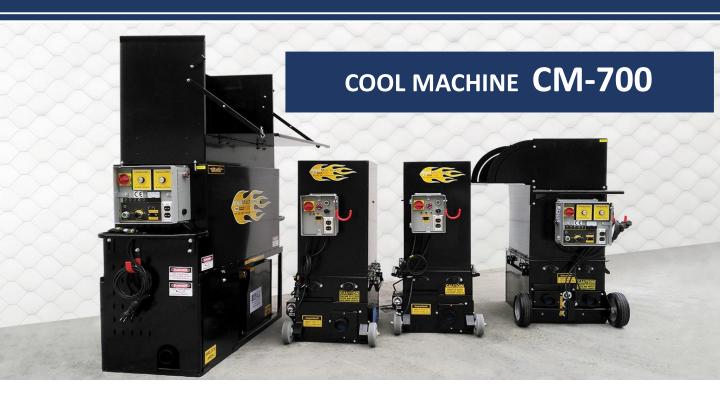




MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA AISLANTE INSUFLADO.



- ✓ La máquina más ligera y compacta de la gama.
- ✓ Gran potencia de soplado y agitador.
- ✓ Monofásica 230v bajo requerimiento eléctrico.
- ✓ Producción hasta 600 kg/h.
- ✓ Completamente desmontable.
- ✓ Aplicación en manta, insuflado y proyectado.
- ✓ Para todo tipo de FIBRAS.















Celulosa

Lana de roca Fibra mineral Bl. EPS - Neopor

Fibra mineral Corcho granulado

## **DISEÑO**

El diseño de la **máquina CM700** le hace ser una máquina muy ligera a la hora de transportar, y de una gran movilidad para el operario.

Con unas **dimensiones óptimas y un peso reducido** para facilitar el acceso a todo tipo de vehículos, viviendas, ascensores y escaleras con mínimas dimensiones.

La **máquina CM700** es robusta, muy fiable y con bajo mantenimiento.

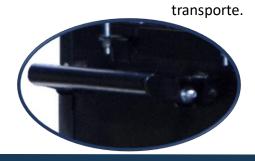
La **CM700** esta configurada para trabajar el agitador independiente al aire. Esto favorece un previo aireado y acondicionado de las fibras, lo mismo que nos ayuda a solucionar posibles atascos en el agitador sin tener que desmontar la máquina.





**TOLVA DESMONTABLE** de una forma rápida y sencilla, sujetada a la base con 4 puntos de fijación fáciles de abrir y cerrar.

PROTECCIÓN en la base de la máquina para evitar posibles daños por golpes en la vivienda y rayar el pavimento en su manipulación.



ASAS DE AGARRE plegables en

cada lateral, amplias, fuertes y

resistentes que facilitan el



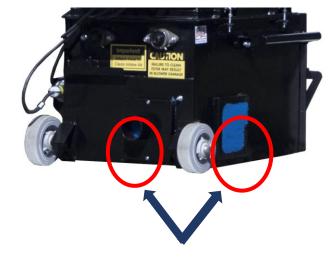


**TOLVA** fuerte y robusta, con una capacidad de 300l y con un interior liso para evitar posibles atascos en el llenado.

Ligeramente más ancha en la parte superior y con bandeja abatible que nos facilita el vertido del material y su alimentación .

Existe la opción de añadir una tapa en la parte superior de la tolva, dejándola así cerrada herméticamente.





FILTRO de aire con conexión a tubo, para recoger aire limpio exento de polvo. La conexión a tubo se utiliza en el caso de trabajar con la máquina en espacios cerrados, o si la máquina esta instalada en la furgoneta. Pantalla conexión a tubo fácil de desmontar para trabajar directamente sin manguera.

**TAJADERA O TRAMPILLA** de alimentación corredera con 10 posiciones para la regulación y control del caudal a la esclusa.





