

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

Herramienta portátil para interrupción de carga LOAD-RANGER® XLT

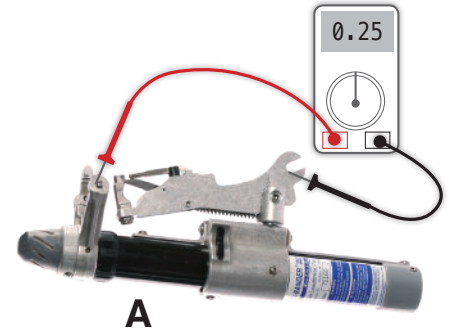
Se recomienda el uso de la siguiente guía antes de operar el LOAD-RANGER XLT y entre ciclos de mantenimiento.

PATENTE NO. 6,965,008 - 5,861,595 - 5,650,602 Otras patentes pendientes

1. INSPECCIÓN VISUAL

Inspeccionar visualmente la herramienta. Si se encuentra alguno de los siguientes, retire la herramienta del campo y realice el servicio:

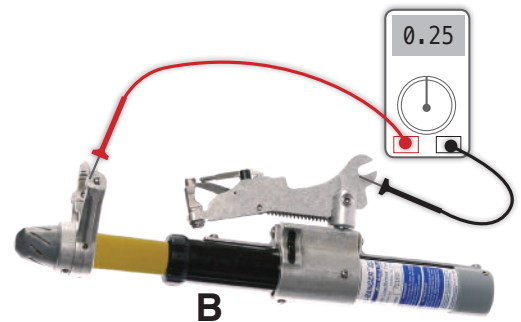
- Aro de enganche dañado (todas las superficies deben estar limpias para asegurar un contacto eléctrico adecuado)
- Tubo amarillo dañado o descolorido
- Empaque externo negro suelto (apriételo si es posible, retire del servicio si está dañado)
- Conjunto de sujeción dañado, los componentes deben funcionar sin problemas con una presión firme del resorte (todas las superficies deben estar limpias para asegurar el contacto eléctrico adecuado)
- Brazo de control dañado, el brazo debe girar suavemente en cualquier dirección (45°) con una presión firme del resorte
- Barras conductoras externas flojas o dañadas (apriételas si es posible, retire la herramienta de servicio si están dañadas)
- Verifique que la herramienta ha recibido servicio de mantenimiento apropiado por personal calificado (se recomienda cada 1.500 a 2.000 operaciones; consulte las reglas de su empresa)



2. CONTINUIDAD

La ruta de corriente dentro de la herramienta existe hasta que el mecanismo de interrupción de carga es activado.

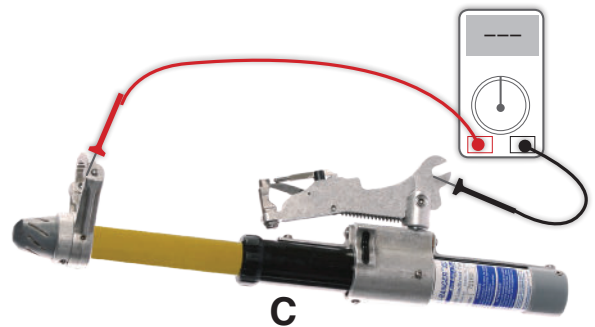
- A)** Con la herramienta en posición cerrada, confirme que existe continuidad entre el aro de enganche y el brazo de control usando un voltímetro como se muestra.
- B)** Confirme que existe continuidad mientras tira del gancho hacia la posición abierta. La continuidad debe existir hasta que el mecanismo de interrupción de carga se active y la herramienta se trabe en posición abierta.
- C)** Confirme que NO existe continuidad entre el aro de enganche y el Brazo de Control cuando la herramienta está en la posición completamente abierta.



3. REINICIE LA HERRAMIENTA

El LOAD-RANGER® XLT debe reiniciarse y verificarse antes de CADA uso.

- 1) Extienda el tubo amarillo para exponer 2-3" tirando del aro de enganche.
- 2) Suelte el aro de enganche y confirme que la fuerza del resorte hace que la herramienta "regrese" a la posición cerrada. Retírela de servicio inmediatamente si no es así.
- 3) Extienda completamente el tubo amarillo hasta que se trabe en la posición abierta. Retirar de servicio inmediatamente si no es así. Presione el botón de reinicio negro para liberar el tubo amarillo y reiniciar la herramienta.



ADVERTENCIA



Lea atentamente y entienda bien la información en este manual antes de utilizar, realizar mantenimiento o probar este dispositivo. La operación, manipulación o mantenimiento inadecuados de este dispositivo pueden provocar lesiones graves o la muerte a miembros del personal o dañar los equipos.

Teléfono (828)323-8914
Email sales@utilityolutionsinc.com
Web www.utilityolutionsinc.com
101 33rd Street Drive SE · Hickory, NC 28602

B-01548-S
USLR-XLT Field Inspection (1-7-20)
Copyright © 2020 Utility Solutions, Inc.

