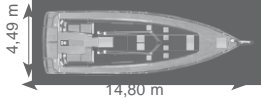




Sun Odyssey 490

TEKNİK ÖZELLİKLER



Tam boy	14,42 m / 47'3"
Tam Boy (baston ile)	14,80 m / 48'6"
Gövde boyu	14,00 m / 45'11"
Su hattı boyu	13,24 m / 43'5"
En	4,49 m / 14'8"
Deplasman (derin salma ile)	11290 kg / 24890 lbs
Standart salma uzunluğu	2,24 m / 7'4"
Standard salma ağırlığı	2870 kg / 6327 lbs Kısa
Kısa salma uzunluğu	1,65 m / 5'4"
Kısa salma ağırlığı	3213 kg / 7083 lbs
CE kategorisi (2-3 kabin versiyonu)	A9 / B10 / C14

CE kategorisi 4-5 kabin versiyonu	A13 / B14 / C16
Yakıt kapasitesi	240 L / 63 US gal
Su kapasitesi	640 L / 169 US gal
Buzdolabı kapasitesi	190 L / 50 US gal
Pis su tankı kapasitesi	130 L / 34 US gal
Tasarımcılar	Philippe Briand Piaton Bonet Yacht Design Jeanneau Design
Standart ana yelken yatay kesim Polyester 'Yüksek Dayanıklık'	56,60 m ² / 609 Sq ft
Standart 120 % flok yatay kesim in Polyester 'Yüksek Dayanıklık'	53,60 m ² / 577 Sq ft

AYRICALIKLI DONANIM

DIŞ MEKAN Seyir özellikleri

- Yüksek ölçekli arma, katedral mast ve split arma
- Harken genoa arabaları
- Harken kasara ve cenova vinçleri
- Harken güverte donanımı
- Elokssallı alüminyum direk ve bumba
- Manevraları kolaylaştırmak için amortismanlı pupa palangası ve alçaltılmış bumba bağlantısı
- Balenli ana yelken. UV korumalı, sarğılı cenova
- Krom tellerden oluşan ekli sabit arma
- Lazy bag ve lazy jacks
- Dümen mahaline kadar gelen iskotalar – German sheeting
- Geniş yelken seçenekleri ve opsiyonel performans direk

Yapı

- Tek katlı gövde, el yapımı fibreglas, ISO jelkot düzey, koruyucu kaplama
- Enfüzyon fibreglas iç astar, topraklama yerine kolay erişim, ıstralya bağlantı yerlerinde relaminasyon
- Enjektte Prisma Process® güverte, ISO jelkot yüzey, ekli balsa block coring – geleneksel yapılara göre 30 % daha hafif
- Motor ve yelken seyirinde kontrolü sağlama amaçlı çift dümen palatların senkronize çalışmasını sağlayan yataklı sistem ve halatlar

Kokpit

- Yemek, dinlenme ve manevra alanlı asimetrik kokpit
- Yan güverteye yürüyerek geçiş herhangi bir yerden atlamadan

- Çok amaçlı kokpit masası
- Deri kaplı krom dümenler
- Teleskopik merdivenli geniş açılır kış yüzme platformu
- Menteşeli giriş kapıları

Güverte

- Eğimli yan güverte geçişleri sayesinde kolay Sirkülasyon
- Güverte heçleri
- Uzun akrilik kasara camları
- Split arma: içe doğru monte edilmiş çarmlıklar ön güverteye kolay geçiş sağlar
- Dış ahşap işçilik tiktir
- Vasatta koçboynuzları

İÇ MEKAN

- Hemzemin iç mekan
- Geniş kapılar. kış WC'ye çift aqris
- Deri kaplı tutamaklar
- LED aydınlatma
- Geniş,dikdörtgen çift kişilik yataklar
- Tamamen kumaş kaplı yan duvarlar
- Baş ve kış kabinlerde pencere gölgelikleri
- Çok sayıda iç döşeme seçeneği
- Geniş depo alanları, yumuşak kapanır çekmece ve depolar
- Baş kabinde ayrı duş alanı

Harita Masası

- Deri kaplamalı ve laptop, kitap ve elektrik paneli saklama alanlı harita masası

