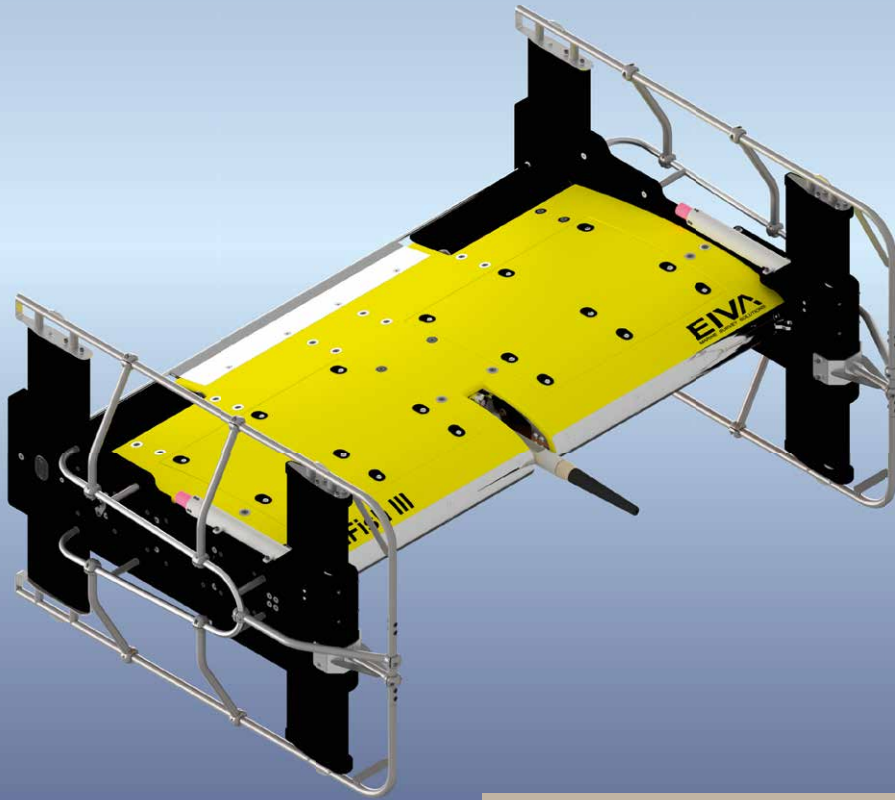


# SCANFISH III KATRIA 3D

ROTV – ferngesteuerter Unterwasserschlepprahmen für  
4 Magnetometer und Side-Scan-Sonar



## TECHNISCHE DATEN

- Tiefenreichweite: 400 m
- Zuggeschwindigkeit: 4-6 kn
- Tauch- und Aufstiegschw.: 0-2 m/s
- Antikollisionskurs: 3 m/s = 45° at 6 kn
- Vertikale Lagepräzision: 0.2 m
- Rollenpräzision: 0.5

## AUSSTATTUNG

- 2x horizontaler Klappenmotor
- 2x vertikaler Klappenmotor
- 8 Subcon-Anschlüsse für Magnetometer/ andere Sensoren integriert über eine Mux Box
- direkte Konnektivität durch OceanEnviro Elektrowinde
- Anschlussmöglichkeit eines externen Side-Scan-Sonar

## SICHERHEITSSYSTEME

- 10 Min. Batteriebetrieb bei Stromausfall
- Notaufstiegsignal

## EINSATZGEBIETE

- Unterwasser UXO Detektion (5 m bis 200 m WD)
- Meeresbodenkartierung (mit externem Side Scan)
- Navigation von Schleppsystemen/Schleppsensoren

## ABMESSUNG

(Angaben der Maße ohne Magnetometer)

- Länge: 90 cm
- Breite: 180 cm
- Höhe: 86 cm
- Gewicht: 90 kg