 **UTILITY SOLUTIONS**
Lineman driven. Field proven.®

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

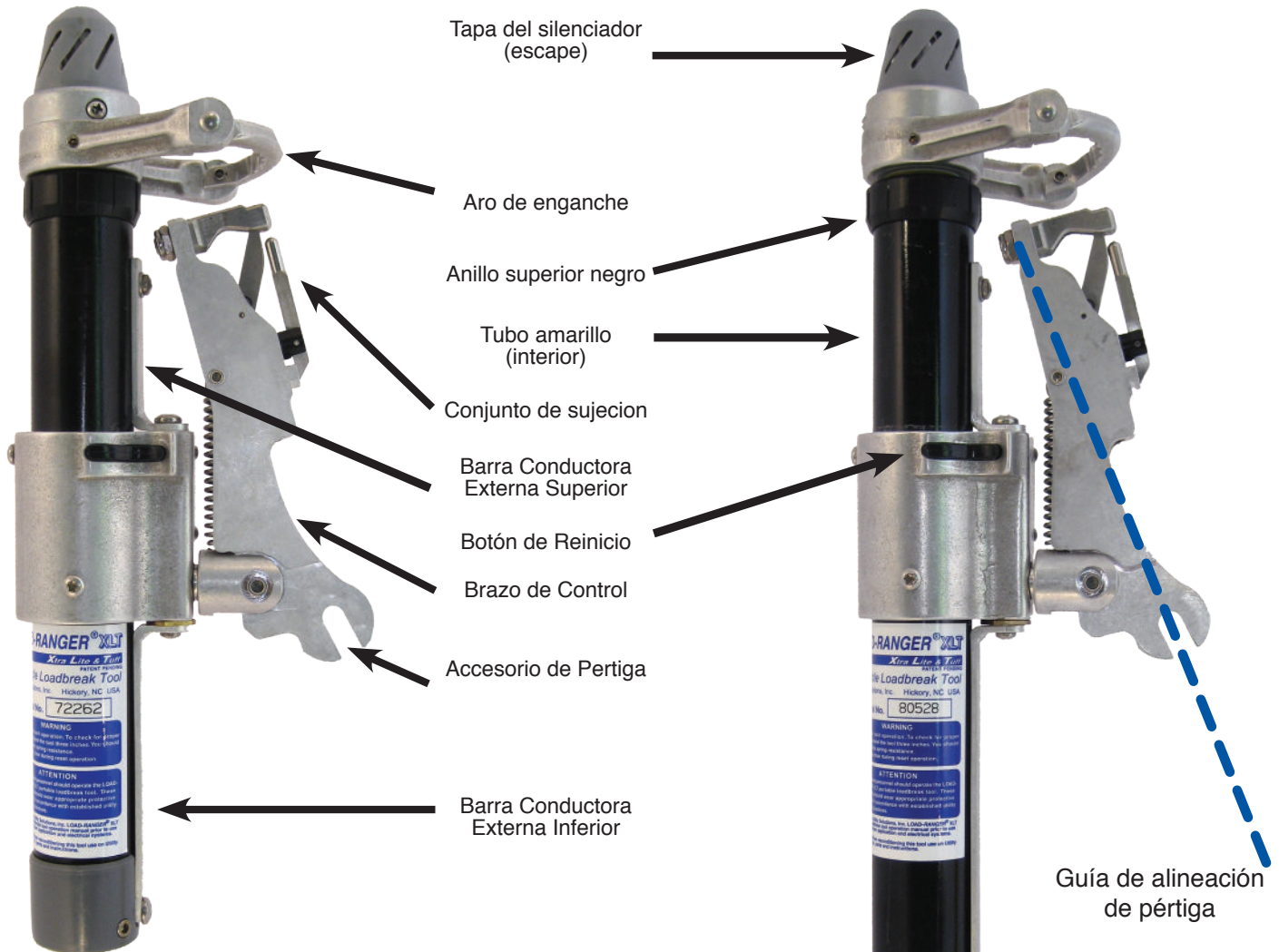
Herramienta portátil para interrupción de carga LOAD-RANGER® XLT

USLR-XLT-1

Clasificación de voltaje máximo 27 kV

USLR-XLT-2

Clasificación de voltaje máximo 38 kV



GUÍA DE ENGANCHE:

- La herramienta portátil de interrupción de carga LOAD-RANGER® XLT requiere atravesar la cara del cortacorriente / interruptor en ángulo. La parte inferior del tubo negro debe inclinarse ligeramente hacia el cortacorriente / interruptor.
- Siempre acérquese al cortacorriente / interruptor desde abajo. Se recomienda un ángulo de 45 ° por debajo de la horizontal.
- Acérquese al cortacorriente / interruptor desde el lado que esté menos congestionado y evite el contacto con otros equipos.
- Siempre acerquese cruzando la parte frontal del cortacorriente / interruptor con la herramienta. Nunca coloque la herramienta en el mismo lado del cortacorriente / interruptor al acercarse.
- Coloque el aro de enganche sobre el cuerno de arco en el lado opuesto a su ubicación.

Teléfono (828)323-8914
 Email sales@utilityolutionsinc.com
 Web www.utilityolutionsinc.com
 101 33rd Street Drive SE · Hickory, NC 28602

B-01548-S
 USLR-XLT Field Inspection (1-7-20)
 Copyright © 2020 Utility Solutions, Inc.

 **UTILITY SOLUTIONS**
 Lineman driven. Field proven.®