

Furlan

CONJUNTO MÓVIL DE TRITURACIÓN LÍNEA CMF



**MÁS
MOVILIDAD,
REMOCIONES
RÁPIDAS Y
MANTENIMIENTO
SIMPLE**

CONJUNTO MÓVIL DE TRITURACIÓN

LÍNEA CMF / MODELO CMF 900 HW

El **Conjunto Móvil y Semi Móvil de Trituración Furlan** es una unidad súper compacta de dos etapas de trituración en circuito cerrado, que puede producir hasta cinco productos diferentes con excelente calidad.

VENTAJAS

- Más movilidad, remociones rápidas y mantenimiento simple.
- Rapidez y facilidad de desplazamiento entre las áreas de obras y las carreteras, aunque en locales de difícil acceso, gracias a su excelente estabilidad y concepción compacta.
- Mínima necesidad de desmontajes para desplazamiento, utilizando el sistema hidráulico del posicionamiento del tamiz inclinado para la posición horizontal y manteniendo las transportadoras de correa del conjunto instaladas.
- Comodidad y seguridad con paneles eléctricos instalados en el conjunto para distribuir energía a todos los motores de la unidad, como también a todos los motores de las transportadoras de correa de apilamiento.
- Opción de instalación de trituración en un único chasis o en varios módulos.
- Economía operacional y facilidad de instalación a través de la baja altura de alimentación.

Su movilidad, está expresada en instalaciones y remociones rápidas, y el desempeño superior, unido a la extrema facilidad y simplicidad de mantenimiento, garantiza rápido retorno del capital invertido.

- Simplicidad en la operación a través de la dosificación del volumen de alimentación de la trituradora primaria, que puede ser variado por una botonera de control remoto en la propia plataforma del operador.
- Botones de parada de emergencia y etiquetas adhesivas con avisos de seguridad localizados en los lugares apropiados.
- Facilidad de mantenimiento de la Trituradora Cónica debido a su exclusiva transportadora articulada.
- Flexibilidad de producir y clasificar hasta 5 productos finales.
- Conjunto móvil homologado en DENATRAN (Autoridades Brasileñas del Tráfico) para transitar por las carreteras.
- Sirena que indica el inicio de la operación.
- Proyecto regulado de acuerdo con las principales normas de seguridad.
- Simplicidad de instalación y de obras civiles, proporcionando una rápida entrada en operación.
- Algunos modelos poseen partes articuladas para facilitar el transporte.
- Protecciones de seguridad en todas las partes rotantes.

Alimentador Vibratorio:

AVM30090 con tolvas reforzadas y articuladas con cilindros hidráulicos (opcionales) con control de alimentación regulable a través de su amplitud y velocidad de sus vibradores.

Trituradora de Mandíbulas:

JC900M, más compacto y robusto con excelente disponibilidad de piezas de reposición y de alta producción.

Sistema hidráulico de nivelación y estabilización para elevar los ejes del suelo evitando daños a los conjuntos de neumáticos y suspensión (opcional).



ÍTEMS OPCIONALES

- Sistema hidráulico o mecánico de nivelación y estabilización.
- Panel eléctrico de control con instalación en el suelo preparado para recibir enganches rápidos de los cables para agilizar y facilitar la instalación del conjunto.

CONTROLES ELÉCTRICOS

Un panel eléctrico principal de comando es proporcionado para distribuir energía a todos los motores de la unidad como también a todos los motores de las transportadoras de correa de apilamiento.

Los enganches rápidos en los cables eléctricos agilizan y facilitan la instalación del conjunto. El volumen de alimentación del triturador primario es ajustado a través de botonera de control remoto en la propia plataforma del operador, variando la velocidad del alimentador y tornando la operación muy simple.

ÍTEMS DE SEGURIDAD

Botones de parada de emergencia y etiquetas adhesivas con avisos de seguridad localizados en los lugares apropiados. Sirena que indica el inicio de la operación y protecciones de seguridad rodean todas las partes rotantes.



Furlan ofrece una serie de modelos con variaciones en el tamaño y capacidad en su línea. Consúltenos sobre el modelo ideal para atender a sus necesidades.

Trituradora Cónica:
CC1200XT, gran productividad y larga durabilidad de sus revestimientos, con sistema hidráulico de regulación y alivio.



Tamiz Vibratorio:
PVA400150/3D (inclinada), tamizado eficiente para 3, 4 o 5 productos, de fácil mantenimiento y regulación de la amplitud de vibración.

Tamiz articulado con cilindros hidráulicos posibilitando la altura ideal para transporte.

MODELOS DE COMPOSICIÓN

Furlan



CMF 900 HW

Compuesto por los equipamientos: Alimentador Vibratorio AVM30090 – Trituradora de Mandíbulas JC900M – Trituradora Cónica CC1200XT – Cintas Transportadoras TC24" – Tamiz Vibratorio PVA400150/3D. Capacidad de producción: hasta 190 t/h.



CMF 1200 BP

Conjunto móvil compuesto de chasis, Alimentador Vibratorio AVS400120, Trituradora de Mandíbulas JC1200 y Cintas Transportadoras TC. Capacidad de producción: hasta 360 t/h con APC 125 mm.



CSMF 1200 BP

Conjunto semi móvil compuesto de bases metálicas, Alimentador Vibratorio AVS400120, Trituradora de Mandíbulas JC1200 y Cintas Transportadoras TC. Capacidad de producción: hasta 360 t/h con APC 125 mm.



CSMF 900 BP

Conjunto semi móvil compuesto de bases metálicas, Alimentador Vibratorio AVS40090, Trituradora de Mandíbulas JC900 y Cintas Transportadoras TC. Capacidad de producción: hasta 230 t/h con APC 125 mm.



