



Greenline
The Hybrid.



Dünya'nın ilk seri üretim
hibrit yatı

Dünya'daki en geniş
hibrit tekne filosu

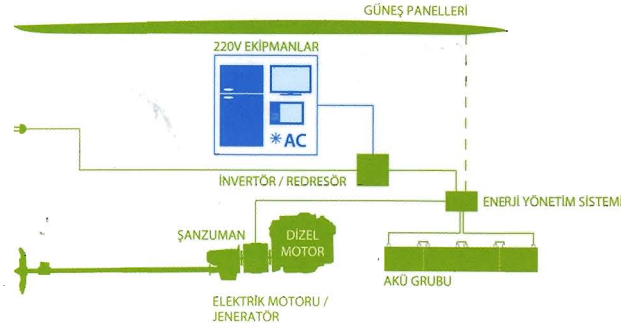
24 farklı Yılın Teknesi,
Yılın Tasarımı ve Çevrecilik ödülü

Greenline The Hybrid
Çevreci, Verimli, Sizin için

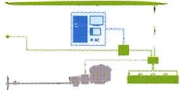
TRIC
YACHTING YOUR LIFE

Hibrit Sistem Nasıl Çalışır?

Hibrit sistem 4 farklı çalışma modunu çok basit bir şekilde entegre eder. Kullanıcı tüm sistemi sadece elektrik-dizel butonu ile kontrol eder.



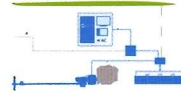
A



A. Marınada (sahil elektriği ile)

Tekne sahil kablosu ile sahil elektriğine bağlıdır. Aküler, sahil kablosu ve güneş panelleri sayesinde şarj olur. İnvörtör, klima, buzdolabı ve tv gibi 220 volt ile çalışan ekipmanlarınıza enerji sağlar.

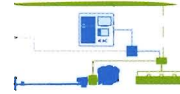
B



B. Elektrik motoru ile seyirde

Tekne, elektrik enerjisi üreten, elektrik motoru/jeneratör (eM/G) ile seyir yapar. Bu mod, marinaya girer ve çıkarken veya gürültüsüz, egzoz dumanısız seyir yapmak istediğinizde kullanılır. Tam şarjlı akülerle, 4 knot hızda 20 deniz mili menzile kadar seyir yapabilir.

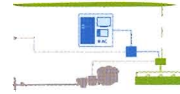
C



C. Dizel motoru ile seyirde

Tekne dizel makine ile seyir yapar. Dizel makine aynı anda jeneratörü de çalıştırır. Aküler jeneratör ve güneş panelleri sayesinde şarj olur.

D



C. Alargada

Güneş panelleri, invörtör aracılığıyla 220 volt enerji sağlayan aküleri gün boyunca şarj eder. Akülerin belli bir seviyenin altına düşmesi durumunda dizel motor çalıştırılarak jeneratör devreye alınır ve aküler jeneratörle şarj edilir. Bu esnada şanzıman boştadır. Pervane dönmöz.

■ Şarjda ■ Tüketimde ■ Pasif durumda

1. Lityum Aküler

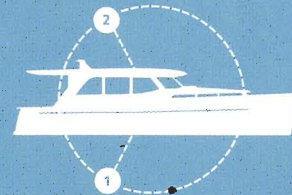
Greenline Hybrid, dünyanın en ileri akü teknolojisi olan, cep telefonu ve dizüstü bilgisayarlarınızda da kullanılan lityum aküleri kullanmaktadır. GL33'de 11,5 kWh, GL40'da 23 kWh, GL48'de ise 46kWh kapasiteli akü setleri bulunur.

- Performansı kurşun-bazlı akülerin 5-6 kat üzerindedir
- Ortalama ömrü 10 yıldır
- 7 kat daha hafif, 1/3 daha küçüktür
- Akü şarjının %100'ünü kullanmanızı sağlar
- Bakım gerektirmez

2. Güneş Panelleri

Güneş Panelleri, aküleri sürekli şarjda tutarken elektrik motoru için ekstra enerji sağlar. Direk güneş olmaksızın, gün ışığında bile şarj yapar. Buzdolabı, TV ve klima gibi 220 volt ile çalışan ekipmanlarınıza sürekli enerji sağlar.

