

SECCION D12

SOFTWARE DEL VHMS

INDICE

SOFTWARE DEL VHMS	D12-3
SOFTWARE NECESARIO	D12-3
HERRAMIENTAS NECESARIAS	D12-3
PROGRAMACION DEL SISTEMA VHMS	D12-4
MODULO DE INTERFACE	D12-4
CONTROLADOR DEL VHMS	D12-4
MODULO DE INTERFACE	D12-4
PROGRAMA FLASHBURN	D12-4
Montaje	D12-4
CODIGO DE APLICACIÓN DEL MODULO DE INTERFACE	D12-4
Montaje	D12-4
PROGRAMA DEL SOFTWARE DE MONITOREO DE DATOS DE TIEMPO REAL	D12-5
MODULO DE INTERFACE	
Montaje	D12-5
Cómo Usar el Programa	D12-5
SOFTWARE DEL VHMS	D12-5
CAJA DE HERRAMIENTAS DEL VHMS	D12-5
Montaje	D12-5
HERRAMIENTA DE AJUSTE DEL VHMS	D12-5
Montaje	D12-5
PROCEDIMIENTO DE INICIALIZACIÓN DEL VHMS	D12-6

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACION DEL CONTROLADOR DEL VHMS	D12-6
Programa software de Herramienta de Ajuste del VHMS	D12-6
Seleccionar Operación	D12-6
Función de Ajuste del VHMS	D12-7
Ajuste de Información de la Máquina(1)	D12-7
Ajuste de Información de la Máquina(2)	D12-7
Ajuste de Fecha y Hora	D12-7
Ajuste GCC	D12-8
Resumen de Ajustes	D12-8
PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE DATOS DEL VHMS	D12-9
POCEDIMIENTO DE DESCARGA DEL VHMS	D12-10
UBICACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE DESCARGA	D12-10
PROCEDIMIENTO DE CARGA DEL FTP DEL VHMS	D12-11
FORMULARIOS DE INICIALIZACION DEL VHMS	D12-12
CUANDO REEMPLAZAR UN CONTROLADOR DEL VHMS	D12-13
Para Ajustar: Fecha y Hora; Satélite; Medidor de Carga Util	D12-15
Revisión de la Información de Ajuste	D12-17

SOFTWARE DEL VHMS

Para trabajar con el Sistema de Monitoreo de Buen Estado del Vehículo (VHMS), se requieren varias herramientas especiales y programas de software. Consulte las Tablas 1 y 2 para información detallada sobre el software y herramientas del VHMS.

Los archivos de datos, código de aplicación y el software flashburn son necesarios sólo si se va a cambiar el módulo de interface. Los módulos de interface de cambio de Komatsu no tienen ningún software instalado.

Consulte las páginas siguientes para información detallada sobre cómo realizar ciertos procedimientos usando el software específico del VHMS.

NOTA: Tenga presente que el software y los archivos de datos se actualizan periódicamente. Revise con el distribuidor local de Komatsu las versiones de software más recientes.

SOFTWARE NECESARIO

Tabla 1: Software del VHMS

Número de Parte	Nombre	Descripción	Fuente
Versión 3.04.03.01	Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS	Para mantener el sistema del VHMS	Distribuidor Komatsu
Versión 3.06.00.00	Herramienta de Ajuste del VHMS	Para inicializar el sistema del VHMS	Distribuidor Komatsu
1.1.0.0 Install.exe	Software del Monitor de Datos de Tiempo Real del Módulo de Interface Versión 1.1.0.0 Install.exe	Use para ver entradas y salidas en el módulo de interface	Distribuidor Komatsu
EJ3055-2.exe	Software Flashburn	Para instalar el código de aplicación en el módulo de interface	Distribuidor Komatsu
EJ9098-2.exe	Código de Aplicación 930E-4	Código de aplicación para módulo de interface	Distribuidor Komatsu
1.4.7.39	PDM	Administrador de Datos Medidor Carga Util III	Distribuidor Komatsu
EJ0575-5	PLM III	Software del Controlador del PLMIII para trabajar con el VHMS	Distribuidor Komatsu

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Tabla 2: Herramientas del VHMS

Número de Parte	Nombre	Descripción	Fuente
	PC Laptop	200 MHz o superior 64 MB de RAM o superior Puerto Serial o USB Unidad de CD/DVD Rom Disquetera Windows 95/98/2000/ME/XP	Se Compra Localmente
	Cable Serial	(RS232) Se compra localmente Conector macho DB9 en un extremo Conector hembra DB9 en el otro extremo	Se Compra Localmente
	Adaptador	Puerto USB para adaptador de puerto RS232 (serial) (Si el PC laptop no tiene puerto RS232, se requiere este adaptador)	Se Compra Localmente

PROGRAMACION DEL SISTEMA DEL VHMS

Los siguientes temas se analizan en detalle.

MODULO DE INTERFACE

- Programa Flashburn
- Código de Aplicación del Módulo de Interface
- Software de Monitoreo de Datos de Tiempo Real del Módulo de Interface

CONTROLADOR DEL VHMS

- Caja de Herramientas del VHMS
- Herramienta de Ajuste del VHMS
- Procedimiento de Inicialización del VHMS
- Procedimiento de Extracción de Datos del VHMS
- Procedimiento de Descarga del VHMS
- Ubicación de Archivos de Descarga
- Procedimiento de Carga del FTP del VHMS
- Formularios de Inicialización del VHMS
- Cuando Cambiar un Controlador del VHMS

MODULO DE INTERFACE

PROGRAMA FLASHBURN

Instalación

1. El programa Flashburn se usa para instalar el código de instalación en el controlador del módulo de interface.
2. Guarde el archivo EJ3055-2.exe en la unidad local del PC laptop.
3. Haga doble clic en el archivo EJ3055-2.exe para extraer los archivos a un directorio (como C:\temp).
4. Dentro de ese directorio, haga doble clic en Setup.exe para instalar el programa Flashburn.
5. Siga los mensajes de pantalla para instalar el programa.