La **máquina CM700** esta equipada con un **MOTOR AGITADOR** con gran fuerza de movimiento; creada para desmenuzar y airear material ensacado con un densidad superior a 400kg/m3

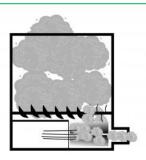
Dos brazos **AGITADORES** de gran potencia en posición horizontal y completamente pegados a la base. Evita atascos dentro de la tolva y aportan un caudal continuo sin necesidad de modificar la trampilla del material ni la velocidad de la esclusa constantemente.

Su eficiente diseño y su idónea posición consiguen una gran eficacia de trabajo, sin importar lo llena que este la tolva. Tanto los agitadores como los dientes laterales son capaces de retener y controlar el material antes de entrar en la esclusa.





Agitador horizontal con aspas + sin fin (caudal continuo)



Agitador horizontal con aspas sobre elevado



Agitador posición vertical revolvedor



Otros tipos agitadores (dibujos de la derecha): Ambos sistemas dependen de la gravedad para que el material entre por la tolva y llegue hasta la esclusa. Los brazos desafían la gravedad lanzando material hacia fuera creando así un vacío llamado puente. En la práctica real el operador suele romper ese puente dando golpes con un mango de escoba en la máquina.



**ASPAS O BRAZOS AGITADORES** de acero y muy resistentes.

Cada agitador esta compuesto de un sinfín que nos ayuda a alimentar y transportar el material a la esclusa y dientes de desmenuzado para el mejor acondicionamiento y aireado de fibra.

**SOPORTES DE RODAMIENTO** de acero 100% estancos para evitar la posible entrada de polvo y fáciles de engrasar mediante casquillo.





El bombo de **ESCLUSA** realizado en acero de alta resistencia a la abrasión.

Esclusa 100% estanca sin ventilación por lo cual, sin perdidas de aire en su interior. Esto nos ayuda a elevar la potencia de soplado de los compresores y mejorar el rendimiento.

Compuesto de palas con gomas de malla tejida muy resistentes al rozamiento. Alta durabilidad de las gomas y con un ajuste óptimo para mayor estanqueidad y un perfecto barrido en el interior.





**SOPLADORES** compresores de alto rendimiento y de gran potencia para trabajar elevados espesores, densidades y a largas distancias. Permite trabajar a mínimos, minimizando riesgos en tabiquería débiles. Robustez y durabilidad.

Gran caudal de aire m3/hora y presión de impulsión de 362mbar.

**REQUERIMIENTO ELÉCTRICO de 2,0 kW** para todo tipo de instalaciones. La **maquina CM700** concebida para trabajar en viviendas con una conexión eléctrica mínima de luz sin necesidad de utilizar generadores eléctrico externos.

Su composición le hace ser la máquina más potente con tan bajo requerimiento y consumo eléctrico.



**CUADRO ELÉCTRICO** estanco al polvo, elevado de la parte baja de la maquina para evitar posibles golpes con los sacos o pies de los empleados.

Fácil y sencillo de manipular sin necesidad de agacharse, con componentes de alta calidad.



#### **ENCHUFES** con iluminación

LED para un diagnóstico rápido de la corriente eléctrica entrante.



#### VARIADOR de

potencia de soplado con sistema de apagado de los sopladores. 7 posiciones de

velocidad progresivas. Sin saltos de potencia en su regulación.



