

CX800B
Excavadora sobre orugas

Manual del Operador

N° de documento Lep 84330684

2ª edición

Español 05/2010 - Manual original

Reemplaza Lep 84156061



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

ÍNDICE

Mantenimiento/Regulación (continuación)

Extintor	8-9
Soldadura en la máquina	8-10
Inspección y limpieza de la máquina	8-10
Control de los ajustes de la máquina	8-10
Verificación de la estanqueidad del cilindro	8-11
Piezas plásticas y de resina	8-11
Límites de desgaste de las puntas de los dientes	8-12
Sustitución de una punta de diente	8-12
Reemplazo de una cuchara de retroexcavación	8-13
Colocación de cuñas en la cuchara de retroexcavación	8-14
Aire acondicionado	8-15
Resolución de problemas del motor	8-19
Inspección del par de apriete del equipo	8-21
SECCIÓN 9 - SISTEMA ELÉCTRICO	9-1
Fusibles	9-1
Baterías	9-3
Alternador	9-6
Motor de arranque	9-6
Reemplazo de una lámpara	9-7
SECCIÓN 10 - ALMACENAMIENTO	10-1
Almacenamiento de la máquina	10-1
SECCIÓN 11 - ESPECIFICACIONES	11-1
Motor	11-1
Sistema hidráulico	11-1
Chasis portador	11-2
Dispositivos de seguridad	11-2
Compartimiento del operador	11-3
Nivel de ruido	11-3
Nivel de vibración dentro de la cabina	11-3
Cabina	11-3
Transporte	11-4
Peso	11-4
Equipo estándar	11-4
Equipo corto	11-4
Cucharas de retroexcavación	11-4
Dimensiones totales de la máquina	11-5
Dimensiones y peso total de los componentes de la máquina	11-7
Límites de funcionamiento	11-8
SECCIÓN 12 - ÍNDICE ALFABÉTICO	12-1

ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

1. No lleve ropa suelta, el cabello suelto o largo a descubierto, joyas o cualquier otro tipo de artículo que pueda engancharse en la maquinaria.
2. Utilice un equipo de protección según las necesidades que requiera cada tipo de trabajo. Puede ser necesario el uso de artículos tales como cascos de protección, calzado de seguridad, guantes resistentes, chaqueta con reflectores, respiraderos, protectores contra el ruido y gafas de protección. Determine el equipo de protección necesario antes de iniciar cualquier trabajo. Utilice este equipo en todo momento.
3. No intente conducir esta máquina antes de haber leído y entendido perfectamente las instrucciones y advertencias de seguridad que figuran en este manual.
4. La utilización de la máquina requiere una gran atención. La prudencia del operador puede evitar accidentes. Conozca las posibilidades y límites de la máquina y el espacio de trabajo necesario. Hay áreas de poca visibilidad en la zona de trabajo de la máquina. Se recomienda que alguien guíe al operador en todos los trabajos en que la visibilidad no sea perfecta.
5. La presencia de grasa, de aceite, de lodo o de hielo (invierno) en los estribos y empuñaduras de acceso puede ocasionar accidentes. Manténgalos siempre limpios.
6. Examine todos los días la máquina para comprobar que no haya fugas de fluido hidráulico. Apriete las conexiones o cambie los componentes defectuosos, si fuere necesario.
7. Retire todo lo que pueda obstaculizar la visibilidad. Mantenga siempre limpios el parabrisas, el espejo retrovisor y las ventanillas.
8. Asegúrese que el limpiaparabrisas funcione correctamente.
9. Asegúrese de que está familiarizado perfectamente con la señalización manual utilizada en el lugar de trabajo de tal manera que pueda utilizar la ayuda durante las maniobras delicadas o en los trabajos con un poca visibilidad.
10. Antes de efectuar un desplazamiento o trabajo nocturno, asegúrese de que el equipo de alumbrado y de señalización funciona adecuadamente.
11. Antes de efectuar ningún tipo de desplazamiento, asegúrese de que las puertas y los capós están cerrados debidamente.
12. Compruebe que no se hayan dejado herramientas u objetos en la máquina (ya sea en el chasis portador o en la torreta) o en el compartimiento del operador.
13. El operador debe estar solo en la máquina en todo momento. No permita la presencia de otras personas sobre o alrededor de la máquina.
14. El bastidor de la torreta debe estar en línea con el chasis portador cuando se entre o salga de la cabina.
15. Al subir o bajar del puesto de conducción, póngase siempre frente a la máquina y utilice los estribos y empuñaduras de acceso.
16. Asegúrese de conocer la posición y la función de cada control. Un funcionamiento incorrecto de los controles puede causar lesiones graves.
17. Revise todos los controles y mecanismos de seguridad en una zona segura y al aire libre antes de empezar a trabajar.
18. Manténgase alejado de las zonas peligrosas como zanjas, voladizos y zonas de rocas, etc. Examine el lugar de trabajo y determine la existencia de posibles peligros antes de utilizar la máquina.
19. Antes de estacionar la máquina, cerciorarse de que el suelo es estable. Preparar el lugar de trabajo para disponer de un suelo plano, duro y nivelado.
20. Examine y determine todos los riesgos posibles antes de conducir la máquina en una nueva zona de trabajo. Los hoyos, obstáculos, escombros y otros posibles riesgos en la zona de trabajo pueden causar lesiones graves.
21. Esté listo en caso de emergencia. Tenga siempre a mano un maletín de primeros auxilios y, si fuera posible, un extintor de incendios (no suministrado) en la máquina. Asegúrese del mantenimiento regular del extintor, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
22. Compruebe el grado de sujeción de los principales componentes: contrapeso, cojinete de la mesa giratoria y compartimiento del operador. En caso de problemas, consultar con su Distribuidor CASE.
23. Asegúrese de comprender los símbolos utilizados en los adhesivos de seguridad de la máquina. Mantenga los adhesivos siempre limpios y perfectamente legibles.

FUNCIONES DE LAS PALANCAS Y PEDALES

Número de pieza:

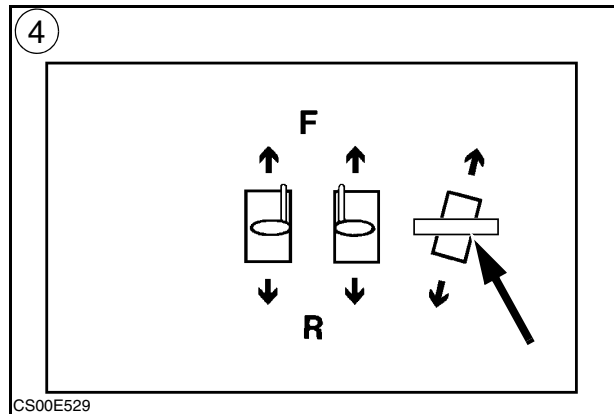
KHP1498 (estándar)

KHP1484 (con la opción derecha)

KHP1510 (con la opción izquierda)

KHP1511 (con las opciones izquierda y derecha)

Este adhesivo indica la función de las palancas de control de desplazamiento y de los pedales.

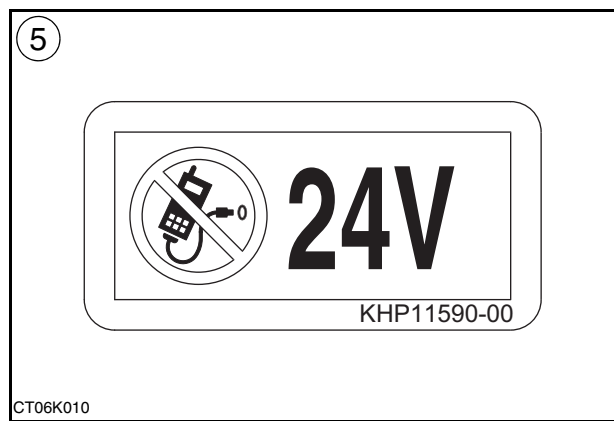


14

TOMA DEL ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS (24 voltios)

Número de pieza: KHP11590

Este adhesivo indica la situación y la tensión de la toma del encendedor. Está estrictamente prohibido conectar dispositivos con una tensión diferente.

