

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

Yeni M.A.T. 12⁴⁵ IRC 12.45 m yarış / gezi yelkenlisi

M.A.T. 1245

Teknik Özellikler ve Standart Donanım

Ağustos 2012 v2

M.A.T. 12 Yeniden Tasarlandı

110 mm daha derin, 400 kg hafifletilmiş salma fini
Ayarlanabilir su kesimi
Su direnci azaltılmış yeni torpil tasarımı
Değiştirilebilir torpil ağırlığı
Daha az sürtünme ve hassas kontrol sağlayan yeni dümen palası
Temperli lamine yeni kabin camları
Geliştirilmiş ve hafifletilmiş iç yerleşim

Tasarım

Mills Yacht Design, Mark Mills
www.mills-design.com

Tasarım kategorisi

CE kategori A10

Ölçüler

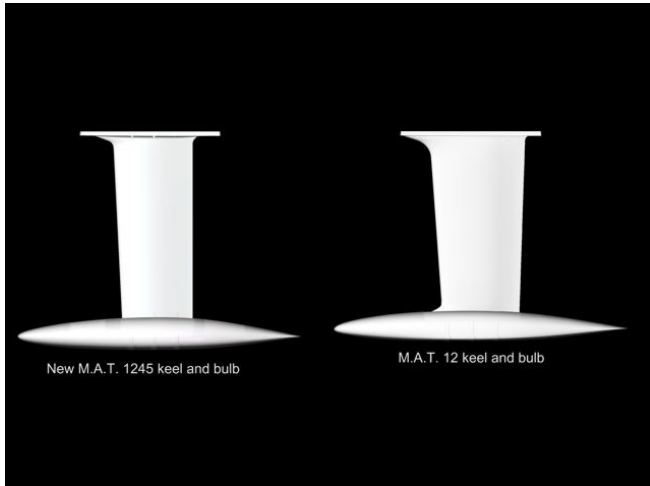
Tam boy	12.45 m	I	16.97 m
Gövde boyu	12.45 m	J	4.82 m
Su hattı boyu	10.66 m	P	16.58 m
Maksimum en	3.75 m	E	5.90 m
Su kesimi	2.66/2.55 m	LP	4.94 m
Deplasman	6800/6940 kg	ISP	18.40 m
Balast	3240/3380 kg	STL	5.50 m

Yapım

Gövde ve güverte vakum destekli reçine infüzyon teknolojisi ile üretilmiş PVC köpük çekirdekli vinilester / e-glass kompozit
Strüktürel bölmeler vakum destekli reçine infüzyon teknolojisi ile üretilmiş PVC köpük çekirdekli vinilester / e-glass kompozit
Çok yönlü strüktürel cam elyafı takviyeler
Gövde, güverte ve içyapıda, beyaz renkli izofoalik NPG akrilik esaslı jelkot
Multiaxial strüktürel cam elyafları
Güvertede kalıptan üretilmiş sert kaymaz doku
Kompozit strüktürel iç yapı ve iç üniteler

Salma taşıyıcı sistem ve salma

Salma, direk ve çarımhlardan gelen yükleri taşıyan kompozit yapı
580 kg SG döküm salma ve seçeneekli 2640/2800 kg kurşun torpil toplam
3240/3380 kg (yaklaşık)
Epoksi ve cam elyafı ile korunmuş ve tesviye edilmiş



110 mm daha derin su kesimi
400 kg daha hafif salma fini
0.5 m2 daha az sürtünme yüzeyli fin
140 kg daha ağır torpil taşıyabilir yapı
2.640 veya 2.800 kg torpil seçeneği
160 kg daha ağır torpil için 0.1 m2 daha az sürtünme yüzeyli torpil

