



## Toy 36

### Specifica Standard (\*)

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lunghezza scafo	11,00 mt.
Lunghezza fuori tutto	11,65 mt.
Lunghezza al galleggiamento	9,96 mt.
Larghezza max	3,80 mt.
Pescaggio max	0,90 mt.
Dislocamento (mezzo carico)	8 ton.
Motori	N. 2 YANMAR 320 HP
Trasmissione	N° 2 Invertitori RR 2.08 LP; V-drive
Propulsione	Assi in linea con eliche sommerse.
Impianto governo	Timoneria idraulica, Timoni a lama
Capacità combustibile	1000 litri
Autonomia Massima Teorica di Crociera	3000 RPM – 26 nodi = 300 Miglie Nautiche
Capacità acqua dolce	500 litri
Velocità di crociera	26 Nodi
Velocità massima	30 Nodi
DESIGNER : Carena, sovrastruttura e interni	Nauta Design
Certificazione	CE B

*NOTA: La presente specifica contiene informazioni aggiornate al momento della sua emissione. Tali informazioni possono essere modificate in qualsiasi momento dalla Toy Marine; Toy Marine si riserva il diritto di modificare la linea dei prodotti, gli equipaggiamenti, gli schemi dei colori ed il listino prezzi o dismettere la produzione dei modelli in qualsiasi momento, senza alcun preavviso o obblighi.*

## 1. SCAFO E STRUTTURE

- ✓ Scafo costruito con certificazione C.E. – Categoria di progettazione A+a.
- ✓ Opera morta (fianchi) in sandwich e fondo monolitico (singleskin).
- ✓ Plancetta di poppa con piano rivestito in teak;
- ✓ Porta di ingresso sullo specchio di poppa incernierata.
- ✓ Paratie stagne di prua e di poppa.
- ✓ Flaps oleodinamici.
- ✓ Opera viva con antivegetativa e linea di galleggiamento verniciata a smalto.
- ✓ Tunnels per passascafo assi e basi bracci porta-elica incassati.
- ✓ Zinchi per protezione galvanica.

## 2. COPERTA

- ✓ Coperta con rinforzi in sandwich nelle zone di calpestio,.
- ✓ Finitura a gelcoat bianco con antisdrucchiolo applicato a spruzzo.
- ✓ Portello di accesso al gavone di poppa e altri portelli a filo coperta.
- ✓ Zone prendisole sui due portelloni motore e sulla coperta sopra alla cabina di prua.
- ✓ Portelloni motori incernierati longitudinalmente.
- ✓ Gavone di prua per alloggiamento salpancore e catena.
- ✓ Falchetta in teak.
- ✓ N° 4 tientibene in teak sul tettuccio e sulla coperta rialzata a prua recessati a filo.

### Teak

- ✓ Pozzetto, corridoio e piano dinette/timoneria rivestiti in teak a doghe con mastre perimetrali in massello, spessore 10 mm.
- ✓ Falchetta perimetrale in teak naturale.

### Boccaporti, oblò, finestre

- ✓ Boccaporti coperta a basso profilo.
- ✓ Parabrezza in plexiglass fumè anti sfondamento.
- ✓ Settore centrale parabrezza apribile, incernierato in alto, con braccetti di fermo.
- ✓ 2 Tergicristalli con lava- vetri a spruzzo con elettrovalvola collegato all'impianto acqua dolce.
- ✓ Tettuccio scorrevole VTR apribile elettricamente.
- ✓ Cerniere e maniglie portelli gavoni in acciaio inox.

### Accessori di Coperta

- ✓ Alberino per luce di coronamento e fonda.
- ✓ Asta porta- bandiera in teak.
- ✓ Presa elettrica per cavo di banchina.



- ✓ Doccia recessata in pozzetto a poppa con acqua calda e fredda.
- ✓ Luci pozzetto (foot-lights).