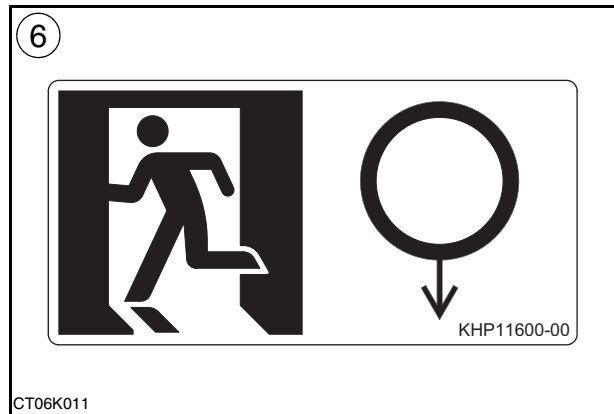


15

SALIDA DE EMERGENCIA

Número de pieza: KHP11600

Este adhesivo muestra la localización y la manera de utilizar la salida de emergencia (ventana trasera).



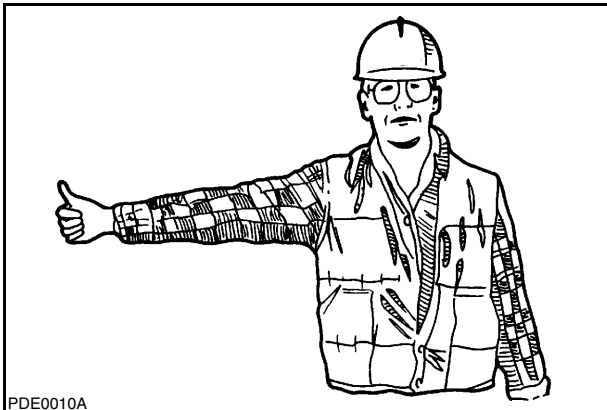
16

BOLSILLO PARA LA TABLA DE LÍMITES MÁXIMO DE MANIPULACIÓN

7) Número de pieza: G4647501

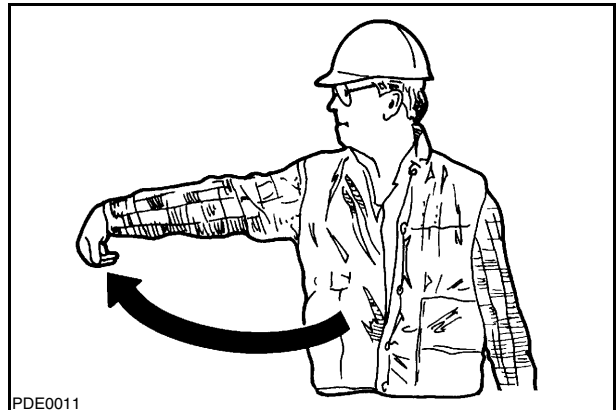
Este bolsillo sirve para guardar la tabla que contiene los límites máximos de manipulación correspondientes al equipo instalado en la máquina.

LEVANTAR LA PLUMA



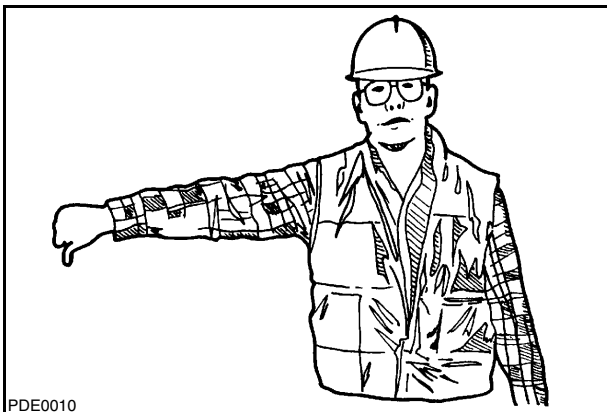
54

EXTENDER EL BRAZO DEL ACCESORIO



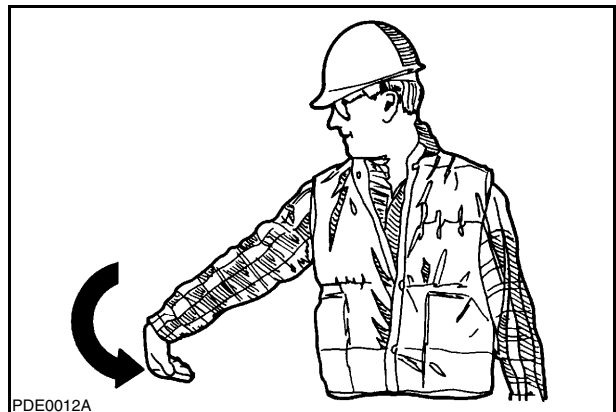
57

BAJAR LA PLUMA



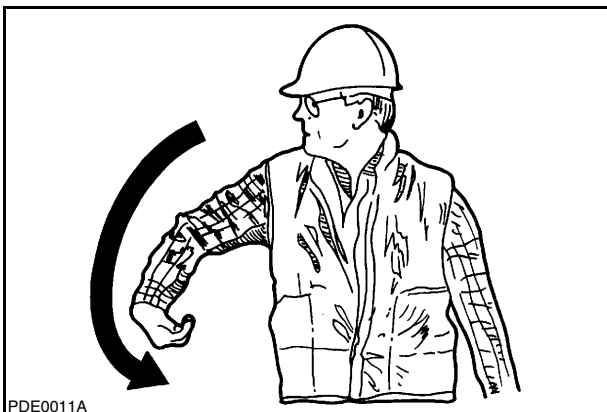
55

LLENAR LA HERRAMIENTA



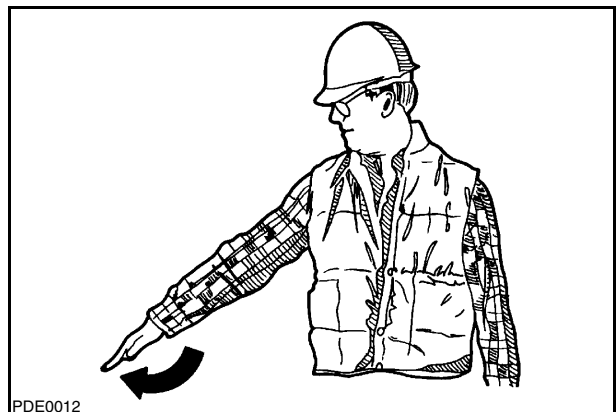
58

RETRAER EL BRAZO DEL ACCESORIO



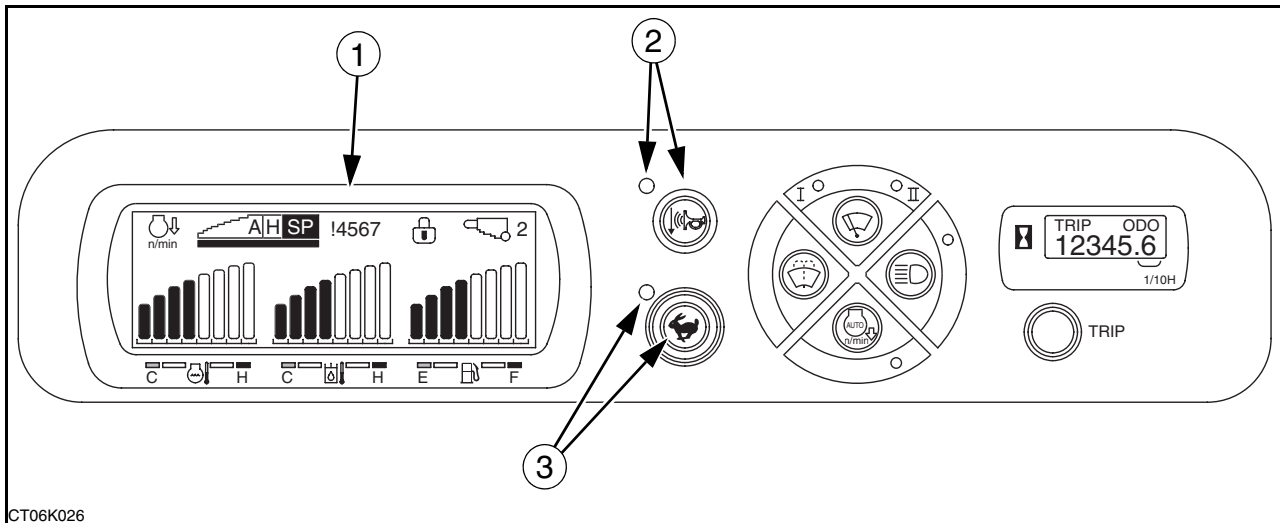
56

VACIAR LA HERRAMIENTA



59

VISUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS Y PANEL DE CONTROL DE FUNCIONES



CT06K026

11

⚠ ATENCIÓN ⚠

El panel de la pantalla proporciona información sobre el estado de la máquina y alerta rápidamente al operador de cualquier anomalía mediante las luces testigo o las alarmas. El panel indicador no debe utilizarse para determinar el momento en que deben realizarse trabajos de mantenimiento. El agua puede causar daños en el panel indicador. Evite que se moje cuando llueve o cuando se lave la máquina.

