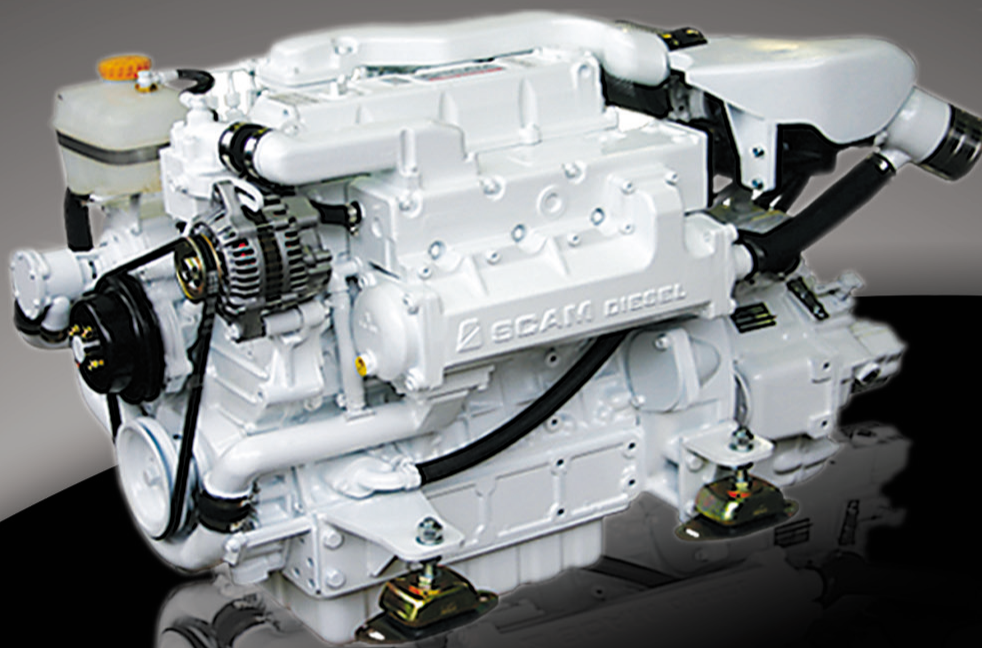


# SCAM DIESEL



## SD 485 T

SCAM DIESEL brodski motori sinonim su za prepoznatljivu kvalitetu i učinkovitost. Zbog svoje izvedbe zahtijevaju minimalno i jednostavno održavanje. Svi dijelovi za redovno održavanje su dostupni. Indirektni sustav hlađenja s izmjenjivačima topline za vodu i ulje održava optimalnu temperaturu rada, čime se ujedno produžava i sam vijek trajanja motora.

Novi sustav ubrizgavanja goriva jamči manju potrošnju goriva i ekološki čišće sagorijevanje. Svi motori su standardno opremljeni potrebnim električnim instalacijama, pločom za praćenje rada motora te električnom sklopkom za zaustavljanje. Na sve motore postavljeni su elastični nosači, nosači sa priključcima za jednoručnu upravljačku polugu, rashladnik ulja te pumpa za ispušavanje ulja. Motor ima mogućnost priključka kompresora rashladnog uređaja, hidrauličke pumpe ili nekog sličnog uređaja.

## SD 485 T

SCAM DIESEL SD 485 T brodski motor je nastao kao rezultat pažljivog odabira baznog motora Kubota i našeg višegodišnjeg iskustva za marinizaciju brodskih motora. Novom konstrukcijom je postignuto:

- veća snaga
- veći zakretni moment
- čišći ispušni plinovi

Nova konstrukcija glave motora s tri ventila po cilindru i dizajn prostora izgaranja garantiraju čišće i potpunije izgaranje te veću snagu uz manju potrošnju goriva. Klipovi presvučeni slitinom MoS2 daju optimalnu zračnost između klipova i cilindara.

