

DYNAPAC REDUCE UN 24% EL CONSUMO EN SUS NUEVOS RODILLOS CC224HF/CC234HF



Los nuevos rodillos Dynapac CC224HF y CC234HF fijan nuevos estándares en el bajo consumo de combustible. Comparados con sus predecesores, CC222HF y CC232HF, los nuevos rodillos consumen hasta un 24% menos de combustible. Esta ambiciosa cifra se ha conseguido gracias a un desarrollo competitivo de los componentes principales en innovaciones como las siguientes:

- Doble bomba en el sistema de vibración.
- Reducción del número de conexiones de mangueras hidráulicas.
- Control proporcional de la velocidad del ventilador, contemplando la temperatura del refrigerante del motor y del aceite hidráulico.
- Ralentí automático de las revoluciones del motor diesel después de 10 segundos en neutro.

Los CC224HF y CC234HF se encuentran también entre los rodillos más productivos del mercado. En muchos casos pueden hacer el trabajo en menos pasadas, por lo que ofrece un menor coste por metro cuadrado compactado. Utilizando el sistema de optimización DCA-A, sus resultados pueden ser incluso mejorados en lo referente a compactación, economía y bajo impacto medioambiental. Dynapac ha fabricado por lo tanto rodillos de alto rendimiento que fueran fáciles de manejar y fáciles de mantener. Igualmente importante era la meta de alcanzar objetivos óptimos en términos de bajo consumo de combustible:

- Alta amplitud 40%.
- Baja amplitud 44%.
- Estático 3%.
- Transporte 6%.
- Acelerado 4%.
- Ralentí 4%

Por razones medioambientales, los motores con emisiones controladas Tipo 3 A / Tier 3 A son estándar en los rodillos CC224HF/CC234HF.