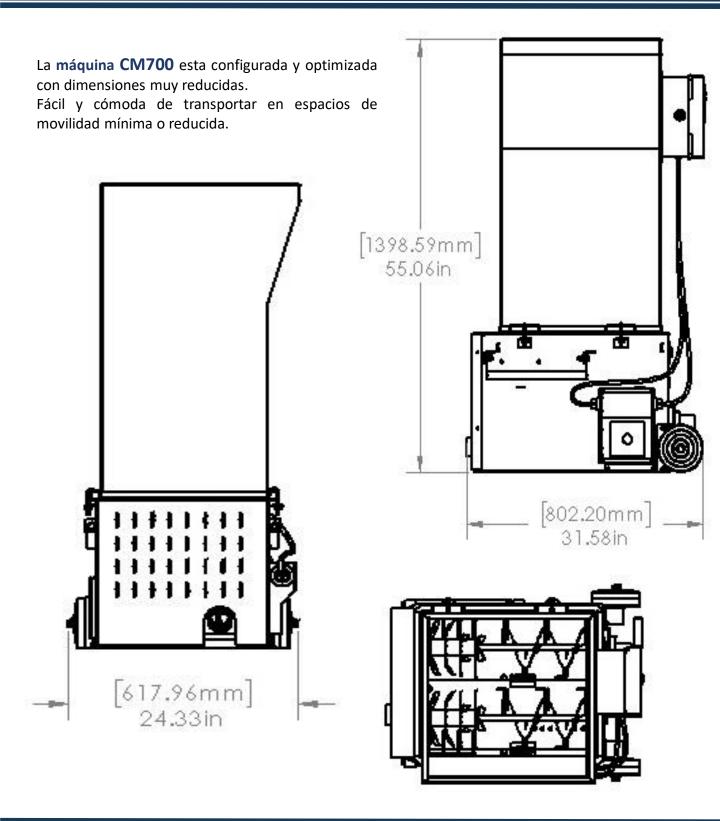
#### **SEÑAL ACUSTICA**

antes del encendido de las aspas del agitador. Con un intervalo de tiempo desde su activación a su puesta en marcha.





### **DIMENSIONES**



# **DATOS TÉCNICOS**



Código	CM0000700
Producción	Hasta 600 kg/ hora
Dimensiones	80 x 61 x 140 cm
Peso en vacío	82 kg
Capacidad de tolva	300L
Tolva desmontable	si
Alimentador de material esclusa	Trampilla manual 10 posiciones
Conexión manguera salida	Diámetro 63
Control de trabajo	Mando con cable / inalámbrico (opcional)
Bandeja soporte sacos	Opcional
Esclusa	100 % estanca sin perdidas de aire.
Agitador aireador (posición horizontal)	2 brazos o aspas en la parte inferior compuesto por sin fin mas triturador
Sopladores	1 x 1850w
Caudal de aire	320 m3/h
Presión impulsión	5,25 PSI – 362 mbar
Potencia Nominal	2,5 kW
Conexión eléctrica	Monofásica 230 v/50 Hz
Requerimiento eléctrico (para todo tipo de obras)	Mínimo - 2,5 kW Ideal para pegyjeña avivienda Ideal para pegyjeña aviviendas.

## **DATOS TÉCNICOS**

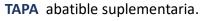
# CONFIGURACIÓN OPCIONAL.



MANDO A DISTANCIA. Para la comodidad de aplicador La maquina CM700 dispone de una mando inalámbrico de largo alcance el mando dispone de un sistema que evita las interferencias que se puedan producir. Fácil y sencillo de instalar sin necesidad de servicios técnicos.



**ASA** suplementaria en la parte superior de la tolva. Para mayor agarre en los accesos con rampa y escaleras.



La maquina CM700 dispone de una tapa opcional completamente integrada en la misma. Esta tapa nos permite cerrarla o abrirla, tanto durante las aplicaciones como en parado, asegurando una aplicación más limpia.





### PRODUCTOS Y SISTEMAS

La máquina CM700 esta concebida para trabajar con una gran variedad de materiales. Gracias a su fuerza en el motor agitador, su composición de las barras de desmenuzado y su posición, más la fuerza de los compresores de soplado y la resistencia de la esclusa, es capaz de trabajar tanto con materiales de poco peso, como puede ser EPS o Neopor, como con materiales mucho más pesados, como lana de roca o fibras minerales.

La máquina CM700 permite trabajar diferentes sistemas de aplicación: en manta, insuflado y proyección.

Una máquina preparada para trabajar a largas distancia e insuflar grandes espesores sin riesgo de pérdida de densidad en el interior del tabique.

La máquina CM700 esta reconocida y avalada por los principales fabricantes de borra.













#### PRODUCTOS.







Lana de roca



Fibra mineral Bl.



**EPS - Neopor** 



Fibra mineral



Corcho granulado