NOTA: Limpiar el panel con un paño seco y suave. No utilizar solventes.

1. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE FUNCIONES Y MENSAJES

Consulte "Pantalla de visualización de funciones y mensajes".

2. CONTROL DE VOLUMEN DE LA BOCINA

Pulsando esta tecla la bocina alterna entre el volumen normal y el volumen reducido. Pulsando esta tecla se escucha un "pitido" corto.

Con el volumen reducido, el indicador luminoso verde está encendido; con el volumen normal el indicador está apagado.

NOTA: Cuando se vuelve a arrancar el motor, el volumen seleccionado antes de apagarlo permanece sin cambiar.

3. SELECTOR DE VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

Esta llave sirve para pasar de velocidad baja (I) a velocidad alta (II).

Con la velocidad alta (II) el indicador luminoso rojo está encendido y con la velocidad baja (I) apagado.

IMPORTANTE: Todos los cambios en las velocidades de traslación deben realizarse mientras la máquina está parada, de lo contrario se puede cambiar el sentido del desplazamiento.

Velocidad baja (I) (0 a 2,9 km/h), seleccionar esta velocidad en pendientes, terrenos escabrosos o tierras blandas.

Velocidad alta (II) (0 a 4,2 km/h), seleccionar esta velocidad en terrenos llanos y duros en buenas condiciones.

NOTA: Cuando se arranca el motor, se selecciona automáticamente la velocidad baja.

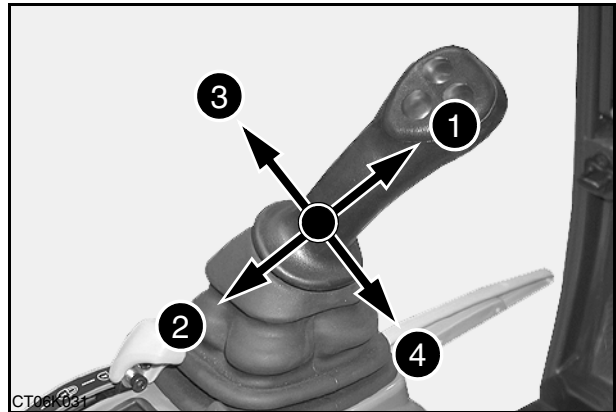
NOTA: Cuando el sistema hidráulico está sobrecargado y la máquina está con la 2ª marcha, la máquina cambia automáticamente a la 1ª marcha. El sistema vuelve automáticamente a la 2ª marcha tan pronto como el sistema hidráulico deje de estar sobrecargado.

PALANCA DE CONTROL IZQUIERDA DE ROTACIÓN DEL BASTIDOR DE TORRETA Y DEL BALANCÍN

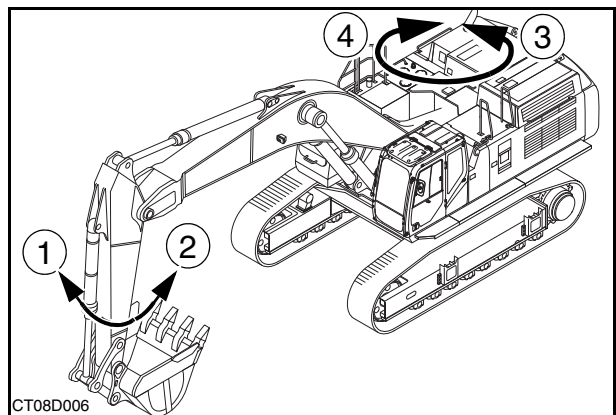
La velocidad de movimiento del brazo del accesorio o de rotación de la torreta depende del ángulo de inclinación de la palanca de control. En la posición intermedia es posible obtener ambos movimientos simultáneamente.

IMPORTANTE: Cuando se suelta el control de rotación del bastidor de torreta, este bastidor puede seguir girando debido a la fuerza de inercia. En este caso, permitir el movimiento suplementario y soltar antes ligeramente el control.

1. El balancín sale.
2. El brazo del accesorio se retrae.
3. La estructura superior gira hacia la izquierda.
4. La estructura superior gira hacia la derecha.



28

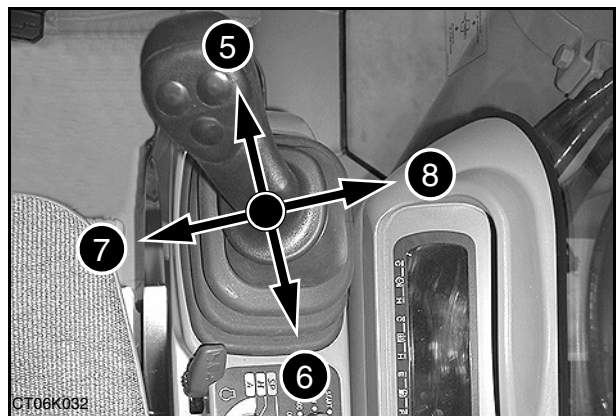


29

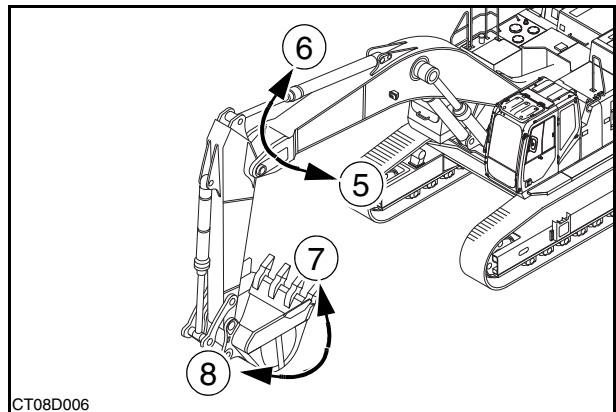
PALANCA DE CONTROL DERECHA DE LA PLUMA Y DE LA CUCHARA

La velocidad del movimiento de la pluma o de la cuchara depende del ángulo de inclinación de la palanca de control. En la posición intermedia es posible obtener ambos movimientos simultáneamente.

5. La pluma se baja.
6. La pluma se eleva.
7. La cuchara se retrae (llenado).
8. La cuchara se extiende (volteo).



30



31

CINTURÓN DE SEGURIDAD

Sentarse cómodamente en el asiento, tirar de un tramo largo del cinturón e introducirlo en el sistema de ajuste (9).

NOTA: Si el tramo de cinturón que se ha tomado no es lo suficientemente largo, soltarlo para que vuelva a enrollarse y tirar otra vez.

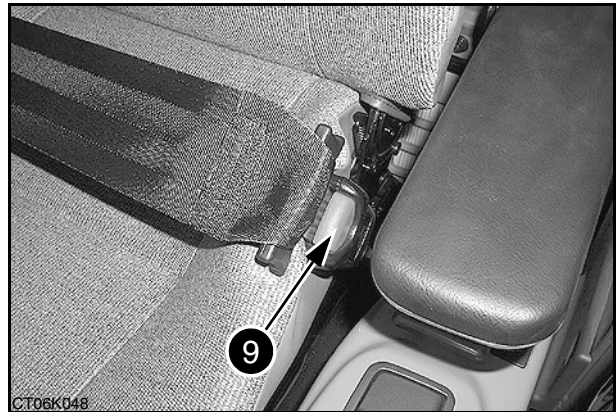
Para soltar el cinturón de seguridad, presionar sobre la palanca de desenganche (9).



