

CILINDROS HIDRÁULICOS



Tensores de backstay Contras Paneles de control

Ajustes hidráulicos de backstay y contra

El ajuste correcto y rápido del backstay y de la contra es vital tanto para el regatista como para el crucerista. Tener la capacidad de tensar el estay, ajustar la preflexión del mástil y controlar la potencia de la mayor, permitirá que la embarcación ciña más, navegue más rápido y bajo un control mejorado. Seldén ha desarrollado una gama de cilindros hidráulicos basados en un diseño funcional, facilidad de uso, seguridad y fiabilidad. Las varillas son de acero inoxidable marino y los cilindros son en aluminio anodizado negro o en aluminio anodizado claro. Los tensores tienen un gran recorrido posibilitando así el poder conseguir diversas preflexiones y/o caídas.

Tensores Hidráulicos Integrados (HTI)

Tensores Hidráulicos (HT) para paneles de control Seldén.

- Una función de 2 velocidades permite conseguir una tensión rápidamente hasta obtener la presión pre-establecida. Entonces el tensor reduce su velocidad y su resistencia en la manivela. La presión pre-establecida es fácilmente ajustable para cada trimmer.
- Disponibles para cables de backstay de entre 8 y 14 mm. de diámetro (y tamaños de varilla entre -17 y -40).
- HTI: El manómetro está en la parte alta del tensor facilitando así la comprobación de la presión alcanzada (bar).
- La reducción de la presión se realiza girando la válvula de escape
- El ajuste de la válvula de escape previene sobrecargas.



- Ajuste de presión máxima.
- Válvula de escape.



- Ajuste del nivel de presión para el cambio de velocidad rápida a lenta.



Tensores hidráulicos integrados (HTI)

Tensores hidráulicos (HT) Para paneles de control Seldén

Tensores de backstay hidraulicos

Ref N°	Tensor	Anodizado	Ø máximo cable, mm. (tamaño varilla)	Fuerza máxima a 5000 psi, kN	Presión máxima de trabajo, bar	Recorrido, mm.	Longitud contraído, mm.	Diámetro del bulón inferior, mm.	Diámetro del cilindro, mm.	Rosca de la varilla del pistón	Peso, kg	Función de 2 velocidades.	Acción Dual
580-001-10	HTI-W8/10 Tensor de backstay con bomba integrada	Claro	10 (-17)	44	345	420	1028	15.8	62	UNF 5/8" - 18 Rosca izq	8.1	Si	No
580-002-10		Negro											
580-003-10	HT-W8/10 Tensor de backstay para bomba externa.	Claro					826	4.3	Si				
580-004-10		Negro											
580-005-10	HTI-W12/14 Backstay adjuster. integral pump	Claro	14 (-40)	85	345	480	1156	22	80	UNF 7/8" - 14 Rosca izq	13	No	
580-006-10		Negro											
580-007-10	HT-W12/14 Tensor de backstay para bomba externa.	Claro				912	8	Si					
580-008-10		Negro											

Terminales superiores

Tensor	Horquilla		Diámetro del bulón, Ø mm	Cuerpo de tensor y pasador de aleta	
	Anodizado	Ref N°		Ref N°	Ref N°
HTI-W8/10 HT-W8/10	Claro	581-400-01	15.8	5/8"	174-326-99
	Negro	581-401-01			
HTI-W12/14 HT-W12/14	Claro	581-402-01	22	7/8"	174-328-99
		581-412-01 (para varilla -22)	19		
	Negro	581-403-01	22		
		581-413-01 (para varilla -22)	19		



Toggle

Tension	Ref N°	Diámetro del bulón, Ø mm
HTI-W8/10 HT-W8/10	174-107-01	15.8
HTI-W12/14 HT-W12/14	174-135-01	22
	174-134-01 (para varilla -22)	19



Ref. N° 308-558-04



Contras Hidráulicas (HV)

* Cuando se utiliza un tensor de backstay W8/10 en un backstay de Ø 7 mm con un agujero de Ø 13 mm, es necesario un conjunto de casquillos y un bulón de Ø 12 mm. Ref. n° 306-558-04.

Contras Hidráulicas (HV)

Ref N°	Descripción	Anodizado	Fuerza máxima a 5000 psi, kn	Presión máxima de trabajo, bar	Fuerza de retorno máxima, kN	Recorrido, mm.	Longitud contraído, mm.	Diámetro del bulón, mm	Diámetro del cilindro, mm.	Peso, kg	Función de 2 velocidades.	Acción Dual
580-013-10	HV-44 Contra	Claro	44.2		8.4	280	2700	15.8	70	12		
580-014-10		Negro										
580-015-10	HV-57 Contra	Claro	56.7		12	280	2950	19	80	15.8		
580-016-10		Negro										

Paneles de control

- Disponibles para una o 4 funciones.
- Los paneles tienen una función de Acción Dual que hace que la bomba funcione tanto al empujar la manivela como al tirar de ella.
- Una válvula de escape ajustable previene la sobrepresión.
- Sus 2 velocidades permiten un tensado rápido hasta que la presión preestablecida se alcanza. Entonces el panel conecta la velocidad lenta a la vez que reduce la resistencia en la manivela. Éste nivel de presión preestablecida para que se ponga en marcha la velocidad lenta es fácilmente ajustable para amoldarse a cada trimmer.
- Los paneles son en aluminio anodizado negro o claro.



Panel de control, 1-función



Panel de control, 4 funciones

Paneles de control

Ref N°	Número def funciones	Anodizado	Función de 2 velocidades	Acción Dual
586-500-01	1	Claro	Si	Si
586-501-01		Negro		
586-500-04	4	Claro		
586-501-04		Negro		



Manivela de bombeo, Ref N° 587-101
acero inoxidable, Ø20 x 500 mm



Depósito de aceite,
Ref N° 585-300



Bomba eléctrica,
Réf. N° 507-800-01

