



Manual del operario

Rango de números de serie

SXTM-135 XCTM

a partir del SX135H-515
a partir del SX135D-101

CE
UK
CA

con información
de mantenimiento

Traducción de las instrucciones
originales
Second Edition
Third Printing
Part No. 1301106SPGT

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

Seguridad general

114251



133067



82481



1263542



133205



114249



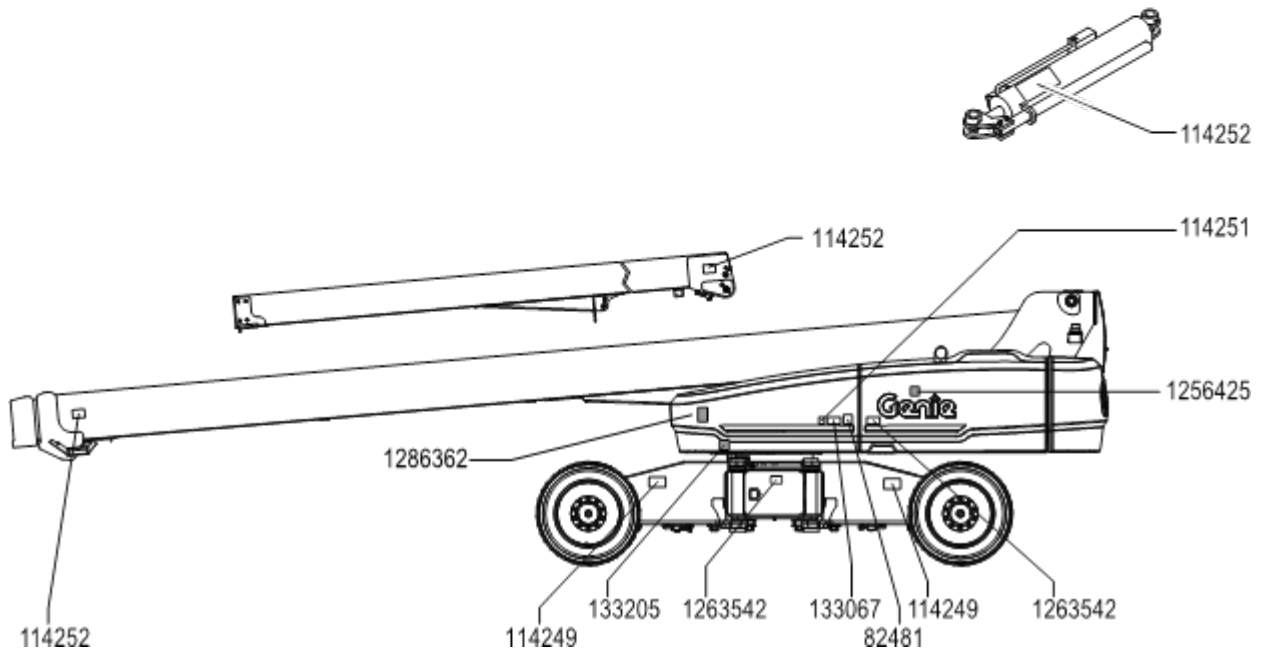
114252



1256425



1286362



Seguridad en el lugar de trabajo

⚠ Riesgos derivados del uso de máquinas dañadas

No utilice ninguna máquina dañada o que no funcione correctamente.

Antes de comenzar un nuevo turno de trabajo, inspeccione la máquina y compruebe todas sus funciones. Etiquete y retire del servicio inmediatamente cualquier máquina dañada o averiada.

Asegúrese de haber realizado todas las tareas de mantenimiento según las especificaciones de este manual y del manual de mantenimiento de Genie correspondiente.

Compruebe que todas las pegatinas estén en su sitio y sean legibles.

Asegúrese de que el manual del operario esté completo y legible, y de que se encuentre en el cajetín situado en la máquina.

⚠ Riesgo de dañar los componentes

Para arrancar el motor con ayuda de una batería o un cargador auxiliar, la tensión de éste no debe ser superior a 12 V.

No utilice la máquina como conexión a tierra (masa) para soldar.

No utilice la máquina en lugares que puedan estar expuestos a campos magnéticos muy intensos.

⚠ Seguridad de las baterías

Riesgos de quemaduras



Las baterías contienen ácido. Siempre que manipule las baterías, utilice ropa aislante y gafas protectoras.

Evite derramar y tocar el ácido de las baterías. Neutralice cualquier vertido accidental de ácido con bicarbonato sódico y agua.

Riesgos de explosión




Evite la presencia de chispas, llamas y cigarrillos encendidos cerca de las baterías. Las baterías desprenden gas explosivo.

⚠ Riesgo de electrocución

Evite el contacto con terminales eléctricos.