### Ormeggio

- ✓ Salpa ancore verticale da 1000 Watt per catena 8 mm , comando sulla consolle e nel gavone di prua con radiocomando.
- ✓ Musone in acciaio inox con passacavi integrato nel dritto di prua .
- ✓ Giunto girevole con 50 Mt. di catena acciaio zincato, diametro 8 mm.
- ✓ 4 Bitte a scomparsa in acciaio inox: 2 a prua, 2 a poppa grandi.
- ✓ 2 Bitte a scomparsa in acciaio inox integrate nella falchetta a centro barca
- ✓ 10 Golfari a scomparsa entro falchetta per fissaggio parabordi.
- ✓ Scaletta bagno in acciaio inox .

## **3 INTERNI**

### Dinette

- ✓ Divano a C con stivaggio per autogonfiabile sotto alle sedute.
- ✓ Cassetto sotto le sedute.
- ✓ Tavolo con piano rivestito in teak con base telescopica .
- ✓ Portello di accesso alla sentina sotto la dinette.
- ✓ Portello di accesso ai pescanti cassa gasolio.

### Cucina

- ✓ Lavello in acciaio inox.
- ✓ Miscelatore abbattibile sotto coperchio.
- ✓ Frigorifero Frigonautica capacita' 110 L
- ✓ Freezer con apertura a pozzetto Frigonautica.
- ✓ Cucina in vetroceramica elettrica due fuochi.

### Timoneria

- ✓ Sedile timoneria a due posti.
- ✓ Consolle timoneria con alloggiamento della strumentazione di controllo motori, elettronica e comandi vari.
- ✓ Bussola da 3" Ritchie
- ✓ Controllo motori Yanmar elettronici
- ✓ Ruota Murray Brothers "Ongaro" in acciaio inox.
- ✓ Timoneria idraulica.

### Cabine

- ✓ Cabina di prua con cuccetta doppia a "V" .  
- 2 armadi a tutta altezza.



- Cassettiere e gavoni sotto al letto.
- Presa 220 V
- Boccaporto apribile
- Salottino con divano trasformabile in cuccetta matrimoniale.
- Cassettiera.
- Armadi pensili per stivaggi e libreria.
- Boccaporto apribile e oblò fisso.

#### Bagno

- ✓ Bagno con lavello, e stipetti con specchio.
- ✓ Miscelatore lavello.
- ✓ 1 WC Tecma con scarico elettrico.
- ✓ Presa 220
- ✓ Doccia con ghiotta.
- ✓ Miscelatore doccia con supporto per doccetta.
- ✓ Boccaporto apribile e oblò fisso.

#### Tappezzerie

- ✓ Cuscinerie esterne in gomma espansa a densità differenziata con fodera intima e fodera esterna estraibile.
- ✓ Prendisole in gomma espansa a densità differenziata
- ✓ Materassi interni in gomma espansa a densità differenziata con fodera interna.
- ✓ Coprimaterassi in tessuto.
- ✓ Cuscini in tessuto.

### **4. MOTORIZZAZIONE**

- ✓ N° 2 motori Yanmar 320 hp
- ✓ N° 2 Invertitori RR 2.08 LP
- ✓ Assi eliche in acciaio inox AISI 316 diametro 50 mm.
- ✓ Astucci passa scafo in bronzo, con tenute meccaniche PSS.
- ✓ Cavalletti in bronzo.
- ✓ Eliche a quattro pale
- ✓ Timoni in acciaio inox 16/11V

#### Impianto Gasolio

- ✓ Imbarco in inox a filo ponte diam. 50 mm.
- ✓ Serbatoio strutturale in VTR, da 1.000 Lt circa, con passo d'uomo in acciaio inox di ispezione e pulizia, comprendente anche imbarco, sfiato e pescanti alimentazione motori e generatore.
- ✓ Filtri gasolio Racor (uno per ogni motore e uno per generatore) con separatore d'acqua .
- ✓ Tubazioni di mandata e ritorno flessibili, omologate RINA.



- ✓ Indicatore di livello.

#### Impianto raffreddamento e scarico

- ✓ Impianto di raffreddamento a scambiatore di calore.
- ✓ Prese a mare in bronzo con valvola di intercettazione
- ✓ Filtri acqua salata con cestello inox ispezionabile e pulibile.
- ✓ Marmitte in linea da 5".
- ✓ Scarichi motori "bagnati" con scarichi sommersi e by pass di minima specchio di poppa.

