

## Produktdatenblatt SORB<sup>®MS</sup> Marine Solutions SCORLITE Oil Recovery Skimmer



### Produktinformation:

SCORLITE ist ein oleophiler, freischwimmender Skimmer für unterschiedliche Szenarien und Situationen. Die Flexibilität des modularen Systems ermöglicht einen schnellen Wechsel von Bürsten, Scheiben oder Trommeln, je nach Viskosität des aufzunehmenden Öles. Die bewährte oleophile Technologie erlaubt es, Ölrückgewinnungsraten von bis zu 99% zu erreichen. Das leichtgewichtige System ist einfach zu installieren und zu betreiben. Der Skimmer besitzt einen geringen Tiefgang und ist daher tragbar.

#### Einsatz

- im Binnenland bis hin zu küstennahe Anwendungen

#### Merkmale

- modulares System mit austausch-baren Rückgewinnungsbänken (Bürsten-, Scheiben- und Trommel) für leichte bis schwere viskose Verunreinigungen
- 99% Öl, <2% Wassergehalt, geeignet für Bürstenrückgewinnungsbänke
- leichtes System, einfach zu transportieren und einzusetzen
- extrem flacher Tiefgang für küstennahe Einsätze, Häfen und Bergungsarbeiten
- optionale externe Schwimmer für Einsätze auf offener See

#### Technische Daten

Er ist kompakt, benötigt nur wenig Platz für Lagerung und Transport und ist einfach einzusetzen und ist dennoch in der Lage, Rückgewinnungsraten von bis zu 54 m<sup>3</sup>/h zu erreichen. Das System wird hydraulisch angetrieben und benötigt nur wenig Strom. Schnellkupplungen, die leicht an ein spezielles Aggregat oder direkt an das Hydrauliksystem des Schiffes angeschlossen werden kann, falls vorhanden. Gebaut aus hochbeständigen Materialien, einschließlich eines Aluminiumrahmens in Marineausführung. Hochgradig resistent gegen Öl, Dispersionsmittel und Seewasser.



Fachbereich der

**Allegro**

Capital, Logistics, Services & More GmbH

Allegro Capital, Logistics,  
Services & More GmbH

Klosterhofweg 64  
41199 Mönchengladbach

Telefon: +49 2166 1268-160  
E-Mail: [service@sorb-xt.de](mailto:service@sorb-xt.de)

[www.sorb-xt.de](http://www.sorb-xt.de)

Geschäftsführer: Wolf-Peter Korth  
Steuernummer: 102/5801/1903  
USt-IdNr.: DE308746153  
HRB: 19194



Bankverbindung:  
Commerzbank AG Mönchengladbach  
IBAN: DE82 3104 0015 0162 1028 00  
BIC: COBADEFFXXX

# Produktdatenblatt

## SORB®MS Marine Solutions

### SCORLITE Oil Recovery Skimmer



#### Technische Daten

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>100586</b>
nominale Rückgewinnungsleistung (1 x Bürstenrückgewinnungsbank)	bis zu 30 m <sup>3</sup> /h
zertifizierte max. Rückgewinnungsrate (1x Bürstenrückgewinnungsbank) (gemäß ASTM F2709-15)	bis zu 54 m <sup>3</sup> /h
zertifizierte max. Wirkungsgrad (gemäß ASTM F2709-15)	99%
Abmessungen (LxBxH)	1.000 x 915 x 506 mm
Gewicht (mit Bürstenmodul)	42 kg
Draft	200 mm
Skimmer Rahmen	Aluminium in Marinequalität
Entleerungspumpe	Fernsteuerung
Entleerungsanschluss	2" oder 3" Camlock
hydraulische Durchflussmenge	3 lpm
hydraulischer Druck	90 bar
hydraulische Anschlüsse	3/8"