CODIGO DE APLICACION DEL MODULO DE INTERFACE

Instalación

El código de aplicación es el software específico del camión que se instala en el módulo de interface. El código de aplicación se instala usando el programa *Flashburn*.

1. Usando un PC laptop, guarde los archivos del código de aplicación en una carpeta en una unidad local (como C:\Temp).
 - 930E-4 – El nombre de archivo es EJ9098-2.exe
2. Haga doble clic en el archivo del código de aplicación correcto para poder extraer el archivo. Elija una carpeta en una unidad local donde guardar el archivo (como C:\Temp).
 - 930E-4 – El nombre de archivo es EJ9098-2.kms
3. Usando un cable serial, conecte el PC laptop al conector IM-Diag ubicado cerca del módulo de interface.
4. Inicie el programa *Flashburn*.
5. Seleccione [Download Application to Product]



D120045

6. Asegúrese de desconectar el módulo de interface. Luego haga clic en [Next].
7. Seleccione el puerto COM correcto. Luego haga clic en [Next].
8. Seleccione el archivo .KMS correcto. Luego haga clic en [Next].

Flashburn ahora instalará el código de aplicación en el módulo de interface.

PROGRAMA DEL SOFTWARE DE CONTROLADOR DEL VHMS MONITOREO DE DATOS DE TIEMPO REAL DEL MÓDULO DE INTERFACE

El Software del Monitor de Datos de Tiempo Real del Módulo de Interface se usa para mostrar los datos que ingresan y sale del módulo de interface. El programa se instala en un PC laptop.

Instalación

1. Copie el archivo en una unidad del PC laptop.
2. Haga doble clic en el archivo y siga los mensajes de pantalla para instalar el software.

Cómo Usar el Programa

1. Inicie el programa *Monitoreo de Tiempo Real del Módulo de Interface*.
2. Haga clic en el ítem de menú [Seleccionar Puerto Serial]. Seleccione el puerto de comunicación correcto. Generalmente será Com1.
3. Haga clic en el ítem de menú [Iniciar/Detener] y elija [Iniciar].
4. ¿Se registra?
5. Haga clic en el menú [Unidades] para seleccionar las unidades deseadas para mostrar la información.

Instalación

1. Inserte el CD. El software *Caja de Herramientas de Análisis Técnico* comenzará a instalarse en forma automática.
2. Acepte los valores por defecto recomendados y termine de instalar la *Caja de Herramientas de Análisis Técnico*.
3. Haga doble clic en el nuevo icono en el escritorio, *Caja de Herramientas de Análisis Técnico*.
4. Inicialice el software insertando el Disco de Set UP.
5. Ingrese el nombre de usuario. El nombre de usuario es **user (usuario)**.
6. Ingrese la contraseña. La contraseña que ingresó la primera vez será su Contraseña de ahora en adelante, a menos que la cambie.
7. *La Caja de Herramientas de Análisis Técnico* está instalada.

HERRAMIENTA DE AJUSTE DEL VHMS

Instalación

1. Inserte el CD. Si el software *Caja de Herramientas de Análisis Técnico* comienza a instalarse en forma automática, seleccione el botón [Cancel] para detener el proceso de instalación.
2. Abra Mi Computador.
3. Haga clic en el botón derecho en la unidad CD y seleccione Abrir.
4. Abra la carpeta Herramienta de Ajuste.
5. Haga doble clic en el archivo Setup.exe.
6. Acepte los valores por defecto recomendados y termine de instalar la *Herramienta de Ajuste del VHMS*.

PROCEDIMIENTO DE INICIALIZACION DEL VHMS

Cuando se ensambla un camión equipado con VHMS, existen varios procedimientos para inicializar el sistema. Seguir los procedimientos asegurará un proceso de inicialización correcto que no debiera tomar más de una hora en completarse. Para asegurarse que el proceso de inicialización se ha completado correctamente, revise cada ítem de la lista que viene a continuación. Es importante completar todo el procedimiento de una vez. Presentar una descarga de datos con fecha y SMR que no coincidan con el formulario de inicialización del VHMS, el sistema no se inicializará.

NOTA: El módulo de interface debe estar completamente operativo antes de inicializar el controlador del VHMS.

- ☐ Procedimiento de Programación del Controlador del VHMS
- ☐ Procedimiento de Extracción de Datos (Instantánea) del VHMS
- ☐ Procedimiento de Descarga del VHMS
- ☐ Ubicación de Archivos de Descarga
- ☐ Procedimiento de Carga del FTP del VHMS
- ☐ Formularios de Inicialización del VHMS

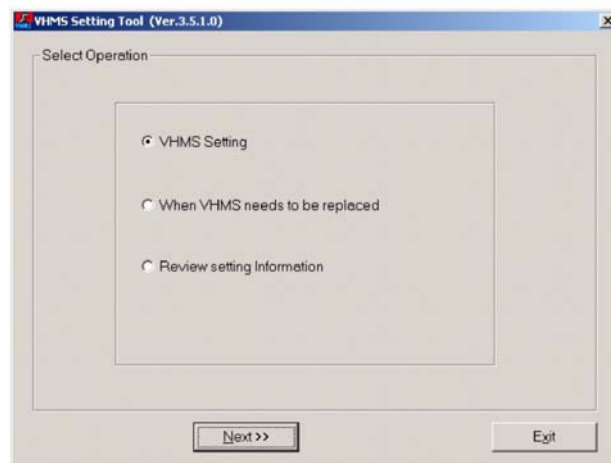
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACION DEL CONTROLADOR DEL VHMS

Programa del software de la Herramienta de Ajuste del VHMS

1. Inicie el programa del software de la Herramienta de Ajuste del VHMS. Habrá tres alternativas que escoger.
- Use la función [Ajuste del VHMS] para inicializar un camión o cambiar los ajustes del camión.
 - Use la función [Cuando se debe cambiar el VHMS] al cambiar el controlador del VHMS del camión.
 - Use la función [Revisión de la información de los ajustes] cuando sólo necesite ver los ajustes de un camión.

