

# Kein Griff nach den Sternen, dafür aber zum Meeresgrund

Der videogeführte  
Hydraulikgreifer  
von Oktopus



# Gehen Sie der Sache auf den Grund

Der **videogeführte Hydraulikgreifer** von **Oktopus** ist bestens zur Probenahme für die Sediment- und Gesteinsanalyse geeignet, zum Beispiel bei der Suche nach marinen mineralischen Rohstoffen. Die Datenverbindung kann entweder über ein Koaxialkabel oder über Hybrid Fibre Coax (HFC) erfolgen. Die Probenfläche beträgt  $0,6 \text{ m}^2$  und das Probenvolumen  $0,6 \text{ m}^3$  bei einer maximalen Dichte von  $3 \text{ kg/dm}^3$ . Der Hydraulikgreifer ist selbstverständlich vom Germanischen Lloyd zertifiziert.



(C) Oktopus

Auf **[www.oktopus-kiel.de](http://www.oktopus-kiel.de)** erfahren Sie mehr über dieses Produkt und über die Vorteile, die unsere kundenorientierte Produktion für Sie hat.

# mit dem videogeführten Hydraulikgreifer!

## Technische Daten

### Mechanisch

Abmessungen (geschlossen/offen)

Breite: 1600/1700 mm  
Höhe: 2380/1980 mm  
Tiefe: 1000 mm

### Greifer

Probenfläche: ca. 1,6 m<sup>2</sup>  
Probenvolumen: ca. 0,6 m<sup>3</sup>  
Gewicht an Luft: 2010 kg  
Gewicht in Wasser: 1750 kg  
Kraft an der Schneide: max. 45 kN

### Anforderungen an das Kabel

Durchmesser: 18,2 mm  
Bruchlast: 175 kN  
Gewicht an Luft: 1150 kg/km  
Gewicht in Wasser: 920 kg/km  
Max. Traglast  
bei SF 2: 87,5 kN

### Ausstattung

Video Datentelemetrie VDT3  
Video-Camera II  
2x Scheinwerfer HID50

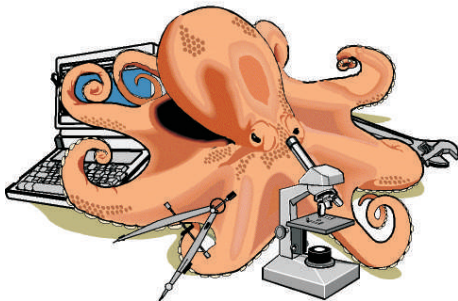
Technische Änderungen vorbehalten; Stand 2010.

Ihre Anwendung erfordert abweichende Spezifikationen?

Sprechen Sie uns einfach an — entweder telefonisch unter **+49 431 7209350**  
oder per Mail an **info@oktopus-mari-tech.de**.

# OKTOPUS

Gesellschaft für angewandte Wissenschaft,  
innovative Technologie und  
Service in der Meeresforschung mbH



Geschäftsführung  
**Oktopus GmbH**  
Kieler Straße 51  
24594 Hohenwestedt  
Tel.: +49 4871 490316

Kontakt  
[www.oktopus-kiel.de](http://www.oktopus-kiel.de)  
[info@oktopus-mari-tech.de](mailto:info@oktopus-mari-tech.de)

Beratung & Entwicklung  
**Oktopus GmbH**  
Wischhofstr. 1-3, G13  
24148 Kiel  
Tel.: +49 431 72093 50