Abróchese siempre el cinturón de seguridad antes de poner en marcha el motor. El cinturón de seguridad le protegerá, de manera eficaz. El cinturón de seguridad nunca debe ir flojo. No debe estar torcido ni enganchado en el asiento del operador.

IMPORTANTE: Examinar el cinturón de seguridad. Asegurarse de que no está dañado, de que los tornillos de montaje están correctamente apretados y cambiar cualquier pieza defectuosa.

El cinturón de seguridad debe mantenerse limpio. Utilizar sólo agua y jabón para limpiar el cinturón, nunca lejía o tintes.



60

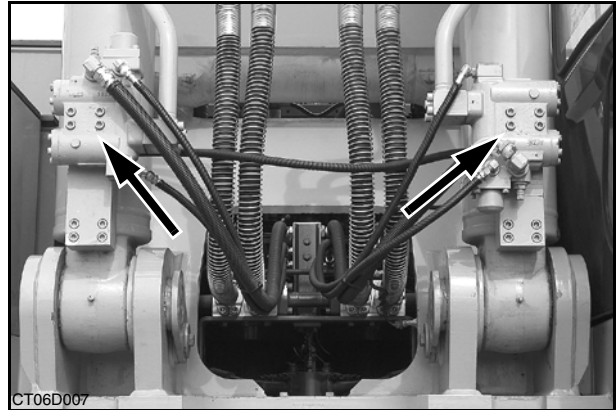
VÁLVULAS DE SEGURIDAD (opcional)

ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO

Hacer verificar por el Distribuidor CASE Cada 6 meses

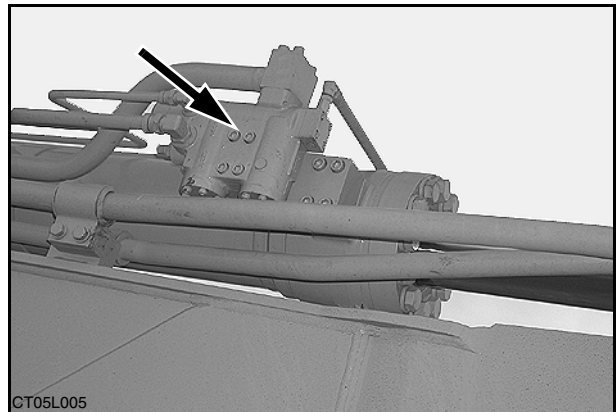
La función de la válvula de seguridad es evitar que el equipo se caiga debido a una fuga en la corredera de la válvula en posición Neutro o en el caso de rotura accidental de un conducto o manguera. En este último caso, también asegura que el equipo pueda bajarse al suelo suavemente.

CILINDROS DE PLUMA



83

CILINDRO DE BALANCÍN



84

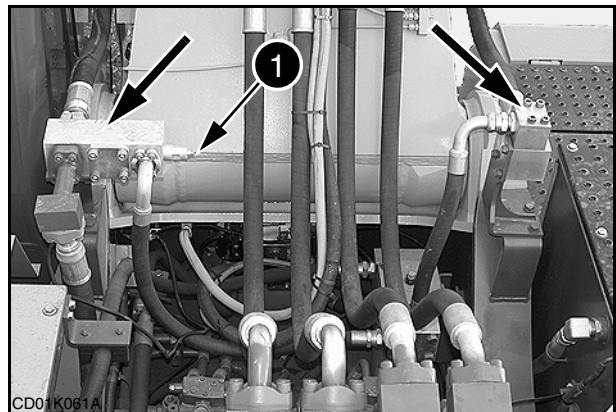
VÁLVULAS SELECTORAS DE FLUJO DE HERRAMIENTAS OPCIONALES (opcional)

Estas válvulas se encuentran situadas en la estructura superior al pie de la pluma, haciendo posible la selección del circuito hidráulico correcto para la herramienta opcional que hay que montar.

Consulte el apartado "Martillo hidráulico o circuitos con caudal alto" en la sección 5.

IMPORTANTE: No modifique nunca el tarado de la válvula de descarga principal (1) sin consultar antes con su Distribuidor CASE, de lo contrario podrían ocasionarse daños a la máquina.

IMPORTANTE: Consultar con su Distribuidor CASE antes del montaje de herramientas opcionales.



85

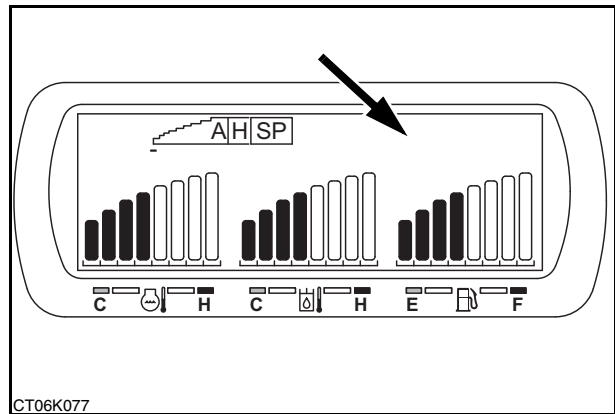
SECCIÓN 5 - INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Si se ha introducido correctamente el código, el icono del dispositivo antirrobo y el mensaje "SEGURIDAD" desaparecerá de la pantalla y se podrá arrancar el motor.

Si el código es incorrecto o si es diferente del registrado, se mostrará el mensaje "ERROR" y será necesario volver a realizar la operación.

Sitúe la llave de contacto en la posición "OFF" y repita las Etapas 1 a 3.

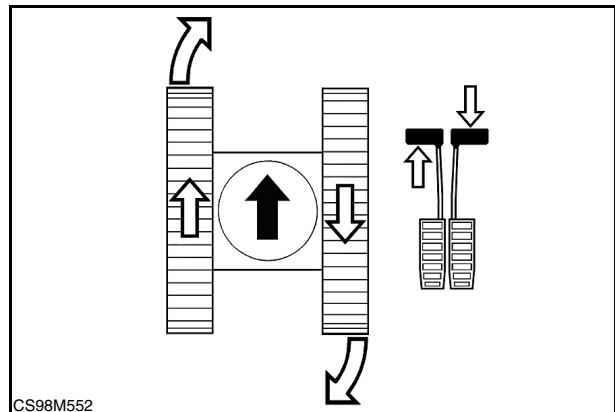
NOTA: Si se activó el código antirrobo la última vez que se apagó el motor, se podrá arrancar la máquina sin el código de acceso o con el código incorrecto, pero el motor funcionará en velocidad de ralentí y se detendrá si se manipula la máquina.



5

GIRO SOBRE EL EJE HACIA LA DERECHA

Pisar el pedal izquierdo (o empujar la palanca izquierda) hacia adelante a la vez que se pisa el pedal derecho (o se tira de la palanca derecha) hacia atrás.

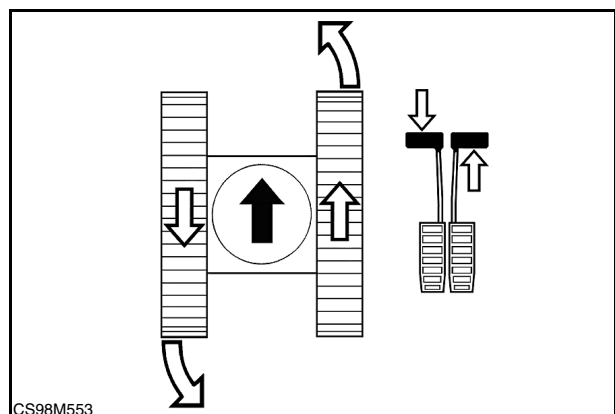


20

GIRO SOBRE EL EJE HACIA LA IZQUIERDA

Pisar el pedal derecho (o empujar la palanca derecha) hacia adelante a la vez que se pisa el pedal izquierdo (o se tira de la palanca izquierda) hacia atrás.

IMPORTANTE: No se puede efectuar el giro en un punto si se ha seleccionado la velocidad rápida de desplazamiento.



