

# CONSEJOS TÉCNICOS

## Llamada de Servicio

Luces y / o balastro quemándose

## Herramientas Necesarias:

Multímetro

Llave 10MM

## Modelos:

Torres de luz AL&RL

## Reglas de seguridad de consejos técnicos



### **Peligro**

El incumplimiento de las instrucciones y de las reglas de seguridad en el Manual del Operador y en el Manual de servicio correspondiente a su máquina resultará en la muerte o lesiones graves. Muchos de los riesgos identificados en el manual del operador son también riesgos de seguridad cuando se ejecutan los procedimientos de mantenimiento y reparación.

### **No realizar el mantenimiento a menos que:**

- Usted está entrenado y calificado para realizar el mantenimiento en esta máquina.
- Usted lee, entienda y obedezca:
  - Las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad
  - Las normas de seguridad del empleador y las regulaciones del lugar de trabajo
  - Las regulaciones gubernamentales aplicables
- Usted tiene las herramientas apropiadas, el equipo de elevación y un lugar adecuado.

La información contenida en esta sugerencia técnica es un complemento del manual de servicio. Consulte el manual de servicio apropiado de su máquina para obtener las normas de seguridad y los riesgos.

## Etapa 1

Sospecho de voltaje demasiado alto.

Apague todos los disyuntores.

Arrancar el motor.

Configure el multímetro en el voltaje A / C.

Encienda solo el interruptor principal.

Compruebe la tensión en la salida dúplex.

El voltaje debe leer entre 120-126 voltios.

Si el voltaje lee 120-126 voltios, el alto voltaje no es el problema.

Por favor llame al departamento de servicio Genie.

Si el voltaje es mayor, continúe con el paso 2.



## Etapa 2

Sospeche que las revoluciones del motor son demasiado altas.  
Si la lectura de voltaje es superior a 126 voltios, Ajustemos las revoluciones del motor. Continúe con el paso 3.

### Etapa 3

Arranque el motor, encienda solo el interruptor principal.

Si tiene un tacómetro, ajuste la velocidad del motor a 1850 RPM. y bloquear en posición. Esto reducirá el voltaje del generador a aproximadamente 125 voltios, lo que es perfecto en condiciones de no carga.

Si no tiene un tacómetro, esto puede ser logrado mediante el uso de un multímetro. Simplemente inserte las sondas de los medidores en el receptáculo (vea la imagen en el paso 2).

Ajuste las RPM del motor hacia abajo hasta que el multímetro esté leyendo 125 voltios.

Bloquee el tornillo de ajuste del acelerador para mantener este voltaje.

Ejecutar una torre de luz con alto voltaje puede y dañará.

La mayoría de los componentes eléctricos en la máquina. Mantener el voltaje adecuado proporcionará muchas horas de operación sin problemas.

Si tiene alguna pregunta, llame al departamento de servicio Genie.

