


<b>Cambio del muelle solenoide del regulador</b>	
<b>Nº Instrucción:</b> HR21_CI02	<b>Producto:</b> HR21 MK2
<b>Procedimiento:</b> Cambio del muelle solenoide del regulador	
<b>Consideraciones de salud y seguridad:</b>	 Prácticas estándar exclusivamente
<b>Herramientas requeridas:</b> Llave de combinación de 10mm (x2), llave de correa de ½ pulg., trinquete de ½ pulg.	
<b>Consumibles requeridos:</b> Ninguno	
<b>Partes requeridas:</b> 1 x P32304 – Muelle Helix lado izquierdo	
<b>Notas/Otras referencias:</b>	

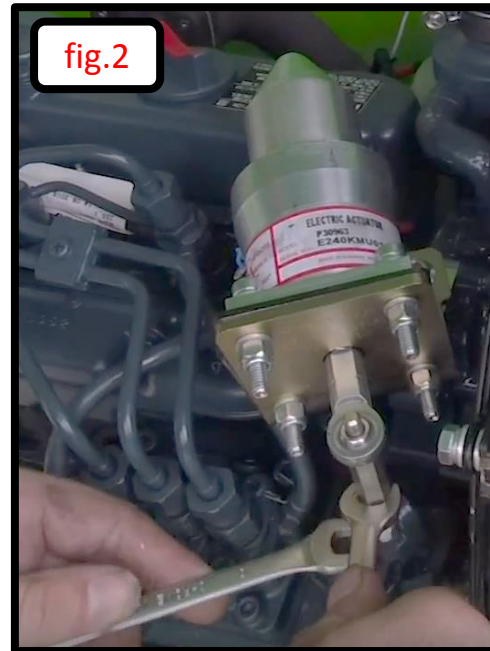
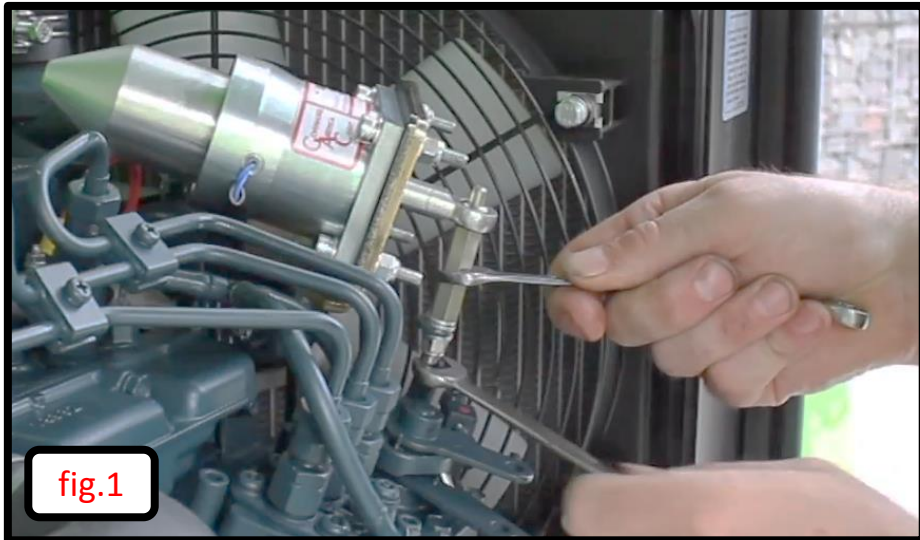
Renuncia

Todas las actividades de actualización deberán ser realizadas por un técnico de servicio competente en plataformas de servicio elevadoras móviles que se adhiera a las prácticas estándar de salud y seguridad.

Aunque se ha hecho todo lo posible por incluir toda la información y detalles requeridos para facilitar las actualizaciones anteriormente mencionadas, si desea realizar consultas, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Niftylift a través de [service@niftylift.com](mailto:service@niftylift.com).

## 1. Retire la unión del regulador

Utilizando una de las llaves de combinación de 10mm, sujete la unión del regulador (fig.1 y fig.2), y con la otra llave de combinación de 10mm retire la tuerca M6 Nyloc que mantiene la unión en posición dentro de la palanca del regulador (fig.2).



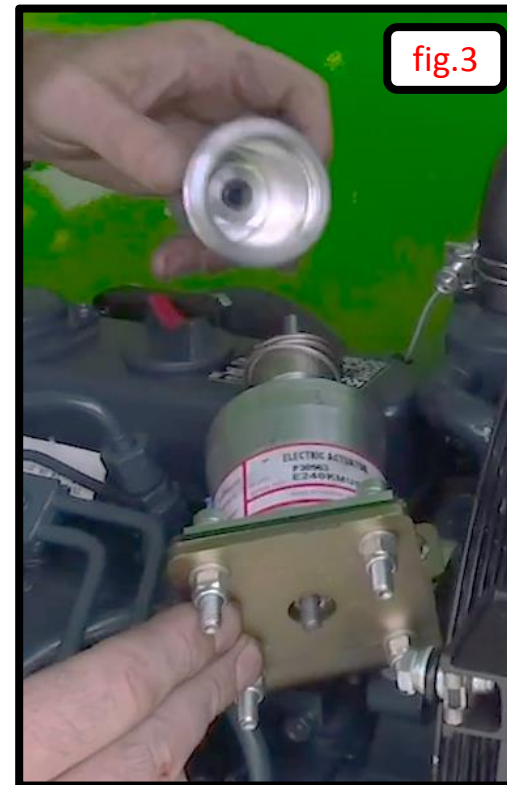
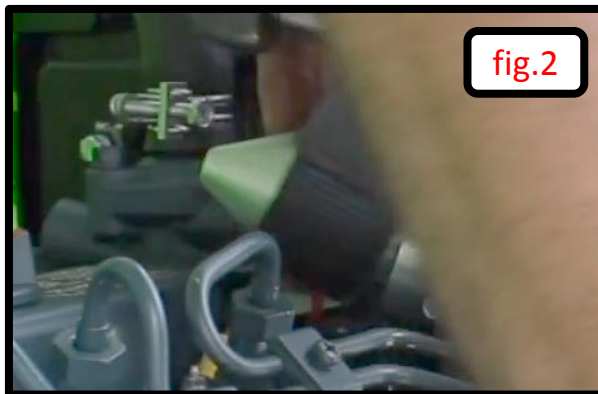
## 2. Retire la junta esférica en el extremo del armazón del solenoide del regulador

