

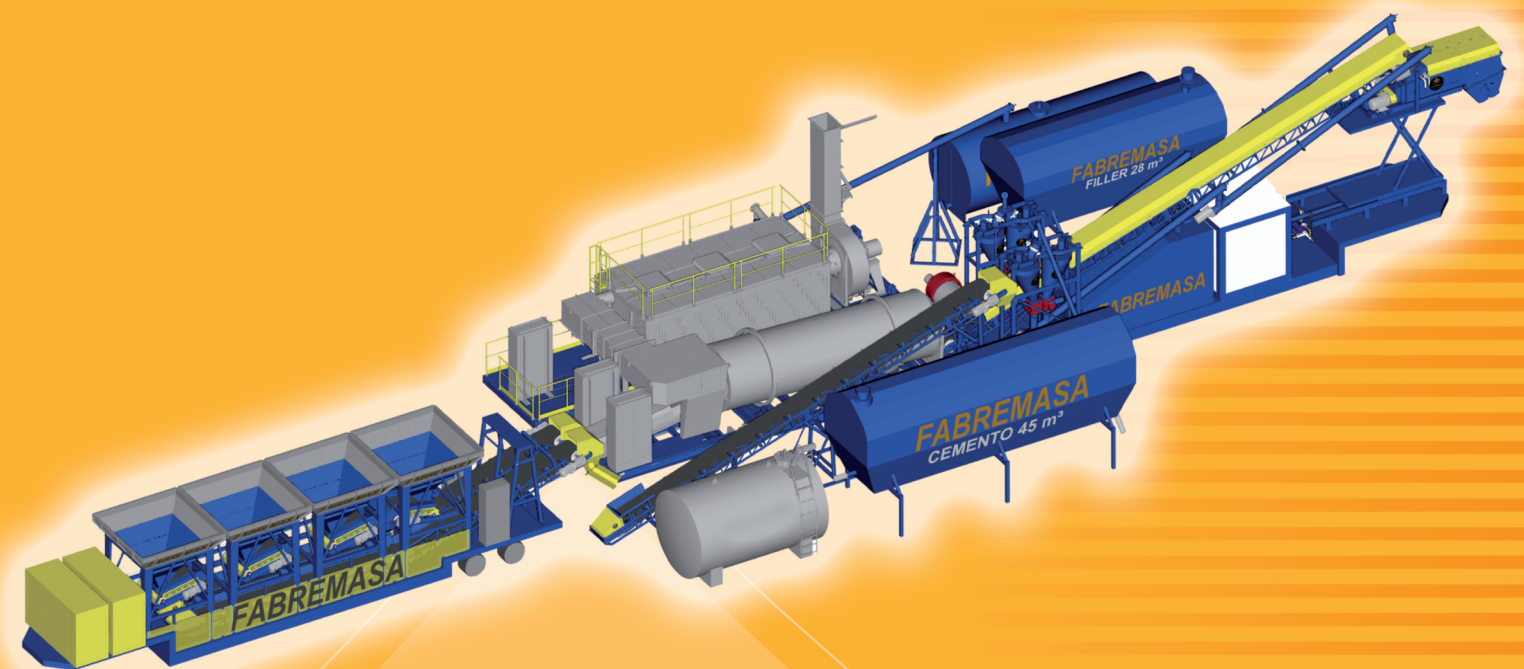


**FABREMASA,sl**  
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA O.P. Y MINERÍA

N-IV KM. 28.600 • Pol. Ind. VALMOR • Avda. de los Canteros, 37  
Telf.: 34 - 91 895 60 63 (Centralita) • Fax: 34 - 91 895 69 31  
Email: [gerencia@fabremasa.es](mailto:gerencia@fabremasa.es)  
[www.fabremasa.es](http://www.fabremasa.es)  
28340 VALDEMORO (Madrid)  
SPAIN

IMPORTADOR/IMPORT:

# PLANTA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS TEMPLADAS MOBILE HALF WARM MIX ASPHALT PLANT



**FABREMASA,sl**  
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA O.P. Y MINERÍA



# MODELO FAMAT

# MODELO FAMAT

## TRANSPORTES

- ◆ Planta completamente móvil ensamblable en cuatro semi-trailer
- ◆ Dos plataformas para silos horizontales de patas extensibles
- ◆ Una plataforma para deposito de fuel y accesorios
- ◆ Máx. anchura 3,00 metros
- ◆ Máx. altura 4,40 metros

## ULTRAMOBILE PLANT WITH COMPACT DIMENSIONS

- ◆ Plant to be transported in just 4 trucks (platform semi-trailer)
- ◆ 2 platforms for horizontal silos with extended hydraulic legs.
- ◆ 1 platform for fuel deposit and accesories.
- ◆ Maximum width for transport: 3,00 meters
- ◆ Maximum height for transport: 4,40 meters

## PRODUCTOS FINALES

- ◆ Suelo-Cemento
- ◆ Grava-Cemento
- ◆ Grava-Emulsión
- ◆ Aglomerado en Frío
- ◆ Hormigón
- ◆ Aglomerado Templado
- ◆ Reciclaje de Aglomerados

## ULTRAFLEXIBE PLANT

- ◆ Soil Cement.
- ◆ Gravel Cement mix.
- ◆ Gravel -Emulsion mix.
- ◆ Cold Asphalt.
- ◆ Concrete
- ◆ Warm asphalt.
- ◆ Recycling of asphalt up to 100% of the mix.

## BENEFICIOS DE MEZCLAS TEMPLADAS

- ◆ Conforme a las exigencias del Protocolo de Kyoto
- ◆ Mayor ecoeficacia
- ◆ Temperatura de árido (70-100°C)
- ◆ Ahorro en el consumo energético (Hasta 40%)
- ◆ Reducción de las emisiones (NO<sub>x</sub>; SO<sub>x</sub>; CO<sub>2</sub>).
- ◆ Reducción de compuestos carbonados órgano volátiles (COV)
- ◆ Mejora de las condiciones de seguridad y salubridad de los trabajadores
- ◆ Minimización del envejecimiento del ligante
- ◆ Mayor independencia de las condiciones de transporte y climatología
- ◆ Mayores tasas de reciclados (RAP)

## BENEFITS FROM USE HALF WARM ASPHAL

- ◆ Fulfill requirements from Kyoto Protocol.
- ◆ Higher "Eco-efficiency"
- ◆ Temperatures of the aggregates (from 70 to 100°C)
- ◆ Energy savings up to 40%.
- ◆ Significant reduction in emissions (NO<sub>x</sub>; SO<sub>x</sub>; CO<sub>2</sub>).
- ◆ Reduction of carbonated mixes and COV-volatile organic components.
- ◆ Important improvements in security-healthy working conditions for operators of the plant.
- ◆ Minimize process of aging
- ◆ Maximum recycling rate, up to 100% (RAP)

## BENEFICIOS MULTIMÓVIL-250

- ◆ MULTI productos (7 productos)
- ◆ MOVIL Montaje en 1 día
- ◆ Totalmente automatizada
- ◆ No existe obra civil
- ◆ Grupos electrógenos incorporados (2 unidades)
- ◆ Carga de camiones sobre cota cero
- ◆ Controles exactos de áridos, cemento, agua y filler
- ◆ Controles de temperatura
- ◆ Movilidad de equipos automatizados, tales como: \* caseta, cintas quebradas, elevación mezcladora, etc.

## BENEFITS FROM FAMAT-250

- ◆ Multiproducts plant (7 products) with maximum quality.
- ◆ Total mobility and versatility. Just 1-1,5 days in mounting the plant.
- ◆ Totally aumated.
- ◆ No need of civil and construction permitts.
- ◆ Complete autonomy, with 2 units generators incorporated.
- ◆ Load of trucks in cero level, to easily transport the units.
- ◆ Precise controls for quantities and levels of aggregates, cement, water and filler.
- ◆ Temperature control of all the process. Complete automated units and components of the plant as: \* cabin, conveyors, mixer, to easily mount and dismount the installation