Seleccionar Operación

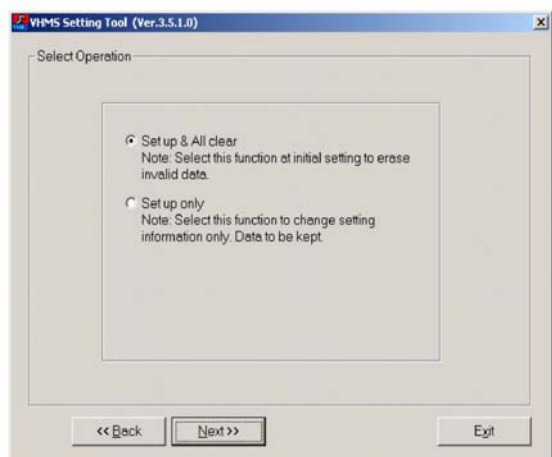
2. Seleccione Ajuste del VHMS, luego haga clic en [Next].



D120031

Función de Ajuste del VHMS

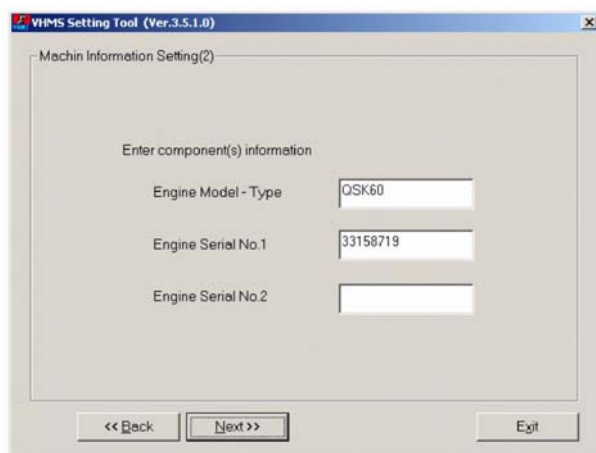
3. Seleccione Set up y All clear si inicializa una máquina, luego haga clic en [Next].



D120032

Ajuste de Información de la Máquina(2)

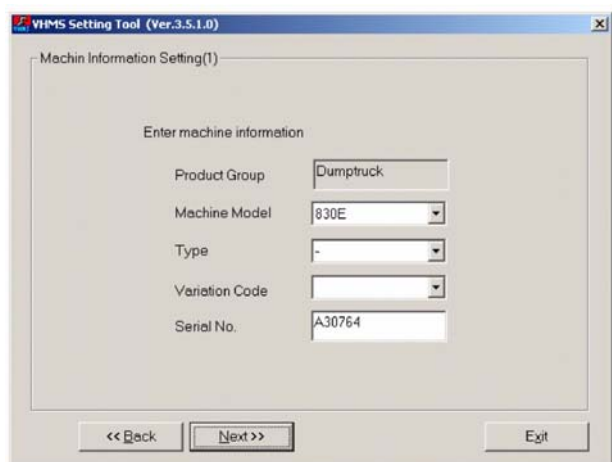
5. Verifique que los Ajustes de Información de la Máquina sean correctos. Si no es así, ingrese los ajustes correctos. Luego haga clic en [Next].



D120039

Ajuste de Información de la Máquina(1)

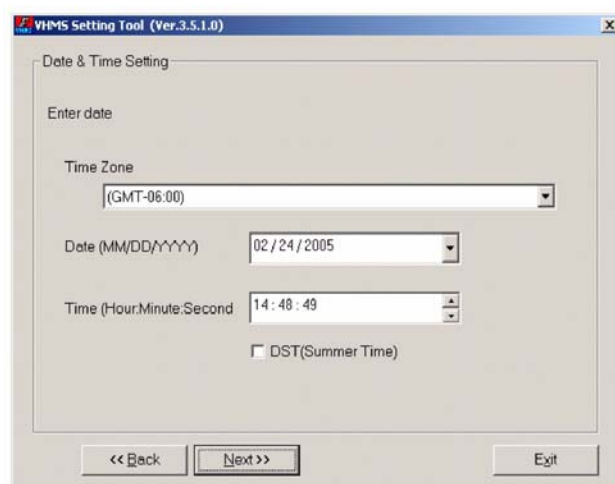
4. Verifique que los Ajustes de Información de la Máquina sean correctos. Si no es así, ingrese los ajustes correctos. Luego haga clic en [Next].



D120038

Ajuste de Fecha y Hora

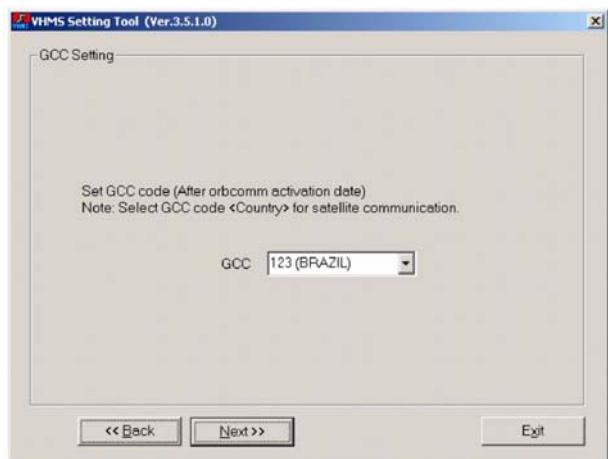
6. Ingrese la Zona Horaria, Fecha y Hora correctas. Revise [DST (Horario de Verano)] si la ubicación de la máquina usa Horario para Aprovechar la Luz Natural. Luego haga clic en [Next].



