

## Tool Instruction Generador de señales variables

4328636R1

Tool Number: J-38522-A



0000433801

Figura 1. J-38522-A — Generador de señales variables

### Propósito

Herramienta de diagnóstico esencial utilizada para simular la salida de una variedad de sensores y módulos.

### Application(s)

Motor 2018 International® 6.6

Pueden aplicar aplicaciones de motores / vehículos adicionales

## Application(s) (continúa)



**GOVERNMENT REGULATION:** Los líquidos del motor (aceite, combustible y refrigerante) pueden representar un peligro para la salud y el medio ambiente. Manipule todos los líquidos y otros materiales contaminados (tal como filtros o trapos) de acuerdo con la normativa pertinente. Recicle o deseche los fluidos del motor, filtros y otros materiales contaminados conforme a la normativa correspondiente.



**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales o la muerte, lea todas las instrucciones de seguridad en la sección “Información de seguridad” del *Manual de servicio del motor* o del *Manual de diagnóstico del motor*.



**ADVERTENCIA:** Para evitar daños a la propiedad, lesiones personales y la muerte, estacione el vehículo sobre una superficie plana y apague el motor, aplique el freno de estacionamiento e instale las cuñas a las ruedas para evitar que el vehículo se mueva en ambos sentidos.





**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales y/o fatales, utilice siempre protección ocular al realizar el mantenimiento de un vehículo.



**ADVERTENCIA:** Para evitar daños a la propiedad, lesiones personales y / o muerte, inspeccione visualmente la herramienta en busca de daños/desgaste antes de usarla. Reemplace todo componente según sea necesario.

## Tool Contents

Tabla 1

| Imagen  | Número de herramienta | Cant. | Descripción                     |
|---|-----------------------|-------|---------------------------------|
|  <p>0000433803</p> | J-38522-A             | 1     | Generador de señales variables  |
|  <p>0000160075</p> | 4328636R1             | 1     | Instrucciones de la herramienta |

## Instructions

**NOTA: Consulte Service Portal™ de International® con respecto a cualquier posible modificación de este documento.**

1. Estacione el vehículo en una superficie plana.
2. Cambie la transmisión a las posiciones de estacionamiento (P) o neutro (N) y aplique el freno de estacionamiento.
3. Gire la llave de ignición a la posición OFF.
4. Coloque cuñas a las ruedas.
5. Localice y acceda al sensor o módulo deseado; consulte las instrucciones detalladas en el Manual de Servicio correspondiente.
6. Lleve a cabo el procedimiento, consulte las instrucciones detalladas en el Manual de Servicio correspondiente.
7. Quite los calces de las ruedas.

## Cuidado y mantenimiento

- Mantenga las herramientas limpias y libres de contaminantes
- Reemplace cualquier componente dañado

## Información de contacto

Si desea pedir herramientas adicionales o necesita piezas de reemplazo, consulte el Catálogo de herramientas de mantenimiento de Navistar. Si tiene preguntas, inquietudes o comentarios, póngase en contacto con el Centro de servicio de herramientas de Navistar:

- Envíe un archivo de caso IKNOW de herramienta de servicio
- Teléfono: 800-365-0088 (número gratuito)