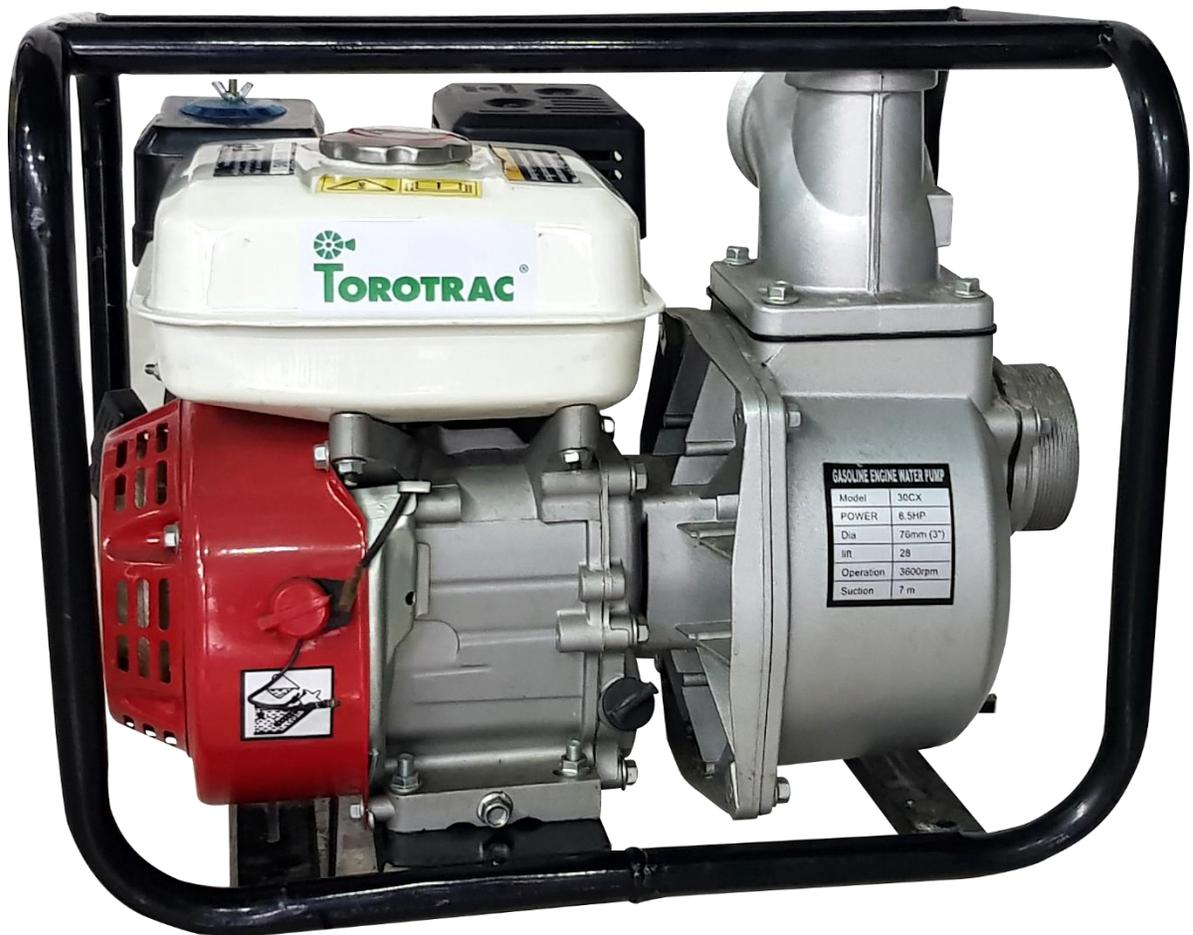


BOMBA DE ALTA PRESIÓN O DE ALTURA - GASOLINA



Estimados Usuarios

Este manual de instrucciones está hecho para ayudarlo a entender la manufactura de esta bomba de alta presión o altura, prolongar su vida útil, familiarizar a los usuarios con su construcción y uso, ajustarlo, repararlo y darle el mantenimiento correcto.

Antes de operar esta bomba de alta presión o altura, por favor lea este manual cuidadosamente. Para hacer válida la garantía, los usuarios están obligados a seguir estrictamente los requerimientos de este manual.