Mutfak

- Teknenin ağırlık merkezine yakın konumlandırılmış U-mutfak

- Corian® tezgahlar
- Çift krom lavabo
- 2-gözlü ocak ve fırın
- Soğukluğu muhafaza etmek için üstten erişimli 130 L / 34 US gal buzdolabı
- Ahşap işçilik
- Alpi® Tik veya Sedir Ahşap
- UV korumalı cila
- Açık meşe lamie farş tahtaları
- Sayısız masif ahşap kaplamalar

TEKNİK

Elektrik

- LED navigasyon ve demirleme lambaları
- 12 V elektrik paneli
- Exide Dual Marine Akü
- 125 A alternatör ve şarj dağıtıcı/izolatörü
- Akü banklarının daha iyi muhafazası için pozitif ve negatif akü sigortaları

Su Sistemi

- Sıcak ve soğuk kokpit duşu
- Su ısıtıcısı 40 L / 11 US gal
- "Heavy-duty" water pump

Motor

- Yeni Nesil Yanmar Common Rail Motor, azaltılmış karbondioksit emisyonu ve yakıt tüketimi
- 3 kanatlı sabit pervane
- Yangın geciktirici filmli 40 mm / 1 1/2" kalınlığında Ses yalıtımı

DİREK VE ARMA

Standart

- Klasik alüminyum direk, çift gucatalı, güverteye oturmalı, katedral şekil ve spilt arma
- Amortisörlü pupa palangası ve alçaltılmış bumba bağlantılı alüminyum bumba
- Çift kış ıstralya
- Çift fitilli cenova sarma sistemi kasara üzerinden kokpite kadar gelen sarma halatı ile
- Hareketli arma: polyester balençina, ana yelken mandarin, cenova mandarin, ana yelken iskotası ve cenova iskotaları
- Krom tellerden oluşan 1 x 19 ekli sabit arma
- Asimetrik lazy bag, entegre lazy jacks ile

Opsiyon

- Sargılı alüminyum direk, çift gucatalı, güverteye oturmalı, katedral şekil ve spilt arma

KOKPİT

Standart

- Yan güverteye yürüyerek geçiş herhangi bir yerden atlamadan güverte etrafında güvenli hareket etmeyi sağlar.
- Geniş kokpit masası, pusula, bardak yerleri, navigasyon aletleri için özel alan, kokpit ışık anahtarı, LED ışıklandırma, şişe dolabı ve opsiyonel taşınabilir buzdolabı
- Tık kaplama oturma yeri, dümen mahali ve kış platform
- Konfor ve güvenlik açısından ideal yükseklikte sabit kokpit oturma yeri sırtlığı
- Kokpit depoları: sancakta 1, iskelede 1 (yalnızca B ve C versiyonları için) opsiyonel jeneratör için kokpit zemininde 1 geniş depo alanı ve kış platformdan ulaşılabilen cansalı deposu.
92 x 65 x 48 cm / 3'01" x 2'13" x 1'57"
- Tüp dolabı, ocak altında gaz kesme vanası
- Deri kaplı dümenler, her iki dümende GPS konulabilecek özel yer, krom tutamak ve bardaklıklar
- Kokpit zemininde acil durum yekesi ve donanımı
- Makine kontrol: sancak dümen mahalinde gaz kolu ve kokpit masasında konumlandırılmış motor paneli
- Tutamaçlı ve basamaklı, teleskopik merdivenli geniş yüzme platformu
- Pleksiglas menteşeli giriş kapıları
- Yatay pleksiglas heç
- Krom tutamaçlı kokpit masası

Opsiyonlar

- Ahşap kanatlı kokpit masası: standart masa yerine geçer ve tüm fonksiyonları aynıdır
- Tık kokpit zemini
- Sunbrella® Oyster veya Taupe geniş kokpit Sprayhood ve LED kokpit aydınlatması
- Sunbrella® Oyster veya Taupe bimini ve sprayhood arasında birleştirici kumaşlı 0 borulu bimini
- Sunbrella® Oyster veya Taupe kokpit kapama kiti
- Uzaktan kumandalı elektrikli yüzme platformu

