



### Características

- Manipulador de 5 funciones
- Compacto y ligero @ 4.2kg (9.24lb)
- Elevación de 10 Kg a máxima extensión
- Rango de rotación de muñeca de 180 grados y apertura de mordaza de 90 mm (3,5")
- Incorpora un cortador de cabos ligeros 6 mm (1/4")

### Descripción del producto

El manipulador HLK-43000 es un manipulador de velocidad controlada de 5 funciones que utiliza una rotación de mordaza HLK-21020 y ofrece una rotación de 180 grados en la muñeca, un rango de apertura de mordaza de 90 mm (3,5") con capacidad de corte de cabos ligeros de 6 mm (1/4") desde la parte posterior de las placas de mordaza.

Este manipulador fue desarrollado específicamente para su uso en vehículos de clase de observación para proporcionar capacidades de manipulación y es ideal para aplicaciones como limpieza de escombros, corte de cuerdas, muestreo biológico y geológico, trabajo arqueológico, salvamento y recuperación.

### Especificaciones

#### General

Funciones	5
Tipo de control	Velocidad controlada
Materiales	Acero inoxidable 316, aluminio 6082, HDPE
Materiales de sellado	Nitrilo/NBR/Buna-N, PTFE
Acabado	Anodizado, pintado
Puertos	1/8" BSPP (ISO 1179) M8x1
Dimensiones	Ver plano
Peso en aire	8.4kg (18.5lb)
Peso en agua	4.2kg (9.24lb)
Alcance máximo	660mm (26")
Recorrido muñeca	180°
Apertura mordaza	90mm (3.5")

#### Información hidráulica

Profundidad máxima trabajo	80bar (1160psi)
Caudal	0.5lpm to 6lpm (0.13gpm to 1.58gpm)
Tipo fluido	Mineral: DIN 51524, ISO 11158, ISO 6743-4 Sintético: Panolin Atlantis, HLP-Synth
Viscosidad	16cSt to 220cSt. VG 22-32 Recomendado
Temperatura fluido	5-60°C (41-140°F)
Requisitos de limpieza	ISO 4406:19/17/14, NAS 1638:8, AS4059:9A/8B/8C

#### Potencias

Torque de muñeca	8.2Nm @ 80bar (6lbf.ft @ 1160psi)
Fuerza mordaza	124N @ 80bar (27.9lbf @ 1160psi)
Diámetro de corte cabo ligero	6mm (1/4")
Elevación en extensión completa	10kg (22lb)

#### Ambiental

Profundidad de trabajo	3000msw (9,840ft)
Temperatura de trabajo	5-60°C (41-140°F)
Temperatura almacenamiento	0-70°C (32-158°F)
Humedad	0% to 100% Condensación



Phone No.: +44 (0) 1489 898000

[www.hydro-lek.com](http://www.hydro-lek.com)Email: [sales.admin@saabgroup.com](mailto:sales.admin@saabgroup.com)

© SAAB SEAEYE 2019

Revision No. 2 LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO Y ESTÁN SUJETAS A LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

**SAAB SEAEYE**Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

**MARINE VISION S.L.**Pol. Ind. La Vega, nave 19 - 29650 Mijas-Costa. (Málaga) SPAIN - +34 952 473 230  
[comercial@marinevision.es](mailto:comercial@marinevision.es) [www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)