- En çevreci enerji kaynağıdır
- Bakım gerektirmez
- Emisyonsuz ve maliyetsiz seyir yapmaya olanak sağlar



YENİ
NEW

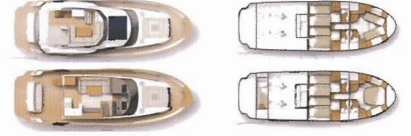


Greenline 48 Hybrid

Tam boy	14,99 m
Gövde boyu	13,95 m
En	4,80 m
Su kesimi	0,98 m
Deplasman (boş)	13,8 ton
Kabin seçenekleri	3 + 1
Tuvalet	3 + 1
Yakıt tankı	1.500 lt
Temiz su tankı	660 lt
Pis su tankı	2x 80 lt

Dizel motor max hız

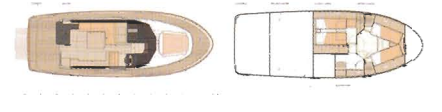
2x 110 hp / 220 hp / 300 hp / 380 hp	11 / 16 / 20 / 23 knots
Elektrikli motor	2x 14 kW
Jeneratör	2x 10 kW
Elektrikli motor max. hız	6 knots
Elektrikli motor seyir hızı	4 knots



Tam boy	11,99 m
En	4,25 m
Su kesimi	0,85 m
Deplasman (boş)	8 ton
Kabin seçenekleri	2
Tuvalet	1
Yakıt tankı	700 lt
Temiz su tankı	400 lt
Pis su tankı	63 lt

Dizel motor max hız

2x 110 hp / 170 hp / 220 hp	14 / 19 / 22 knots
Elektrikli motor	2x 7 kW
Jeneratör	2x 5 kW
Elektrikli motor max. hız	6 knots
Elektrikli motor seyir hızı	4 knots



Greenline 40 Hybrid

Tam boy	9,99 m
En	3,49 m
Su kesimi	0,70 m
Deplasman (boş)	4,8 ton
Kabin seçenekleri	1
Tuvalet	1
Yakıt tankı	500 lt
Temiz su tankı	300 lt
Pis su tankı	63 lt

Dizel motor max hız

2x 110 hp / 170 hp / 220 hp	11 / 14 / 18 knots
Elektrikli motor	7 kW
Jeneratör	5 kW
Elektrikli motor max. hız	5,5 knots
Elektrikli motor seyir hızı	4 knots



Greenline 33 Hybrid

23.02.2014

Çevreyi ve Cebinizi Korur

Elektrik motoru ile; egzoz dumanı olmadan, sessiz ve çevreye saygılı seyir. Fosil yakıt kullanmadan, cebinizi ve çevrenizi koruyun.



Dizel veya Elektrikli Motor

Tek bir düğme ile; elektrikli motora geçebilirsiniz. 20 deniz miline kadar yakıt tüketmeden seyir yapabilirsiniz.



Sürekli 220 Volt

Generatör ya da sahil elektrik bağlantısı olmadan, klima ve diğer tüm 220 Volt ile çalışan cihazlarınızı sürekli kullanın.



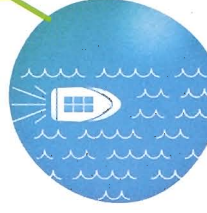
Konforlu

Daha büyük bir teknenin verdiği konforu (genişlik ve kullanım) teknenede yaşayın.



Denizci

Hibrit motor sistemi, "Süperdeplasman" gövde tasarımı ve Solar panelleri ile tam bir denizci.



İleri Teknoloji

İnfüzyon teknolojisi sayesinde daha çevreci bir üretim. Daha hafif fakat daha güçlü bir tekne.



Greenline 33 Hybrid

Greenline 40 Hybrid

Greenline 48 Hybrid



Bu broşür sürdürülebilir şekilde yönetilen ormanlardan elde edilen kağıda basılmıştır. www.fsc.org

THE HYBRID



TRIO
YACHTING YOUR LIFE

Marinturk Istanbul City Port Marina B17, 34890 Pendik / Istanbul / Turkey T. +90 216 5 111 000 / F. +90 216 5 111 212



triodeniz.com



/ TrioDeniz