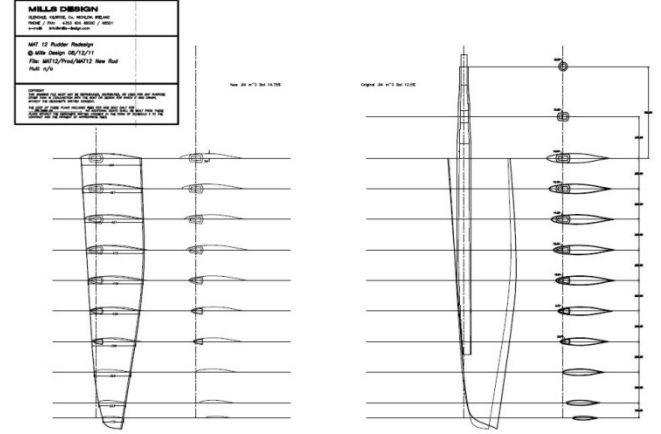
Yarışılacak bölgeye ve yarış tiplerine uygun salma konfigürasyonu web sitesinde M.A.T. 1245/VPP menüsünde incelenebilir.

Konfigürasyon	Su kesimi	Salma Ağırlığı	Torpil Ağırlığı
A – M.A.T. 12	2.55 m	950 kg	2.675 kg
B – M.A.T. 1245	2.66 m	580 kg	2.640 kg
C – M.A.T. 1245	2.55 m	580 kg	2.800 kg
D – M.A.T. 1245	2.66 m	580 kg	2.800 kg

Dümen sistemi

"There is more than a 10% reduction in area, and due to a change in the foil section which helps keep the overall chord thickness from growing, there should be no loss of grip, and a better warning effect as the helm approaches the stall."

Mark Mills



Sağdaki çizim M.A.T. 12 palasını, ince çizgiler ile yeni M.A.T. 1245 palasını gösteriyor

Soldaki çizim Yeni M.A.T. 1245 palasına ve kesitlerine ait

Kompozit dümen palası ve karbon fiber dümen mili
Jefa rulmanlı, küresel hizalama sistemli dümen mili yatakları
Güverte de acil durum yekesi için Jefa alüminyum kapak
Çift kompozit pedestal
1000mm çapında çift Carbonautica kompozit dümen simidi siyah
Dümen simitlerinde RAL kodlarında renk olanağı.
Jefa alüminyum kadrın, paslanmaz zincir ve paslanmaz çelik halat
İsteğe bağlı donanım: uzun seyirlerde dümeninin konforu için açılı kompozit basamak, sökülüp takılabilir

Güverte donanımı

Flok iskotası için 2 x Harken Radial B50.2 STA, çift vitesli, hafif alaşımli vinç
Mandarlar için 2 x Harken Radial B46.2 STA, çift vitesli, hafif alaşımli vinç
Ana yelken iskotası için 2 x Harken Radial B46.2 STA, çift vitesli, hafif alaşımli vinç

İsteğe bağlı Harken Performa siyah yarış vinçleri serisi

4x Harken 250 mm vinç kolu
Harken Black magic makaralar:
2:1 ana yelken iskotası makaraları, ana yelken vinçlerine
6:1 bilyeli ana yelken arabası ray sistemi
12:1 bilyeli flok arabaları ray sistemi
Balon iskota ve gönder makaraları
2:1 balon için tweaker makaraları
Mandar ve Mandar aktarma makaraları
4 Spinlock XX ve 2 Spinlock XTS serisi ip kilitleri
Özel yapım alüminyum ağır yük yönlendirme gözleri
Wichard mafsallı mapalar

Özel yapım temperli ve lamine kabin pencereleri
Yeni kabin pencereleri yerine çıkıntı yapmadan oturur.
Temperli lamine sert cam, çizilmeye ve darbeye karşı dirençlidir.
Kırılması durumunda, güvenlik filmi ile lamine edilmiş yapı camı bir arada tutar, suyun içeri girmesini engeller.
Akrilik ürünlere göre yüksek ışık geçirgenliği, pürüzsüz parlaklık sağlar.

