



Manual del operario

Rango de números de serie

Z-80/60

a partir del 2449

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

con información
de mantenimiento

Fourth Edition
Seventh Printing
Part No. 133093SP

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

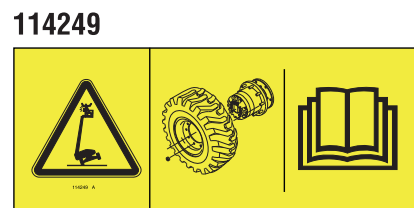
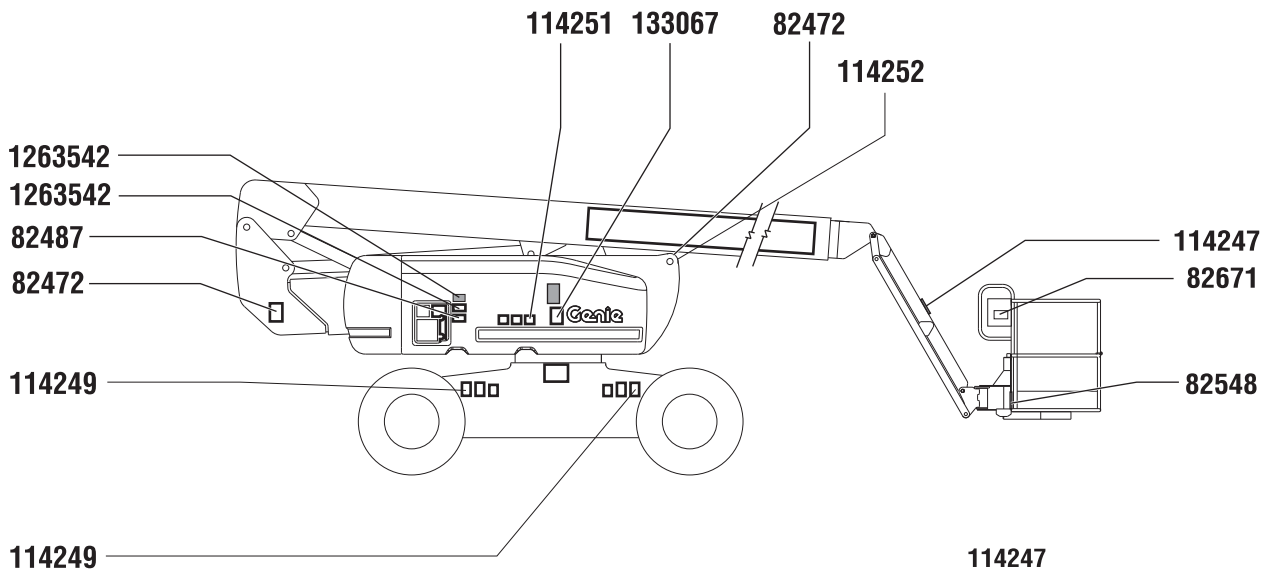
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- 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



Seguridad en el lugar de trabajo

▲ Seguridad en las soldaduras

Lea atentamente y respete todas las advertencias e instrucciones que se incluyen con la fuente de alimentación del soldador.

No conecte los cables de soldadura o de alimentación del soldador a menos que la fuente de alimentación de éste se encuentre apagada en los mandos de la plataforma.

No lo utilice a menos que los cables de soldadura estén conectados correctamente y el soldador esté conectado a tierra.

El peso del soldador reducirá la capacidad nominal de la plataforma y deberá tenerse en cuenta a la hora de calcular la carga total de la plataforma. La fuente de alimentación del soldador pesa 75 lbs / 34 kg.

Según la reglamentación 1926.352(d) de la OSHA (Agencia para la Seguridad y la Salud en el Trabajo), no maneje el soldador a menos que tenga un extintor de incendios a mano.

▲ Seguridad de los cables de soldadura a la plataforma

Lea atentamente y respete todas las advertencias e instrucciones que se incluyen con la fuente de alimentación del soldador.

No conecte los cables de soldadura o de alimentación del soldador a menos que la fuente de alimentación de éste se encuentre apagada en los mandos de la plataforma.

No lo utilice a menos que los cables de soldadura estén conectados correctamente.

Conecte el cable de soldadura positivo a los conectores de bloqueo de la torreta y la plataforma.

Conecte el cable de soldadura negativo al borne de tierra de la torreta y la plataforma.