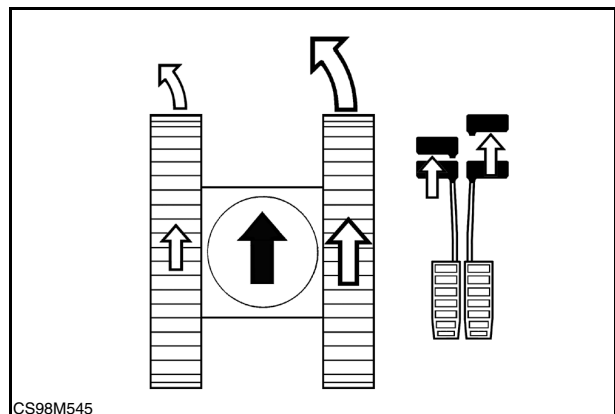
21

GIRO GRADUAL EN MOVIMIENTO

Pisar uno de los pedales (o empujar una de las palancas) a la vez que se pisa el otro pedal (o se empuja la otra palanca) en la misma dirección, pero ejerciendo un poco de más presión.

INTERRUPCIÓN DEL DESPLAZAMIENTO

Soltar las palancas o pedales para que vuelvan a punto muerto y detener de esta forma la máquina por completo.



22

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below

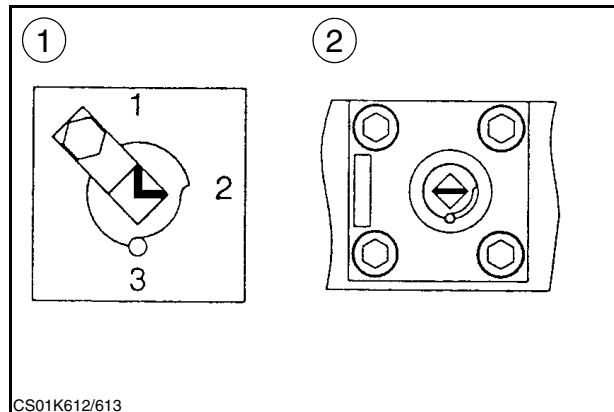


- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

SECCIÓN 5 - INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

- Mover las válvulas selectoras (1) y (2) situadas en la torreta hasta colocarlas en la posición indicada..

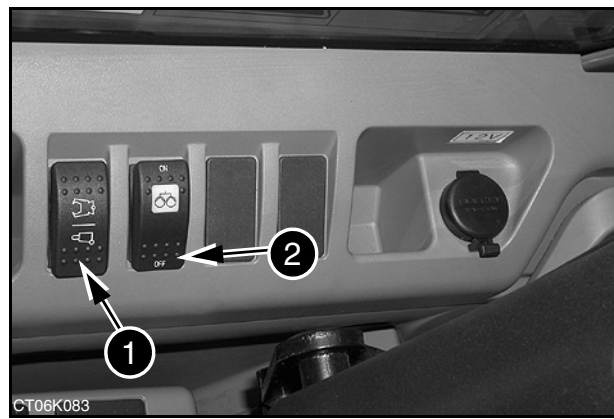


38

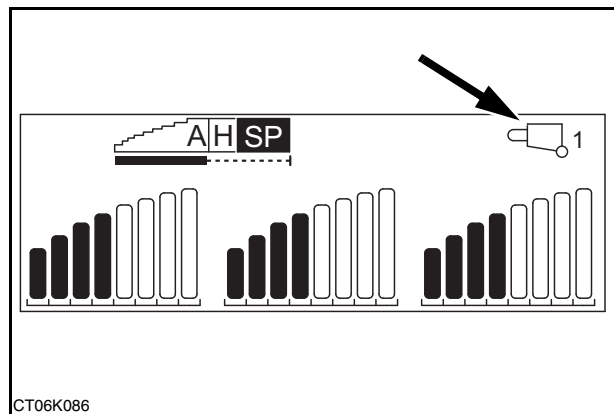
- Baje el interruptor (1) situado en la consola derecha, que corresponde al martillo hidráulico.
- Asegurarse de que el interruptor (2) está en la posición "OFF" que corresponde a un circuito hidráulico de flujo único.

NOTA: En la posición de trabajo normal (excavación) el interruptor (2) debe estar en la posición "OFF".

- Cada vez que se pulse el interruptor (1), se puede seleccionar uno de los diferentes tipos de flujos registrados para la bomba.
- El icono del accesorio asociado a cada tipo de flujo aparece en la pantalla.

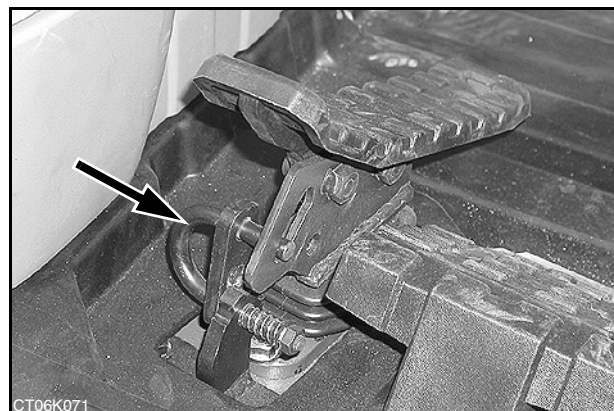


39



40

- Desbloquear el pedal y poner el pasador de bloqueo.



41

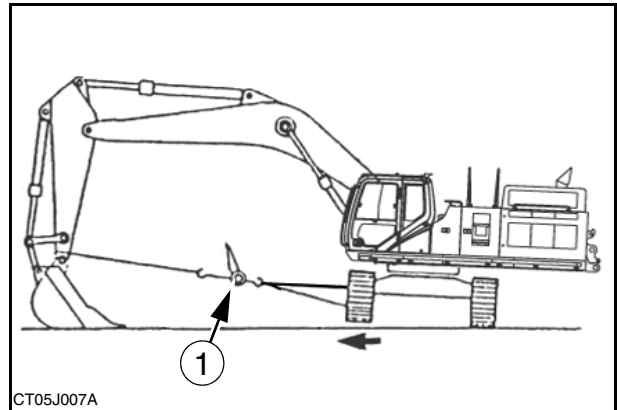
SECCIÓN 5 - INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

5. Cuélguelo como se muestra en el diagrama opuesto y luego sírvase del equipo para elevar la oruga del suelo.



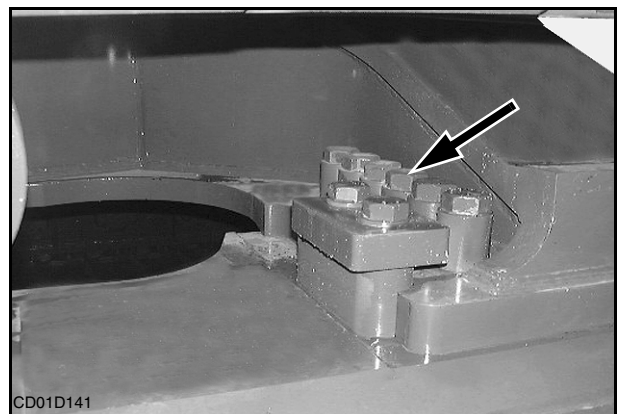
Elevar la oruga tan poco como fuese necesario. Al elevarla demasiado, la máquina puede volcar.

6. Usar un gancho de mano (1) para deslizar la oruga en posición.

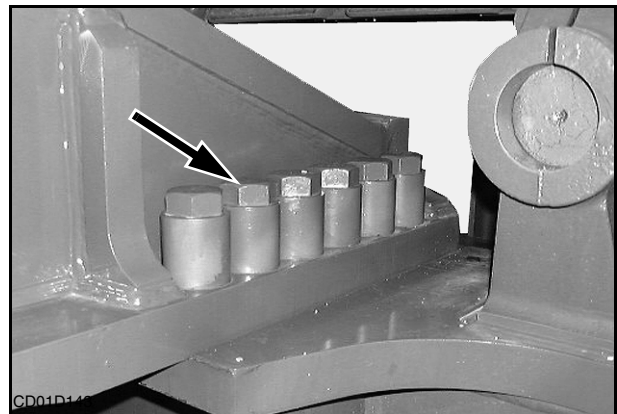


64

7. Instale las 24 piezas de tornillería de retención apretada a un par de apriete de 2550 a 2942 Nm.
8. Quite el gancho de mano (1) y baje lentamente la oruga al suelo.