Y solo el seguir al pie de la letra este manual le asegura a usted el buen funcionamiento y larga vida de su equipo. Este manual es susceptible de tener cambios sin previo aviso, por lo que, si tiene alguna duda, por favor contacte directamente al distribuidor.

Por favor contacte a nuestro distribuidor más cercano en caso de cualquier pregunta sobre su uso y la garantía.

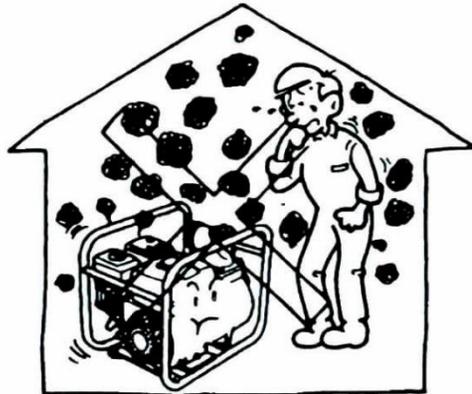
Índice

I. Descripción del producto	5
1. Información de seguridad.....	5
II. Operación	7
III. Mantenimiento.....	9
IV. Garantía.....	5
1. Condiciones de la Garantía:.....	5
2. Situaciones no cubiertas por la Garantía:	5
Periodo de Garantía:.....	5

- I. Descripción del producto
- 1. Información de seguridad

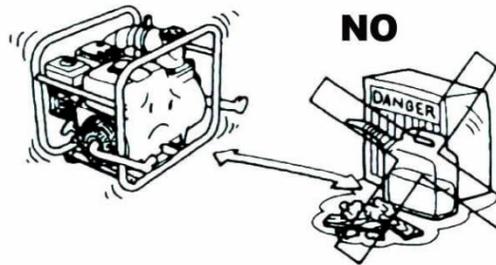
Información para la seguridad

Ten cuidado



No usar en interiores

**Mantener alejado
de cosas inflamables**



más que 1m (3 pies)

