



MANUAL DE INSTRUCCIONES

GUINCHE ELÉCTRICO

MODELO: GE-803/1003/1203



PRESENTACIÓN

El guinche eléctrico FASCY es una herramienta de uso profesional diseñado para elevación o descenso de carga, ideal para movilizar cargas de un nivel a otro. Opera con un sistema de engranajes, un cabo que alta resistencia y un sistema de seguridad de corte de energía al momento finalizar la elevación, es seguro, práctico y reduce el esfuerzo para ejecutar una labor de elevación o descenso de carga. Recomendado para trabajos en construcciones, fábricas, depósitos y talleres en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	SISTEMA DE USO	VOLTAJE	POTENCIA	CAPACIDAD DE CARGA	ELEVACIÓN MÁXIMA	VELOCIDAD DE ELEVACIÓN	PESO
GE-803	GANCHO SIMPLE	220V 50Hz	1300W	400Kg	12m	10m/min	18.7Kg
	GANCHO DOBLE			800Kg	6m	5m/min	
GE-1003	GANCHO SIMPLE	220V 50Hz	1600W	500Kg	12m	10m/min	31Kg
	GANCHO DOBLE			1000Kg	6m	5m/min	
GE-1203	GANCHO SIMPLE	220V 50Hz	1800W	600Kg	12m	10m/min	32Kg
	GANCHO DOBLE			1200Kg	6m	5m/min	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIAS

Lea todas las instrucciones descriptas abajo, de no ser así podrá ocurrir una descarga eléctrica o graves accidentes. El término "El guinche" en todas las advertencias listadas abajo se refiere al guinche operado con tensión de red eléctrica.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Seguridad del área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia, seca y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.
- No utilice el guinche en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera el guinche. Las distracciones pueden causar pérdida del control.

Seguridad personal

- Manténganse alerta, mire lo que hace y use el sentido común cuando utiliza el guinche. No utilice cuando está cansado o bajo influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención puede resultar en accidentes.
- Utilice equipamiento seguro. Utilice siempre gafas protectoras, máscara para polvo, guantes, zapatos anti deslizantes y protector de oídos.
- No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto posibilita un mejor control del guinche en situaciones inesperadas.

Seguridad en materia de electricidad

- a) No modifique bajo ninguna forma el enchufe del guinche. El enchufe que encaje correctamente a la toma corriente reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) Asegúrese siempre que el enchufe este con conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
- c) No exponga el guinche a la lluvia o condiciones húmedas. El ingreso de agua aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) El guinche no debe ser operado en condiciones climáticas inestables como lluvias o tormentas eléctricas.
- e) No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice para transportar, tirar o desenchufar el guinche. Manténgalos lejos del calor, aceite y bordes filosos.
- f) No utilice el guinche si el interruptor no enciende ni apaga la misma. Si no puede ser controlado mediante el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- g) No utilice si el interruptor de parada de seguridad no acciona adecuadamente, el mismo sirve para que la carga no vaya por encima del límite de elevación de carga.
- h) Hágale mantenimiento. Corrobore que no haya desalineamientos o bloqueos de partes móviles, rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Si se encuentra dañada, haga reparar antes de usarla. Muchos accidentes son causados debido a la falta de mantenimiento.
- i) Use el guinche de acuerdo a estas instrucciones y en el sentido en que fue fabricada, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso para operaciones diferentes a las pensadas puede llevar a una situación peligrosa.

PRECAUCIONES

- a) Nunca sobrecargue ni sobrepase la capacidad de elevación, así también no modifique en ningún caso el sistema de puesta en marcha del guinche.
- b) Si el guinche no puede levantar la carga, no siga pulsando el interruptor de elevación, esto significa que el peso de la carga sobrepasa la capacidad del guinche.
- c) Durante el trabajo está prohibido permanecer por debajo de la carga que se está elevando o bajando.
- d) Nunca permita que el guinche funcione sin la supervisión de una persona.
- e) Deje al menos 3 vueltas de cabo alrededor del carretel para que no conexión del cabo no trabaje con demasiada tensión.
- f) En caso de que el cabo de acero este desgastado y deba ser reemplazado, deberá ser por un cabo de las mismas características recomendado por la fábrica, ya sea como el grosor y la capacidad de elevación. En ningún caso aumente la distancia de elevación.
- g) Para evitar peligros no enrolle más de 15 metros de cabo por el carretel.
- h) En el caso de que la carga se detenga durante el descenso de la carga, es normal que la carga baje unos centímetros más, esto se debe a la inercia del descenso.
- i) En función de la frecuencia de utilización, después de 20 horas de funcionamiento continuo, el guinche debe ser sometida a un mantenimiento exhaustivo.

