

Manual del operario

Rango de números de serie

GSTM-3384

GSTM-3390

GSTM-4390

GSTM-5390

a partir del GS84F-46000
a partir del GS84D-401
a partir del GS90F-56000
a partir del GS90D-3201

CE
UK
CA

con información
de mantenimiento

Traducción de las instrucciones
originales
Sixth Edition
Fourth Printing
Part No. 1305658SPGT

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 personal

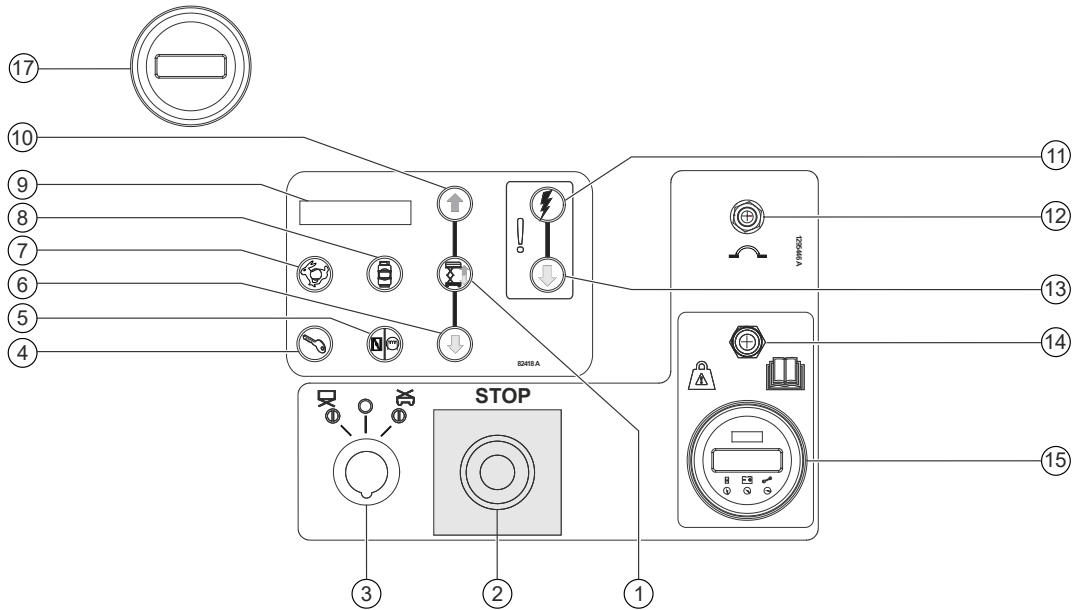
Protección personal contra caídas

Para trabajar con esta máquina no es necesario utilizar ningún equipo de protección contra caídas (PFPE). Si las normas del lugar de trabajo o de la entidad explotadora impusieran el uso de un PFPE, deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

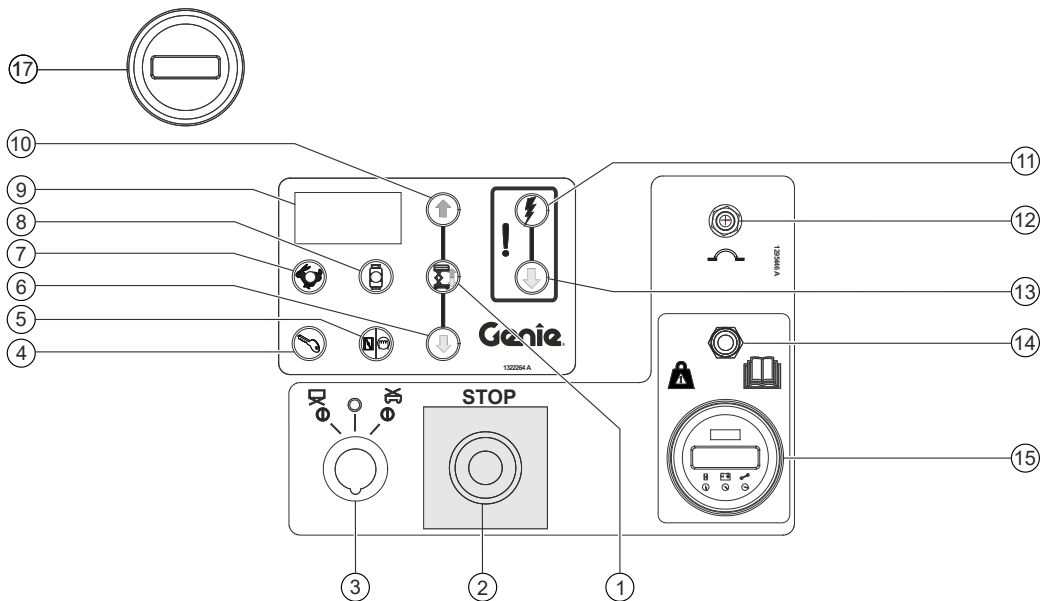
Todos los PFPE deben cumplir las normas gubernamentales pertinentes y deben inspeccionarse y utilizarse siguiendo las instrucciones del fabricante.

Mandos

Deberá utilizarse la estación de mandos del suelo para elevar la plataforma durante las comprobaciones de funcionamiento y cuando la máquina se vaya a guardar o almacenar. La estación de mandos del suelo se puede utilizar en caso de emergencia, por ejemplo para rescatar a una persona de la plataforma.



o bien



Panel de mandos del suelo para Ford MSG-425 EFI, Deutz DL2011 L03i, Deutz D436 motors



Inspecciones

Comprobación de la dirección

Nota: Cuando lleve a cabo las pruebas de las funciones de desplazamiento y dirección, permanezca en la plataforma en el lado de dirección de la máquina.