Al rellenar el tanque



**apagar
el motor**

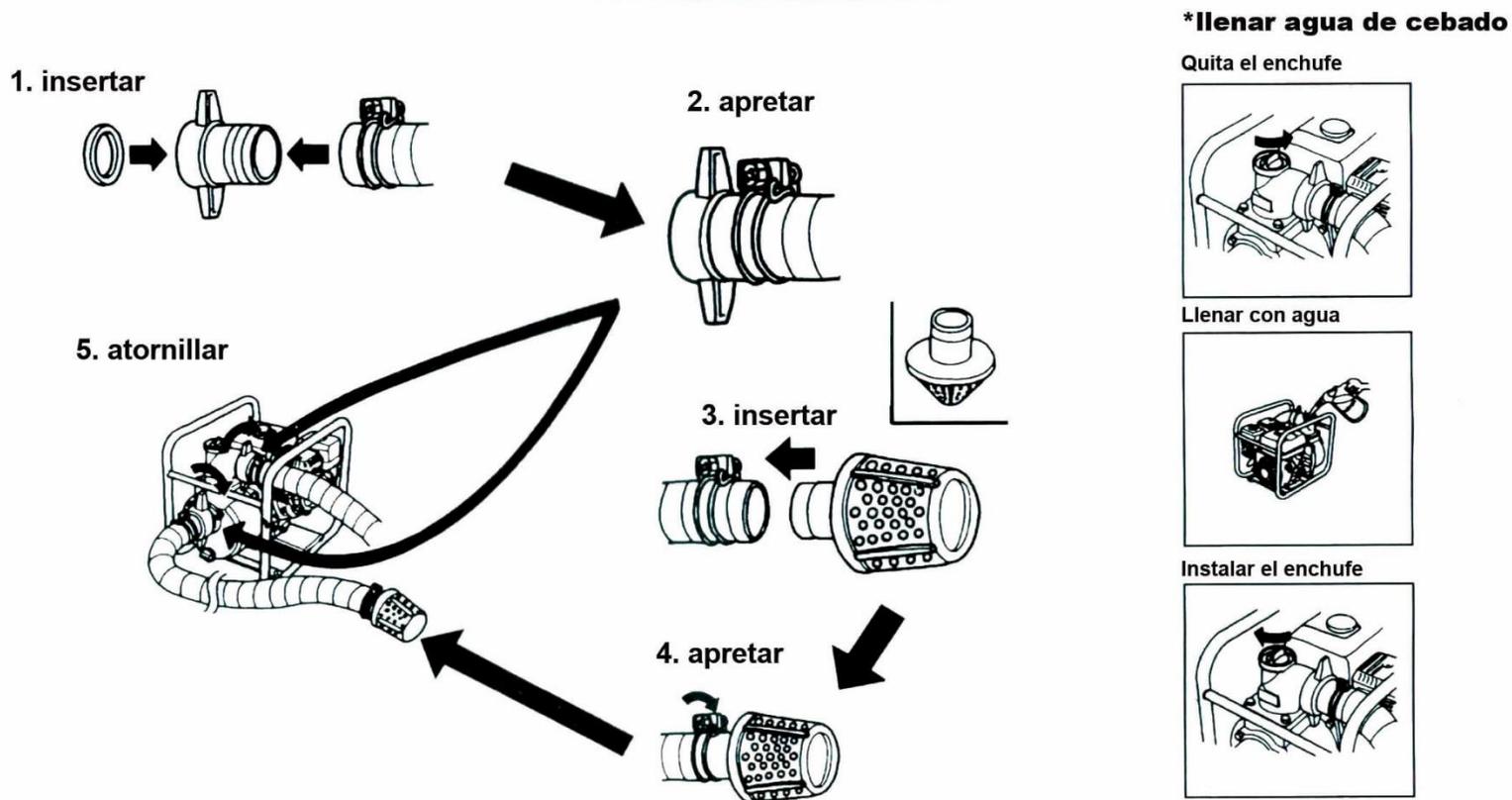
no fumar



**No
derramar**

Fig. 1

Antes de empezar



¿Qué es el cebado con agua?

Cuando la energía de una bomba de agua se apaga durante demasiado tiempo, a menudo se quedará sin presión y será necesario cebarla. El proceso de cebado consiste en devolver agua a la bomba y obligarla a pasar por la máquina, lo que ayuda a generar suficiente presión para que vuelva a funcionar sin problemas.

