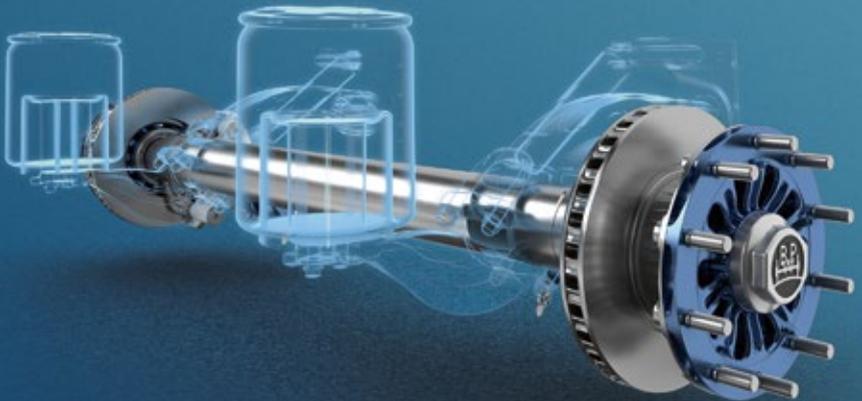


we think transport



# LA REVOLUCIÓN MODULAR.

BPW ECO Air



# ECO Air. El primer conjunto de rodaje modular de su clase.

**BPW ECO Air es la nueva generación de conjuntos de rodaje de BPW. Diseñado desde la raíz en un sistema modular y como conjunto digitalizado.** No solo optimiza la configuración, la construcción y la fabricación del trailer, sino también ofrece a los fabricantes de vehículos una nueva flexibilidad reduciendo aparte del peso también los costes de forma notable. A partir de la realización del pedido, el ECO Air se equipa con un ADN digital único, que lo acompañará durante toda su vida desde el proceso de producción hasta el mantenimiento. En todo su ciclo vital este ADN digital le dará acceso a procesos eficientes y prestaciones de servicio inteligentes. El proceso láser patentado no solo reduce el peso del conjunto de rodaje, demuestra además, que las innovaciones en BPW no solo van encaminadas hacia la tecnología digital, sino que también creamos mejoras dentro el campo tradicional de la metalurgia.

## Arquitectura modular

ECO Air es el nuevo conjunto de rodaje Allroad de BPW. La arquitectura modular con componentes estandarizados e inteligentes permite adquirir los conjuntos de rodaje en kits de montaje para su montaje en la variante deseada – tanto para uso on-road como también para el off-road. Esto permite tiempos de trabajo extremadamente rápidos y ofrece máxima flexibilidad.

## PROCESO DE PRODUCCIÓN PATENTADO

En la producción apostamos por un proceso láser patentado de alta tecnología, que por vez primera une el amarre típico por apriete de la suspensión neumática con la caña redonda del eje. ¡Esto garantiza máxima durabilidad y un ahorro de peso de 27 kg en un conjunto de 3 ejes!

## VENTAJAS DEL MONTAJE DESCENTRALIZADO

- Digital y modular.
- Usted se beneficia de los procesos digitalizados ya desde la configuración y la compra.
- Gracias al ADN digital cada componente está etiquetado con sus características técnicas y posibilidades de configuración.
- Usted reduce el tiempo de fabricación gracias a la arquitectura modular y los componentes estandarizados.
- Usted minimiza su stock de forma efectiva.



### **ESTAS VENTAJAS CONVENCEN**

- Reducción de peso de 27 kg en un conjunto de 3 ejes.
- Un conjunto de rodaje único para el uso on-road y off-road.
- Alta flexibilidad en el montaje del conjunto de rodaje gracias al proceso láser patentado.
- 5 + 3 años de garantía en caña de eje, suspensión, amarre, buje y rodamientos.

EL EFECTO BPW

**27 kg**

ahorro de peso en  
conjuntos de 3 ejes

EL EFECTO BPW

**2h**

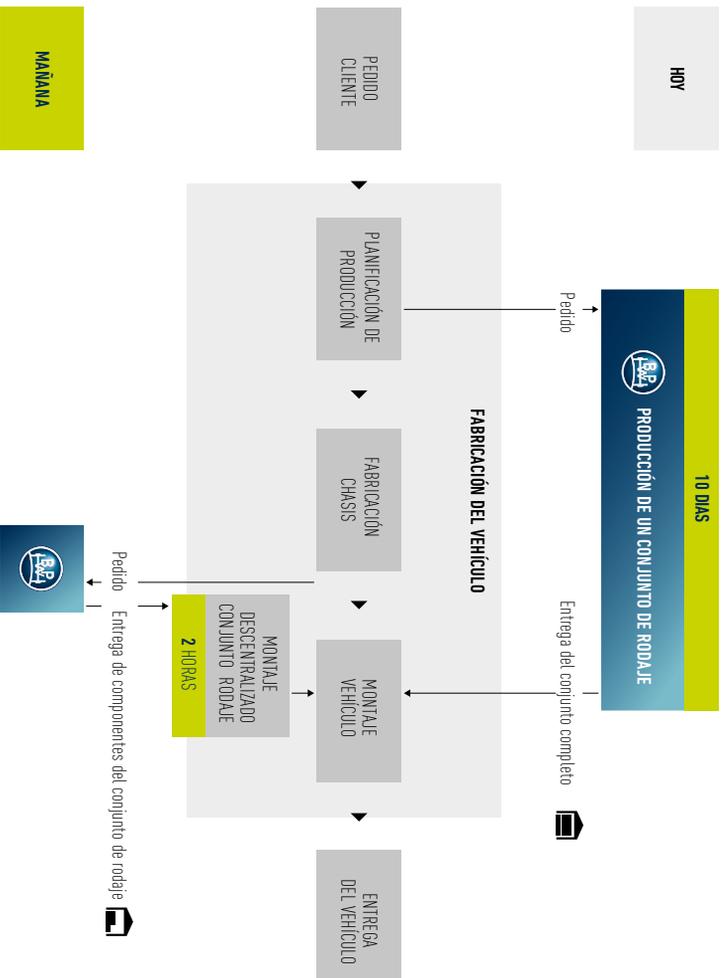
desde el pedido hasta el  
conjunto de rodaje montado\*



\* en lugar de 10 días, tomando como referencia un fabricante de vehículos de tamaño medio

# ¡Así será la producción del trailer del mañana!

Tener un conjunto de rodaje terminado en 2 horas en lugar de 10 días.



The brands of the BPW Group:



**ERMAX**®



**HESTAL**®



BPW ECO Air 18571801 e **conception GmbH**

**BPW Trapaco, S.L.**

C/ Miguel Servet, 12 - 28806 Alcalá de Henares, Madrid

Teléfono +34 91 802 36 00 [info@bpwtrapaco.com](mailto:info@bpwtrapaco.com) · [www.bpw.es](http://www.bpw.es)