65



66

9. Repetir las Etapas 2 a 8 para la otra oruga.

ANTICONGELANTE/ANTICORROSIVO

Utilizar anticongelante durante todas las estaciones para proteger el sistema de refrigeración de la corrosión y del riesgo de congelación.

CASE/AKCELA: PREMIUM ANTI-FREEZE (MS 1710)

En las zonas con temperaturas hasta los -38°C, mézclelo al 50/50 con agua.

IMPORTANTE: No mezcle productos de diferente origen o marca.

Debe utilizar el mismo producto para rellenar el sistema.

MEDIO AMBIENTE

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento en la máquina y antes de desechar los fluidos o lubricantes usados, siempre respetar el medio ambiente. No tirar nunca aceite o fluidos al suelo ni depositarlos en recipientes con fugas.

Consultar con el centro local de reciclaje o con su Distribuidor CASE para obtener información sobre el método correcto para desechar dichos materiales.

CAPACIDADES Y ESPECIFICACIONES DE LUBRICANTES Y FLUIDOS

MOTOR

Tipo de aceite....."No. 1 ENGINE OIL"

Capacidad (con cambio de los filtros)..... 52 litros

SISTEMA DE REFRIGERACION

Capacidad del sistema 108 litros

SISTEMA DEL COMBUSTIBLE

Capacidad del depósito 900 litros

SISTEMA HIDRAULICO

Tipo de fluido..... "HYDRAULIC EXCAVATOR FLUID"

Capacidad total del sistema 720 litros

Capacidad del depósito 310 litros

ENGRANAJES REDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO

Tipo de aceite "GEAR 135H EP" aceite para presión extrema

Capacidad (por cada engranaje reductor) 13,8 litros

ENGRANAJES REDUCTORES DE ROTACION

Tipo de aceite "GEAR 135H EP" aceite para presión extrema

Capacidad (por cada engranaje reductor) 4,7 litros

Tipo de grasa "GREASE 251H EP"

Capacidad (por cada engranaje reductor) 1,2 kg

DIENTES DE LA CORONA DE ROTACIÓN

Tipo de grasa "GREASE 251H EP"

Capacidad 57 kg

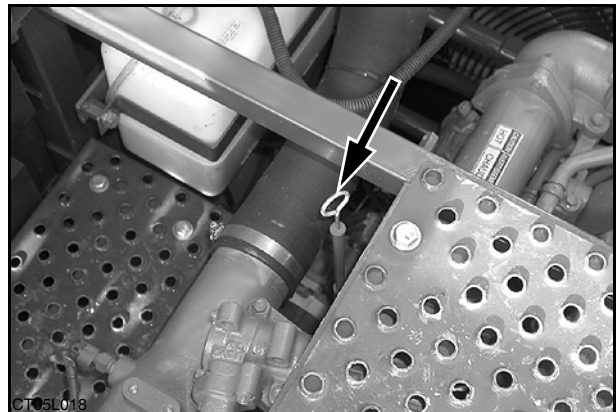
MOTOR

ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO

Verificación de nivel de aceite.....	Cada 10 horas o cada día
Cambio de aceite.....	Cada 500 horas
Cambio de los filtros de aceite	Cada 500 horas
Tipo de aceite.....	Ver "Fluidos y lubricantes"
Capacidad de aceite.....	52 litros

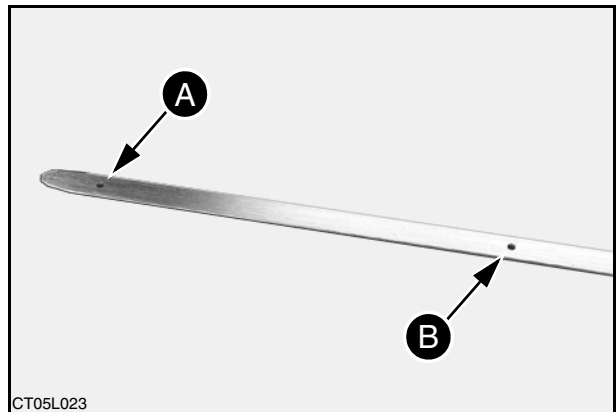
NIVEL

1. Estacionar la máquina sobre un terreno plano y horizontal. Parar el motor, retirar la llave del interruptor de arranque.
2. Cuando el motor haya estado parado durante quince minutos, suba y fije el capó del motor, saque la varilla de nivel del aceite, límpiela con un trapo limpio y vuélvala a introducir en el tubo guía hasta que haga que llegue al fondo. A continuación, extraerla de nuevo.



26

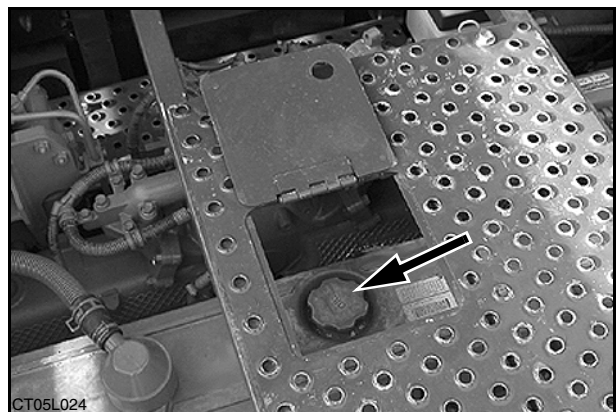
3. Si el nivel se encuentra situado entre las marcas (A) y (B) de la varilla de nivel, éste es correcto.



27

4. Si el nivel de aceite está en la marca (A) (mín.) o por debajo, abrir la trampilla de acceso y, luego, retirar el tapón de llenado y añadir aceite hasta la marca (B) (máx.) de la varilla de nivel. Colocar el tapón y cerrar la trampilla de acceso.

NOTA: El nivel no debe superar la marca (B) (máximo de la varilla medidora).

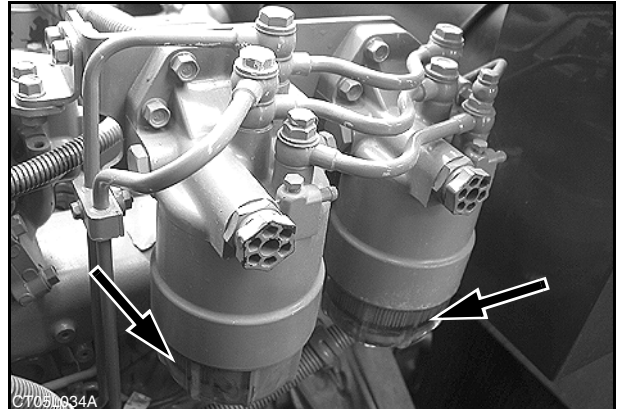


28

PURGADO DE LOS FILTROS

Seguir los mismos pasos que con el prefiltro. Ver "Purgado del prefiltro".

Proceder de la misma forma con el segundo filtro.



46

SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO DE LOS FILTROS

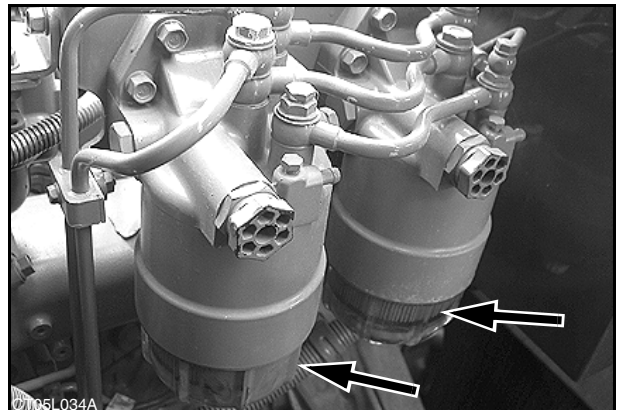


Si se usa un filtro de combustible diferente al filtro CASE original, no se aplicará la garantía a los fallos que se produzcan por el uso de un filtro incorrecto.