Mandos

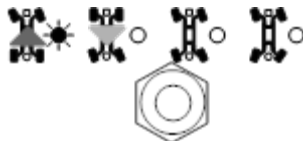
Panel de mandos de la plataforma

- 1 Botón de la bocina
Presione este botón para hacer sonar la bocina. Suelte el botón y la bocina dejará de sonar.
- 2 Piloto de plataforma no nivelada
Nivele la plataforma hasta que se apague la luz. El conmutador de palanca de nivelación de la plataforma solo funcionará si se desplaza en el sentido que permita nivelar la plataforma.
- 3 Piloto de máquina inclinada
Si la luz está encendida, quiere decir que todas las funciones están detenidas. Consulte las instrucciones de la sección Instrucciones de funcionamiento.
- 4 Piloto de bajada de la pluma
Baje el brazo hasta que se apague el piloto.
- 5 Piloto de subida/repliegue de la pluma
Suba/repliegue el brazo hasta que se apague el piloto.
- 6 Se utiliza para el equipamiento opcional
- 7 Conmutador del generador con piloto
Desplace el conmutador del generador para encender el generador. Para apagarlo, muévalo de nuevo.
- 8 Interruptor de alimentación auxiliar
Utilice la alimentación auxiliar en caso de que falle la alimentación principal (el motor). Pise el conmutador de pedal y, al mismo tiempo, desplace el conmutador de la alimentación auxiliar. Seguidamente, active la función deseada. El piloto permanecerá encendido mientras se utilice la alimentación auxiliar.
- 9 Modelos diésel: Piloto de la bujía de incandescencia
Este piloto se ilumina cuando las bujías de incandescencia están activadas.
- 10 Conmutador de arranque del motor con piloto
Desplace el conmutador de arranque del motor y éste arrancará. El piloto de arranque del motor parpadea durante el arranque. Una vez en marcha el motor, luce permanentemente.
- 11 Conmutador de ralentí del motor con piloto:
Accione este conmutador para seleccionar el ajuste del ralentí del motor. El piloto con el símbolo del conejo iluminado indica que se ha seleccionado el ralentí alto. El piloto con el símbolo de tortuga iluminado indica que se ha seleccionado el ralentí bajo.
 
- 12 Piloto de radio de acción limitado
Cuando se ilumina este piloto, el radio de acción está restringido.
- 13 Piloto de radio de acción no limitado
Cuando se ilumina este piloto, el radio de acción no está restringido.
- 14 Piloto de sobrecarga de la plataforma
El piloto intermitente indica que la plataforma está sobrecargada. El motor se detendrá y todas las funciones se desactivarán. Retire peso hasta que la luz se apague y, a continuación, vuelva a arrancar el motor.
- 15 Piloto de alimentación
Esta luz encendida indica que la máquina está encendida.
- 16 Piloto de comprobación del motor
Esta luz encendida indica un fallo en el motor.
- 17 Piloto de combustible bajo
Esta luz encendida indica que la máquina tiene poco combustible.
- 18 Piloto de avería
Esta luz encendida indica un fallo en el sistema.

Inspecciones

Comprobación de la dirección

- 45 Desplace el conmutador de modo de dirección y elija el giro con el extremo cuadrado (flecha azul).



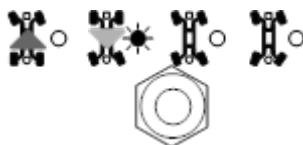
- 46 Pise el conmutador de pedal.
- 47 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo azul del panel de control, O presione el conmutador basculante en la misma dirección.

- ⊙ Resultado: Las ruedas del extremo cuadrado deberán girar en la dirección que indican los triángulos azules del chasis motriz.

- 48 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo amarillo del panel de control, O presione el conmutador basculante en la misma dirección.

- ⊙ Resultado: Las ruedas del extremo cuadrado deberán girar en la dirección que indican los triángulos amarillos del chasis motriz.

- 49 Desplace el conmutador de modo de dirección y elija el giro con el extremo circular (flecha amarilla).



- 50 Pise el conmutador de pedal.

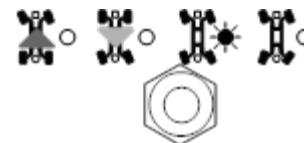
- 51 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo amarillo del panel de control, O presione el conmutador basculante en la misma dirección.

- ⊙ Resultado: Las ruedas del extremo circular deberán girar en la dirección que indican los triángulos azules del chasis motriz.

- 52 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo azul del panel de control, O presione el conmutador basculante en la misma dirección.

- ⊙ Resultado: Las ruedas del extremo circular deberán girar en la dirección que indican los triángulos amarillos del chasis motriz.

- 53 Desplace el conmutador de selección de modo de dirección para elegir el modo direccional de cangrejo.



- 54 Pise el conmutador de pedal.

- 55 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo azul del panel de control, O presione el conmutador basculante en la misma dirección.

- ⊙ Resultado: Todas las ruedas deberán girar en la dirección que indican los triángulos azules del chasis motriz.

Instrucciones de funcionamiento

Para extender o replegar los ejes

- 1 Gire la llave de contacto hasta la posición de control desde la plataforma.
- 2 En los mandos de la plataforma, presione el conmutador de pedal, mueva la palanca de desplazamiento en cualquier dirección y desplace el conmutador del eje en la dirección que corresponda.