GÜVERTE DONANIMI

Standart

- Krom baş vardavela
- Krom kış vardavela, şamadır braket ve acil durum merdiveni
- Vardavelalar: iki sıra krom tel
- Koç boynuzları: 6 x alüminyum
- Kasarada krom tutamak (2)
- Derin zincirlik
- Elektrikli 12 V ırgat 1000 W - 10 mm zincir
- Kasara boyunca geniş lumbozlar
- Kış kabinlerde sabit kokpit lumbozları (2)
- Büyük gövde lumbozları (6)
- Kasara üzerinde açılır heçler (4)
- Açılır güverteye gömme heçler (11)
- Kış kabinlerde kokpite bakan açılır heç (her kabinde 1 adet)
- Kış kabinlerde yan güverteye bakan açılır heç (her kabinde 1 adet)

Opsiyonlar

- Katlanır baş vardavela oturmağı
- Sökülebilir merdivenli borda kapıları
- Tık yan güverte
- Gövde koruyucu yumrular
- Bağlama ekipmanı: 6 usturmaça ve 4 halat
- Demirleme ekipmanı Delta çapa 20 kg / 44 lbs, 32 m / 104' of 10 mm ve 45 m / 147' halat
- Sunbrella® Oyster veya Taupe baş taraf güneşlenme minderleri

YELKEN DOLABI

Standart

- Kilitle güverte heçinden ulaşım
- Krom merdiven

AYDINLATMA

Standart

- LED iç mekan aydınlatma

ELEKTRİK

Standart

- Harita masasında ana 12 V elektrik paneli
- Servis ve motor için 12 V şalteri
- Servis aküleri 3 x 115 Ah / 12 V
- Motor aküleri 1 x 120 Ah / 12 V
- 12 V motor alternatörü: 125 A
- Kış kabinde pozitif ve negatif akü şalteri 12 V

Opsiyonlar

- Lithium servis aküleri 3 x 90 Ah / 12 V
- Tüm kabinlerde USB girişleri
- 12 V > 220 V 2000 W İnvertör 220 V ile çalışan aletlerin servis aküleriyle çalışmasını sağlar.
- Jeneratör Onan 7,5 kW 230 V 2400 rpm, kış platform önüne monte

TESİSAT

Standart

TATLI SU

- Devamlı su basıncı için "Heavy-duty" su pompası 19 L / 5 US gal / mn akümülyasyon tankı
 - Döner kalıp tankı: 400 L / 87 US gal, kış kabin yatak altında
 - Döner kalıp tankı: 240 L / 53 US gal, kış kabin yatak altında
 - Tank ölçüm cihazı (tank başına 1 adet)
 - Selektör vanalı tank manifoldu
 - Motora ve 220 V devresine bağlı su ısıtıcı 40 L / 11 US gal
 - Kışta sıcak soğuk kokpit duşu
 - GRİ VE PİS SU TANKI
 - Kendiliğinden devreye giren elektrikli duş pompaları
 - Marin tipi büyük klozetler
 - 50 L / 13 US gal pis su tankı, gravite drenajlı ve güverte donanımlı (baş ve kış iskele WC'ler)
 - 80 L / 21 US gal pis su tankı, gravite drenajlı ve güverte donanımlı (kış sancak WC)
- #### SİNTİNE
- Sintine bölümünde konumlandırılmış elektrikli sintine pompası, elektrik panelindeki şalterle çalıştırılır.
 - Kokpitte Dual-action manüel sintine pompası, diğer sintine pompasından ayrı çıkışla
- #### GAZ
- Gaz kaçak dedektörü

Opsiyonlar

- Sessiz elektrikli tuvaletler, tatlı su hattına bağlı, manüel tuvaletlerin yerine geçer
- Kokpitte karadan su alma aparatı, kıyıda ki tatlı su dolaşımına doğrudan bağlantı

MOTOR

Standart

- Düşük emisyonlu ve tüketimli son jenerasyon Common Rail motor
- Yanmar Motor 4JH57CR Sail Drive - 57 HP / 42 kW – Alternatör 125 A
- Kokpit masası üzerinde, dümeniyeye doğru yönlendirilmiş motor paneli, dümen mahalinde gaz kolu
- İzolasyon: 40 mm / 1 1/2" köpük ve yangın geciktirici film
- Dahili susturucu ve krom egzoz tesisatı
- 3 bıçaklı sabit pervane
- Sistem havalandırma fanı motorun yakınında bulunur, makina odasının izolasyonundan yararlanır.
- Havalandırma çıkışları kokpitin arkasında bulunur.
- Döner kalıp yakıt tankı 240 L / 63 US gal kış kabin yatak altında. Yakıt / su separatörü
- Merdiven arkasından ve kış kabinlerden motora erişim

