

# VERINS HYDRAULIQUES



Vérins hydrauliques de pataras et  
de hale-bas de bôme, centrales

# Vérins hydrauliques de pataras et de hale-bas

Un réglage simple et rapide du pataras et du hale-bas est primordial aussi bien en régate qu'en croisière. Etre capable de reprendre de la tension dans l'étai, ajuster le cintre du mât et maîtriser la puissance de la grand-voile rendra votre bateau plus performant, plus rapide et plus facile à maîtriser. Seldén a développé une gamme de vérins hydrauliques au design fonctionnel, simple d'utilisation, fiable et durable. Les tiges sont en inox marin et les corps anodisés couleur aluminium ou noir. Les vérins ont une course suffisamment longue pour permettre un réglage fin de la quête.

## Vérins hydrauliques de pataras avec pompe intégrée (HTI) / Vérins hydrauliques de pataras (HT) avec centrale Seldén

- Une fonction à 2 vitesses permettant une mise sous pression rapide.
- Disponible pour des pataras monotorons Ø8 – 14 mm (de -17 à -40 en rod).
- HTI: la jauge est située en haut du vérin pour faciliter la vérification de la pression (bar).
- Pour relâcher la pression il suffit de tourner la valve de réglage.
- La soupape de sécurité évite une surpression.



• Réglage de la pression maximale.

• Valve de réglage



• Réglage de la pression pour réduire la vitesse du vérin.



Vérins hydrauliques de pataras avec pompe intégrée (HTI).

Vérins hydrauliques de pataras (HT) pour centrale Seldén.

## Vérins hydrauliques de pataras

Référence	Vérin	Couleur de l'anodisation	Ø câble maxi en mm (rod)	Force de traction maxi à 5000 psi (kN)	Pression de travail maxi (bar)	Course (mm)	Longueur sous pression	Ø axe inférieur (mm)	Ø du cylindre (mm)	Pas de vis de la tige	Poids (kg)	2 vitesses	Double effet
580-001-10	HTI-W8/10	Alu	10 (-17)	44	345	420	1028	15.8	62	UNF 5/8" - 18 Pas à gauche	8.1	Oui	Non
580-002-10	Vérin avec pompe intégrée	Noir											
580-003-10	HT-W8/10	Alu									826		
580-004-10	Vérin pour centrale	Noir											
580-005-10	HTI-W12/14	Alu	14 (-40)	85	345	480	1156	22	80	UNF 7/8" - 14 Pas à gauche	13	Non	
580-006-10	Vérin avec pompe intégrée	Noir											
580-007-10	HT-W12/14	Alu									912		
580-008-10	Vérin pour centrale	Noir											

## Terminaisons supérieures

Vérin	Chape		Axe supérieur, Ø mm	Cage de ridoir et goupille	
	Couleur d'anodisation	Référence			Référence
HTI-W8/10	Alu	581-400-01	15.8	5/8"	174-326-99
HT-W8/10	Noir	581-401-01			
HTI-W12/14	Alu	581-402-01	22	7/8"	174-328-99
HT-W12/14	Noir	581-412-01 (pour -22 rod)	19		
		581-403-01	22		
		581-413-01 (pour -22 rod)	19		



\* Quand le W8/10 est utilisé sur un pataras ø7 avec un perçage ø13, un kit de conversion avec un axe de 12 et 2 bagues est nécessaire. Réf. 306-558-04

## Chape

Vérin	Référence	Diamètre de l'axe inférieur, Ø mm
HTI-W8/10	174-107-01	15.8
HT-W8/10		
HTI-W12/14	174-135-01	22
HT-W12/14		
	174-134-01 (pour -22 rod)	19



Ref. 306-558-03

\* Si le diamètre de la cadène est de 13mm, un cardan œil/chape (réf. 174-106-01) et un kit de conversion (réf. 306-558-03) incluant un axe ø12 et 2 bagues sont nécessaires.

## Vérin de hale-bas (HV)

Référence	Désignation	Couleur de l'anodisation	Force de traction maxi à 5000 psi (kN)	Pression de travail maxi (bar)	Force de retour maximal, kN	Course (mm)	* Entraxe fermé (mm)	Ø axe (mm)	Ø du cylindre (mm)	Poids (kg)
580-013-10	HV-44	Alu	44,2	345	8,4	280	2400	15,8	70	12
580-014-10	Hale-bas	Noir								
580-015-10	HV-57	Alu	56,7	345	12	280	2650	19	80	15,8
580-016-10	Hale-bas	Noir								
580-017-501	HV-89	Alu	89	345	25	340	2300	25	85	27
580-018-501		Noir					2300			27
580-017-01		Alu					2790			33
580-018-01		Noir					2790			33



Vérin de hale-bas (HV)

\* Le hale bas HV-89 doit être mis à longueur par le client.

## Centrales

- Disponibles avec fonction unique ou 4 fonctions.
- Les centrales ont une fonction Double Effet qui permet d'actionner la pompe dans les 2 sens.
- Une soupape de sécurité évite la surpression.
- Une fonction à 2 vitesses permettant une mise sous pression rapide.
- Les centrales sont anodisées noir ou aluminium.



Centrale, fonction unique



Centrale, 4 fonctions

## Centrales

Référence	Nombre de fonctions	Couleur d'anodisation	Fonction 2 vitesses	Double Effet
586-500-10	1	Alu	Oui	Oui
586-501-10		Noir		
586-500-14	4	Alu		
586-501-14		Noir		



Manivelle en inox, Réf. N° 587-101-01, Ø20 x 500 mm



Réservoir à huile, Réf. N° 585-300-01



Pompe électrique, Réf. N° 507-800-01

