

FAQ

OnEfficiency.SmartAccelerate

Qué es exactamente OnEfficiency.SmartAccelerate?

OnEfficiency.SmartAccelerate es una actualización de software para una transmisión DIWA que ayuda a reducir el consumo de combustible. Limita dinámicamente el par motor admisible en función de los parámetros de contorno.

Para qué transmisiones DIWA está disponible OnEfficiency.SmartAccelerate?

La actualización de software está disponible para todas las transmisiones DIWA.5 instaladas en autobuses donde hay una aprobación del OEM.

Está homologado OnEfficiency.SmartAccelerate por el OEM?

Hay disponible una lista extensa de OEM que nos permite realizar una actualización del vehículo. Para obtener más información, póngase en contacto con su contacto de Voith.

Puede OnEfficiency.SmartAccelerate garantizar una reducción mínima de combustible?

No.

El consumo de combustible depende de muchos factores externos y el comportamiento del conductor puede tener una gran influencia.

Puedo conducir cuesta arriba de forma segura con un autobús completamente cargado mientras OnEfficiency.SmartAccelerate está activado?

Sí, por supuesto. OnEfficiency.SmartAccelerate tiene en cuenta la carga del vehículo y libera más potencia del motor cuando el autobús está cargado.

Es seguro OnEfficiency.SmartAccelerate?

Sí, no interferimos con las funciones de seguridad del vehículo y la actualización solo se instala en vehículos en los que tenemos la aprobación del OEM.

OnEfficiency.SmartAccelerate es perjudicial para la transmisión?

En más de 1.200 instalaciones, no encontramos evidencia de que la línea motriz se vea dañada por la actualización OnEfficiency.SmartAccelerate. Además, esperamos menos desgaste de su transmisión, ya que frecuentemente opera con un par motor reducido.

Se necesita hardware adicional?

No.
El software OnEfficiency.SmartAccelerate se instalará en la DIWA ECU existente.

Se puede utilizar OnEfficiency.SmartAccelerate cuando SensoTop está activado?

Sí, porque OnEfficiency.SmartAccelerate es una actualización adicional del programa existente de cambios de marcha dependiente de la topografía SensoTop.

Puede el conductor desactivar OnEfficiency.SmartAccelerate?

Depende. En la mayoría de los casos, es una instalación permanente que su conductor no puede apagar. Sin embargo, en algunos casos, un conductor puede seleccionar un programa de cambios en el Tablero. En este caso, podría tener la posibilidad de cargar OnEfficiency.SmartAccelerate bajo una de estas configuraciones previas. Consulte con su contacto de Voith DIWA para obtener más información.

En qué países está disponible OnEfficiency.SmartAccelerate?

OnEfficiency.SmartAccelerate está disponible en todos los países donde Voith recibió la autorización de OEM para actualizar la DIWA ECU.

Cuál es la vida útil de OnEfficiency.SmartAccelerate?

No se puede decir que exista una vida útil separada, debido al hecho de que OnEfficiency.SmartAccelerate es una actualización de software. Por tanto, depende de la vida útil del bus y de la transmisión.

Se puede revertir la actualización desde la DIWA ECU o el software se sobrescribe accidentalmente durante las actualizaciones?

Si y no. Durante un diagnóstico de transmisión regular, no se puede sobrescribir accidentalmente la actualización. Sin embargo, un ingeniero de servicio DIWA (Voith) puede sobrescribir, eliminar la actualización o devolver el software DIWA a la configuración predeterminada.