Fig. 2

Arranca el motor

1. sobre



1. abierto



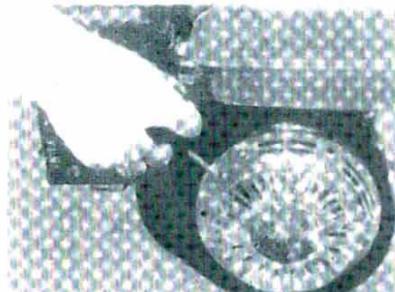
3. cerrado



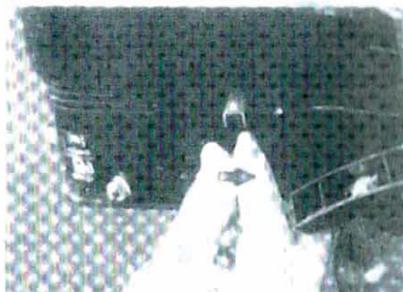
4. sobre



5. jalar



6. abierto



7. lleno



Fig. 3

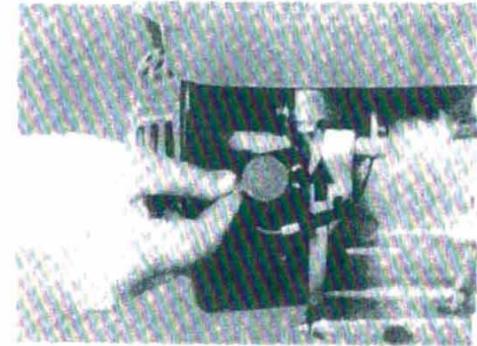
Arranca el motor



1. cerrado



2. apagado



1. cerrado



Fig. 4

Mantenimiento

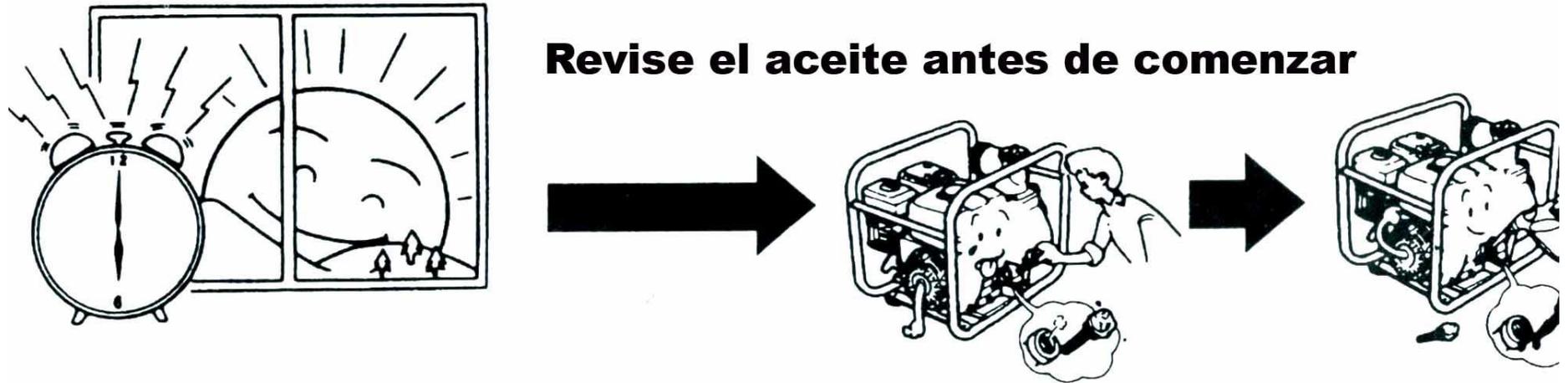
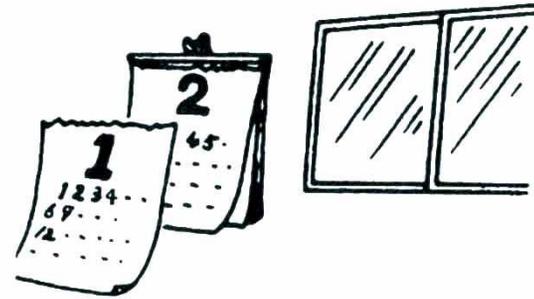


Fig. 5

Mantenimiento



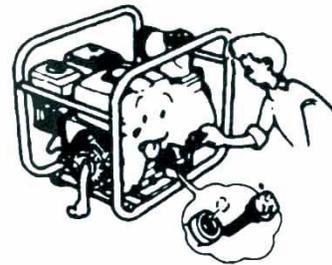
**sae10w.30 o
aceite de motor
equivalente
sae 10w - 30**



Cambie ese aceite después del primer mes o después de 20 horas. lo que sea que venga primero. Después de eso, cada 6 meses o 100 horas, lo que ocurra primero.