Opsiyonlar

- Yanmar Motor 4JH80CR Sail Drive - 80 HP / 59 kW – Alternatör 125 A
- Yanmar Motor 4JH80CR 360 Docking - 80 HP / 59 kW - Alternatör 125 A
- İlave yakıt tankı 240 L / 63 US gal, (kış kabin altındaki ilave tatlı su tankı yerine
- Gizlenebilir baş manevra pervanesi 6,3 kW 105 kgf (231,5 lbs) özel 12 V aküleri ile
- Gizlenebilir kış manevra pervanesi 6,3 kW 105 kgf (231,5 lbs) özel 12 V aküleri ile
- Flex-o-Fold 3 kanatlı katlanır pervane

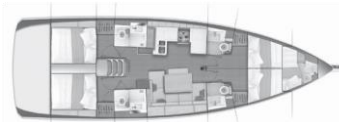
PLANLAR



A Versiyonu
1 Baş Master Kabin
1 Kıç Kabin / 2 WC



B Versiyonu
1 Baş Master Kabin
1 Kıç Kabin / 2 WC



C Versiyonu
2 Baş Kabin
2 Kıç Kabin / 2 WC



D Versiyonu
2 Baş Kabin
3 Kıç Kabin / 3 WC

İÇ MEKAN

Ahşap İşçilik

- Masif ahşap detaylı, lamine Fine Teak® iç ahşap işçilik, UV korumalı cila
- Tamamen döşemeli yan duvarlar ve tavan
- Ceruse açık meşe lamine farş tahtaları

Opsiyon

- Alpi® Sedir ahşap işçilik
- Ceruse koyu meşe lamine farş tahtaları

Salon

- Sancak tarafta lumbozlardan denizin görülebildiği rahat oturma yeri
- Oturma yerleri altında menteşeli saklama alanı
- Giriş ve salon arasında büyük depo alanı
- Şişe depolama alanları
- Sırtlıkların arkasında geniş depo alanı

- Çıkarılabilir çift alüminyum ayaklı masa
- Kaymaz zeminli giriş

Opsiyon

- "Katlanabilir "Deluxe" salon masası
- Salonda yatak dönüşümü
- Salonda depo alanlı iki kişilik koltuk

Harita Masası

- Deri kaplama yüzeyli, laptop saklama alanlı, geniş navigasyon masası
- Harita masasında karşılıklı koltuklar
- Kitaplık
- Telefon, anahtar vs. için çok sayıda saklama gözü
- Elektrik panelin altında kitap ve diğer navigasyon ekipmanları için geniş depo alanı ve oturma yeri altında depo alanı
- Çift renkli okuma ışığı
- Ergonomik koltuk
- Harita masasının yanında açılır lumboz

Mutfak

- İskele tarafta, deniz manzaralı U mutfak
- Corian® tezgahlar
- Krom armatürlü çift lavabo
- Orta dolapta geniş çekmece
- Yavaş kapanır, geniş çekmeceler
- 26 L / 7 US gal kapasiteli çöp kutusu
- Mutfak arkasında açılır depo alanı
- Koruyucu tutamaklı, 2 gözlü ocak
- Dikey kapılı 190 L / 50 US gal buzdolabı
- Ocak üzerinde açılır heç

Opsiyonlar

- Gizlenebilir mikrodalga fırın
- İlave, sürgülü buz dolabı 75 L / 20 US gal
- İlave, sürgülü buzluk 75 L / 20 US gal
- Bulaşık makinası, 6 kişilik

Konfor

- 140 mm köpük, yüksek dansiteli salon minderleri
- Premium yataklar

Opsiyonlar

- Jeneratör veya kıyı elektriği ile çalışan Cruisair® klima, 3 üniteli (toplam 40000 BTU)
- Her kabin ve WC'de çıkışlı 11000 W kalorifer sistemi

Baş Master Kabin (A ve B versiyonu)

- Geniş koridor
- Geniş, ev tipi, dikdörtgen yatak, yüksek dansiteli, Premium yatak, 2,00 x 1,60 m / 6'6" x 5'2"
- Sancakta, geniş askılıklı elbise dolabı, yüksek çekmece, açılır dolap ve LED aydınlatma
- İskelede büyük askı dolabı