D120034

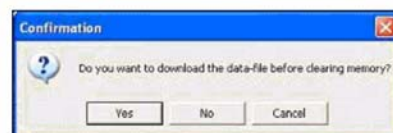
Ajuste de GCC

7. Elija el código GCC correcto. El código GCC le indica a la máquina equipada con Orbcomm qué estación satelital en tierra utilizar. Luego haga clic en [Next].



D120040

9. Haga clic en [Yes].



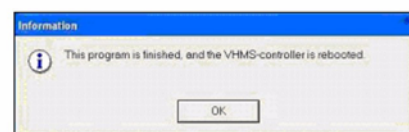
D120042

10. Haga clic en [OK].



D120043

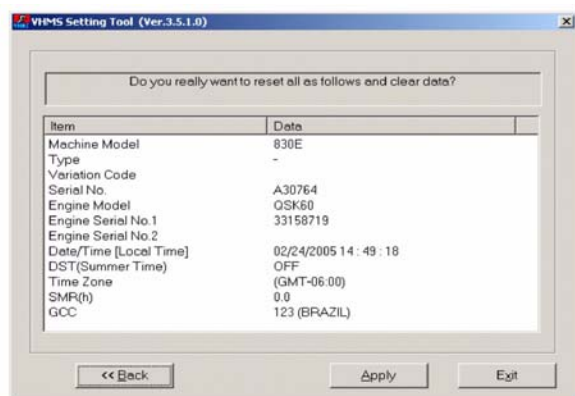
11. Haga clic en [OK]. El programa *Herramienta de Ajuste del VHMS* se cerrará.



D120044

Resumen del Ajuste

8. Verifique que toda la información de ajustes sea la correcta y haga clic en [Apply].



D120041

PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE DATOS DEL VHMS

Una extracción de datos a través del sistema VHMS registra datos importantes sobre los diferentes sistemas del camión. Tome las extracciones de datos en forma periódica y guárdelas como parte del historial del camión. Estas extracciones de datos se pueden comparar y las tendencias se pueden analizar para predecir futuras reparaciones.

Una extracción de datos simple registra los datos del camión durante 7.5 minutos.

NOTA: En camiones de mando AC, se debe conectar un PC laptop al sistema de mando G.E. para permitir la revisión de potencia máxima del motor durante el proceso de registro de la extracción de datos.

1. Permita que el camión funcione hasta que alcance las temperaturas normales de operación.
2. Presione y mantenga presionado el interruptor de almacenamiento de datos de G.E., luego suéltelo. Los LEDs blancos de almacenamiento de datos en progreso se deben encender.
3. Mientras se está tomando la extracción de datos manual, opere el camión.
 - a. Opere el motor a ralentí alto y bajo.
 - b. Suba la tolva hasta la posición de volteo máxima.
 - c. Baje la tolva al bastidor, luego manténgala en la posición bajar tolva momentáneamente.
 - d. Gire el volante de la dirección completamente a la izquierda, luego completamente a la derecha contra los topes momentáneamente.
 - e. Viaje a máxima velocidad y aplique los frenos bruscamente.
 - f. Viaje en reversa.
 - g. Realice una revisión de potencia usando un PC laptop conectado al sistema de mando G.E.
4. El LED blanco comenzará a destellar lentamente después de cinco minutos, luego destellará rápidamente durante los últimos 30 segundos.
5. Espere hasta que el LED haya dejado de destellar. Después de un minuto, gire el interruptor de partida a OFF para detener el motor. Verifique la pantalla de LED rojo del controlador del VHMS esté apagada.
6. Use el programa *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS* para descargar los datos de la extracción de datos en el PC laptop. Use la función FTP para enviar los datos de descarga al WebCARE.

PROCEDIMIENTO DE DESCARGA DEL VHMS

NOTA: Siempre verifique que se haya realizado una descarga total desconectando el PC laptop del camión.

1. Gire el interruptor de partida a OFF para detener el motor.
2. Gire el interruptor de partida a la posición ON, pero NO arranque el motor.
3. Deje que el controlador del VHMS se inicialice. Esto debe tomar alrededor de un minuto. Verifique que el LED rojo comience el conteo.
4. Conecte el cable serial del VHMS al puerto del VHMS del camión y el otro extremo al puerto serial del PC laptop.
5. Haga doble clic en el icono *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS* en el escritorio del PC laptop.
6. Ingrese el Nombre de Usuario y Contraseña correctos y haga clic en el botón [OK].
7. Haga doble clic en el icono [Download].
8. Seleccione el puerto COM en la cuadro de despliegue del No. de puerto y haga clic en el botón [Connection].
9. Verifique que la hora y fecha sea la correcta para la fecha y hora local en uso. Verifique también que las horas del medidor de servicio desplegadas sean iguales al valor ingresado previamente.
10. Si esta es la primera vez que conecta el PC laptop al camión, deberá descargar su archivo de definición haciendo clic en el botón [OK].
11. Verifique que se haya registrado una extracción de datos manual (MFAO). La pantalla debe mostrar un ítem llamado "Instantánea" con el código MFAO y el texto "Activación Manual".
12. En la pantalla de Descarga, haga clic en el botón [Select All]. Todos los ítems se revisarán.
13. Haga clic en el botón [Download]. La descarga puede demorar de una a diez minutos. Por lo general, si hay varias extracciones de datos en los ítems de descarga, la descarga demorará más.
14. Haga clic en el botón [OK] para completar la descarga.
15. Verifique que aparezca e mensaje "Descarga Completada". Haga clic en [Exit].

