

J-CLASS 401

Genel

Tersane No	TRDSAIL-ARK-401
Tip	Klasik Yelkenli Tekne - J Class
Dizayn - Mühendislik	ARK YAT
Teknik Danışmanlık	ARK YAT
İç Yerleşim	ARK YAT
Tersane	ARK YAT

Ana Boyutlar & Özellikler

Tam boy (L _{OA})	40.00m / 131.20ft
Su hattı boyu (L _{WL})	28.38m / 93.08ft
Genişlik, maks. (B)	8.20m / 26.89ft
Derinlik (D) (salma dahil)	6.37m / 20.89ft
Draft (T) (salma dahil)	4.60m / 15.09ft
Deplasman (Δ)	236.8 ton
Hız, maks. (V)	12 knot
Yolcu	8
Mürettebat	4+1
Klas	RINA

Teknik Bilgiler

Konstrüksiyon

Kabuk malzemesi	Çelik
Üstyapı malzemesi	Çelik

Ana makine

1 x 750 HP VOLVO
D16 MARINE MG5170 HE

Dümen sistemi

Elektro hidrolik dümen sistemi
1. dümen konumu: kaptan köşkü
2. dümen konumu: kıç güverte

Şanzıman

TWINDISC or ZF

Tank kapasiteleri

Yakıt	9300 ltr
Tatlı su	4260 ltr
Pis su	3100 ltr
Pis su (wc)	900 ltr

Propeller

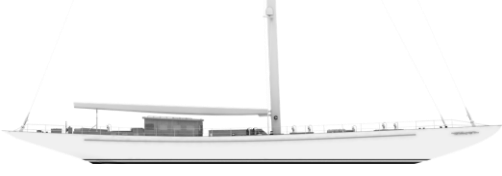
1x120 cm 4-kanatlı pervane

Jeneratörler

1 x 40kVa + 1 x 17kVa

Baş itici

Hidrolik baş itici



Güverte donanımları

Dış kokpit
Tente
Elektro hidrolik ırgat
Paslanmaz çelik, hidrolik pasarella
Elektro hidrolik dümen
Hidrolik sistem ünitesi

Sıcak su sistemi

2 x 80 lt

Atık su arıtma sistemi

700lt/saat

Su yapıcı

120lt/saat

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 ayırık elektrik sistemi.
220V liman bağlantısı.
Invertör ve aküler.
24V aydınlatma sistemi ve tüm yerleşim alanlarında 220V prizler.
Navigasyon ışıkları.