Mandos

- 12 Modelos de gasolina/LPG:Selector de combustible con piloto
Para seleccionar la fuente de combustible, mueva el conmutador o presione el botón. Se iluminará el piloto correspondiente al combustible seleccionado.
- 13 No utilizado
- 14 Piloto de alimentación
Esta luz encendida indica que la máquina está encendida.
- 15 Piloto de comprobación del motor
Esta luz encendida indica un fallo en el motor.
- 16 Piloto de combustible bajo
Esta luz encendida indica que la máquina tiene poco combustible.
- 17 Piloto de avería
Esta luz encendida indica un fallo en el sistema.
- 18 Botón rojo de parada de emergencia
Para detener todas las funciones y apagar el motor, presione el botón rojo de parada de emergencia para desplazarlo a la posición de apagado. Tire del botón rojo de parada de emergencia para desplazarlo a la posición de encendido cuando desee poner en marcha la máquina.
- 19 Palanca de mando proporcional de dos ejes para funciones de desplazamiento y dirección
O Palanca de mando proporcional para la función de desplazamiento con pulsador oscilante para la función de dirección.
Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por la flecha azul del panel de control y la máquina se desplazará hacia adelante. Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por la flecha amarilla y la máquina se desplazará hacia atrás. Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por el triángulo azul y la máquina se dirigirá hacia la izquierda. Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por el triángulo amarillo y la máquina se dirigirá hacia la derecha.
O BIEN
Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por la flecha azul del panel de control y la máquina se desplazará hacia delante. Mueva la palanca de mando en la dirección indicada por la flecha amarilla y la máquina se desplazará hacia atrás. Pulse el lado izquierdo del conmutador basculante para dirigir la máquina hacia la izquierda. Pulse el lado derecho del conmutador basculante para dirigir la máquina hacia la derecha.
- 20 Mando del modo de dirección con pilotos
Para seleccionar el modo de dirección, mueva el conmutador o presione el botón. Se iluminará el piloto correspondiente al modo de dirección seleccionado.

Inspecciones

- 49 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: Todas las ruedas deberán girar en la dirección que indican los triángulos amarillos del chasis motriz.

- 50 Seleccione la dirección coordinada. Presione el botón del modo direccional coordinado o mueva el conmutador del modo direccional.



- 51 Pise el conmutador de pedal.

- 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 marcado con un cuadrado deberán girar en la dirección que indican los triángulos azules del chasis motriz. Las ruedas del extremo marcado con un círculo deberán girar en la dirección que indican los triángulos amarillos del chasis motriz.

- 53 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 marcado con un cuadrado deberán girar en la dirección que indican los triángulos azules del chasis motriz. Las ruedas del extremo marcado con un círculo deberán girar en la dirección que indican los triángulos amarillos del chasis motriz.

Comprobación de la dirección (modelos con 2 ruedas direccionales)

- 54 Pise el conmutador de pedal.

- 55 Presione el pulsador oscilante situado en la parte superior de la palanca de mando de desplazamiento en la dirección que indica el triángulo azul del panel de control O mueva lentamente la palanca de mando en la misma dirección.

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

- 56 Presione el conmutador basculante en la dirección que indica el triángulo amarillo del panel de control, O BIEN mueva lentamente la palanca de mando en la misma dirección.

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

Instrucciones de funcionamiento

Arranque del motor

- 1 En los mandos del suelo, gire la llave de contacto a la posición deseada.
- 2 Asegúrese de que los dos botones rojos de parada de emergencia, en los mandos del suelo y en la plataforma, se encuentran en la posición de encendido.

Modelos de gasolina/LPG

- 1 Elija el tipo de combustible girando el conmutador selector de combustible a la posición deseada.
- 2 Accione el conmutador de arranque del motor en cualquier sentido. Si el motor no arranca o se detiene, la demora en el re arranque inhabilitará el conmutador de arranque durante 3 segundos.



Todos los modelos

Si el motor no se pone en marcha al cabo de 15 segundos, determine la causa y repare cualquier fallo de funcionamiento. Espere 60 segundos antes de volver a intentar arrancar el motor.

A temperaturas frías, iguales o inferiores a $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{F}$), caliente el motor durante 5 minutos antes de manejar la máquina para evitar daños en el sistema hidráulico.

Si va a trabajar a temperaturas extremadamente frías, iguales o inferiores a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0\text{ }^{\circ}\text{F}$), equípe la máquina con un kit de arranque en frío. Si intenta arrancar el motor con temperaturas inferiores a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0\text{ }^{\circ}\text{F}$), es posible que necesite la ayuda de baterías auxiliares.

