

**CODIGO: PR\_14**

## **NEW: XAVA Garden-Master - Make recycling possible for everybody!**

**CANDIDATURA presentada por: XAVA Recycling GmbH**

### **RESUMEN DE LA PRÁCTICA**

Make recycling possible for every garden owner. That is the XAVA idea. The patented Garden-Master is the new XAVA vibrating screen for using at home.

Especially when sifting the compost, the XAVA vibrating sieve can also be used to ensure good aeration in the end product.



### **DESCRIPCIÓN**

XAVA screens are environmentally friendly: they are powered by gravity and electricity. Quiet, emission-free and without petrol fumes.

With the XAVA Garden-Master vibrating screen, a wide variety of materials can be screened and recycled.

When sifting the compost, the XAVA vibrating sieve can also be used to ensure good aeration in the end product:

You get a,

- fluffy, well-ventilated end product
- high oxygen content due to good, non-spherical microstructure
- no "dumpling" or compaction
- A good end product even with moist soil due to the vibrating technology.

Premio organizado por:

Con la colaboración de:

XAVA's compact vibrating screens are built to do what they're supposed to do without the fancy bells and whistles. They just need to work. Reliable and simple - job done. What it takes is proven design and quality manufacturing.

### REPLICABILIDAD

Escombro, materiales de excavación, restos de poda... La separación de material tiene innumerables aplicaciones.

Mi equipo y yo desarrollamos y construimos cribas vibrantes compactas y robustas para las más diversas aplicaciones. El material puede separarse in situ, clasificarse según el calibre deseado, reutilizarse tal cual o, dado el caso, desecharse limpiamente.

Y todo ello de la manera más fácil, práctica y respetuosa. Parece razonable, ¿no?

La unidad de cribado semimóvil LS28 de XAVA Recycling puede clasificar una amplia variedad en material de alimentación en dos o tres grupos.

### SOSTENIBILIDAD

¿Merece la pena la adquisición?

Sí, ya que se amortiza enseguida.

Una vez adquirida la criba vibratoria de XAVA el ahorro es constante.

¿Cómo funciona? Los materiales se reciclan y reutilizan in-situ. Esto ahorra dinero. En cada aplicación.

Material cribado: Tierra

Cantidad media cribada 40,00 m<sup>3</sup>/hora, Precio de venta 20,00 €/m<sup>3</sup>, resultados en ingresos por ventas de: 800,00 €/hora

excl. los costes de operación, excavadora incl. personal: 150,00 €/hora. Ingreso: 650,00 €/hora

Coste de adquisición LS28 Precio (lista)\* 23.500,00 €/unidad

La adquisición se amortiza en 36 horas.

### LINKS y REFERENCIAS

- <https://www.xava-recycling.at/2020/02/07/criba-vibrante-en-lugar-de-criba-de-tambor/?lang=es>
- <https://www.xava-recycling.at/2020/02/07/vibrating-screen-instead-of-drum-screen/?lang=en>



## IMÁGENES



Premio organizado por:



Con la colaboración de:



Funded by  
the European Union

