

# M.A.T.

Namık Elal Caddesi 21 Yelki  
35310 İzmir Turkey  
T : 90 232 236 79 90  
F : 90 232 236 79 94  
info@mat.com.tr  
www.mat.com.tr



## MAT 1010

### IRC 10.10 m yarış/gezi yelkenlisi

#### Teknik Özellikler ve Standart Donanım

Ağustos 2012

#### Konsept

IRC yarış teknesi tasarımı  
Çift kişilik iki kabinde dört kişinin gezi yapabilmesi için gerekli konfor donanımı  
İleri teknoloji vinilester / e-glass gövde ve güverte ile hafif, sağlam ve uzun ömürlü yapı

#### Tasarım

Mills Yacht Design, Mark Mills  
Fox Engineering, John Fox  
ISAF onaylı ISO 12215 standardı  
www.sailing.org/sailors/plan-review-certificates.php  
CE kategori A10

#### Ölçüler

Tam boy	10.15 m	I	13.60 m
Gövde boyu	10.15 m	J	3.82 m
Su hattı boyu	8.75 m	P	13.40 m
Maksimum en	3.32 m	E	4.63 m
Su kesimi	2.10 m	STL	4.56 m
Deplasman	4250 kg	Ana yelken	38.39 m2
Balast	2150 kg	Flok	28.32 m2
Yakıt tankı	56 l		
Tatlı su tankı	100 l		

#### Yapım

Gövde ve güverte vakum destekli reçine infüzyon teknolojisi ile üretilmiş PVC köpük çekirdekli vinilester/e-glass kompozit  
Strüktürel bölmeler PVC köpük çekirdekli vinilester / e-glass kompozit  
Gövde ve güverteye lamine edilerek bütünlük sağlanmış  
Çok yönlü strüktürel cam elyafı takviyeler  
Gövde, güverte ve içyapıda, beyaz renkli izofoalik NPG akrilik esaslı jelkot  
Standart jelkot rengi: RAL 9010, diğer renkler isteğe bağlı  
Güvertede kalıptan üretilmiş sert kaymaz doku  
Kompozit strüktürel içyapı, kompozit iç üniteler

#### Salma

550 kg SG döküm salma ve 1600 kg kurşun torpil toplam 2150 kg (yaklaşık)  
Epoksi ve cam elyafı ile korunmuş ve tesviye edilmiş

#### Dümen sistemi

Kompozit dümen palası ve karbon fiber dümen mili, 14 kg  
Jefa küresel hizalamalı yüksek performanslı dümen mili rulmanları  
Güvertede acil durum yekesi için Jefa alüminyum kapak  
Yeke veya isteğe bağlı çift dümen seçeneği  
Dümen seçeneği:  
Çift kompozit pedestal  
900 mm çapında, çift Carbonautica kompozit dümen simidi  
Jefa alüminyum kadrın, paslanmaz zincir ve paslanmaz çelik halat

#### Güverte donanımı

Flok iskotası için 2 adet Harken Radial B40.2 STA, çift vitesli, hafif alaşımli vinç  
Mandarlar için 2 adet Harken Radial B35.2 STA, çift vitesli, hafif alaşımli vinç  
*Isteğe bağlı ana yelken vinçleri 2 adet Harken Radial B35.2 STA*  
*Isteğe bağlı Harken Performa yarış vinçleri serisi*  
Harken yarış tipi makara ve araba paketi:  
Bilyeli ana yelken arabası ray sistemi, windward sheeting ana yelken arabası, bilyeli iskota makaraları  
Bilyeli flok arabaları ray sistemi  
Balon yelken kontrol makaraları  
Mandar ve mandar aktarma makaraları  
Spinlock XTS serisi ip kilitleri  
Özel yapım alüminyum ağır yük yönlendirme gözleri  
Wichard mafsallı mapalar  
4 adet BSI Moonlight alüminyum iç bitişli lomboz kabinde  
*Isteğe bağlı lamine temperli cam özel yapım kabin pencereleri*  
2 adet BSI Moonlight alüminyum iç bitişli lomboz kokpitte  
1 adet BSI Moonlight yuvarlak kapak  
316 kalite paslanmaz çelik baş ve kış korkuluklar  
İki sıra 4 mm paslanmaz çelik tel, üst tel yüksekliği 620 mm

