

[www.solarwaterworld.de](http://www.solarwaterworld.de)



## **SunCat 23**

*Der Solar-Katamaran.*

**SolarWaterWorld**

# SunCat 23

**Der SunCat 23 ist ein solarbetriebener Katamaran für 10-12 Personen.**

**Die leichte Handhabung macht dieses fast geräuschlose Boot mit Solarantrieb vielfältig einsetzbar.**

Der SunCat 23 hat dank Solarstrom eine nahezu unbegrenzte Reichweite. Das großzügige Platzangebot, der barrierefreie Zugang und das Cockpit mit bequemen Sitzgelegenheiten für bis zu 12 Personen machen den Tag auf dem Wasser zu einem unvergesslichen Erlebnis.

**Die Zukunft, heute.**



**SunCat 23 - Mobil ohne Emissionen, ohne Geräusche und ohne Öl**

## SOLARANTRIEB

### Antrieb / Steuerung

Der Kräutler Elektroaußenbordmotor hat eine digitale Regelung und ist wartungsfrei. Mit einer Motorleistung von 3,5 kW ist bei diesem Boot kein Führerschein erforderlich. Die überlegene Drehmomentkennlinie des Gleichstrommotors gegenüber einem Benzinmotor bringt erhebliche Vorteile. Mit der praktischen Einhebel-Bedienung ist eine stufenlose Drehzahlregulierung im Vor- und Rückwärtsgang möglich. Die hochwertige, elektrische Steuerung arbeitet nahezu verlustlos. Der Elektromotor ist

geräusch- und vibrationsarm. Der Elektromotor setzt keine Emissionen frei und erfüllt somit alle Anforderungen an den Umweltschutz.

### Batterien

4 wartungsfreie Gel-Batterien, ein Anschluss für 230 V Ladestrom mit FI-Fehlerstromschutzschalter, der Fahrstand mit allen notwendigen Kontroll- und Steuereinrichtungen sowie die digitale Batterieüberwachung mit Anzeige für Ladezustand, aktuellen Verbrauch und Restfahrzeit garantieren einen reibungslosen Betrieb. Weitere

## SUNCAT 23 STANDARD

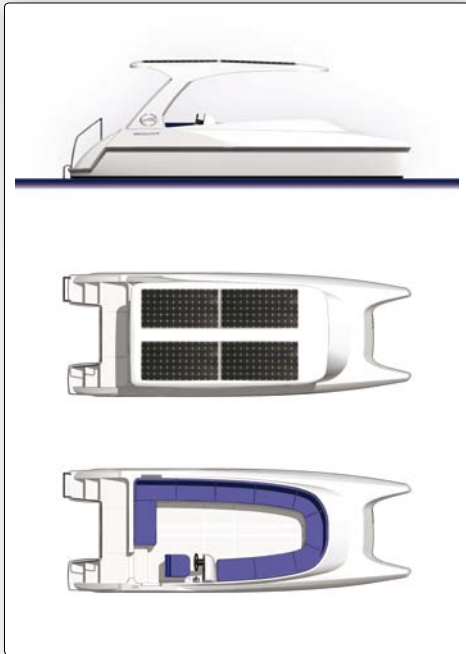
Ausstattungsmerkmale sind: Das Edelstahlknebel mit hydraulischer Steuerung, die Bedienelemente für Beleuchtung und ein zentraler Not-Aus-Schalter.

### Solarmodule

Auf dem Dach sind 4 hochwertige Solon-Solarmodule mit einer Gesamtleistung von bis zu 860 Watt montiert. Diese Leistung reicht aus, um den notwendigen Fahrstrom und ausreichend Leistung für die Bordsysteme zu erzeugen. Alternativ können die Batterien über einen Landanschluss geladen werden.

*Der Solar-Katamaran.*

# SunCat 23



## PREIS

### SunCat 23 Standard: Preis auf Anfrage

Preise für zusätzliche  
Ausstattung und  
Extras auf Anfrage.

### 30.000 € Kostensparnis

Bei 1.000 Einsatztagen  
**30.000,- €** Treibstoff-  
kosten im Vergleich zu  
herkömmlichen Boots-  
antrieben sparen!



## AUSSTATTUNG

## SUNCAT 23 STANDARD

### Außen

Strömungs- und widerstands-  
dynamisch optimierter Katamaran-  
Rumpf aus E-Glas und hochwertigen  
Vinylester-Harzen, Handläufe,  
Reling und Badeleiter aus Edel-  
stahl, 4 Edelstahl-Festmacher-  
klampen und Edelstahlschlepp-  
auge am Vorschiff, umlaufende  
Scheuerleiste aus schwarzem PVC  
mit Edelstahl-Zierleiste.

### Innen

Großzügige Sitzgelegenheiten  
für bis zu 12 Personen, große  
Backskisten und Staufächer, Radio/  
CD-Kombination mit 2 wasserdich-  
ten Lautsprechern, optional mit  
Sub-Woofer.

# Emissionsfrei, geräuschlos, umweltfreundlich



## ALLGEMEINE DATEN UND ABMESSUNGEN

<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	6,5 kn / 12 km/h
<b>Länge über Alles (LüA)</b>	7,00 m
<b>Breite</b>	2,50 m
<b>Tiefgang</b>	ca. 0,70 m
<b>Leergewicht</b>	ca. 1.300 Kg
<b>Reichweite bei Sonne</b>	unbegrenzt
<b>Reichweite ohne Sonne</b>	bis zu 10 Stunden
<b>Antrieb: Kräutler Elektromotor</b>	3,5 kW
<b>Solarzellen: 4 Module Solon SE</b>	4 x 215 Wp
<b>Batterien</b>	4 x 12 Volt / 200 A
<b>Max. Personen an Bord</b>	12 Personen



### SunCat 23

- führerscheinfrei
- geräuschlos und vibrationsarm
- kein CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- kein Benzinverbrauch
- effizient, elegant
- umweltfreundlich

**Die Zukunft, heute.**

## KONTAKT

### SolarWaterWorld AG

Bergmannstraße 95, 10961 Berlin

Tel. 030 6120 9091, Fax 030 6120 9945

info@solarwaterworld.de, www.solarwaterworld.de