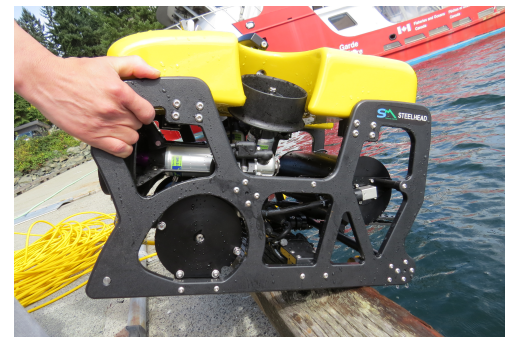




# Steelhead ROV



**Steelhead** 檢測級ROV是一種便攜式、輕便且穩定的水下系統，可透過直觀的控制輕鬆操作。它的外形小允許檢查密閉的空間，並容易收起。

**Steelhead** 易於從小型船舶和碼頭進行佈放和回收 - 不需要起重機或起重機。標準解析度的 NTSC/PAL 相機，針對低光照條件進行了優化，為ROV操作員提供了高質量的影像。“開箱即用”功能包括具有自動深度的組成控制器和LCD監視器模組、自動航向、數位錄影機等等。

## 特徵

- 直觀的控制器
- 廣播質量的彩色、變焦相機
- 變速和定向ROV控制
- 具有LCD監視器的組成控制器
- 數位錄影機 (DVR)
- 手動和自動相機對焦控制
- 深度達 300 m (1000 ft)
- 自動深度、自動航向功能
- 四(4) 個強大的推進器
- 洩漏檢測警告系統
- 繩索可發射

### SEAMOR Marine Ltd.

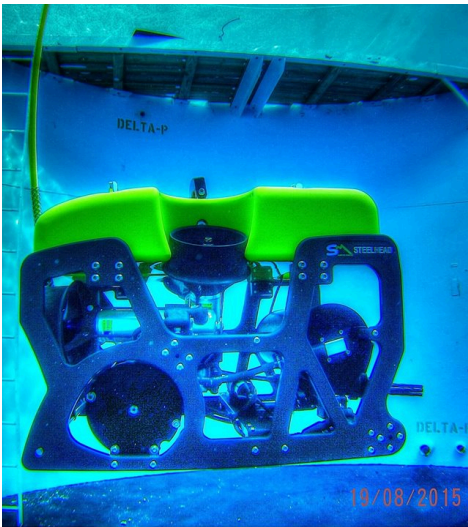
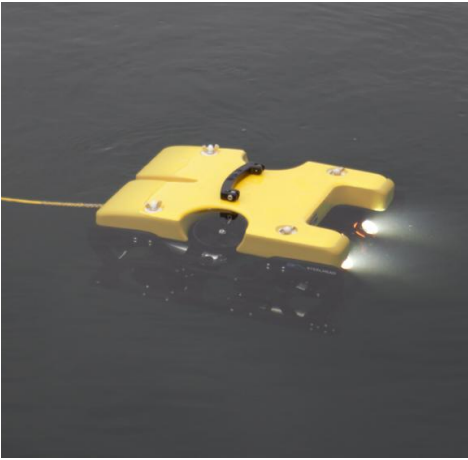
1914 Northfield Road  
Nanaimo, BC  
Canada V9S 3B5

[www.seamor.com](http://www.seamor.com)

Tel: 1-250-729-8899

Toll-Free: 1-888-729-8890

Email: [sales@seamor.com](mailto:sales@seamor.com)



- 選項**
- 動力捲軸附件
  - 聲納整合
  - USBL 組成
  - SEAMOR 輔助 LED 燈
  - 雙功能夾具 (開/關和夾爪旋轉)和/或刀具
  - 具有自動高度控制的高度計

**尺寸和屬性**

深度	300 m (1,000 ft)
尺寸 (長 x 寬 x 高)	502 mm x 384 mm x 373 mm (19.8" x 15.1" x 14.7")
對角線	515 mm ( 20.3")
空氣中重量	~ 21 Kg (47 磅) (淡水標準車輛裝修)
外殼	陽極氧化鋁、不銹鋼、合成泡沫和海洋級聚合物

**推進器**

組成	兩 (2) 個水平和兩個 (2) 垂直/側向推進器 每個通道內置短路保護
速度	1.75 節 (取決於環境和配置)

**正面照相機和燈**

格式	NTSC 或 PAL (全面的廣播質量)
焦距	手動或自動
變焦	3x 光學, 最高 32x 的總變焦
傾斜範圍	+/- 90 度旋轉
燈光	兩 (2) x 1,500 流明 (3,000 流明) 的可調光高強度 LED
激光器	在 150 mm (6") 的基準上可選的平行綠光激光器用於比例參考

**輔助照相機和燈**

類型	彩色或黑白, 低光
格式	NTSC or PAL
焦距	固定
燈光	兩 (2) X 1,500 流明 (總共3,000 流明) 開關控制

**TETHER**

長度	標準起始長度 165 m (540 ft); 手動卷軸標準長度 335 m (1,100 ft)。其他長度可根據要求提供。
尺寸	10 mm / 0.4" (通常)
斷裂強度	700 kg f, Kevlar reinforced
水中重量	在淡水中具有浮力

**感測器**

壓力 / 深度	Pelican 箱安裝控制器
羅盤航向	內建 15" LCD 螢幕
俯仰和滾動	包含數位錄影機

電子和相機罐中的專用洩漏和溫度感測器

**控制系統**

影像疊加: 深度、航向、自動深度、自動航向、俯仰/滾動、繫繩圈數計數器、日期和時間