

# PACKLINER

## PLANTA EN FRIO



**MARINI**  
FAYAT GROUP

Las gravas re combinadas y humedecidas (GRH), las gravas-cemento (GC) y las graves emulsiones son utilizadas para la construcción de plataformas, capas de base y sub bases

**PACKLINER** es la planta, fija o trasferible, para la producción de estos materiales en continuo.

Están compuestas por:

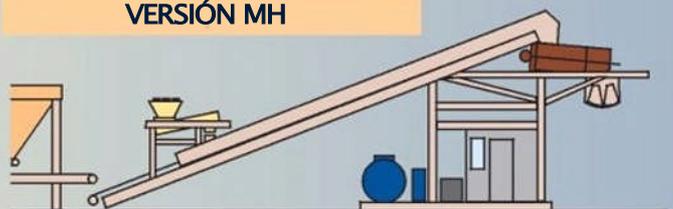
- Un grupo de dosificación de granulados,
- Un grupo de transporte de los materiales
- Un bloque para la mezcla de los diferentes componentes y de sus aditivos.



Materiales a producir	Solución PACKLINER correspondiente	
Gravas Emulsión Aglomerados en frío GRH Gravas tratadas	Versión <b>MH</b> , mezclador en posición alta, con previsión del montaje de una cinta elevadora	La central polivalente, adaptada para la producción: - Materiales tratados con ligantes bituminosos (emulsión o espuma de betún) - De grava cemento
GRH Graves tratadas	Versión <b>MB</b> , Mezclador en posición baja	La solución económica para la producción de grava cemento hasta 1.500 Tm/h

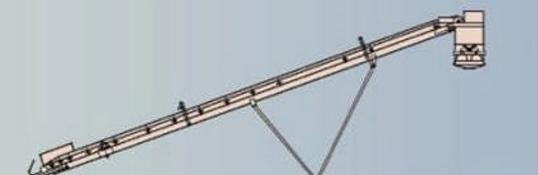
Grava Emulsión  
Aglomerados en frío

VERSIÓN MH



Gravas Recombinadas Humedecidas GRH  
Gravas tratadas

VERSIÓN MB

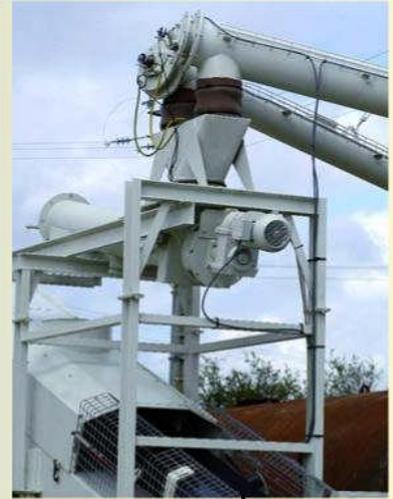


# PACKLINER en 9 puntos



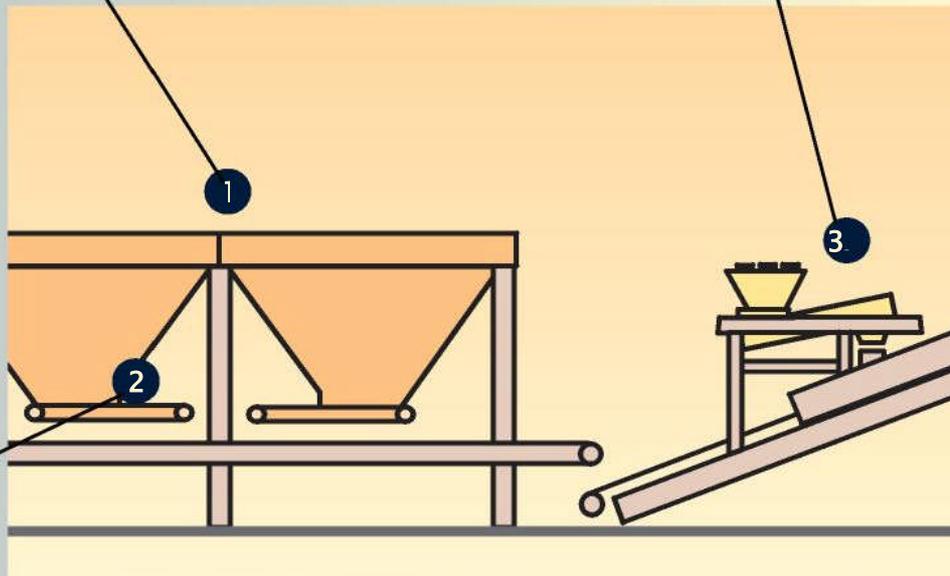
## 3 - Dosificador de cemento (ligantes hidráulicos)

