



## High-Speed Riverboat™

Bateau amarré pour les débits rapides

- Support d'équipement robuste et stable pour divers capteurs ADCP (StreamPro, RiverPro, RioPro/WHRG et RiverRay)
- La conception de pointe de la coque du trimaran coupe les vagues de surface, résiste fortement au chavirement, et maintient l'orientation des instruments dans des conditions de débit élevé.
- Extensible de façon modulaire avec le GPS et l'échosondeur



## High-Speed Riverboat™ - Le bon choix pour des courants d'eau à haut débit

Obtenir des mesures de débit de la meilleure qualité dans les conditions de mesure les plus difficiles, c'est possible grâce au High-Speed River Boat de Teledyne Oceanscience (HSRB), qui est la nouvelle référence en matière de profilage acoustique du courant à effet Doppler. La conception avancée de la coque permet au bateau de se frayer un chemin à travers les vagues tout

en maintenant la position des instruments et la collecte des données. Les courants d'eau à haut débit, souvent problématiques avec les modèles de bateaux amarrés conventionnels, peuvent être mesurés avec une relative facilité avec le bateau fluvial à grande vitesse High-Speed River Boat.

## Caractéristiques du produit

- Design avancé de la coque pour se frayer un chemin à travers les vagues constantes
- Collecte des mesures à des vitesses allant jusqu'à 20 fps
- Transmission de données en temps réel vers un ordinateur portable
- Transport d'une ou deux personnes
- Fabriqué en ABS résistant aux UV et aux chocs
- Peut loger tout instrument jusqu'à 8" de diamètre
- Permet d'accueillir plusieurs instruments sur un même bateau

## Données techniques

Paramètre:	Description:	
<b>Physique:</b>	<b>Longueur de la coque centrale:</b>	152,5 cm (60")
	<b>Largeur totale:</b>	122 cm (48")
	<b>Poids:</b>	13,6 kg (30 lbs.)
	<b>Matériau de la coque:</b>	Polyéthylène moulé incassable, UV-résistant
	<b>Matériau de la barre transversale:</b>	Aluminium anodisé avec clamp à dégagement rapide
	<b>Hardware:</b>	Acier inoxydable
	<b>Configuration des nageoires:</b>	Grandes nageoires pliables (Kick-up)
<b>Performance:</b>	<b>Vitesse typique de l'eau:</b>	3-5 m/s (10-16 fps)
	<b>Vitesse maximale de l'eau:</b>	6,09 m/s (20 fps)
<b>Compatible avec Profileurs Acoustic à effet Doppler:</b>	Teledyne RD Instruments RiverRay, Teledyne RD Instruments RiverPro, Teledyne RD Instruments Rio Grande, Teledyne RD Instruments StreamPro, Teledyne RD Instruments Monitor, Sontek RiverSurveyor M9, Linkquest Flowquest, Rowe RiverPROFILER	
	<b>Echosondeur:</b>	Montage externe
<b>GPS:</b>	Hémisphère A101	
	Hémisphère S320	

*Tous droits de modification réservés en fonction du progrès technique.*

### Contact:

SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG • Gewerbestraße 61 A • 87600 Kaufbeuren • Germany  
 Telefon: +49 (0) 8341 96 48 - 0 • E-Mail: info@seba.de • Web: www.seba.de