16. Seleccione la opción [Historial de la Máquina] de la lista que aparece al lado izquierdo de la pantalla.
17. Verifique que los registros llave en ON/OFF y motor en ON/OFF se registren correctamente.
18. Salga de todas las ventanas abiertas en el PC laptop.
19. Verifique que se haya producido una descarga completa. Consulte Ubicación de los Archivos de Descarga en el Computador para instrucciones más detalladas.
20. Desconecte el cable del VHMS del PC laptop y del camión.
21. Gire el interruptor de partida a OFF

UBICACION DE LOS ARCHIVOS DE DESCARGA

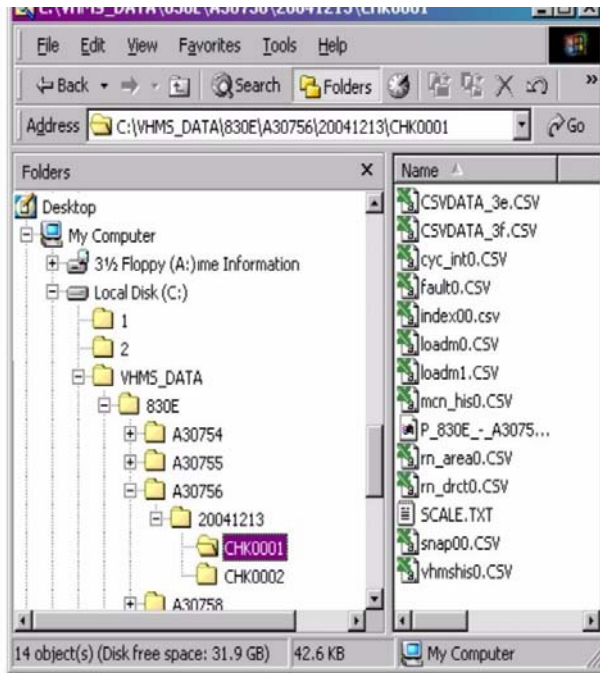
Cuando se realiza una descarga usando la *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS*, varios archivos se descargan al computador. Estos se organizan en una forma específica de modo que puedan ser usados por la *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS* posteriormente. Esta estructura se crea automáticamente cuando el computador se usa para realizar la descarga desde el controlador del VHMS. La situación puede surgir donde los archivos necesitan ser enviados a alguna persona, o alguien se los entrega a usted.

1. Abra Windows Explorer haciendo clic en el botón derecho en el botón Start y eligiendo Explore.
2. En la parte izquierda, aparecerá la estructura del archivo del computador. La parte derecha mostrará los detalles de la carpeta destacada en la parte izquierda.
3. En la parte izquierda, navegue por los archivos de descarga.

La ruta básica es la siguiente:

- Escritorio
- Mi Computador
- Disco Local (C:)
 - VHMS_Data
 - Modelo
 - Número de Serie
 - Fecha
 - Número de Revisión

NOTA: La carpeta de Fecha se escribe en formato AAAAMMDD.



D120064

La pantalla muestra la ubicación donde residen los archivos de descarga del VHMS en un computador. La carpeta del Número de Revisión tiene su nombre en formato CHK000#. Cada vez que se realiza una descarga, se coloca en una de estas carpetas. La primera descarga estará en la carpeta CHK0001. Si se hace una segunda descarga el mismo día, estará en la carpeta CHK0002, etc.

Una vez que se selecciona la carpeta apropiada, los contenidos se mostrarán en el lado derecho. Estos archivos se pueden enviar vía e-mail o copiar en un disco.

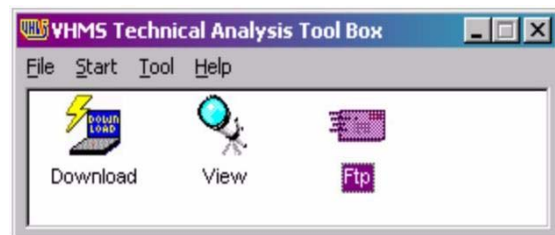
Si alguien proporciona archivos de descarga del VHMS vía e-mail o en un disco, se debe crear la misma organización de la carpeta para verlos en la *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS*.

PROCEDIMIENTO DE CARGA DEL FTP DEL VHMS

Después de descargar, los datos del VHMS residen en el PC laptop que realizó la descarga. En este punto, se puede revisar y analizar usando la *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS* sólo en este PC laptop. Para poner estos datos a disposición de los demás, se deben enviar a una base de datos en línea llamada WebCARE. Una vez que los datos se han cargado vía FTP a la WebCARE, quedan a disposición de cualquier persona que tenga una conexión a internet, una ID y una contraseña.

La *Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS* se usa para realizar la carga del FTP. Realice una carga de FTP tan pronto como la persona que realizó la descarga pueda obtener una conexión a internet. Todas las descargas se deben cargar a la WebCARE.

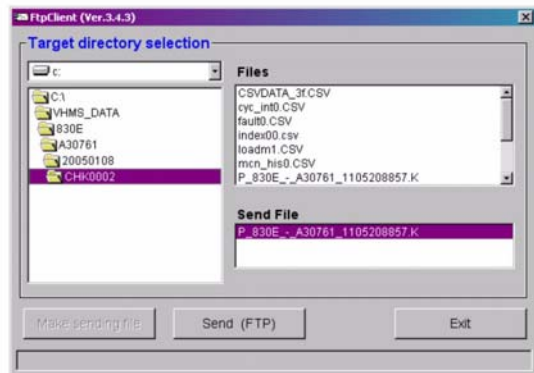
1. Haga doble clic en el icono Caja de Herramientas para Análisis Técnico del VHMS en el escritorio del PC laptop.
2. Ingrese el nombre de usuario y contraseña correctos y haga clic en el botón [OK].
3. Haga doble clic en el icono [FTP].



D120046

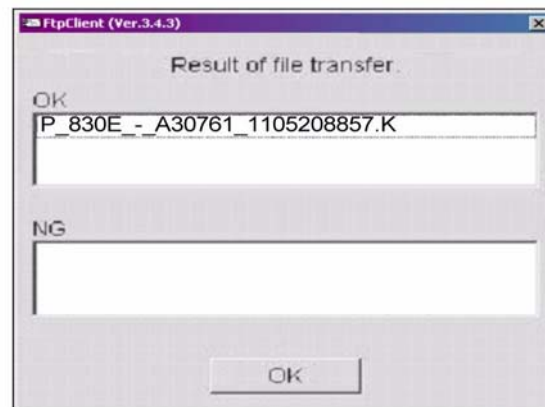
4. En la ventana Client Login del FTP, ingrese el ID de usuario y Contraseña del FTP.
ID de usuario = komatsu
Contraseña = vhms
5. El directorio objetivo se debe programar en el disco duro del PC laptop (generalmente la unidad C:\).
 - a. Haga doble clic en la carpeta VHMS_Data para desplegar las carpetas modelo.
 - b. Haga doble clic en la carpeta modelo apropiada para desplegar las carpetas del número de serie.
 - c. Haga doble clic en la carpeta del número de serie apropiada para desplegar las carpetas de fecha.