INSTALACIÓN

a) Instale el guinche sobre una viga de acero (Fig.1). Utilice sólo los soportes de instalación cerrados que se pueden fijar en la parte superior de la cubierta de montaje, utilizando los tornillos, las arandelas y las arandelas de presión. La viga de acero debe ser capaz de resistir al menos al doble del peso de la máquina.

b) La viga de acero debe tener un diámetro de 46 x 46 mm, un espesor mínimo de 2.3mm y una longitud mínima de 450 mm (Fig. 2)

c) La viga de acero debe ser anclada con seguridad a la pared. El anclaje debe instalarse adecuadamente fuerte para así ser capaz de aguantar la carga.

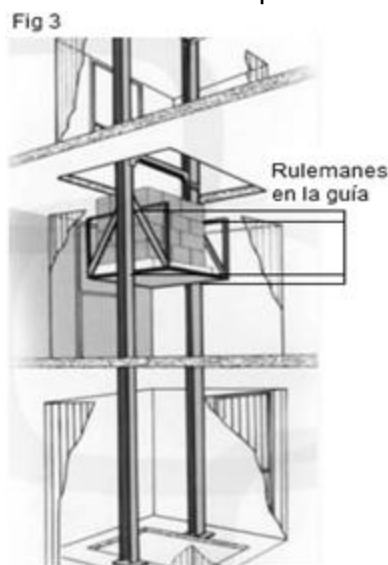
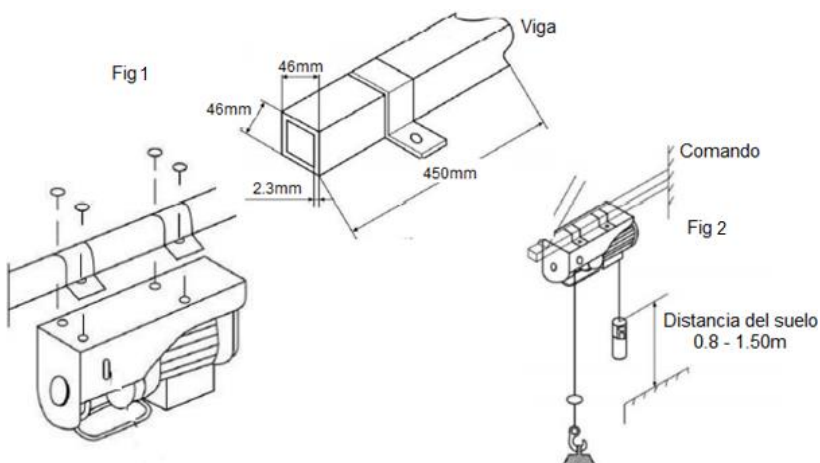
d) Asegúrese que el guinche esté nivelado y no inclinado.

e) Si va a instalar el guinche como un elevador, asegúrese siempre de instalar en los costados de la plataforma o caja metálica rulemanes, esto ayudará a un mejor deslizamiento dentro de la estructura del elevador y a no forzar el motor del guinche. (Fig. 3)

f) El comando debe estar siempre en una zona accesible y por eso debe ser instalado a una distancia del suelo entre 0.8 m y 1.5 m (Fig. 2).