- Dosificación volumétrica o ponderal
- Tipo VP : producción de 5 a 45 Tm/h
- Tipo ED VP : producción de 20 a 120 Tm/h



## 1 - Grupo dosificador de granulados

- 2 a 4 tolvas (7,5 o 11 m<sup>3</sup> cada una)
- Almacenamiento de los granulados
- Reconstrucción de huso granulométrico



## 2 - Cintas extractoras

- 1 extractor por tolva
- Dosificación ponderal o volumétrica
- Posibilidad de extractores especiales para productos difíciles



## 5 - Cisterna y grupo de dosificación de agua

- Caudalímetro electro magnético

# PACKLINER en 9 puntos



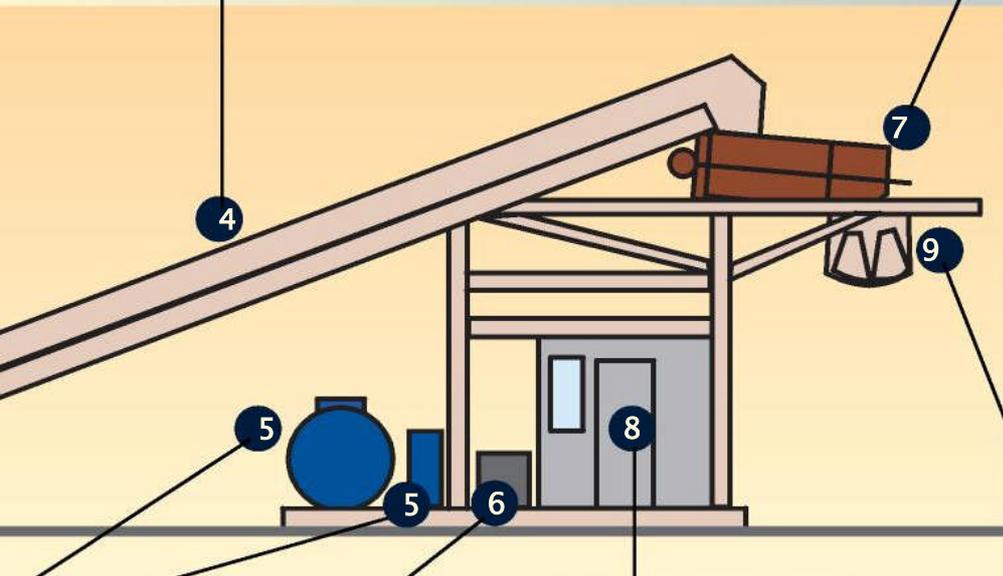
## 4 - Cinta elevadora

- Rascador de caucho
- Mesa de pesada opcional



## 7 - Mezclador

- Dos ejes paralelos horizontales o mono eje
- Producción : 100 a 1.500 Tm/h en GRH y gravas tratadas, o de 100 a 250 Tm/h en gravas emulsión y aglomerados en frío



## 9 - Tolva anti-segregación

- Carga cíclica de camiones sin interrupción de la producción
- Capacidad : de 500 a 1.600 litros