- d. Haga doble clic en la carpeta de fecha apropiada para desplegar las carpetas del número de revisión.
- e. Haga doble clic en la carpeta del número de revisión para mostrar sus contenidos en la ventana de archivos.



D120047

9. Si el archivo de envío se cargó exitosamente, el archivo aparecerá en la ventana OK. Si no se cargó exitosamente, el archivo aparecerá en la ventana NG (No Logrado). Asegúrese que el PC laptop tenga una conexión a internet.



D120049

6. Algunos modelos crearán automáticamente un archivo de envío durante el proceso de descarga. Otros necesitan tener el archivo de envío creado en este momento. Un archivo de envío es sólo una versión comprimida de todos los demás archivos descargados. Si ya hay un archivo de envío en la ventana Enviar Archivo, no necesita ejecutar este paso. Si no hay un archivo de envío en la ventana Enviar Archivo, haga clic en el botón [Make Sending File].

NOTA: El archivo de envío comprimido se verá similar a este nombre de archivo, y siempre terminará en ".K".
P_930E_-_A30462_1105208857.K.

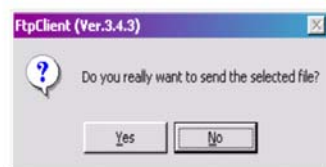
10. Haga clic en el botón [OK], luego en el botón [Exit]. Cierre todas las demás ventanas abiertas.

FORMULARIOS DE INICIALIZACION DEL VHMS

Complete la lista de revisión de inicialización y los formularios de inicialización encontrados en esta sección. Envíe este formulario de inicialización a Komatsu.

Ahora la inicialización se ha completado.

7. Después de seleccionar el archivo correcto a enviar, haga clic en el botón [Send (FTP)].
8. Haga clic en el botón [Yes] para verificar que desea cargar los datos en la WebCARE.

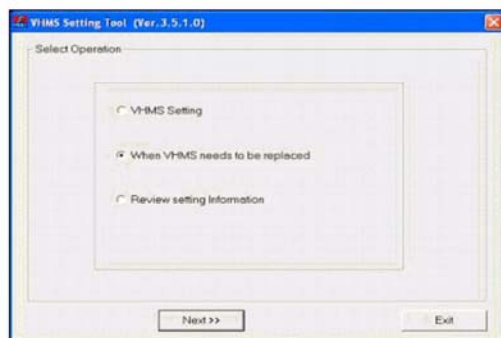


D120048

CUANDO REEMPLAZAR UN CONTROLADOR DEL VHMS

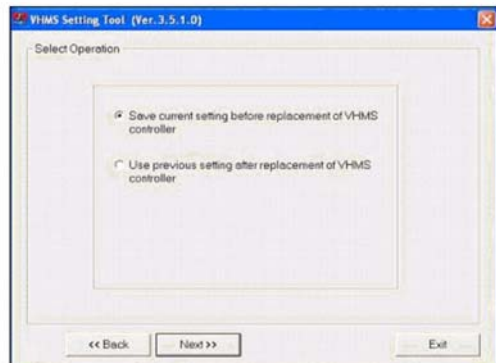
Consulte las instrucciones de montaje y desmontaje del controlador del VHMS antes en esta sección para reemplazar un controlador VHMS. Siga los pasos que se entregan a continuación al usar el software *Herramientas de Ajuste del VHMS* para guardar los datos y ajustes de modo que se puedan transferir desde el controlador antiguo al controlador nuevo.

1. Seleccione la función [When VHMS Needs To Be Replaced].



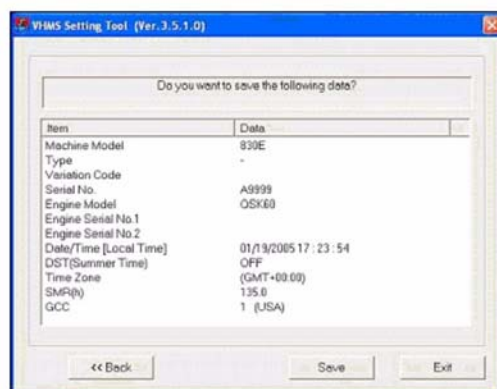
D120050

2. Seleccione la función [Save current setting before replacement of VHMS controller].



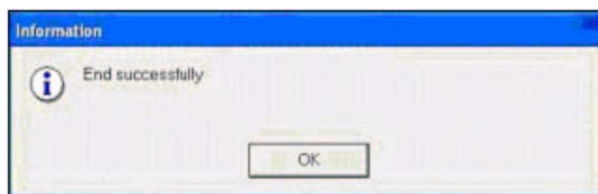
D120051

3. Haga clic en el botón [Save].



D120052

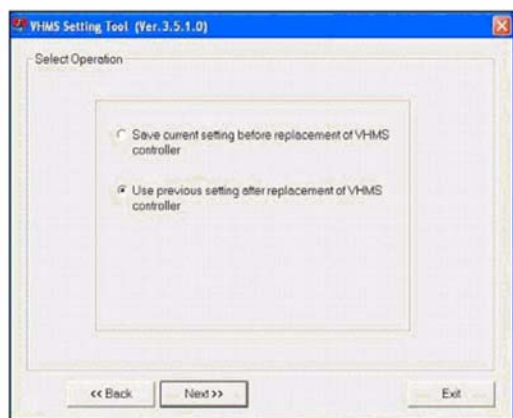
4. Haga clic en el botón [OK].



