


[www.microtunel.com](http://www.microtunel.com)

Didactic web page for pipe jacking, TBM, ...

VSM

MMC

Pipe Jacking

TBM

Auger Drills

Guidance S.

On Site

HERRENKNECHT

Pipe Jacking

P. J. Machinery

Micro. Machines

Micro AVN

Micro EPB

Roadheaders

Excavators

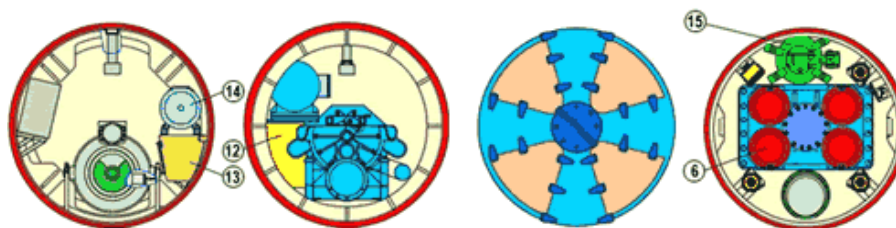
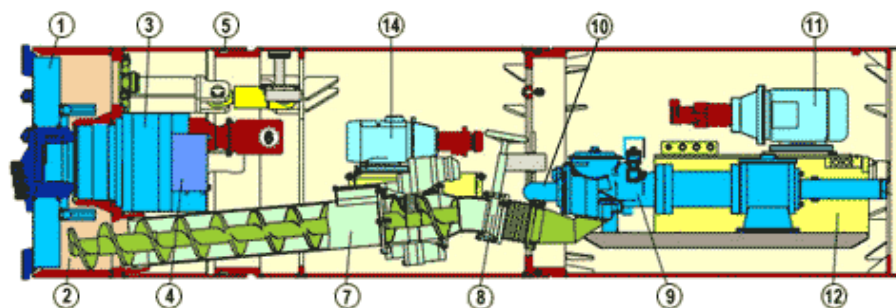


## Microtunnelling machines EPB

Las microtuneladoras EPB son las ideales para trabajar en terrenos homogéneos y blandos, con condiciones geológicas estables.

Estas microtuneladoras se fabrican para diámetros superiores a 1400 mm. El material se extrae del frente mediante un tornillo sinfín. Una vez evacuado del tornillo sinfín se extrae al exterior gracias a una potente bomba.

El modo EPB garantiza la estabilidad del frente de excavación, evitándose la realización de cavernas o desprendimientos en el frente. Si fuera necesario, estas máquinas están equipadas para inyectar agua o espuma al frente para tratar así el terreno para su excavación.



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Rueda de Corte.              | 9. Bomba de extracción del material.              |
| 2. Cámara de excavación.        | 10. Circuito de extracción.                       |
| 3. Accionamiento principal.     | 11. Motor de la bomba de extracción del material. |
| 4. Accionamiento.               | 12. Depósito hidráulico de bomba de extracción.   |
| 5. Junta articulada.            | 13. Depósito hidráulico de bomba de máquina.      |
| 6. Motor principal.             | 14. Bomba hidráulica para máquina.                |
| 7. Tornillo sinfín.             | 15. Pared de presión.                             |
| 8. Desagüe del tornillo sinfín. |   |



Spanish



Statistics



E-mail



How to print



Versión PDF



Web Map