Seguir los mismos pasos que con el prefiltro pero no rellenar el cuerpo del filtro con carburante. Ver "Sustitución del cartucho filtrante del prefiltro".

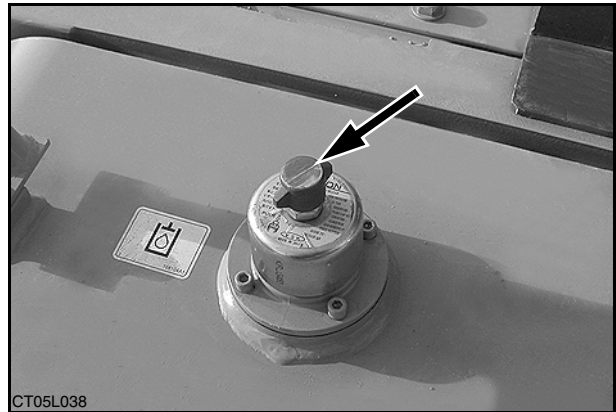
IMPORTANTE: No rellenar el cuerpo del filtro con carburante antes del montaje.

Proceder de la misma forma con el segundo filtro.



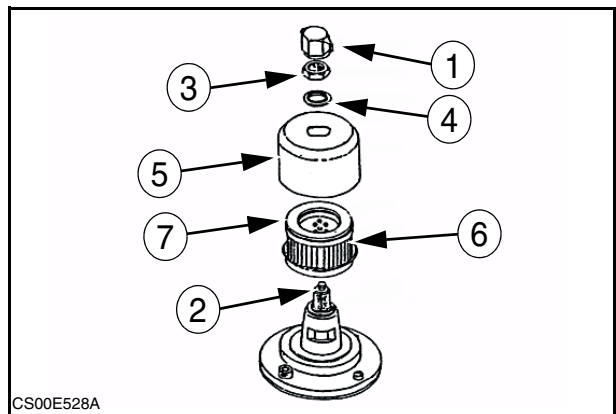
47

CAMBIO DEL ELEMENTO DEL FILTRO DEL RESPIRADERO DEL DEPÓSITO



67

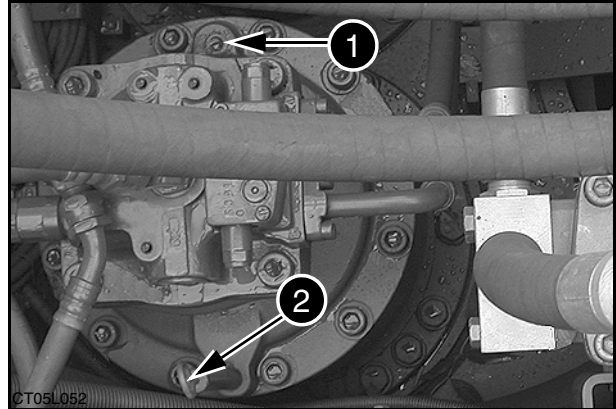
1. Quite el tapón (1) y pulse el botón (2) para liberar toda la presión del depósito del sistema hidráulico.
2. Quite la tuerca (3), la junta (4) y la tapa del (5) respiradero.
3. Extraer y desechar el elemento del filtro usado (6).
4. Instalar un elemento nuevo (6), asegurándose de que la junta (7) está orientada hacia arriba.
5. Instale el conjunto en el orden inverso.



68

DRENAJE Y LLENADO

1. Estacionar la máquina sobre un terreno plano y horizontal. Pare el motor y quitar la llave del interruptor de arranque.
2. Saque la varilla del nivel de aceite (2) y quite el tapón de relleno (1) de cada engranaje reductor.

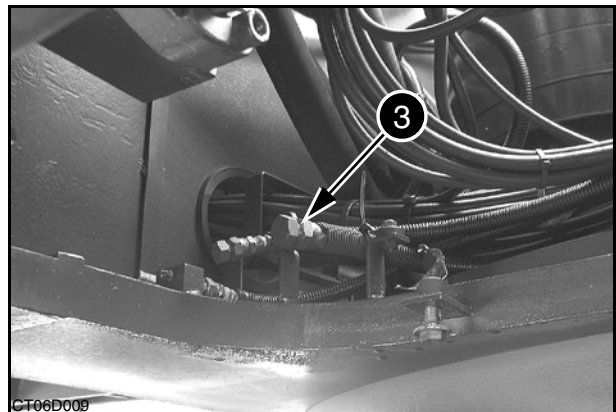


87

3. Colocar un recipiente de una capacidad apropiada bajo la torreta, retirar el panel inferior y los tapones de drenaje (3).
4. Dejar que drene el aceite.

NOTA: El aceite tarda mucho tiempo en drenarse.

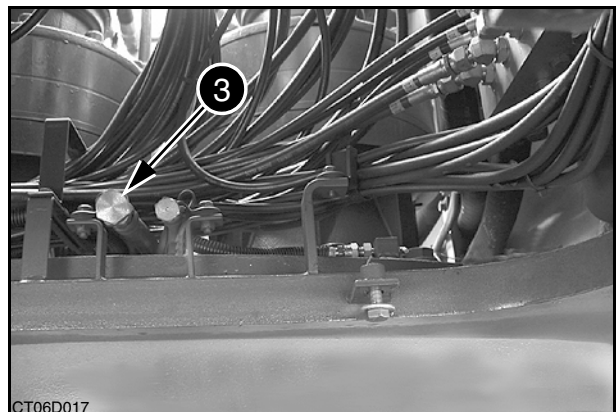
IMPORTANTE: Verificar el estado del aceite drenado. Si contiene limallas o materias extrañas, consultar con su Distribuidor CASE.



88

5. Instalar los tapones de drenaje (3) y el panel inferior.
6. Añadir aceite a través de los orificios de llenado (1) hasta que el nivel sea el correcto.
7. Colocar las varillas medidoras (2) y los tapones de llenado (1).
8. Esperar diez minutos y después utilizar las varillas medidoras (2) para verificar otra vez el nivel de aceite. Si fuera necesario, añadir más aceite a través de los orificios de llenado (1).

NOTA: Al engrasar los engranajes reductores de rotación, ver "Engrase de los engranajes reductores de rotación".



89

SUSTITUCION DE LAS CORREAS

Si se rompen las correas, aparecerá el mensaje "ALTERNADOR" en la pantalla de visualización de mensajes. Parar el motor, retirar la llave de contacto y sustituir las correas.

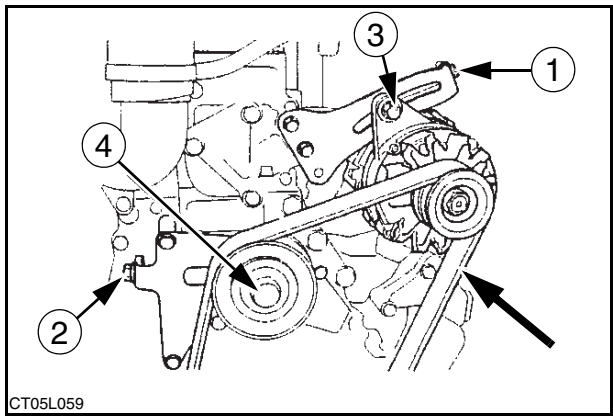
Aflojar el tornillo de retención (3) y la polea (4). Utilizar los tornillos de ajuste (1) y (2) empujar el alternador y la polea hacia dentro.

Retirar las correas desgastadas.

Instalar nuevas corras.

Ajustar la tensión de las correas, consulte "Ajuste de la tensión".

Poner en funcionamiento el motor durante aproximadamente una hora y después verificar otra vez la tensión de las correas.



CT05L059

AJUSTE DEL JUEGO DE LOS VOLCADORES DE VÁLVULAS DEL MOTOR

ESPECIFICACION DE MANTENIMIENTO

Revisión.....Cada 1000 horas

NOTA: Mandar al Distribuidor CASE que compruebe esto.

