

Oktopus GmbH Kieler Straße 51 24549 Hohenwestedt, Germany t +49 4871 490316 f +49 4871 490315

info@oktopus-mari-tech.de

Oktopus GmbH Technik Wischhofstr. 1-3, Gebäude 13 24148 Kiel, Germany t +49 431 7209350 f +49 431 7209356

www.oktopus-kiel.de

Oktopus Epibenthos-Schlitten – Datenblatt

Tiefseeschlepprahmen mit Full-HD Kamera, Epibenthos-Netzen und Transpondernavigation



1 Mechanisch

Abmessung (L x B x H): 3,5 m x 1,8 m x 1,2 m (andere auf Anfrage)

Maximale Einsatztiefe: je nach Zubehör bis 6000 m Material: OktoMFS Profilsystem aus 1.4571

Gewicht (Gestell): 600 kg
Zul. Zuladung untere Arbeitsebene: 400 kg
Zertifizierung: DNV

2 Standardanschlusskomponenten

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 08.02.2024

Videokamera: Oktopus Full-HD Videokamera

Licht: 2x LED Scheinwerfer

Transpondernavigationssystem: z.B. Posidonia

Stromversorgung: Tiefseebatterie (Blei, Lithium)

Fangnetz: 2x Epibenthos-Netz mit Thermo-Netzbecher und

automatischer Öffnung sowie Schließung beim

Absetzen / Einholen

3 Optionale Anschlusskomponenten (div. Hersteller)

Stillkamera: hochauflösende Stillkamera

Kamerablitz: hochintensiver Unterwasser-LED-Entladungsblitz
Sensoren: CTD, Gyroskop, Motionsensor, Drucksensor,

Altimeter, Laserpointer

Telemetrie: (2x Gigabit-Ethernet, 6x serielle Schnittstelle, 7x Spannungsausg. (4x Dimmung), 3x Fast Trigger)