- Ortada kitaplık, opsiyonel TV için özel alan ile
- Deri kaplamalı, çekmeceli, ayaklı, alçak dolap, yatak altında 3 adet çekmece

(Klima opsiyonu alındığında 2 çekmeceye düşer)

- Deri kaplı yatak başı masaları
- Tamamen döşemeli kaplı ön duvar
- Kabinin ön tarafında büyük ayna
- LED aydınlatma
- Işık ve havalandırma için yatak üzerinde 2 adet ve koridorda bir adet açılır heç
- Sürgülü gölgelikli 2 adet sabit lumboz
- Gölgelikli ve sineklikli güverte heçleri
- İskelede ayrı WC alanı, grp lavabo, depo alanı, deniz gören lumboz, açılır heç, indirekt LED aydınlatma, manüel pompalı, geniş marin tipi klozet,
- Kabinden doğrudan erişimli ebeveyn banyosu, grp lavabo, çekmece, açık raflar, deniz gören lumboz, açılır güverte heç, indirekt LED aydınlatma, boy aynası, daha fazla tavan yüksekliği için teknenin merkezinde konumlandırılmış ayrı duş alanı, özel açılır heçli ve pleksiglas kapılı, duş ve otomatik duş gideri

Opsiyon

- Yatak altlığı
- Tatlı su sistemine bağlı, sessiz, elektrik WC'ler, manüel WC'lerin yerine

Kıç Kabinler

- Geniş, ev tipi, dikdörtgen, yüksek dansiteli Premium yatak, 2,00 x 1,60 m / 6'6" x 5'2"
- Askı dolabı

- LED aydınlatma
- LED okuma ışıkları
- 1 uzun lumboz, 1 geniş, sabit kokpit penceresi
- Kasarada 1 açılır heç, 1 kokpite bakan açılır heç, 1 yan güverteye açılır heç
- Tüm lumbozlarda gölgelik
- Tanklara ve motor arkasındaki teknik alanlara erişim
- Kıç Wc: sancak kabin tarafından ve salondan erişim, grp lavabo, havlu rafı, ahşap raf, raf camı, havalandırma ve ışık için büyük güverte heç, indirekt LED aydınlatma, duş, otomatik duş gideri, lavabo altında su vanası, manüel pompalı büyük klozet, askı, çift ayna, pleksiglas kapılı duş bölmesi (A ve B versiyonları)

Atölye (A Versiyonu)

- Atölye harita masasının arkasında iskele tarafında bulunur

- LED aydınlatma
- Geniş lumbozlar
- Tanka erişim

- Elektrik panellerine doğrudan erişim
- Dikey depo alanı

İskele WC (C Versiyonu)

- GRP lavabo, havlu rafı, ahşap raf, Raf camı, havalandırma ve ışık için büyük güverte heç, indirekt LED aydınlatma, duş, otomatik duş gideri, lavabo altında su vanası, manüel pompalı büyük klozet, askı, büyük ayna

İskele Yanal Kabin (Versiyonu)

- 2 ranzalı yatak, askı dolabı LED okuma ışıkları, alttaki yatak altında saklama alanı
- Havalandırma için açılır heç ve lumbozlar

İkiz Baş Kabinler

(C ve D Versiyonları)

- Geniş, ev tipi, dikdörtgen yatak, yüksek dansiteli Premium yatak 2,00 x 1,40/0,79 m / 6'6" x 4'7"/2'7"
- Kabinler arası çıkarılabilir bölme
- Askı dolabı
- Yatak altlarında depo alanları
- LED aydınlatma
- Havalandırma için açılır heç
- Sürgülü gölgelikli, büyük, sabit lumbozlar
- Gölgelikli ve sineklikli güverte heçleri

Baş WC'ler (C ve D Versiyonları)

- GRP lavabo, depo, deniz manzaralı lumboz, havalandırma ve ışık için büyük güverte heç, indirekt LED aydınlatma, duş, otomatik duş gideri, lavabo altında su vanası, manüel pompalı büyük klozet, askı

TAVAN YÜKSEKLİĞİ

Baş kabin	1,88 m / 6'2"	Mutfak	1,92 m / 6'4"
Kıç kabin(ler)	1,91 m / 6'3"	Baş WC	1,90 m / 6'3"
Giriş	1,98 m / 6'6"	Kıç WC	1,93 m / 6'4"
Salon	2,00 m / 6'7"		