- 20 Mantenga presionado el conmutador de habilitación de funciones de la palanca de mando.
- 21 Presione el conmutador basculante situado en la parte superior de la palanca de mando en la dirección indicada por el triángulo azul del panel de mandos.
 - ⊙ Resultado: Las ruedas direccionales deberían girar en la dirección indicada por el triángulo azul.
- 22 Presione el conmutador basculante en la dirección indicada por el triángulo amarillo del panel de mandos.
 - ⊙ Resultado: Las ruedas direccionales deberían girar en la dirección indicada por el triángulo amarillo.

Comprobación de la conducción y el frenado

- 23 Mantenga presionado el conmutador de habilitación de funciones de la palanca de mando.
- 24 Desplace lentamente la palanca de mando de desplazamiento en la dirección indicada por la flecha azul del panel de mandos hasta que la máquina comience a moverse; luego devuelva la palanca a la posición central.
 - ⊙ Resultado: La máquina deberá moverse en la dirección señalada por la flecha azul del panel de mandos, y después detenerse bruscamente.
- 25 Mantenga presionado el conmutador de habilitación de funciones de la palanca de mando.
- 26 Mueva lentamente la palanca de mando en la dirección indicada por la flecha amarilla del panel de mandos hasta que la máquina comience a moverse, y luego devuelva la palanca a la posición central.
 - ⊙ Resultado: La máquina deberá moverse en la dirección señalada por la flecha amarilla del panel de mandos y después detenerse bruscamente.

Nota: Los frenos deben ser capaces de detener la máquina en cualquier pendiente por la que pueda subir.

Comprobación de la limitación de velocidad de desplazamiento

- 27 Mantenga presionado el botón de activación de la función de elevación. Eleve la plataforma al menos 6 pies / 1,8 m.
- 28 Mantenga presionado el conmutador de habilitación de funciones de la palanca de mando.
- 29 Mueva lentamente la palanca de mando a la posición de máxima velocidad.
 - ⊙ Resultado: La velocidad máxima de desplazamiento alcanzable con la plataforma elevada no debe ser superior a 1,03 pies / 31 cm/s.

Si la velocidad de desplazamiento con la plataforma elevada supera 1,03 pies / 31 cm/s, identifique inmediatamente la máquina con una etiqueta distintiva y póngala fuera de servicio.

Instrucciones de funcionamiento

Para desplegar o replegar la plataforma

- 1 Suba las palancas de bloqueo de extensión de la plataforma a la posición horizontal.
- 2 Presione las palancas de bloqueo de extensión de la plataforma para extender la plataforma hasta la posición deseada.

No se suba a la extensión de la plataforma mientras intenta extenderla.

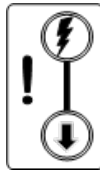
- 3 Baje las palancas de bloqueo de extensión de la plataforma.

Alimentación auxiliar

En los mandos del suelo

Mantenga presionado el botón de activación de la función de elevación y active la función de descenso.

Si se produce un corte de alimentación, utilice la función de alimentación auxiliar.



En los mandos de la plataforma

Mantenga presionado el botón de activación de la función de elevación y active el conmutador basculante de elevación/descenso en la dirección de bajada.

Ajustes de activación del sensor de inclinación

Ajustes de activación del sensor de inclinación	
Ángulo del chasis sobre las ruedas	
Ángulo del chasis (de lado a lado)	2°
Ángulo del chasis (de delante atrás)	3°
Ángulo del chasis sobre los estabilizadores	
Ángulo del chasis (de lado a lado)	0,8°
Ángulo del chasis (de delante atrás)	3°

Cuando la máquina se encuentre en una pendiente y elevada por encima de su límite de altura inferior, sonará la alarma de inclinación y las funciones de desplazamiento y de elevación se desactivarán.



Para reactivar las funciones de desplazamiento y de elevación, baje la máquina por debajo del límite de altura inferior.



Mantenimiento

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 Deutz D2.9 L4

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

Motor Deutz DL2011 L03i

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

Motor Deutz TD 2.2 de 49 CV

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

Motor Ford MSG-425 EFI

Tipo de aceite	5W-20
----------------	-------

Motor Weichai WP3.2

Tipo de aceite	15W-40
----------------	--------

Motor Deutz D436

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

Especificaciones del combustible diésel



El rendimiento satisfactorio del motor depende del uso de un combustible de buena calidad. El uso de un combustible de buena calidad dará el siguiente resultado: vida útil prolongada del motor y niveles de emisión de escape aceptables.

Los requisitos de combustible diésel mínimos para cada motor se enumeran a continuación.

Motor Deutz D2011 L03i

Tipo de combustible	Diésel con contenido bajo de azufre (Low Sulfur diésel, LSD)
---------------------	--

Motor Deutz D2.9 L4

Tipo de combustible	Diésel con contenido ultra bajo de azufre (Ultra Low Sulfur diésel, ULSD)
---------------------	---

Motor Deutz TD 2.2 de 49 CV

Tipo de combustible	Diésel con contenido ultra bajo de azufre (Ultra Low Sulfur diésel, ULSD)
---------------------	---

Motor Deutz D436

Tipo de combustible	Diésel con contenido bajo de azufre (Low Sulfur diésel, LSD)
---------------------	--

Motor Weichai WP3.2

Tipo de combustible	Diésel con contenido ultra bajo de azufre (Ultra Low Sulfur diésel, ULSD)
---------------------	---

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