

**ITAL MACHINERY**  
MACCHINA ITALIANA

Máquina para fundir asfalto

# COCINA

ESTÁN DISEÑADOS PARA LA  
PREPARACIÓN Y EL TRANSPORTE DE LA  
MEZCLA MOLDEADA EN CALIENTE AL  
LUGAR DE TRABAJO





## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tanque de fusión con una capacidad de 5000 litros.
- Tanque de fusión de alta velocidad con quemador de gran potencia y aislamiento grueso.
- Componentes hidráulicos, eléctricos y electrónicos de alta calidad para un funcionamiento fiable y sin problemas.
- Botón de parada y arranque para facilitar el funcionamiento. Cómodo control del operador.



# TANQUE DE FUSIÓN

- Tanque de fusión para 5000 litros.
- Calentamiento rápido de la camisa del quemador térmico con sistema de control termostático.
- Cuerpo de la cuba aislado (100 mm; 80 kg/m<sup>3</sup> Rockwool).
- Boca de acceso (sección rectangular) con rejilla de seguridad.
- Agitador/mezclador vertical para mezclar el material.





## PUERTA DE SELLADO

- La apertura hidráulica sella la trampilla con el vertedero para descargar el material del depósito.
- El pistón se controla mediante un sistema hidráulico de fácil manejo.
- La compuerta hidráulica es accesible en la parte trasera de la unidad.
- Segunda compuerta opcional en el lateral de la unidad.

## MOTOR DIESEL Y SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

- Motor diésel Kubota refrigerado por líquido de 46 CV.
- Bomba hidráulica de pistón (hasta 350 bar) para accionar el sistema.

## TIPOS DE QUESO

- Unidad de tipo patín para montaje en camión, remolque o chasis.
- Hay disponibles unidades opcionales de tipo tractor o remolque bajo pedido.





# SISTEMA DE CALEFACCIÓN

- Quemador de gasóleo automático.
- Potencia calorífica mínima (kW) hasta ErP: 190 kW.
- Potencia calorífica máxima (kW) hasta ErP: 310 kW.
- Sistema de calefacción totalmente encamisado para reducir las pérdidas de calor.
- Quemador de gasóleo BALTUR para calefacción.
- Sistema de control termostático totalmente automático. El quemador se detiene automáticamente a la temperatura ajustada.
- El quemador de gasóleo se activa mediante una red de 220 V generada por un inversor alimentado por baterías del motor de gasóleo o puede conectarse a un teléfono fijo (para calefacción sin utilizar combustible).
- Sistema de calefacción indirecta opcional para gasóleo térmico.



# UNIDAD DE MEZCLA

- Mezcladora vertical para mezclar materiales.
- Motor hidráulico de pistón de alta presión para accionar la caja de engranajes.
- Potente reductor planetario para accionar la cadena.
- Potente cadena para accionar el eje de la mezcladora (pieza de desgaste fácilmente sustituible).
- Mezcladores de acero Hardox y componentes de alto cizallamiento de construcción robusta.
- Hasta 52000 Nm de par de mezcla en condiciones hidráulicas máximas (400 bares de presión).