Drenar



Llenar 0,6L de lubricante

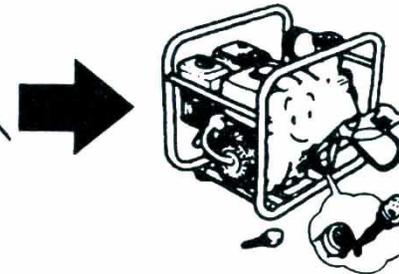


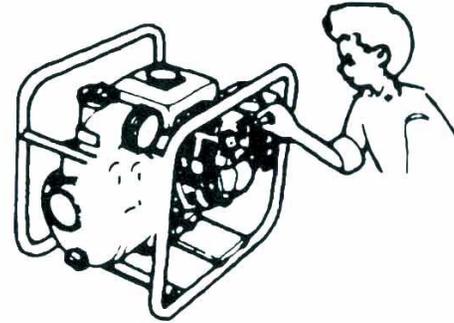
Fig. 6

Mantenimiento



Bujía

Quitar la bujía



En mala condición



Limpio

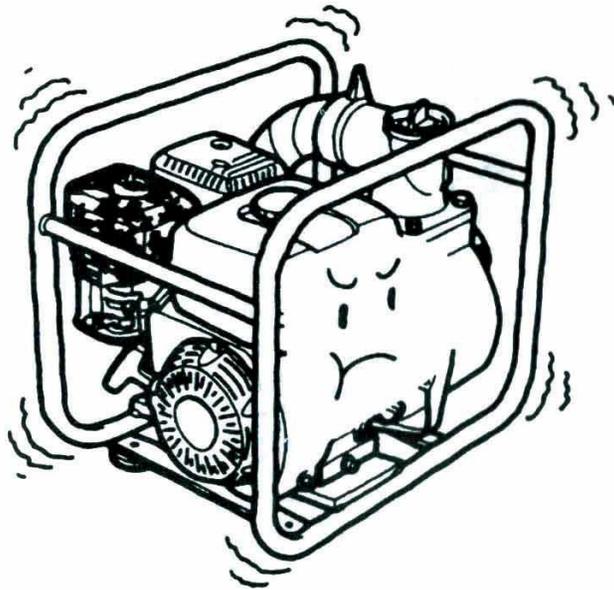


**Ajustar la brecha espacio estándar:
0,7 - 0,8 mm**

Fig. 7

Mantenimiento

Filtro de aire



En mala condicion

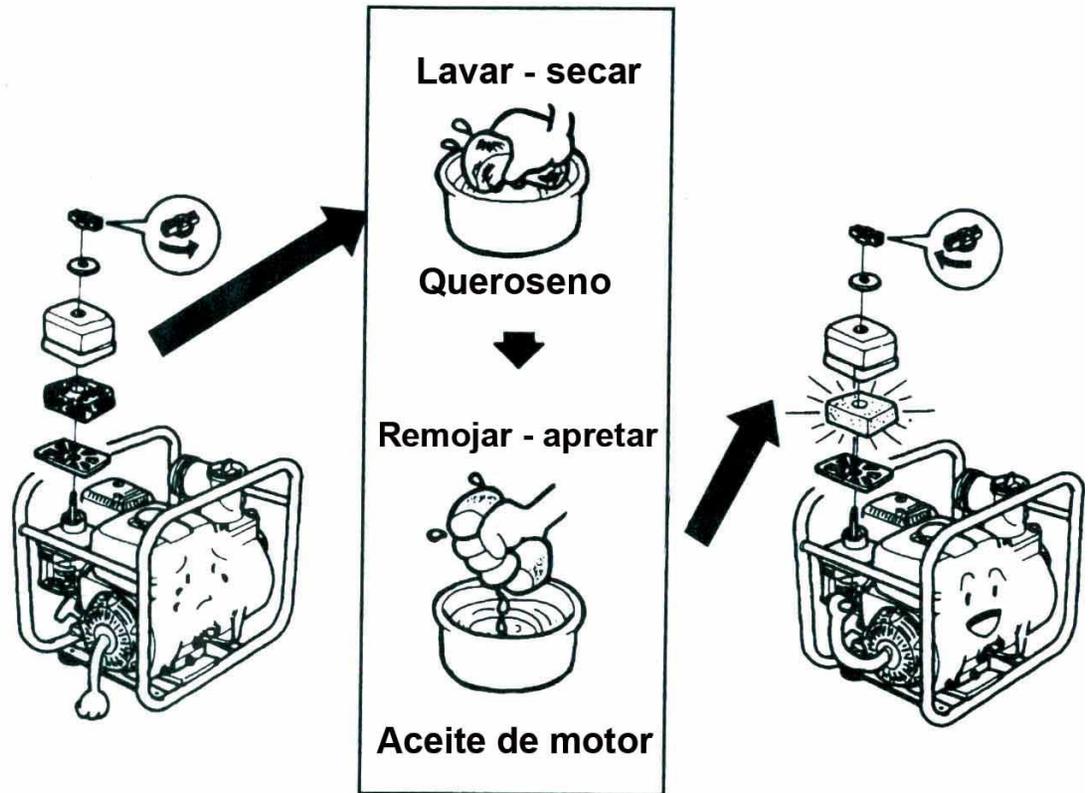


Fig. 8

Solución de problemas

no se puede arrancar el motor



START

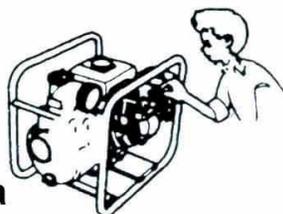
OK

1. Comprobar el combustible

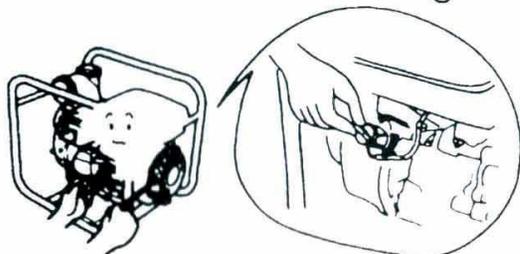
2. Comprobar la chispa

NO

1. Quitar el enchufe



2. Comprobar la chispa



Sobre

Fig. 9

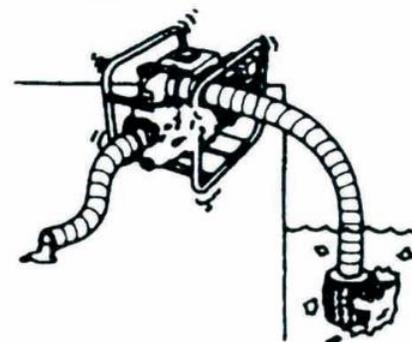
Comprobar combustible

No descargar agua

1. Comprobar el agua de cebado

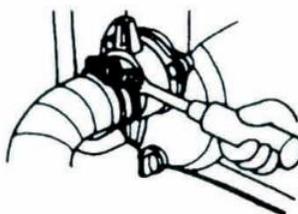


2. Comprobar si el colador está obstruido



Comprobar el sector de aire

1. comprobar los campeones de manguera



2. comprobar la manguera en busca de daños



Fig. 10

IV. Garantía

Términos de la Garantía

Los productos vendidos por Campotencia, S.A están garantizados contra defectos de fabricación tanto en piezas como en mano de obra durante el período limitado de garantía especificado según cada producto.

1. Condiciones de la Garantía:

- El cliente debe presentar la factura de compra del equipo y este certificado de garantía.
- Campotencia, S.A., acepta reparar durante el período de garantía aquellos productos que presenten daños durante su uso normal, de acuerdo a las instrucciones del manual de usuario y el propósito para el cual el equipo fue diseñado.

2. Situaciones no cubiertas por la Garantía:

1. El uso incorrecto y la mala instalación.
2. Si el artículo ha sido intervenido por personal ajeno a la empresa.
3. Si el daño al artículo ha sido causado por: mugre, polvo, agua, oxidación, hongos, moho, fuego, golpes, caídas, fluctuaciones de voltaje.
4. La garantía no cubre piezas que sufren desgastes sobre la vida útil del producto.