### Standardna oprema

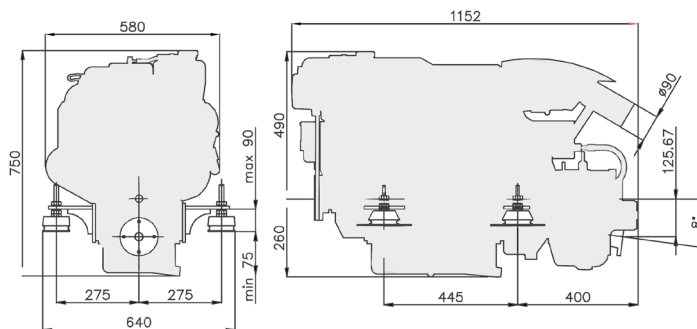
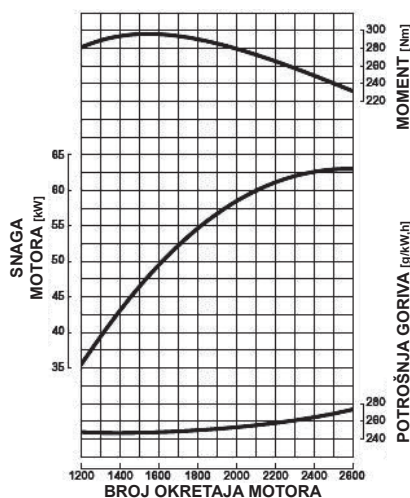
- analogna ploča za praćenje rada motora (brojač okretaja, brojač radnih sati, mjerni instrument za pritisak ulja, mjerni instrument za temperaturu vode, svijetleći alarm i zvučni alarm)
- elastični nosači motora
- brodska kopča Twin Disc Technodrive TM 93; redukcija 1,51-2,09-2,40-2,77:1
- TM 93A; redukcija 1,51-2,09-2,40:1

### Dodatna oprema

- osovinski vod sa statvenom cijevi
- propeler
- jednoručna upravljačka poluga
- čelična pletenica za jednoručnu upravljačku polugu
- fleksibilna ispušna cijev
- prigušivač ispušnih plinova
- spremnik goriva

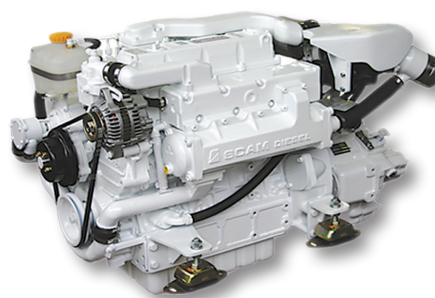
SCAM marine za svoje motore daje jamstvo na kvarove i moguće greške u materijalu u roku od 24 mjeseca od dana primopredaje motora.

### Dijagram snage, potrošnje goriva i okretnog momenta



### Tehničke značajke

Tip motora	SD 485 T
Bazni motor	Kubota
Gorivo	diesel
Ubrizgavanje	indirektno
Usis	turbo prednabijanje
Hlađenje	zatvoreni sustav sa slatkom vodom i izmjenjivačem topline
Zapremina	3600 cm <sup>3</sup>
Promjer/hod klipa	98/120 mm
Broj cilindara	4
Težina	325 kg
Max. snaga (zamašnjak)	63 kW (84,5 HP)
Max. broj okretaja	2600 o/min
Alternator	12V 60 A
Brodska kopča	hidraulička
	TM 93 - izlaz ravno
	TM 93A - izlazni kut 8°
Promjer usisa mora	30 mm
Promjer priključka goriva	8 mm
Promjer ispušne cijevi	90 mm



Licencirani distributer

[www.scam-marine.hr](http://www.scam-marine.hr)



SCAM MARINE d.o.o.  
Peščišći bb, 51216 Viškovo  
tel: +385 51 503 621  
fax: +385 51 503 629  
info@scam-marine.hr

Poslovnica MURTER  
N. Škevina bb  
22244 Betina  
tel: +385 22 435 735  
fax: +385 22 435 736

Poslovnica ZADAR  
Biogradska 2  
23000 Zadar  
tel: +385 23 313 501  
fax: +385 23 302 201