

# Cruisen in luxe op uitsluitend zonne-energie

Geplaatst door Redactie Motorboot

---

**Na zeven jaar ontwikkelen en testen maakt hij binnenkort zijn debuut op de International Multihull Show in La Grande Motte in Frankrijk: de Solarwave 64. De 19,43 meter lange en 9,50 meter brede catamaran is volgens de Duitse bouwers het eerste motorjacht ter wereld dat zowel voor de voortstuwing als voor alle apparatuur aan boord gebruikt maakt van uitsluitend zonne-energie.**

“Jachten met zonnepanelen zijn niet nieuw”, erkent men bij Silent-Yachts (<http://silent-yachts.com>), waar de Solarwave 64 wordt gebouwd. “Maar een jacht dat de eigenaar in staat stelt om in alle luxe lange afstanden af te leggen, op uitsluitend zonne-energie? Dat is een regelrechte revolutie!”

De eerste Solarwave dateert alweer van 2009. In dat jaar werd een 46 voets concept-boot gebouwd, die zeven jaar lang uitvoerig werd getest in de praktijk. De boot legde in die periode meer dan 15.000 mijl af en trotseerde onderweg onder meer negen stormen. Onderweg werden honderden gasten ontvangen aan boord. Inmiddels heeft Silent-Yachts twee productiemodellen van het motorjacht gereed: de Sunwave 54 en de Solarwave 64. Daarnaast is er nog een opdracht geboekt voor een 70 voets versie.

(<http://silent-yachts.com>)

Beide modellen zijn volledig naar eigen wens in te richten en uit te rusten. Naast de standaard elektromotoren kunnen de boten ook worden voorzien van diesel-motoren, of van zeilen. Aangedreven door dieselmotoren kunnen de boten snelheden halen tot 20 knopen. Elektrisch



aangedreven haalt de CE-A gecertificeerde Solarwave 64 een top van meer dan 10 knopen, met een in theorie onbeperkte actieradius. Met een lithium polymeer accupakket, 15 kW zonnepanelen en een lichtgewicht constructie kan het 25 ton wegende schip 100 zeemijlen per dag varen, op uitsluitend zonne-energie. Bij aanhoudend slecht weer kunnen de accu's worden geladen met een grote diesel-generator. Volgens Silent-Yachts zal dat in de praktijk echter niet vaak nodig zijn. "Tijdens de eerste vier testjaren hebben de generatoren aan boord slechts 50 uur gedraaid, voornamelijk om ze de generatoren zelf in conditie te houden.

De Solarwave 64 wordt getoond tijdens de International Multihull Show in La Grande Motte in Frankrijk. De vanafprijs voor het schip bedraagt €1.950.000,-. De Sunwave 54 zal haar debuut maken tijdens de Cannes Boat Show in september. De vanafprijs voor dit jacht bedraagt € 1.126.000,-.

## **Mogelijk interessante artikelen:**

sportcruiser (<https://www.motorboot.com/tag/sportcruiser/>)

## **Aanmelden nieuwsbrief**

Uw e-mailadres...

**Aanmelden**

**Adverteren** (<https://www.motorboot.com/adverteren/>)

**Abonneren** (<https://www.motorboot.com/abonneren/>)

**Colofon** (<https://www.motorboot.com/colofon/>)

**Levering** (<https://www.motorboot.com/leveringsvoorwaarden/>)

**Privacybeleid** (<https://www.motorboot.com/privacybeleid/>)

**Contact** (<https://www.motorboot.com/contact/>)

© Motorboot.com



(http://(facebook.com/motorboot)ootinsta)