D120053

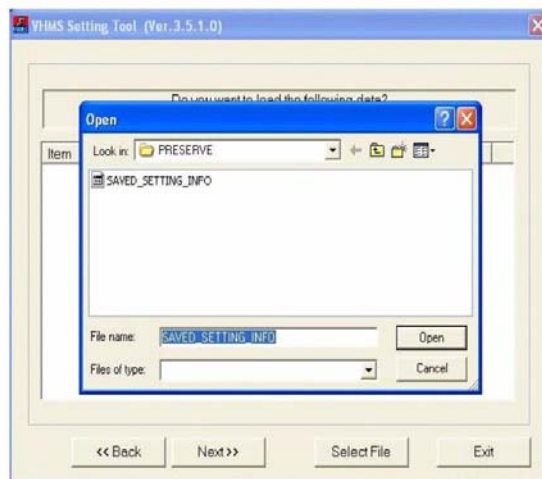
5. Cambie el controlador del VHMS.

6. Seleccione la función [Use previous setting after replacement of VHMS Controller].



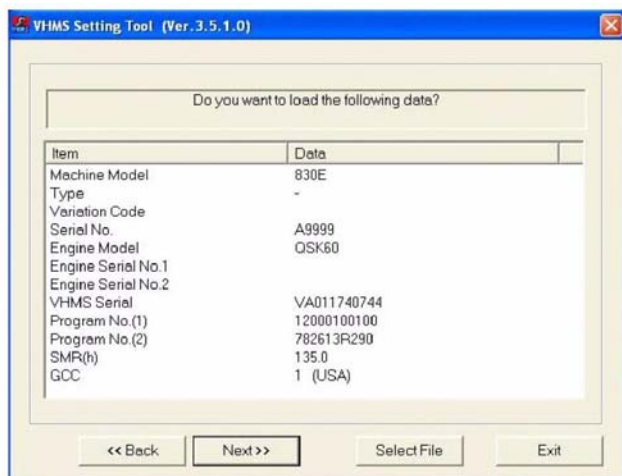
D120054

8. Si no se muestran los datos correctos, haga clic en el botón [Select File] y elija los datos correctos. Luego haga clic en [Next].



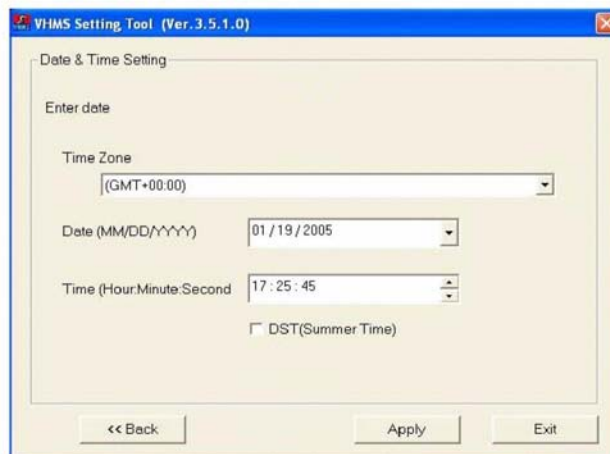
D120056

7. Verifique que los datos que se muestran sean los datos a ser cargados y luego haga clic en el botón [Next].



D120055

9. Ingrese la información de Zona Horaria, Fecha y Hora correcta. Revise [DST (Horario de Verano)] si la zona donde se encuentra la máquina utiliza Horario para Aprovechar la Luz Natural. Haga clic en el botón [Apply].



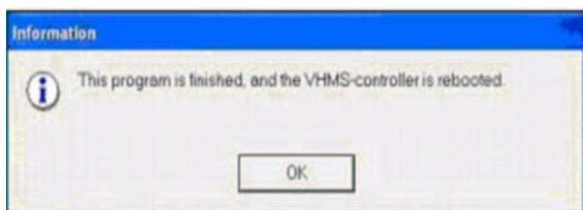
D120057

10. Haga clic en el botón [OK].



D120058

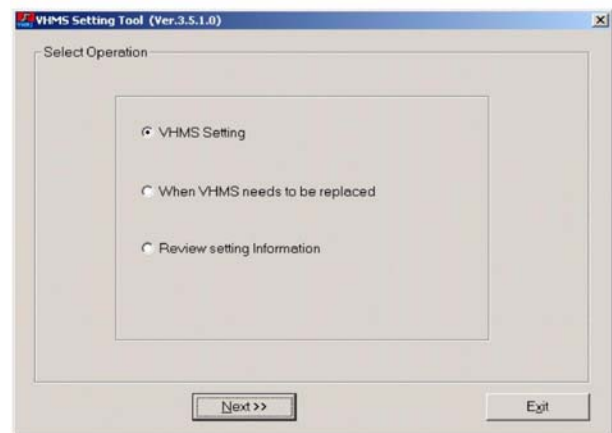
11. Haga clic en el botón [OK]. El Programa Herramienta de Ajuste se cerrará.



D120059

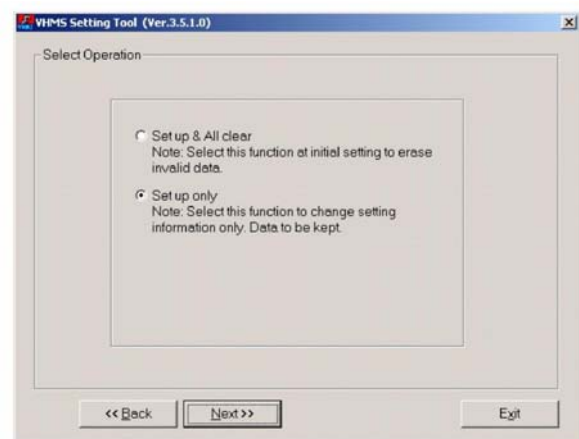
Ajuste de Fecha y Hora, Satélite, Medidor de Carga Util

