

## Ferramenta de Elevação Vertical de Desengate Hidráulico da Logan

### Visão Geral

A ferramenta de elevação vertical de desengate hidráulico da Logan foi projetada para auxiliar na recuperação de um peixe preso em uma aplicação de perfuração horizontal em que não se obteve uma rotação normal para o desengate.

### Construção

A ferramenta de elevação vertical de desengate hidráulico da Logan é fabricada com as melhores ligas de aço disponíveis e com as tolerâncias precisas que são a marca da Logan.

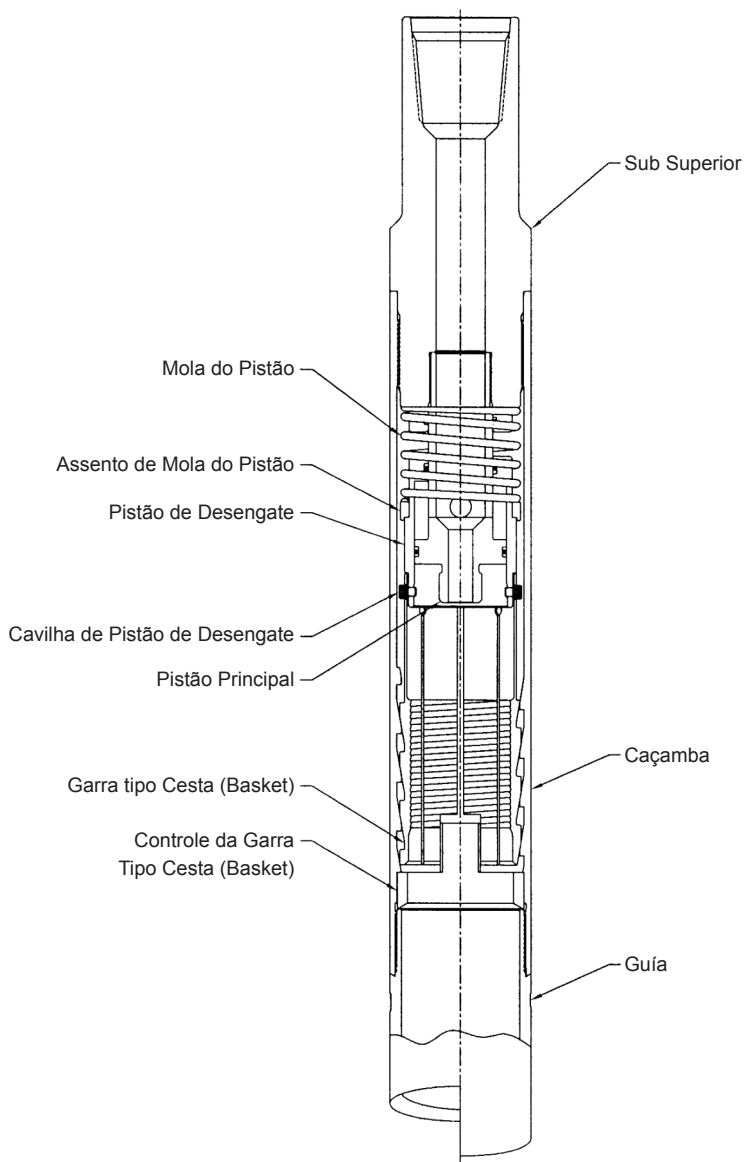
### Operação

A ferramenta de elevação vertical de desengate hidráulico da Logan exige apenas uma carga para peso ou movimento para engatar o peixe.

Se o peixe não puder ser recuperado e desengatado, basta relaxar qualquer tensão que possa ter sido aplicada ao cabo durante a operação de recuperação. O aumento da vazão através da ferramenta fará com que o peixe seja desengatado. Não é necessário ter nenhuma drop ball para que a ferramenta funcione. Isso elimina a tração na coluna molhada associada à aplicação da drop ball ou à possibilidade de deixar algo dentro do poço.

### Para fazer o pedido, especifique:

- (1) Montagem completa ou número de peça
- (2) Conexão do sub superior
- (3) Tamanho e tipo de peixe a ser capturado
- (4) Diâmetro externo, se for diferente do padrão



DIÂMETRO EXTERNO DA FERRAMENTA DE ELEVAÇÃO VERTICAL		4-11/16	5-3/4	8-1/8
<b>MONTAGEM COMPLETA</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	<b>180-469</b>	<b>180-575</b>	<b>180-813</b>
<b>COMPONENTES</b>				
<b>SUB SUPERIOR</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR1019	HR1035	HR1054
<b>CAÇAMBA</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR2019	HR2035	HR2054
<b>GUIA PADRÃO</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	A3019	A3035	A3054
<b>MOLA DO PISTÃO</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR4019	HR4035	HR4054
<b>PISTÃO PRINCIPAL</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR5019	HR5035	HR5054
<b>PISTÃO DE DESENGATE</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR6019	HR6035	HR6054
<b>GARRA TIPO CESTA (BASKET)</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR7019	HR7035	HR7054
<b>CONTROLE DA GARRA TIPO CESTA (BASKET)</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	A8019	A8035	A8054
<b>PARAFUSO RETENTOR DA GARRA TIPO CESTA (BASKET)</b>	<b>N.o Peça Logan</b>	HR9019	HR9035	HR9054

A Logan Oil Tools se reserva o direito de alterar ou interromper a fabricação de modelos sem aviso prévio.