



Tauch-, Kran- und Arbeitsschiff MS „HEROS I“

Heimathafen HAMBURG

Schiffsdaten

Maße : Länge : 26,55 m
Breite : 7,53 m
Tiefgang : 1,32 m

Navigation : GPS, Farbradar, Kartenplotter
Zweifrequenz Farbecholot,
Sidescan Sonar, Image Sonar

Antrieb : 2 Schraubenantrieb
mit insgesamt 254 KW

Einsatzgebiet : Binnen- und Seeschiffahrtsstraßen
Zone 2,3 und 4

Stromversorgung

8 Zylinder Deutz mit 120 KVA 380V / bis 125 A
2 Zylinder Hatz mit 17 KVA 380V / bis 32 A





Digitale Farbvideoausrüstung

- Hochauflösende Farbvideokamera
- Restlichtverstärkende S/W Kamera
- Zoom Farbvideokamera
- Ferngesteuerter Roboter mit 300 m Kabel und integrierter Video- und Fotoausrüstung

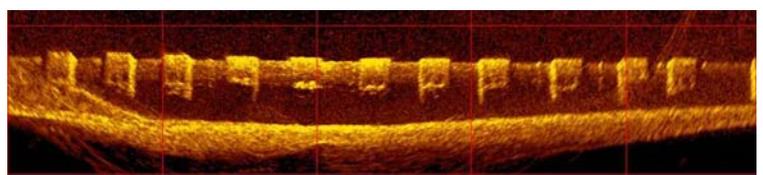
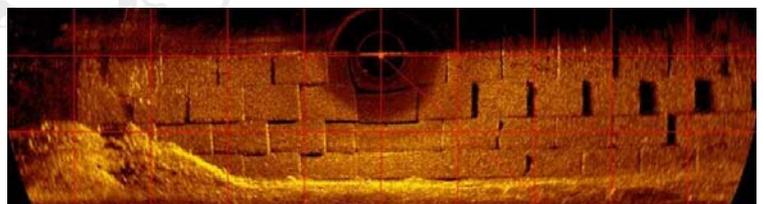
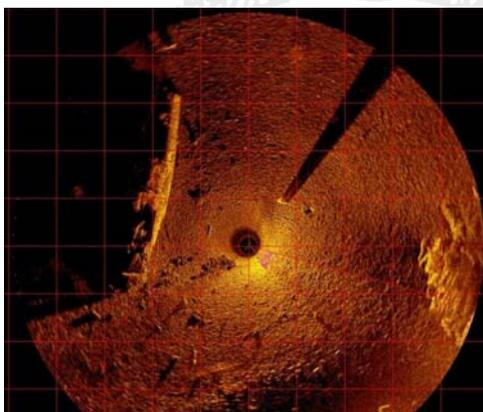


Das aufgezeichnete Material kann nach Wahl des Auftraggebers vor Ort auf **DVD** oder **VHS** aufgezeichnet werden.

Die Videoaufnahmen werden auf dem Schiff im verdunkelten Videoraum auf einem großen Flachbildschirm und zur Schiffsbrücke direkt übertragen.

Scanning Sonar

- Hochauflösendes Sidescan Sonar und Image Sonar zum Orten von Wracks, Hindernisse, Pfähle und Untiefen.
- Das Scanning Sonar eignet sich hervorragend z.B. zur Bodenuntersuchung, zum Vermessen von Bauwerken und Feststellen von Schäden an Spundwänden.





Bagger-, Spül- und Hochdruckausrüstung

- Bagger-, Abwasser- und Schmutzwasserpumpen mit einer Förderleistung von 180 m³/Std. bis 1800 m³/Std.
- Spülleitungen bis 250 m Länge und DN 50 - 300 mm
- Hochdruckspülpumpen und Spüllanzen bis 16 bar Spüldruck
- Hochdruckreiniger bis 250 bar oder bis 750 bar



Schwimmkran

- Gittermastkran mit einer Auslage von 10 m bis 16 m
- Bei 10 m Auslage kann der Drehkran noch bis zu 5,5 t heben
- Hebekapazität bis zu 17,8 t



Bergungs- und Einspülmagnet

Mit unserem Spülmagneten können wir bis zu 3,5 t eisenhaltiges Material mit einer Hiev bergen. Der Magnet hat ein eigenes Einspülsystem und ist dadurch in der Lage, sich bis zu 6 m in den Grund selbständig einzuspülen.