5. La alteración o modificación de la factura.
6. El uso incorrecto de fluidos o falta de fluidos.
7. No cubre daños por exceso de uso, recalentamiento, golpes o falta de aceite.
8. La garantía no cubre gastos por transporte o fletes de los productos que requieran servicio. El periodo de garantía entra en vigencia a partir de la fecha de compra indicada en la factura o de la entrega del bien. Si la mercancía fuese enviada favor revisarla cuando la reciba, después de 24hs de recibida se considerará como recibida y revisada conforme.
9. La garantía no cubre partes rotas de plástico o metal por golpes. El artículo debe ser verificado antes de retirarlo del almacén.
10. La garantía no cubre partes eléctricas que hayan sido probadas en el almacén, revisadas y recibidas conforme.
11. La garantía no cubre daños por rayos o fluctuaciones eléctricas.
12. Para hacer uso de la garantía, el bien debe ser entregado en la empresa.
13. Por mal manejo manual o rotura de implementos por mal manejo.
14. Si se vence el periodo de garantía estipulado.

Periodo de Garantía:

Nota

Solo se aceptan devoluciones y cambio de mercancía en buena condición como se despachó y deberán estar presentes todos los accesorios que tuviera.

- Las devoluciones por causas no imputables llevarán un cargo mínimo del 20% en concepto de manejo.
- No se hará ningún cambio después de transcurridos 30 días.

- GARANTIA VALIDA POR 1 MES sobre daños de fábrica.
- El artículo debe ser entregado en nuestra sucursal de Panamá para su revisión y se le dará respuesta dentro de los 15 días después de recibido el mismo.

Para mayor información por favor dirigirse a Campotencia SA o llamar nuestras oficinas en Panamá teléfono: 233-6080.

© 2018 TOROTRAC



TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

Campotencia S.A.

Plaza Conquistador, Local #15 F,
(Panamá, Vía Tocumen, Frente a Villa Lucre)

Tel: 233-6080 / 233-6082 / Cel: 6749-2847 / 6738-1753
Email: panama@torotrak.com