1. Seleccione la función [VHMS Setting], luego haga clic en el botón [Next].



D120031

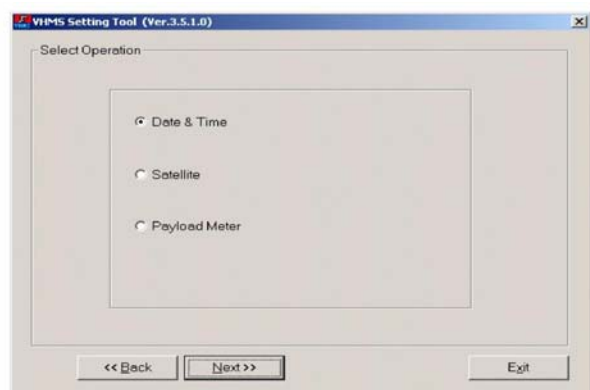
2. Seleccione la función [Set up only], luego haga clic en el botón [Next].



D120033

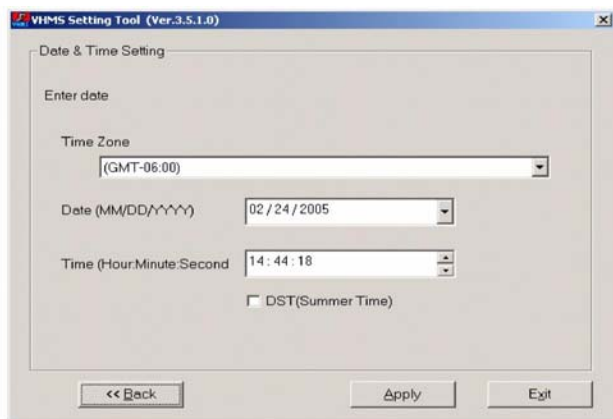
3. Después de seleccionar una de las siguientes opciones, haga clic en el botón [Next].

- Fecha y Hora
- Satélite
- Medidor de Carga Util



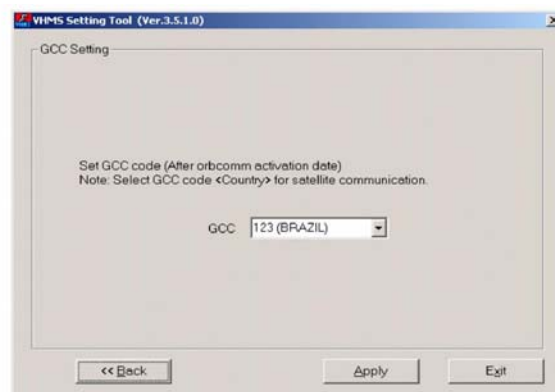
D120036

a. Fecha y Hora: Se debe ajustar a la fecha y hora correctas. Si no es la correcta, ajuste la Zona Horaria, Fecha y Hora correctas a la zona horaria, fecha y hora en curso. Asegúrese de seleccionar [DST Summer Time] si corresponde. Haga clic en el botón [Apply].



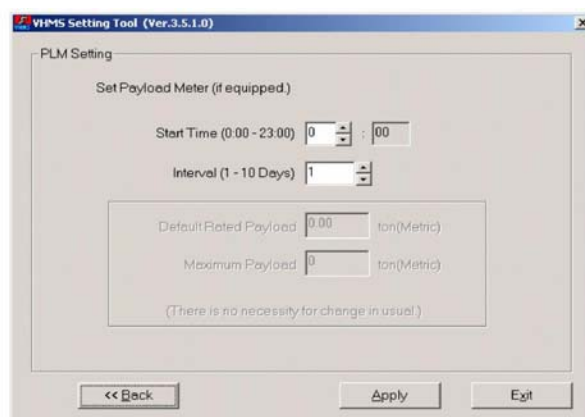
D120037

b. Satélite: Seleccione la ubicación del país correcta del menú de despliegue, luego haga clic en el botón [Apply] para cambiar el ajuste.



D120035

c. Medidor de Carga Util: Ajuste la Hora de Inicio a "0", y el Intervalo a 1. Luego haga clic en el botón [Apply] para guardar el ajuste.



D120062

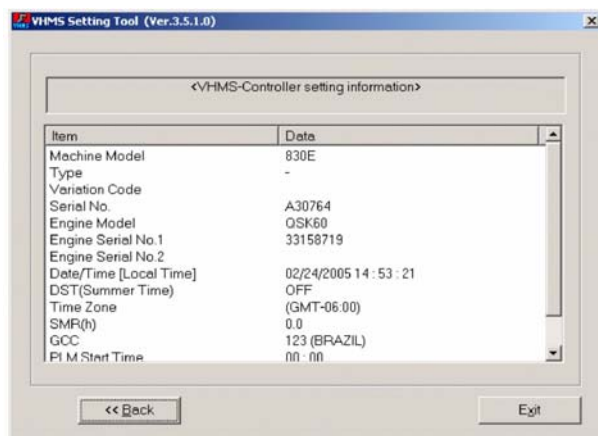
Revisión de la Información de Ajuste

1. Seleccione la función [Review setting Information] y luego haga clic en el botón [Next].



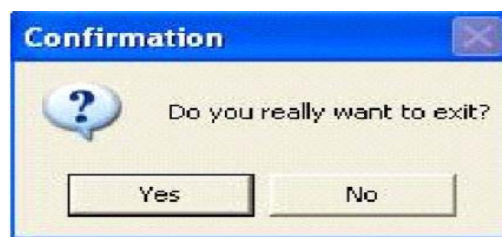
D120063

2. Revise la exactitud de los ajustes. Si algo no está correcto, haga clic en el botón [Back], seleccione la categoría apropiada y resetee la información a los ajustes correctos. Si todo está correcto, haga clic en el botón [Exit].



D120060

3. Haga clic en el botón [Yes] para cerrar el Programa Herramienta de Ajustes.



D120061



NOTAS