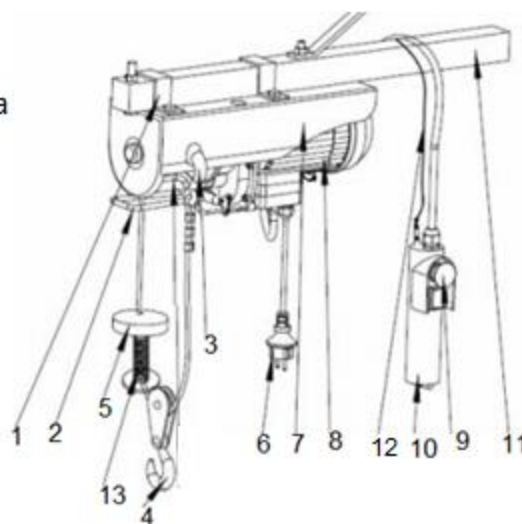
g) Inserte el gancho de carga en el soporte del gancho de la cubierta de montaje cuando utiliza el gancho de carga adicional con eje de desviación.

h) La polea eléctrica se fija en la parte superior. Fije la polea con la estructura portante en el larguero. La viga está entonces fijada en las columnas de soporte. Las columnas de soporte deben ser, de conformidad con las exigencias del cliente, adecuadamente aseguradas en el área de trabajo. Las columnas de soporte deben ser robustas, estables y capaces de aguantar una carga nominal durante mucho tiempo



PARTES DEL GUINCHE

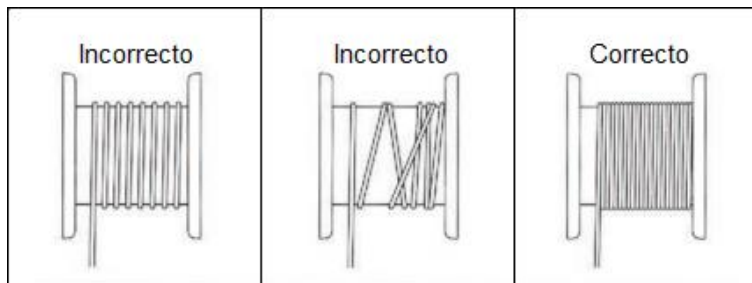
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Soporte | 9. Parada de emergencia |
| 2. Límite final de carrera | 10. Interruptor |
| 3. Gancho | 11. Barra soporte |
| 4. Gancho doble cabo | 12. Cable interruptor |
| 5. Peso Límite | |
| 6. Cable | |
| 7. Carcasa | |
| 8. Motor | |



CONSEJOS DE OPERACIÓN

a) Compruebe que el interruptor esté en condiciones y accione correctamente. Las funciones básicas para elevar, bajar y detener por emergencia. Nunca cambie el sentido de elevación o descenso bruscamente, detenga siempre el guinche para cambiar el sentido.

b) Verifique que el cabo de acero este correctamente enrollado por el carretel y que el paso del cabo sea igual a su diámetro. Que no haya espacio entre vuelta y vuelta.



c) Luego de conectar a la red eléctrica, haga una prueba de elevación y descenso. Cuando el movimiento sea estable y comprobado que los frenos trabajan perfectamente, se puede realizar el ensayo de la polea con una carga falsa.

d) Compruebe el interruptor de emergencia para parar inmediatamente el guinche en caso de emergencia y para asegurarse contra el re-arranque. Para continuar en estado operativo, luego gire el interruptor en sentido horario.

e) El guinche está diseñado con una configuración de límite hasta un tope. Cuando el gancho de carga está elevado a la posición más alta, el peso límite toca el soporte de límite superior, el micro interruptor del soporte del límite superior puede cerrar el circuito y hacer parar el motor para la seguridad de las operaciones.

f) Si el guinche no puede elevar de forma inmediata una carga, apáguelo inmediatamente para evitar daños y accidentes.

g) Asegúrese que la carga está perfectamente fijada en el gancho de carga. Manténgase a la distancia más alejada de la carga y del cabo de acero durante la operación.

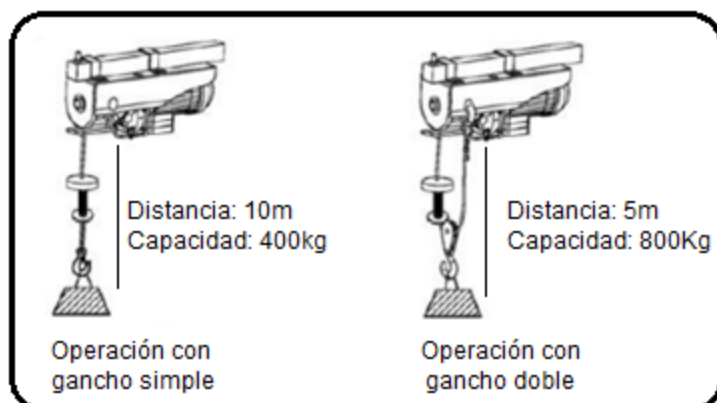
h) Tras bajar una carga, recuerde que el guinche sigue enrollándose algunos centímetros después de parar. Así que detenga el guinche con tiempo prudencial.

i) Asegúrese que el cable de acero no pueda moverse más de 15° en el lateral.

j) El guinche puede funcionar con un solo cable o con doble cables, con la carga límite permitida.