CMF 900 BS

Conjunto móvil compuesto de chasis, Cribas de Escalpaje GVA250120/2D y Trituradora Cónica CC1200XT y canales de descarga. Capacidad de producción: hasta 150 t/h con APC 22 mm.



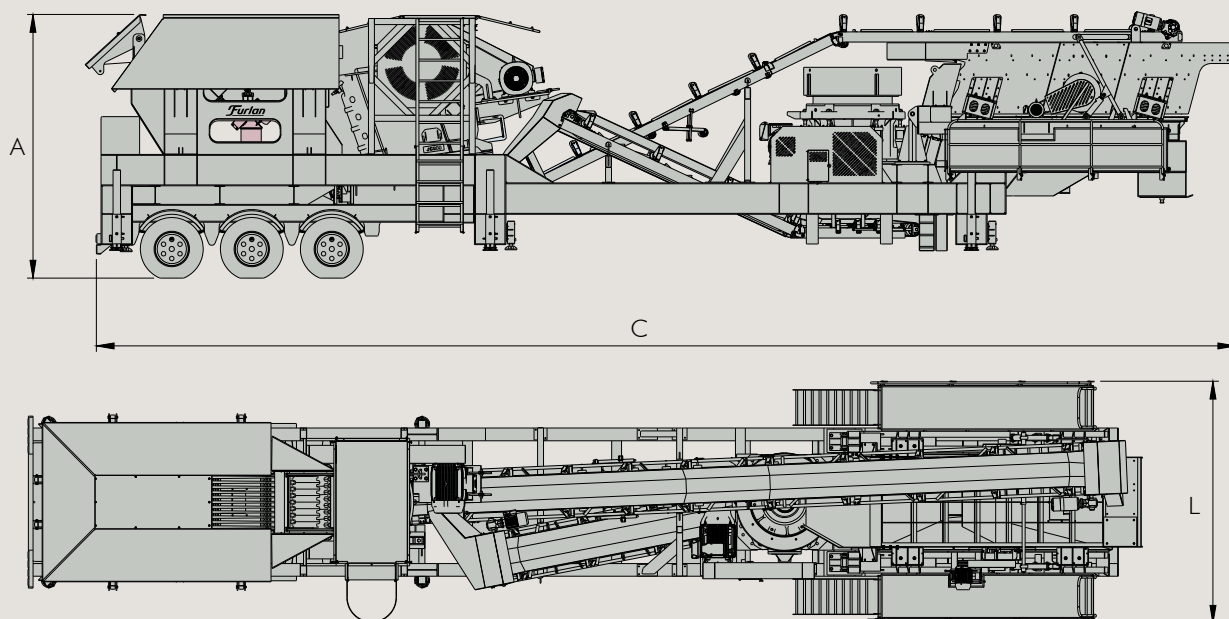
CMF 600 PF

Conjunto móvil compuesto de chasis, Tamiz Vibratorio PVA600240/3D y canales de descarga. Capacidad de producción: de 200 hasta 400 t/h dependiendo del material y del corte.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CMF 900 HW



Peso total (kg)	Potencia total (cv)	Dimensiones de transporte (mm)			Dimensiones en operación (mm)		
		A	C	L	A	C	L
63000	404	4400	18300	3100	6250	18700	4100

Equipamientos	Denominaciones	
Alimentador Vibratorio	Modelo	AVM 30090
	Motor (cv)	2 x 7,5
	Dimensiones de la mesa (mm)	3000 x 900
	Largo de la rejilla (mm)	1050
	Volumen de la tolva (m³)	6,3
Trituradora de Mandíbulas	Modelo	JC 900 M
	Motor (cv)	125
	Abertura de la alimentación (mm)	900 x 700
Trituradora Cónica	Modelo	CC 1200 XT
	Motor (cv)	200
	Abertura de la alimentación (mm)	200
Tamiz Vibratorio	Modelo	PVM 400150/3D
	Motor (cv)	15
	Tamaño de la malla (mm)	4000 x 1500

Granulometría y capacidades

Tamaño máximo de producto en mm (pulgada)

38 (1.½")	32 (1.¼")	25 (1")	19 (¾")
-----------	-----------	---------	---------

Capacidad (t/h)

145 - 190	125 - 170	105 - 145	95 - 125
-----------	-----------	-----------	----------

Furlan

- EQUIPAMIENTOS PARA MINERÍA
- ACEROS FUNDIDOS

El Sistema de Gestión de Máquinas Furlan está certificado por la norma ISO 9001



Consúltenos sobre las posibilidades de financiamiento por el BNDES





Furlan



Desde 1962

- EQUIPAMIENTOS PARA MINERÍA
- ACEROS FUNDIDOS

LA EMPRESA

Máquinas Furlan es fabricante de equipamientos para minería, accesorios y piezas fundidas en acero para desgaste y reposición. Es una de las empresas líderes en ese mercado en Brasil y está ampliando, de forma consistente, su participación en América del Norte, América Central y América del Sur.

El parque industrial de Máquinas Furlan es reconocido por su modernidad y capacidad productiva. Fundada en 1962, está instalada en la ciudad de Limeira-SP y ocupa un área total de 210.000 m². Los 22.500 m² de área construida están divididos entre la División de Equipamientos, la División de Fundidos, la División de Servicios y Administración.

CALIDAD

La confiabilidad es uno de los valores de la marca Furlan.

Y eso fue conquistado a través de la calidad de sus productos.

Para consolidar esa conquista, el sistema de Gestión de Máquinas Furlan está certificado por la 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) 99205 9097



vendas@furlan.com.br



www.furlan.com.br



/furlanmq



@maq_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan

Visite
nuestro sitio