Los pilotos de extensión y repliegue de los ejes parpadearán mientras éstos se muevan. El piloto de extensión de los ejes permanecerá encendido cuando los ejes se hayan extendido completamente. El piloto de repliegue de los ejes permanecerá encendido cuando los ejes se hayan replegado completamente.

Los ejes solo se pueden replegar si la pluma se encuentra completamente bajada y replegada, y si la plataforma se encuentra entre las ruedas del extremo de la máquina marcado con un círculo.

Manejo desde el suelo

- 1 Gire la llave de contacto hasta la posición de control desde el suelo.
- 2 Tire del botón rojo de parada de emergencia para ponerlo en la posición de encendido.
- 3 Arranque el motor.

Para situar la plataforma

- 1 Pulse y mantenga presionado el botón de habilitación de funciones.
- 2 Presione el botón de la función deseada conforme a los gráficos del panel de control.



Utilice los botones de selección de velocidad de las funciones para seleccionar la velocidad de la función.



Cuando se ilumina la flecha situada sobre la tortuga, las funciones de la máquina actúan a baja velocidad. Cuando se ilumina la flecha situada sobre el conejo, las funciones de la máquina actúan a alta velocidad.

Las funciones de desplazamiento y dirección no están disponibles en los mandos del suelo.

Instrucciones de funcionamiento

Ajustes de activación del sensor de inclinación

Carga de la plataforma: 660 lb/300 kg			
Ángulo del chasis (de delante atrás)	Ángulo del chasis (de lado a lado)	Altura máx.	Alcance máx.
0°	4,5°	135 pies 41,15 m	90 pies 27,43 m
2,5°	4,5°	135 pies 41,15 m	87 pies 26,52 m
4,5°	4,5°	129 pies 39,32 m	87 pies 26,52
-2,5°	4,5°	136 pies 41,45 m	86 pies 26,21 m
-4,5°	4,5°	133 pies 40,54	86 pies 26,21 m
Carga de la plataforma: 1.000 lb/454 kg			
Ángulo del chasis (de delante atrás)	Ángulo del chasis (de lado a lado)	Altura máx.	Alcance máx.
0°	4,5°	123 pies 37,49 m	78 pies 23,77 m
2,5°	4,5°	124 pies 37,8 m	75 pies 22,86 m
4,5°	4,5°	118 pies 35,97 m	75 pies 22,86 m
-2,5°	4,5°	125 pies 38,1 m	74 pies 22,56 m
-4,5°	4,5°	121 pies 36,38	74 pies 22,56

Si sonase la alarma de inclinación estando iluminado el piloto de máquina inclinada, las funciones de desplazamiento se desactivarán.



Siga el procedimiento de bajada de la pluma (descrito en las instrucciones de funcionamiento) para restablecer la función de desplazamiento.

Si sonase la alarma de inclinación estando la máquina en una pendiente con la pluma replegada, las funciones de elevación se desactivarán.



Vuelva a situar la máquina en un terreno nivelado para restablecer las funciones de elevación.

Mantenimiento



Siga estas instrucciones:

- ✓ El operario deberá realizar únicamente los procedimientos de mantenimiento rutinario especificados en este manual.
- ✓ Las inspecciones de mantenimiento programadas deberán encomendarse a técnicos de mantenimiento cualificados, siguiendo las especificaciones del fabricante.
- ✓ Deseche cualquier material cumpliendo la normativa legal vigente.
- ✓ Utilice exclusivamente recambios autorizados por Genie.

Leyenda de los símbolos de mantenimiento

En este manual se utilizan símbolos que ayudan a identificar el propósito de las instrucciones correspondientes. Cuando aparezcan uno o más símbolos al comienzo de un procedimiento de mantenimiento, su significado será el explicado a continuación.



Indica que será necesario el uso de herramientas para llevar a cabo este procedimiento.



Indica que este procedimiento requiere piezas de repuesto.



Indica que el motor deberá estar frío para llevar a cabo este procedimiento.

Comprobación del nivel de aceite del motor



Para obtener un buen rendimiento del motor y alargar su vida útil, es fundamental mantener el nivel adecuado de aceite en el motor. Hacer funcionar el motor con un nivel de aceite incorrecto puede dañar sus componentes.

Nota: Compruebe siempre el nivel de aceite con el motor apagado.

- 1 Compruebe el nivel del aceite con la varilla. Añada aceite cuando sea necesario.

Motor Perkins 1104D-44T

Tipo de aceite	15W-40
Tipo de aceite - bajas temperaturas	10W-30

Motor Deutz TD2011 L04i

Tipo de aceite	15W-40
Tipo de aceite - bajas temperaturas	5W-30

Motor Perkins 854F-34T

Tipo de aceite	15W-40
Tipo de aceite - bajas temperaturas	5W-30

Motor Deutz TD2.9L

Tipo de aceite	15W-40
Tipo de aceite - bajas temperaturas	5W-30

Motor Deutz TCD 2.2L Fase V

Tipo de aceite	15W-40
Tipo de aceite - bajas temperaturas	5W-40

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