Modelos de gasolina/LPG: A temperaturas iguales o inferiores a $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{F}$), deberá arrancar la máquina con gasolina, esperar unos dos minutos a que se caliente y luego cambiar a LPG. Los motores calientes se pueden arrancar con LPG.

Modelos diésel

- 1 Modelos diésel con mando de las bujías de incandescencia: Active las bujías de incandescencia. Presione el botón o mueva el conmutador.

Modelos diésel con bujías de incandescencia automáticas: El piloto ámbar luce mientras las bujías de incandescencia están activadas.

- 2 Arranque el motor. Presione el botón o mueva el conmutador. Si el motor no arranca o se detiene, la demora en el re arranque inhabilitará el conmutador de arranque durante 3 segundos.

Instrucciones de funcionamiento

Instalación de acolchados

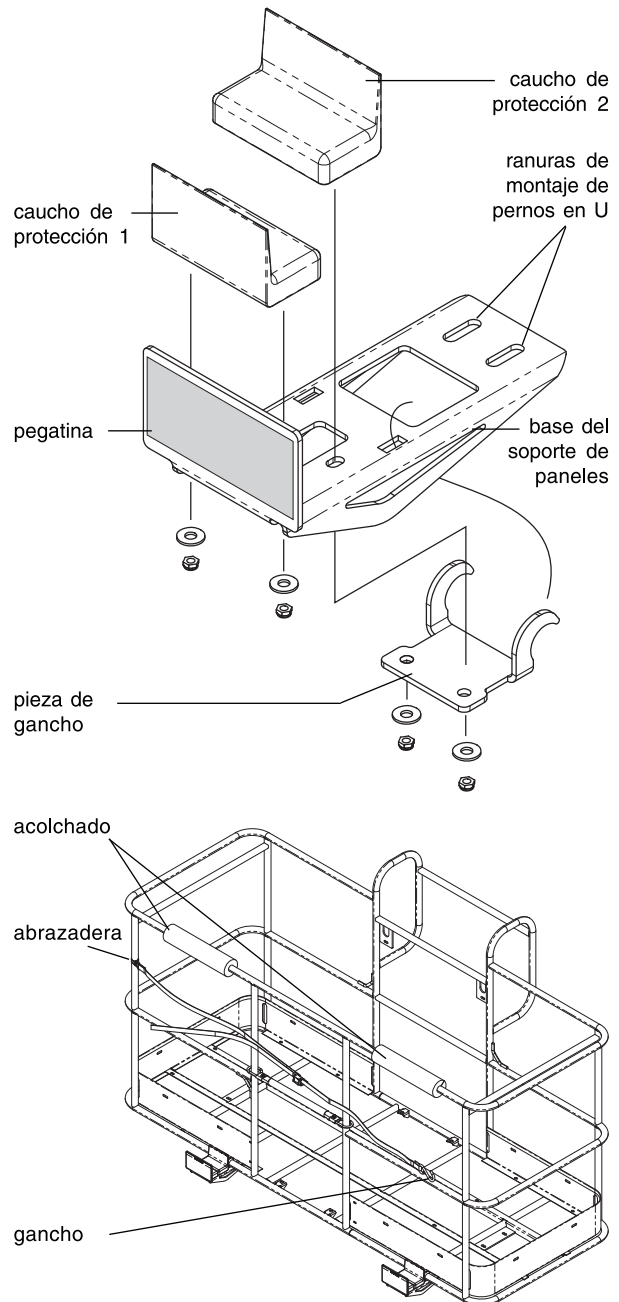
- 1 Coloque las 2 piezas de acolchado en las barandillas de la plataforma. Coloque el acolchado de manera que proteja los paneles contra el contacto con las barandillas de la plataforma.

Instalación de la correa

- 1 Abra la abrazadera y colóquela alrededor de un tubo de barandilla vertical de la plataforma.
- 2 Introduzca un perno con una arandela por un lado de la abrazadera.
- 3 Coloque la placa final del conjunto de correa en el perno.
- 4 Introduzca el perno por el otro lado de la abrazadera.
- 5 Asegure con una arandela y una tuerca. No apriete en exceso. La placa final del conjunto de correa deberá poder deslizarse por la barandilla de la plataforma.

Manejo del soporte de paneles

- 1 Asegure ambos soportes de paneles a la plataforma.
- 2 Coloque la carga de manera que repose sobre los dos soportes de paneles.
- 3 Centre la carga en la plataforma.
- 4 Asegure la carga a la plataforma mediante la correa. Apriete la correa.



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