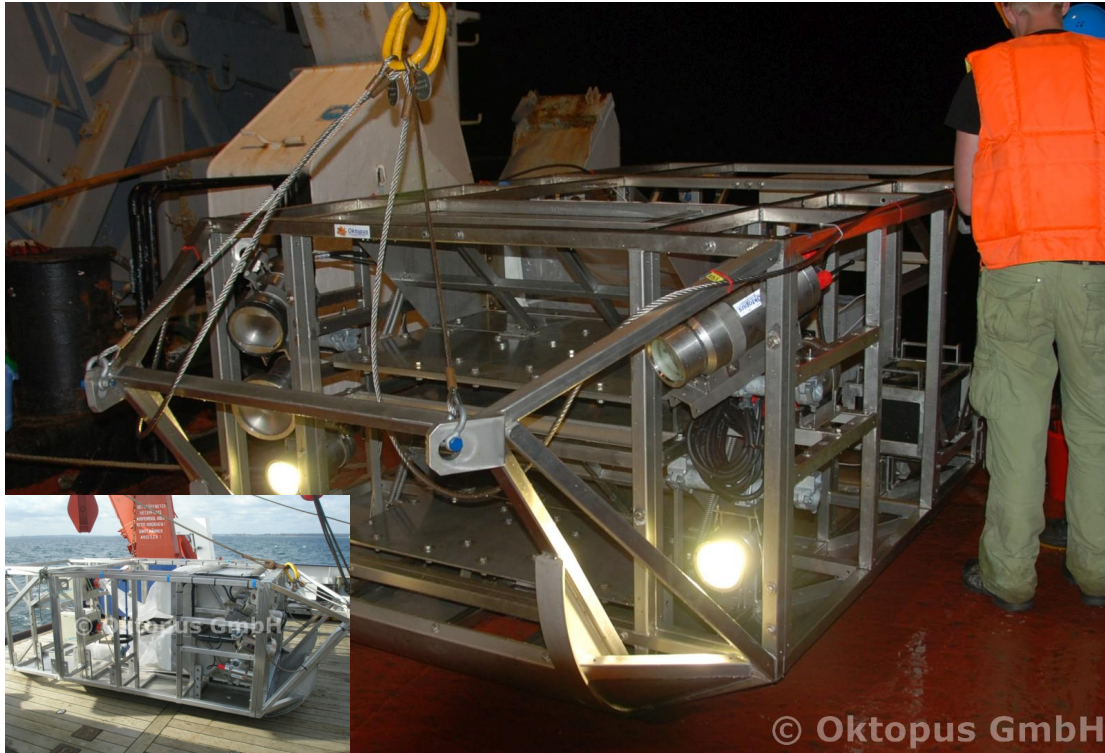


## Oktopus Epibenthos-Schlitten – Datenblatt

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

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