



50m Yelkenli Tekne

Genel

Tersane No	-
Tip	Modern yelkenli tekne
Dizayn - Mühendislik	ARK YAT
Teknik Danışmanlık	ARK YAT
İç Yerleşim	ARK YAT
Tersane	ARK YAT

Ana Boyutlar & Özellikler

Tam boy (L _{OA})	50.00m / 164.00ft
Su hattı boyu (L _{WL})	42.08m / 138.02ft
Genişlik, maks. (B)	10.00m / 32.80ft
Draft (T) (salma dahil)	3.50m / 11.48ft
Deplasman (Δ)	340 ton
Hız, maks. (V)	11 knots
Yolcu	16
Mürettebat	4+1
Klas	isteğe bağlı

Teknik Bilgiler

Konstrüksiyon

Kabuk malzemesi	Çelik
Üstyapı malzemesi	Çelik

Ana makine

2 x 455 HP

Dümen sistemi

Hidrolik dümen sistemi

1. dümen konumu: kaptan köşkü

2.dümen konumu: flybridge güvertesi

Şanzıman

TWINDISC veya ZF

Tank kapasiteleri

Yakıt	12500 ltr
Tatlı su	10000 ltr
Pis su	6000 ltr
Pis su (wc)	3550 ltr

Pervane

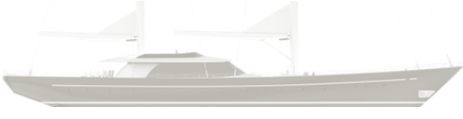
4-kanatlı pervane

Jeneratörler

40 kVa + 24 kVa

Baş itici

Hidrolik baş itici



Güverte donanımları

Dış kokpit
8-10 kişilik güneşlenme alanı
Tente
Elektro hidrolik ırgat
Paslanmaz çelik, hidrolik pasarella
Elektro hidrolik dümen
Hidrolik sistem ünitesi

Sıcak su sistemi

2 x 120 lt

Su yapıcı

160 lt/saat

Waste treatment system

2500 lt/gün

Havalandırma

Merkezi

Standart donanımlar

Makine dairesinde CO2 yangın söndürme sistemi
Sintine & yangın pompaları
Gürültü & Yangın izolasyonu

Navigasyon donanımları

Navigasyon sistemi
Radar sistemi
GPS – AIS
Cayro pusula
Navtex yazılı seyir uyarı sistemi

Haberleşme donanımları

VHF
SSB
Satcom F
Satcom-C
Telefon santrali
GSM

Yelken donanımları

Yelken vinçleri
Furling

Elektrik detayları

Jeneratör ve akülerden beslenen 220V ve 24V ayrık elektrik sistemi.
220V liman bağlantısı.
Invertör ve aküler.
24V aydınlatma sistemi ve tüm yerleşim alanlarında 220V prizler.
Navigasyon ışıkları.