#### Ventilazione e coibentazione

- ✓ Prese d'aria sui lati tuga
- ✓ Murate, paratie e portelloni vano motore coibentati con materiale insonorizzante, lavabile e ignifugo.

### **5. EQUIPAGGIAMENTO AUSILIARIO**

#### Impianto acqua dolce :

- ✓ Imbarchi in inox a filo ponte.
- ✓ Due serbatoi acqua dolce strutturali in VTR, da 250 litri cadauno con passi d'uomo di ispezione .
- ✓ Indicatore di livello serbatoi (comunicanti ed autolivellanti).
- ✓ Pompa autoclave.
- ✓ Boiler per acqua calda a scambiatore di calore e a 220 Volt in acciaio inox da 25 lt.
- ✓ Utenze con miscelatori in bagno e cucina
- ✓ Utenza con doccetta fredda e calda nel pozzetto di poppa.

#### Impianto acqua salata:

- ✓ Pompa autoclave.
- ✓ Utenza di acqua in pressione per WC Tecma
- ✓ Utenza di acqua in pressione al lava catena.

#### Impianto acque grigie:

- ✓ Scarico doccia e lavello bagno nella cassa di raccolta, completa di pompa di scarico a 12 V
- ✓ Scarico lavandino cucina a poppa.

#### Impianto acque nere

- ✓ 1 WC Tecma con scarico elettrico.
- ✓ 1 Cassa acque nere in polipropilene, capacità 42 litri, con pompa di svuotamento e scarico fuoribordo o ad apposito attacco per scarico in banchina sul ponte, con valvola selettiva a tre vie. Allarme sonoro per cassa piena.



### Impianto esaurimento sentina

- ✓ 4 pompe di sentina elettriche 12V DC nel gavone di poppa, nell'apparato motore, a centro barca e a prua.
- ✓ Sistema di aspirazione di emergenza sentina vano motore da motori principali ("lupe")
- ✓ Le pompe di sentina sono comandate in automatico con interruttore a galleggiante, o con azionamento manuale. Scarico fuori bordo, sifone e passascafo con valvola.
- ✓ Pompa di sentina manuale montata in sala macchine con aspirazione predisposta per pescaggio da sentina motori, gavone di poppa e centro barca, collettore, sifone e passascafo con valvola.

## **6. IMPIANTO ELETTRICO**

### Fonti 220 Volt

- ✓ Presa stagna di banchina da 32 Amp.
- ✓ Contattore di scambio interbloccato fra banchina e generatore. Selettore presa di banchina/generatore sul quadro principale.

### Fonti 12 Volt: Batterie

- ✓ Un gruppo batterie servizi per un totale di 510 Ah, 12 V
- ✓ Un gruppo batterie per avviamento motori 170 Ah, 12 V

### Quadri elettrici

- ✓ Quadro elettrico principale
- ✓ Quadro protezioni.
- ✓ Quadro stacca batterie.

### Equipaggiamenti

- ✓ Generatore da 4.0 KW 220V 50HZ
- ✓ 1 Carica Batterie 12V 80 Amp
- ✓ 2 Alternatori 12V 80 Amp. di serie sui motori principali.
- ✓ 1 Inverter da 1000 watt che alimentano 2 prese (dinette esterna e cabina)

### Illuminazione

- ✓ Luci di via approvate C.E.
- ✓ Spot a led all'interno.
- ✓ Spot a led stagni in bagno, dinette ed in cucina.
- ✓ Luci di lettura ai letti.
- ✓ 3 Luci stagne in pozzetto.



#### Varie

- ✓ Controllo luci di via e luci esterne alla consolle
- ✓ Protezione catodica con anodi in zinco.

### **7. STRUMENTI DI BORDO**

- ✓ VHF Ray Marine E 240
- ✓ Stereo con lettore cd e attacco I-POD, 2 speaker nella cabina di prua, 2 speaker stagni in dinette

### **8.VARIE**

#### Consegna e Documenti

- ✓ Prove in mare
- ✓ Commissioning impianti
- ✓ Omologazione per 12 persone
- ✓ Manuale di istruzioni secondo C.E.

(\*) *La continua ricerca per il miglioramento delle nostre barche potrà portare delle variazioni alle specifiche tecniche*