



Manual del operario

Rango de números de serie

GS-2669

a partir del 5000

GS-3369

GS-4069

Bi-Energy Power

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

con información
de mantenimiento

First Edition
Third Printing
Part No. 826570SP

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 en el lugar de trabajo

No transporte herramientas ni materiales a menos que estén distribuidos uniformemente y que las personas que se encuentren en la plataforma los puedan manejar de forma segura.

No utilice la máquina desde superficies o vehículos en movimiento o que puedan moverse.

Asegúrese de que todos los neumáticos se encuentren en buen estado, las tuercas de corona bien apretadas y los pasadores de chaveta correctamente colocados.

No utilice baterías que pesen menos que las originales. Las baterías actúan como contrapeso y son fundamentales para la estabilidad de la máquina. En las máquinas GS-2669 y GS-3369 con opción de baterías estándar, cada batería debe pesar 63 lbs / 29 kg. En las máquinas GS-4069 y en las máquinas con opción de baterías de alta capacidad, cada batería debe pesar 72 lbs / 32,7 kg.

▲ Riesgo de aplastamiento

Mantenga las manos y demás partes del cuerpo alejadas de las tijeras.

Mantenga las manos alejadas de las barandillas al plegarlas.




No opere bajo la plataforma o en las articulaciones de la tijera sin el brazo de seguridad en su sitio.

Actúe con sentido común y previsión cuando maneje la máquina con los mandos del suelo. Mantenga una distancia segura entre el operario, la máquina y los objetos fijos.

▲ Riesgo del manejo en pendientes

No conduzca la máquina en una pendiente que supere los valores máximos admisibles de pendiente ascendente o descendente ni de inclinación lateral. Los valores de pendiente se refieren exclusivamente a las máquinas en posición replegada.

Pendiente máxima, replegada

	Cubierta de extensión cuesta arriba	35 % (19°)
	Cubierta de extensión cuesta abajo	15 % (9°)
	Inclinación lateral	35 % (19°)

Nota: La pendiente superable depende de las condiciones del terreno y de una tracción adecuada.

Inspecciones

Inspección previa al manejo de la máquina

- Asegúrese de que los manuales del operario, de seguridad y de responsabilidades estén completos y legibles, y de que se encuentren en el cajetín situado en la plataforma.
- Compruebe que todas las pegatinas estén en su sitio y sean legibles. Consulte la sección Inspecciones.
- Compruebe el nivel de los fluidos del motor y asegúrese de que no haya pérdidas de aceite. Añada aceite si es necesario. Consulte la sección Mantenimiento.
- Compruebe el nivel de aceite hidráulico y asegúrese de que no haya pérdidas. Añada aceite si es necesario. Consulte la sección Mantenimiento.
- Compruebe el nivel del líquido de la batería y asegúrese de que no haya pérdidas. Añada agua destilada si es necesario. Consulte la sección Mantenimiento.

Revise los siguientes componentes o áreas por si hubiera daños, modificaciones no autorizadas, faltaran piezas o éstas estuvieran mal instaladas:

- Componentes eléctricos, cables de conexión y eléctricos
- Unidad de alimentación hidráulica, depósito, tubos, conexiones, cilindros y distribuidores de presión hidráulica
- Generador y componentes relacionados
- Tanques hidráulicos y de combustible
- Motores de tracción
- Pastillas de fricción
- Neumáticos y llantas
- Motor y componentes relacionados
- Limitadores, alarmas y bocina
- Argollas para cables de seguridad
- Balizas y alarmas (si existen)

- Tuercas, pernos y otros elementos de fijación
- Componentes de liberación del freno
- Brazo de seguridad
- Extensión de la plataforma
- Pasadores de tijera y elementos de fijación
- Palanca de mando de la plataforma
- Carcasa y soportes de los estabilizadores (si existen)
- Conexiones y paquete de baterías
- Cinta de fijación al chasis
- Puerta de acceso a la plataforma

Revise la máquina completa en busca de:

- Grietas en soldaduras o componentes estructurales
- Abolladuras o daños en la máquina
- Herrumbre, corrosión u oxidación excesivas
- Asegúrese de que no falte ningún componente estructural o esencial y de que los correspondientes pasadores y elementos de fijación estén correctamente colocados y bien apretados.
- Asegúrese de que las barandillas laterales estén instaladas y los pernos bien fijados.

Nota: Si hay que elevar la plataforma para inspeccionar la máquina, asegúrese de que el brazo de seguridad esté en su sitio. Consulte la sección Instrucciones de funcionamiento.

Instrucciones de funcionamiento

▲ Conducción en una pendiente

Averigüe los valores admisibles de pendiente ascendente o descendente y de inclinación lateral de la máquina, así como el grado de la pendiente a superar.



Valor máximo de pendiente, cubierta de extensión cuesta arriba (pendiente superable): 35 % (19°)



Valor máximo de pendiente, cubierta de extensión cuesta abajo: 15 % (9°)



Valor máximo de inclinación lateral: 35 % (19°)

Nota: La pendiente superable depende de las condiciones del terreno y de una tracción adecuada.

Para determinar el grado de la pendiente:

Mida la pendiente con un inclinómetro digital O lleve a cabo el siguiente procedimiento.

Necesitará:

- un nivel de burbuja
- listón de madera recto, de al menos 3 pies / 1 m de largo
- cinta métrica

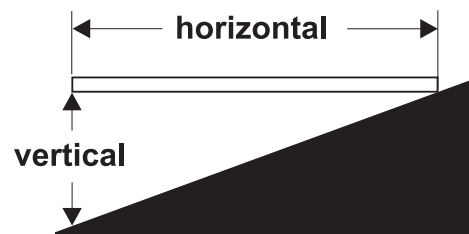
Coloque el listón sobre la pendiente.

Coloque el nivel sobre el lado superior de la parte más baja del listón y eleve éste hasta nivelarlo.

Mantenga nivelado el listón y mida la distancia vertical desde el lado inferior hasta el suelo.

Divida la distancia que indica la cinta métrica (vertical) por la longitud del listón (horizontal) y multiplique por 100.

Ejemplo:



Listón = 144 pulgadas (3,6 m)

Horizontal = 144 pulgadas (3,6 m)

Vertical = 12 pulgadas (0,3 m)

$12 \text{ pulg.} \div 144 \text{ pulg.} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$ de pendiente

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$ de pendiente

Si la pendiente supera los valores de pendiente o de inclinación lateral establecidos, la máquina deberá elevarse con un cabrestante o transportarse pendiente arriba o abajo. Consulte la sección Instrucciones de transporte y elevación.

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