Funcionamiento con gancho doble

Desenrosque las tuercas de los tres tornillos situados en el gancho de carga adicional y retire la placa de cubierta situada en el lateral. Sitúe el cabo de acero alrededor del eje de desviación y ponga de nuevo la placa de cubierta y las tuercas. Asegúrese de que el eje del gancho de carga / desviación esté correctamente instalado y que las tuercas estén fijadas con seguridad. Inserte el gancho de carga fijado al cable en el soporte del gancho de la carcasa de montaje.



LUEGO DE LA OPERACIÓN

- a) Desconecte el enchufe antes de iniciar cualquier trabajo en el equipo.
- b) Limpie el guinche utilizando un paño húmedo y un jabón líquido. No utilice nunca para limpiar agentes o solventes, podrían dañar alguna pieza de plástico del equipo.
- c) Inspeccione regularmente la longitud total del cabo de acero por daños, así como la funcionalidad del soporte de la parada límite, enrolle el guinche hasta que el peso límite (Fig. 5) active el soporte de límite del interruptor.
- d) Si el cabo de acero está dañado, un profesional debe sustituirlo utilizando piezas de recambios originales.
- e) Durante el montaje del cable, es muy importante recordar el límite de peso (Fig.5) a fin de asegurar un tope seguro. Inspeccione el movimiento libre de todos los componentes mecánicos después de haber desconectado el enchufe.



Reparación

La reparación deberá realizarse en un servicio técnico autorizado para los productos **FASCY** utilizando solo repuestos originales, esto garantizará la seguridad del producto.

TERMINO DE GARANTÍA

PLAZO Y COMPROBACION DE LA GARANTÍA

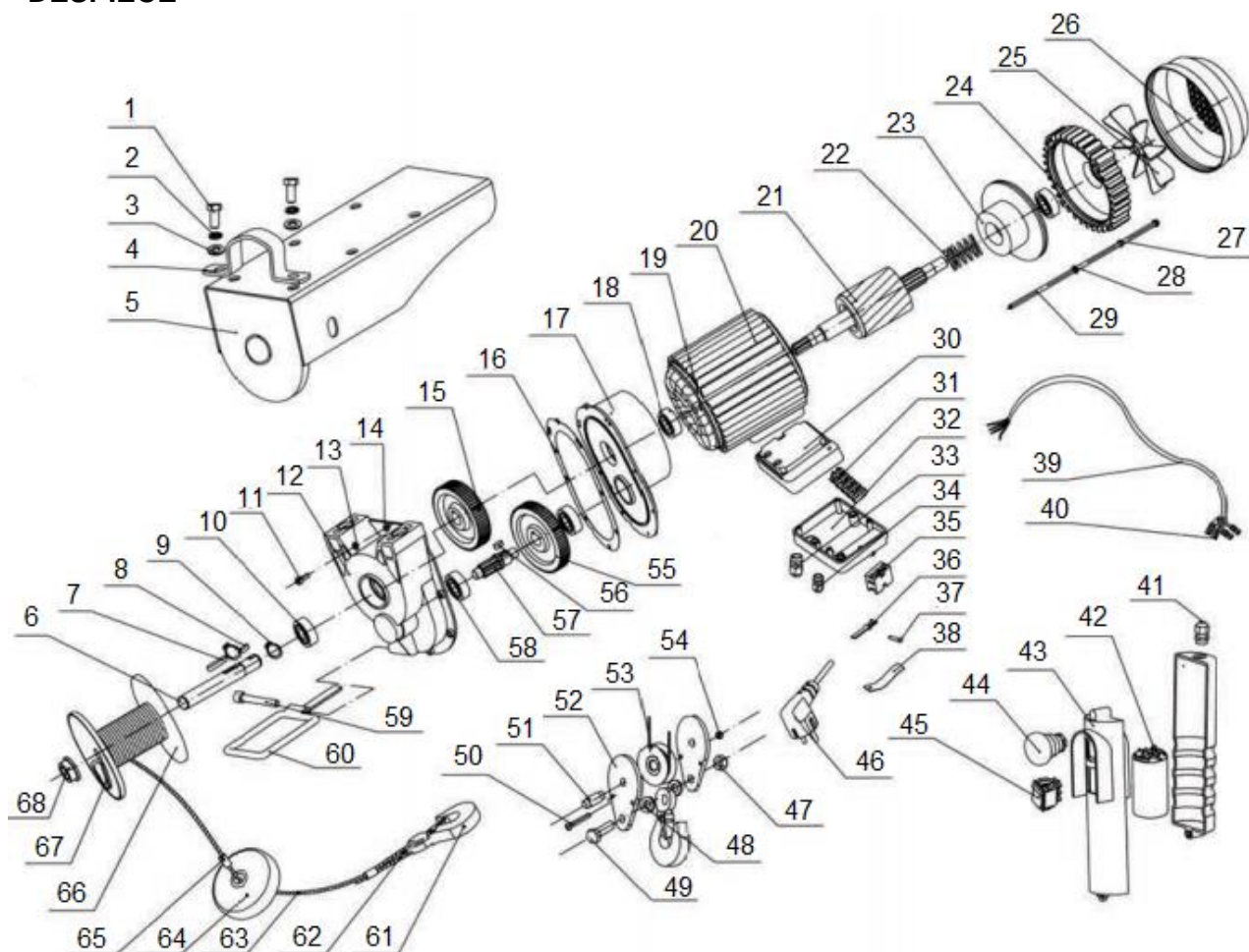
1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.
2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta de Garantía debidamente completada y el comprobante de compra.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍA

1. Partes desgastadas por el uso normal del producto.
2. Los daños causados por accidentes, abuso o mala utilización.
3. Los productos que no cuentan con la etiqueta de seguridad o etiqueta violada.
4. Los productos que hayan sido reparados por servicio técnico no autorizado.
5. Los productos que hayan sido modificados total o parcialmente.

La empresa se reserva el derecho de dar explicación sobre la garantía.

DESPIECE



NO	LISTADO DE PIEZAS	NO	LISTADO DE PIEZAS	NO	LISTADO DE PIEZAS
1	TORNILLO HEXAGONAL	24	TAPA ESTATOR	47	CONTRATUERCA
2	ARANDELA DE PRESION	25	VENTILLADOR	48	GANCHO
3	ARANDELA	26	TAPA MOTOR	49	TORNILLO HEXAGONAL
4	ANILLO DE FIJACIÓN	27	ARANDELA PRESION	50	TORNILLO HEXAGONAL
5	SOPORTE PRINCIPAL	28	ARANDELA	51	EJE
6	EJE CARRETEL	29	TORNILLO HEXAGONAL	52	TAPA GANCHO
7	CHAVETA	30	CAJA DE CONEXIONES	53	POLEA
8	CHAVETA	31	TERMINAL	54	TUERCA
9	ANILLO ELÁSTICO	32	BASE CAJA CONEXIONES	55	ENGRANAJE
10	RULEMAN	33	SOPORTE	56	CHAVETA
11	TORNILLO	34	SOPORTE	57	EJE
12	CAJA DE ENGRANAJES	35	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	58	RULEMAN
13	ARANDELA DE PRESION	36	CONTACTOR	59	TORNILLO HEXAGONAL
14	ARANDELA	37	ALFILER	60	LIMITE DE PARADA
15	ENGRANAJE	38	PERILLA	61	GANCHO
16	JUNTA	39	CABLE	62	SEGURO DE CABO
17	TAPA FRONTAL	40	ENCHUFE	63	CABO
18	RULEMAN	41	PRENSA CABLE	64	PESO LIMITE
19	ESTATOR	42	CAPACITOR	65	BUJE
20	PROTECTOR ESTATOR	43	CAJA COMANDO	66	CARRETEL
21	ROTOR	44	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	67	CALCE
22	RESORTE	45	INTERRUPTOR	68	BUJE SEPARADOR
23	FRENO	46	ENCHUFE	*	*