## 6 - Kit emulsión de betún o espuma de betún

- Bomba volumétrica con camisa de calentamiento
- Carga directa desde el mezclador

## 8 - Cabina de control

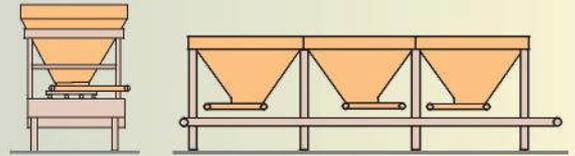
- Aislada y climatizada
- Automatismo de control que gestiona el arranque y parada secuencial de la planta



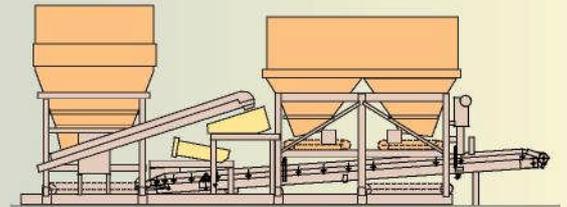
## ALIMENTACIÓN GRANULAR

Varias opciones están disponibles en función de los materiales a dosificar :

- 1- Grupo de dosificación de áridos, con un dosificador de reciclados**

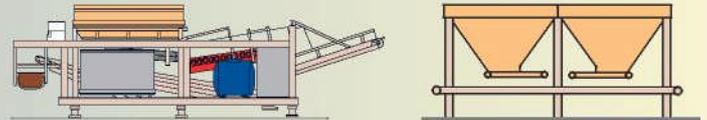


- 2 - Dosificador de áridos + equipo de cribado / machacadora**



- 3 - REGEPACK**

Acoplamiento con una ECOLINER para el tratamiento de los desechos de obra (restos de excavación y productos de terraplenado)



## APLICACIONES



- Construcción de plataformas
- Capas estabilizadas con cal
- Capas de base
- Grava reconstruidas y humidificadas (GRH)
- Gravas-cemento o gravas tratadas con ligantes hidráulicos
- Hormigón
- Gravas emulsión (GE) y aglomerados en frío
- Gravas tratadas con ligantes mixtos (emulsión de betún + cemento)
- Aglomerados tratados con espuma de betún

# PACKLINER

## La Gama

PACKLINER MH Gravas emulsión y aglomerados en frío	PACK MH 100	PACK MH 150	PACK MH 250
Producción (T/H)	100	150	250
Ancho en transporte (m)	2,50	2,50	2,50
Altura de transporte (m)	4,00	4,00	4,00
Pasaje camión (m)	3,40	3,40	3,40

PACKLINER MB GRH Gravas tratadas* y hormigón	PACK S	PACK M	PACK L	PACK XXL
Producción (T/H)	100 / 275	300 / 500	800 / 1 000	1 500
Ancho en transporte (m)	2,50	2,50	2,50	2,50
Altura de transporte (m)	4,00	4,00	4,00	4,00
Pasaje camión (m)	3,40	3,40	3,40	3,40

\* Con ligantes hidráulicos. Las producciones son función de la granulometría de los materiales

### OPCIONES



- Grupo criba/machacadora para permitir el tratamiento directo de placas producidas en el fresado de aglomerados
- Silo de almacenamiento de ligantes hidráulicos
- Cisterna de almacenamiento de betún o de emulsión de betún



**DIEZ ALONSO y Cia S.L.**

Pº de la Castellana 210, 9 - 2 - 28046 MADRID

Tfno : 91 353 07 50 Fax : 91 345 07 06

**MARINI**  
FAYAT GROUP

Via Roma, 50 - 48011 Alfonsine (Ravenna) - Italia

Tel. : +39 0544 88 111 - Fax : +39 0544 81 341 - [info@marini.fayat.com](mailto:info@marini.fayat.com) - [www.marini.fayat.com](http://www.marini.fayat.com)