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

4 adet BSI Moonlight alüminyum iç bitişli lomboz
4 adet BSI Moonlight hatch
1 adet BSI Moonlight yuvarlak hatch
316 kalite paslanmaz çelik baş ve küçük korkuluklar
İki sıra 5 mm paslanmaz çelik tel, üst tel yüksekliği 620 mm
Özel yapım 316 kalite paslanmaz çelik çarımh mapaları
Su tahliye zincirlik bölümü, güverte altında gizli ırgat montajına hazır
Baştan direğe kadar 40 mm toe rail
15 mm pleksiglass sürme kabin giriş kapağı
Gaz tüpü için dolap
Plastimo 135 mm pusula

Arma

Kesirli, omurgaya oturan üst kısmı inceltmiş alüminyum direk
İki sıra geriye 20 derece açılı gurcata
İsteğe bağlı karbon fiber direk
İki sıra geriye 20 derece açılı karbon fiber gurcata
Yarı kesitli karbon fiber bumba
Bumba içinde outhaul ve camadan kontrolleri
Karbon fiber balon gönderi, Harken gönder rayı ve arabası
Nitronic 50 rod, PBO küçük ıstralya
Küçük ıstralya için hidrolik ayarlayıcı, kokpitte çift kumanda paneli seçeneği

1 x ana yelken mandarı makarası 2:1
2 x balon mandarı makarası direk tepesi yüksekliğinde
1 x balon/flok mandarı makarası bas ıstralya yüksekliğinde
1 x flok mandarı makarası bas ıstralya yüksekliğinde
1 x balon bumbası tartısı/staysail makarası bas ıstralya 1 m altında
Direk üzerinde Lopolight LED seyir/demirleme fenerleri

Motor

Yanmar 3YM30C 4 zamanlı, 3 silindiri, 3600 D/D, 30 Hp, tatlı su soğutmalı motor, SD 20 saildrive
İsteğe bağlı Yanmar 3JH5CE 40 Hp motor, SD 50 saildrive
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 kırıcı
110 l polietilen yakıt tankı ve seviye göstergesi, mazot filtresi, su ayırıcı, mazot vanası
Güvertede mazot dolm kapağı
İki kanatlı yarış tipi katlanır pervane
Teleflex kumanda kolu

Elektrik tesisatı

12 volt DC
Motor üzerinde 12 volt 60/80 A alternatör
2x90 Ah Deka AGM derin devir marin servis aküsü grup 27
1x90 Ah Deka AGM derin devir marin start aküsü grup 27
Blue Sea Systems 12V DC akü dağıtım panosu, servis, start ve acil durum şalterleri
Blue Sea Systems 12 V DC dağıtım panosu ve otomatik sigortaları
Voltmetre, ampermetre
12 volt soket
LED iç aydınlatma, gücü ayarlanabilir

Su tesisatı

200 litre esnek su tankı
Basıncılı su sistemi, Jabsco hidrofor pompası
Whale mutfak bataryası ve duş sistemi soğuk
Rule duş boşaltma pompası
Rule elektrikli sintine pompası, 7.570 litre/saat
Kabinde 1 adet Jabsco manuel sintine pompası 3.000 litre/saat
Kokpitte 1 adet Jabsco manuel sintine pompası 3.000 litre/saat
ORC 2 kategori'ye uygun, 2 adet manuel bir adet elektrikli sintine pompası
Marelon yarış tipi vanalar, kapalıyken gövdede delik kalmıyor
Jabsco Marin tuvalet
Güvertede su dolm kapağı

Yerleşimde Yenilikler:

Parlak bitişli, kalıptan üretilmiş beyaz jelkotlu kompozit bölme duvarları, mobilya üniteleri
Polipropilen çekirdekli, doğal meşe zemin kaplamaları, dolap kapakları ve kapılar
Modern ve şık görünümlü, 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
Yüksek dansite minderler, Sunbrella döşeme
Merkezde salon, sancak ve iskelede oturma/yatma yerleri, üzerlerinde kapaklı dolaplar
Oturma yatma yerleri altı depolama alanı
İsteğe bağlı sökülebilir, katlanabilir yemek masası

Direğin önünde iskelede banyo, paslanmaz çelik lavabo, spiral hortumlu duş, pompalı porselen klozet
30 cm daha geniş yataklı çift kişilik iki adet arka kamara, kişisel eşyalar için raflar, elbise dolapları
Girişin iskelesinde kuzine, paslanmaz çelik eviye, batarya, üç gözlü paslanmaz çelik asma ocak/ fırın, buzdolabı bölümü
Girişin sancağında Navigasyon masası