Özel yapım 316 kalite paslanmaz çelik çarımh mapaları  
Baştan direğe kadar toe rail  
15 mm pleksiglass sürme kabin giriş kapağı  
Plastimo 135 mm pusula

#### Arma

Kesirli, omurgaya oturan üst kısmı inceltilmiş yarış donanımlı alüminyum direk  
İki sıra geriye 20 derece açılı gurcata  
100mmx220mm kesitinde yarış profilli alüminyum bumba içinde arka yaka sistemi palangası

*Karbon fiber direk ve bumba isteğe bağlı*

Karbon fiber balon gönderi

*Karbon fiber baston isteğe bağlı*

Teleskopik alüminyum pupa palangası

Nitronic 50 çubuk (rod) teller

T5 kompozit kış ıstralya

Kış ıstralya için hidrolik ayarlayıcı

1 x ana yelken mandarı makarası

2 x balon mandarı makarası direk tepesi yüksekliğinde

1 x balon/flok mandarı makarası baş ıstralya yüksekliğinde

1 x flok mandarı makarası baş ıstralya yüksekliğinde

1 x balon bumbası tartısı/staysail makarası baş ıstralya 1 m altında

Direk üzerinde Lopolight LED seyir/demirleme fenerleri

#### Motor

Yanmar 3YM20C 22 Hp, tatlı su soğutmalı motor, SD 20 saildrive  
*Isteğe bağlı 3YM30C 30 Hp motor*

Yanmar anahtarsız kontrol paneli, dijital bilgi ekranı

Kontrol paneli su ve darbeden korunaklı özel bölümünde

Soğutma devresinde deniz suyu filtresi

Egzoz sisteminde su tutucu, sifon ayırıcı

56 l yakıt tankı, mazot filtresi, su ayırıcı, mazot vanası

Güvertede mazot dolum kapağı

İki kanatlı katlanır pervane

Teleflex kumanda kolu

#### Elektrik Tesisatı

12 volt DC

Motor üzerinde 12 volt 60 A alternatör

1x90 Ah Deka derin devir marin servis aküsü grup 27

1x70 Ah Deka marin marş aküsü grup 24

BSS 12V DC akü dağıtım panosu, servis, marş ve acil durum şalterleri

BEP Marine 12 V DC dağıtım panosu ve otomatik sigortaları

Voltmetre

12 volt soket

LED iç aydınlatma, gücü ayarlanabilir

#### Su tesisatı

100 litre esnek su tankı

Basıncılı su sistemi, Jabsco hidrofor pompası

Whale mutfak bataryası ve duş sistemi

Whale duş boşaltma pompası

Rule elektrikli sintine pompası, 5.678 litre/saat

Kokpitte 1 adet Jabsco manuel sintine pompası 3.000 litre/saat

Marelon yarış tipi vanalar, kapalıyken gövdede delik kalmıyor

Jabsco Marin tuvalet

Güvertede su dolum kapağı

#### Yerleşim

Parlak bitişli, kalıptan üretilmiş beyaz jelkottlu kompozit bölme duvarları, mobilya üniteleri

Polipropilen çekirdekli, doğal meşe ağacı kaplamalı zemin kaplamaları, dolap kapakları ve kapılar

Modern ve şık görünümü, bakımı kolay, aydınlık iç atmosfer

Özel üretilmiş alüminyum dolap üniteleri, lomboz alüminyum çerçeveleri ve alüminyum kapı kasaları ile uyumlu

Kabin boyunca özel tasarlanmış ve üretilmiş alüminyum tutamaklar

Southco alüminyum kapı kolları

Yüksek dansite minderler, Sunbrella döşeme

Merkezde salon, sancak ve iskelede oturma / yatma yerleri, üzerlerinde kapaklı dolaplar

Oturma yatma yerleri altı depolama alanı

*Isteğe bağlı sökülebilir, katlanabilir yemek masası*

Direğin önünde banyo, paslanmaz çelik lavabo, spiral hortumlu duş, pompalı porselen klozet

Başta depolama alanı

Çift kişilik iki adet arka kabin, kişisel eşyalar için raflar, elbise dolapları

Girişin iskelesinde kuzine, paslanmaz çelik eviye, batarya, paslanmaz asma ocak/ırın, buzdolabı bölümü

Girişin sancağında Navigasyon masası