Utilice la unión del regulador para extender el armazón fuera del solenoide del regulador, con el fin de poder acceder a la contratuerca (fig.1). Afloje la contratuerca con una llave de combinación de 10mm (fig.2) y luego retire la junta esférica; asegúrese de que la contratuerca permanezca en el armazón (fig.3).



### 3. Retire la cubierta del solenoide

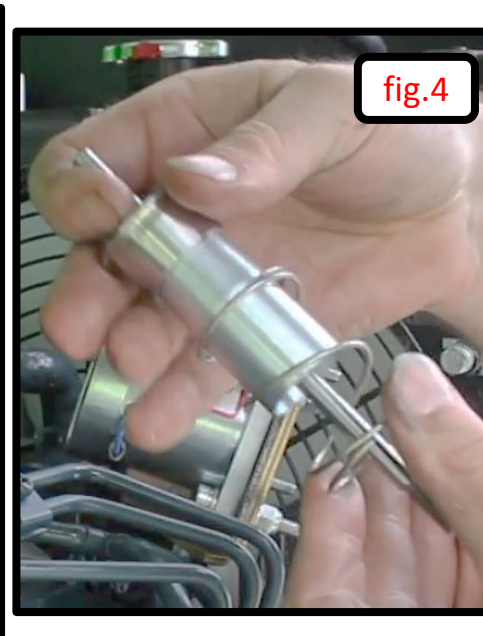
Utilizando una llave de correa de ½ pulg. (fig.1 y fig.2) y trinquete de ½ pulg., destornille la cubierta del solenoide para acceder a los componentes internos (fig.3).



#### 4. Cambie el muelle viejo por el muelle nuevo

Retire la contratuerca del armazón (fig.1), extraiga el conjunto del alojamiento del muelle y la barra del solenoide (fig.2), y retire el muelle original (fig.3).

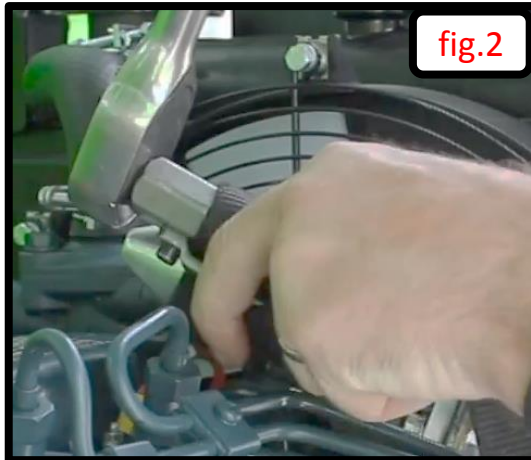
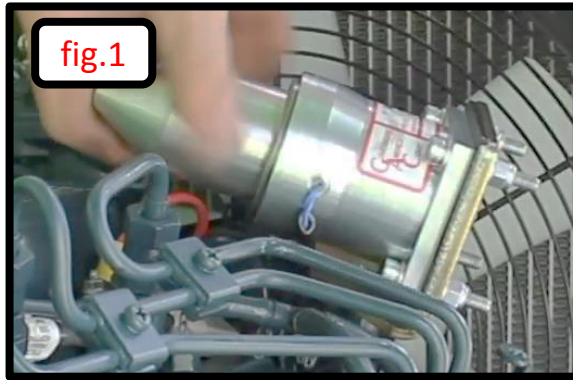
Coloque el nuevo muelle (P32304) en su lugar (fig.4) y vuelva a introducir el conjunto en el cuerpo del solenoide (fig.5); vuelva a enroscar la contratuerca del armazón.



5. Vuelva a montar la cubierta del solenoide y la junta esférica

Vuelva a atornillar la cubierta del solenoide en el cuerpo principal con el trinquete y la llave de correa de ½ pulg. (fig.1 y fig.2).

Vuelva a atornillar la junta esférica en el armazón (fig.3).



## 6. Vuelva a montar la unión del regulador

Introduzca la clavija superior de la unión del regulador en la junta esférica (fig.1), con el extremo inferior centrado dentro de la palanca del regulador (fig.2), asegurando que haya dos arandelas M6 por encima de la palanca (fig.3). Una vez más, utilizando una de las llaves de combinación de 10mm, sujete la unión del regulador, y con la segunda llave de combinación de 10mm, vuelva a apretar la tuerca M6 Nyloc en la palanca del regulador (fig.4).