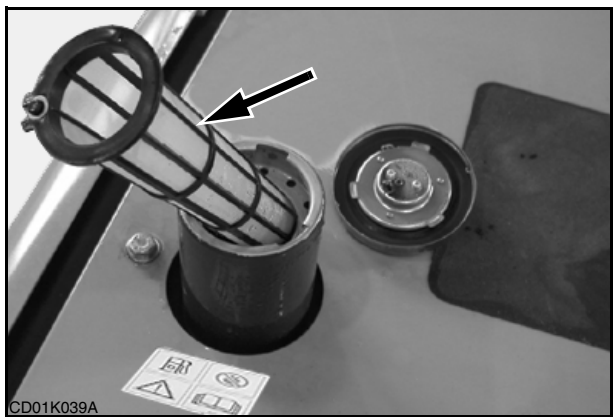
FILTRO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

ESPECIFICACION DE MANTENIMIENTO

Limpieza del filtro Periódicamente

Retirar el filtro y limpiarlo con gasoil.

NOTA: Utilizar el combustible adecuado para rellenar el depósito de combustible, ver "Fluidos y lubricantes" en la sección 7.



CD01K039A

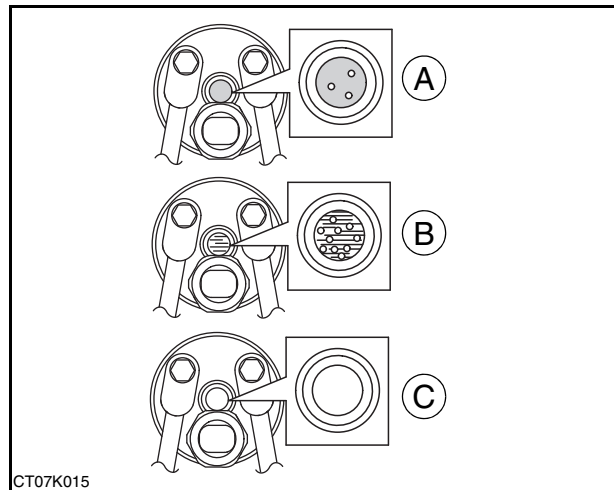
SECCIÓN 8 - MANTENIMIENTO/REGULACIÓN

2. Esta verificación debe hacerse aproximadamente un minuto después de haber encendido el sistema de aire acondicionado.

(A) Se observan muy pocas burbujas, al principio transparentes, luego blanquecinas: "Normal".

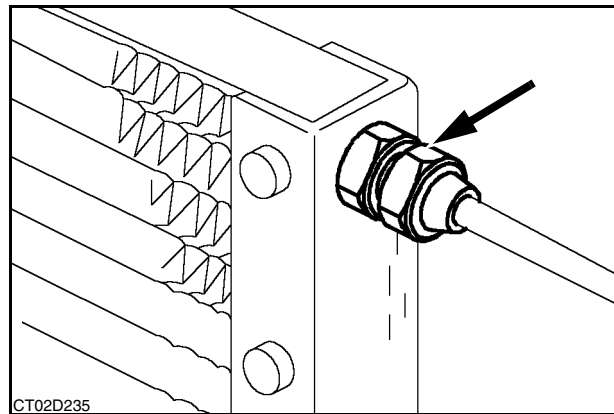
(B) Numerosas burbujas: Comprobar los racores y consultar con su Distribuidor CASE.

(C) No se observa ninguna burbuja: Comprobar los racores y consultar con su Distribuidor CASE.



34

3. Controlar el estado de los conectores de los tubos flexibles y conductos de aire acondicionado (limpios, sucios o llenos de polvo) y limpiarlos si es necesario.



35

ALTERNADOR

ESPECIFICACION DE MANTENIMIENTO

Revisión.....Cada 1000 horas

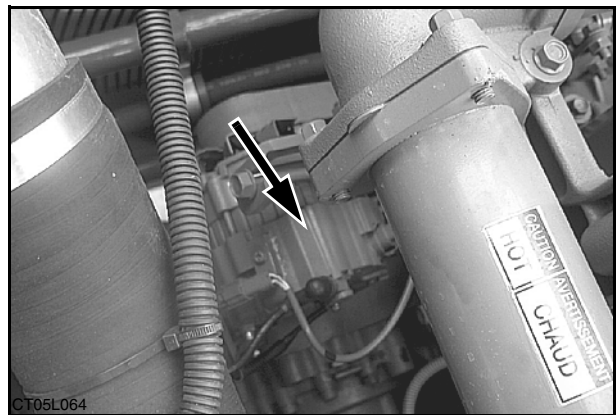


Siempre que vaya a efectuar una operación de soldadura en la máquina (autorizada por el fabricante y de acuerdo con sus instrucciones) o cualquier reparación en el sistema eléctrico, desconecte los cables B+ y D+ del alternador. Cuando vuelva a conectarlos, compruebe las marcas de los cables.

IMPORTANTE: Para la limpieza del alternador, no utilizar equipos de limpieza al vapor ni disolventes de limpieza.

Solicitar con su Distribuidor CASE la comprobación del alternador.

NOTA: Asegurarse de que los protectores de los terminales están debidamente montados.



CT05L064

8

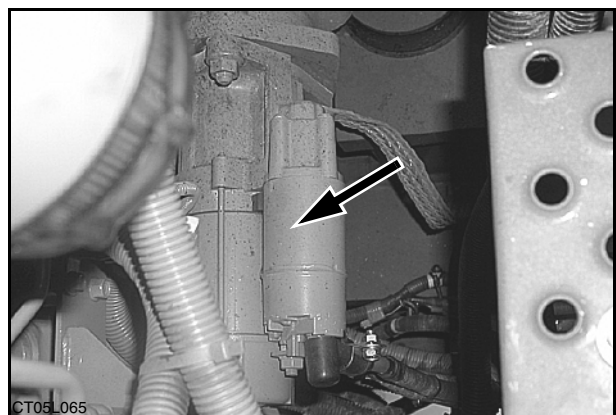
MOTOR DE ARRANQUE

ESPECIFICACION DE MANTENIMIENTO

Revisión.....Cada 1000 horas

Solicitar con su Distribuidor CASE la comprobación del motor de arranque.

NOTA: Asegurarse de que los protectores de los terminales están debidamente montados.



CT05L065

9

SECCIÓN 11 - ESPECIFICACIONES

TRANSPORTE

Reducción del ancho del chasis portador a 3,74 m (con zapatas de oruga de 650 mm).

Esta máquina puede estar provista (opción) de un contrapeso auto-desmontable. Un sistema compuesto por 3 cilindros de control hidráulicos permite una rápida extracción, sin necesidad de utilizar un equipo especial.

PESO

EQUIPO ESTÁNDAR

Con pluma de 8,40 m, balancín de 3,66 m, cuchara de retroexcavación de 3300 l (usos generales),
zapatas de oruga de 650 mm operario y depósito de combustible lleno..... 80 300 kg

EQUIPO CORTO

Con pluma de 7,25 m, balancín de 2,98 m, cuchara de retroexcavación de 3900 l (uso muy intenso),
zapatas de oruga de 650 mm, operario y depósito de combustible lleno..... 80 400 kg

CONTRAPESO

Peso 12 500 kg
Contrapeso auto-desmontable.....opcional

EQUIPO ESTÁNDAR

Pluma, longitud 8,40 m
Balancín, longitud 3,66 m
Balancín, longitud 4,44 m
Balancín, longitud 5,62 m

EQUIPO CORTO

Pluma, longitud 7,25 m
Balancín, longitud 2,98 m

CUCHARAS DE RETROEXCAVACIÓN

USOS GENERALES

Capacidad SAE	2400 l	2780 l	3300 l	3700 l	4100 l	5000 l
Anchura	1300 mm	1450 mm	1650 mm	1800 mm	1900 mm	2300 mm
Peso	2960 kg	3110 kg	3400 kg	3540 kg	3640 kg	4120 kg

USOS INTENSOS Y USOS MUY INTENSOS

Capacidad SAE	2550 l	2960 l	3900 l	4210 l	5330 l
Anchura	1300 mm	1450 mm	1800 mm	1900 mm	2300 mm
Peso	3570 kg	3740 kg	4290 kg	4410 kg	5020 kg

CANTERA

Capacidad SAE	4100 l
Anchura	1800 mm
Peso	4500 kg

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL