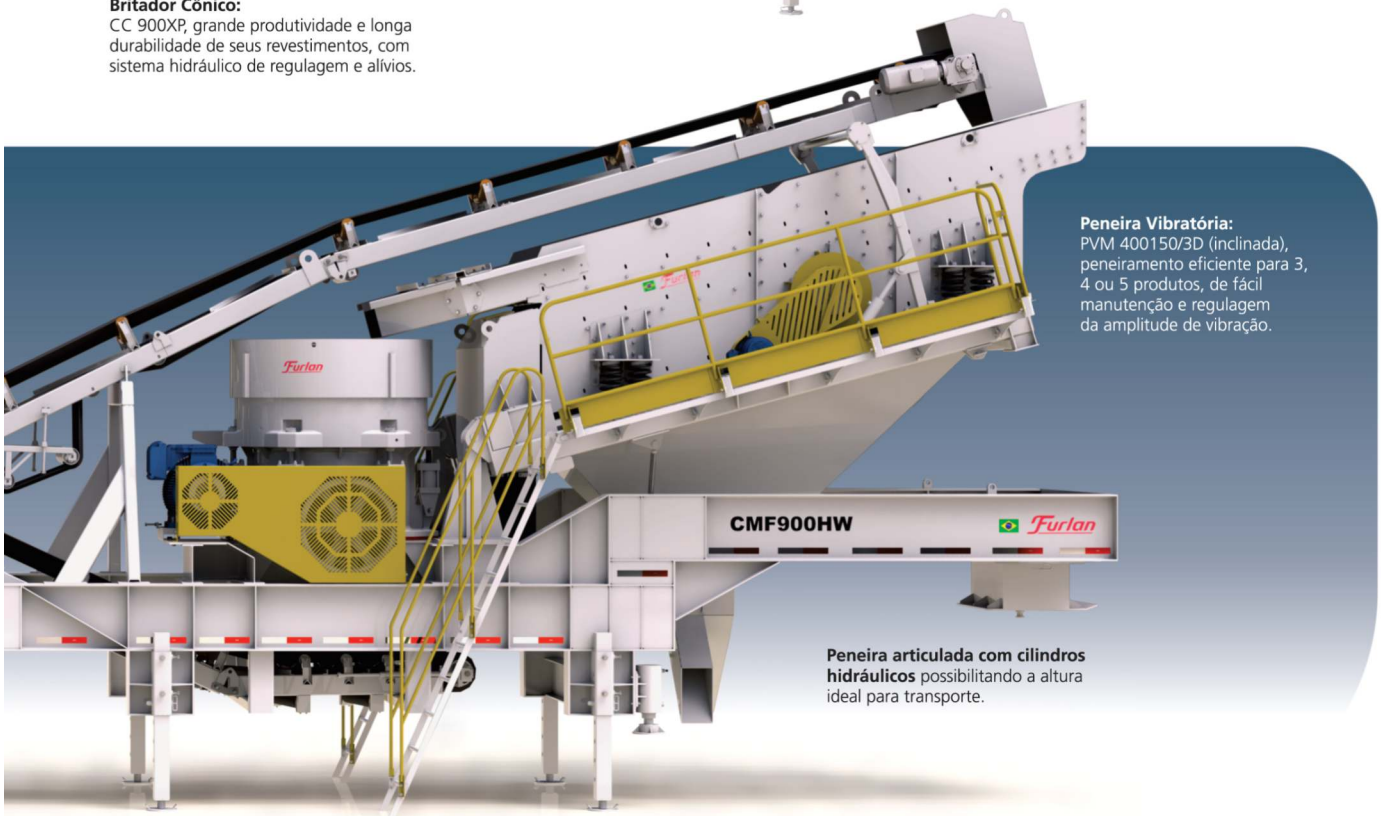
Itens de segurança

Botões de parada de emergência e adesivos com avisos de segurança estão localizados nos lugares apropriados.

Sirene que sinaliza o início de operação.

Proteções de segurança cercam todas as partes girantes.

Britador Cônico:
CC 900XP, grande produtividade e longa durabilidade de seus revestimentos, com sistema hidráulico de regulagem e alívios.

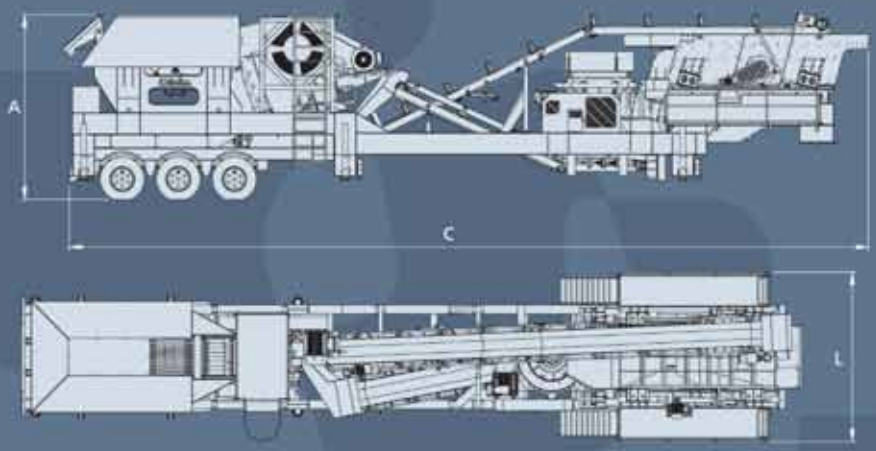


Peneira Vibratória:
PVM 400150/3D (inclinada), peneiramento eficiente para 3, 4 ou 5 produtos, de fácil manutenção e regulagem da amplitude de vibração.

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

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

Equipamentos	Denominações	
Alimentador vibratório	Modelo	AVM 30090
	Dimensões da mesa (mm)	3.000 x 900
	Comprimento da grelha (mm)	1050
	Volume da tremonha (m3)	6,3
Britador de mandíbulas	Modelo	JC 900M
	Motor (cv)	100
	Abertura da alimentacão (mm)	900 x 700
Britador cônico	Modelo	CC 900XP
	Motor (cv)	125
	Abertura da alimentacão (mm)	200
Transportador de correia	Modelo	TC24
	Largura da correia (mm)	660
Peneira vibratória	Modelo	PVM 400150/3D
	Motor (cv)	15
	Tamanho da tela (mm)	4.000 x 1.500



Peso total (kg)	Potência total (cv)	Dimensões de transporte (mm)			Dimensões em operação (mm)		
		A	C	L	A	C	L
63.000	304	4400	18300	3100	6250	18700	4100

Granulometria e capacidades

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

CMF - V1 - 11/2013 - Imagens Ilustrativas. As informações constantes neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Para maiores informações, consulte-nos!
19 3404.3610
vendas@furlan.com.br

BUREAU VERITAS Certification

Desde 1962

Furlan

- EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
- AÇOS FUNDIDOS

seijiro yazawa iwai

DIVISIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PESADA

www.seijiroyazawaiwai.com
info@seijiroyazawaiwai.com