

La importancia de conocer la vida útil de la maquinaria

El cálculo de la vida útil de la maquinaria es fundamental para saber qué podemos esperar de ella. Damos detalles prácticos para que sepas elegir.



Cómo calcular la vida útil de la maquinaria

Hay varios elementos que hemos de considerar para hacer el **cálculo** de la **vida útil de la maquinaria**. Conviene recordar que ese elemento es fundamental para saber cuál es el rendimiento que podemos lograr. El consejo genérico es que se haga una predicción combinada teniendo en cuenta estos factores:

1. Duración homologada

Hay fabricantes que incluyen la información sobre la **duración homologada** de la maquinaria. Aunque no es el único factor a considerar, sí conviene tenerlo en cuenta. Así sabremos cuál es el **punto de partida**. Muchas veces este dato coincide con la garantía, pero en otras va por separado.

2. Garantía

La **garantía** es un cálculo modesto para aquellas personas que desean hacer una **predicción conservadora**. No en vano, lo que hacen la mayoría de los fabricantes es fijar un límite por encima del cual las reparaciones ya resultan costosas. Lo cierto es que esta es la pauta para que sepamos si una máquina va a generar beneficios.

3. Costes de mantenimiento

Los **costes de mantenimiento** son un **indicativo real** para saber cuánto nos durará una máquina. Si estos se empiezan a disparar a partir de un determinado punto, es que conviene plantearse el reemplazo. Este es un aspecto más importante en determinados sectores. Hay que tener en cuenta que hoy las técnicas de mantenimiento se decantan más a los sistemas **predictivos** y **preventivos**.

4. Consumo energético

Las **máquinas industriales** tienen que ser eficientes por definición y realizar un consumo energético bajo. Si el consumo se dispara a partir de una determinada antigüedad, quizás sea bueno plantearse un cambio. No en vano, los **costes energéticos** también se tienen que añadir al global. Conviene que consideremos esta cuestión para que no haya problemas.

5. Carga de trabajo

Este es el factor más difícil de calcular porque está asociado a la **coyuntura de la empresa**. Lo recomendable es moverse en una horquilla que permita prever cuál va a ser la **carga de trabajo media** que va a soportar la máquina. Esta es la mejor manera de evitar problemas a medio plazo.



Conclusión

Elegir el fabricante de maquinaria es fundamental para no tener problemas. No en vano, la **vida útil de la maquinaria industrial** es uno de los aspectos fundamentales. Para ello, encontrar un profesional de confianza es imprescindible.

En Quid Energy realizamos una labor de integradores entre fabricantes y empresas para encontrar lo que se necesite. Contamos con una amplia gama de posibilidades para que las empresas encuentren lo que necesiten. Nosotros los orientamos con la mejor solución que se adapte a la necesidad en particular del cliente. Esto es conveniente para comparar posibilidades y elegir aquella que más se adecúe a las preferencias de los profesionales.

Nuestra fortaleza, adaptamos el mercado al cliente, no el cliente al mercado.