

**Aggiornamento IDC5**

**MARINE 15.0.0**

**TEXA**

## Novità Software

Categoria  
MOTORI ENTROBORDO

Categoria  
MOTORI FUORIBORDO

Categoria  
MOTO D'ACQUA

## DASHBOARD

## Novità Cavi

## Copertura Marche

## Link

## Aggiornamento software IDC5 MARINE 15.0.0

L'aggiornamento **MARINE 15** include numerose novità relative alla copertura diagnostica e alla banca dati, oltre a molte migliorie dedicate al software IDC5.

### SVILUPPI DI DIAGNOSI

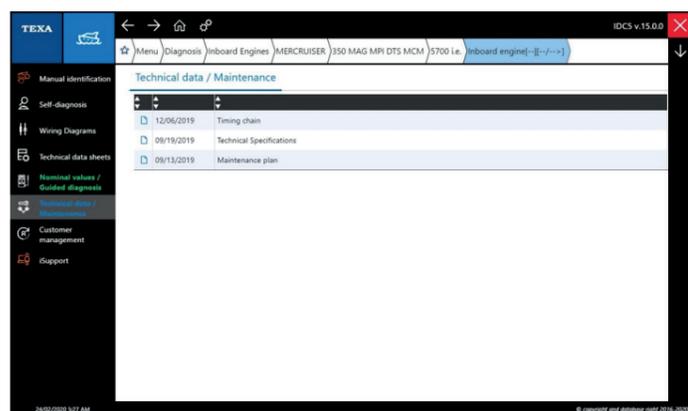
Di seguito andremo ad elencare brevemente solo una piccola parte della totalità degli sviluppi e degli aggiornamenti più significativi introdotti nell'aggiornamento software MARINE 15, che vanta un parco di **46 marchi ed oltre 900 modelli**.

Tra le altre novità è importante sottolineare il potenziamento e l'estensione della copertura diagnostica per i marchi **HONDA MARINE, MERCURY, YAMAHA MARINE**.

## Novità Software

### DATI TECNICI E MANUTENZIONE

È stato implementato un nuovo sottomenù nella selezione del veicolo con delle schede che riportano i dati tecnici del motore selezionato ed il relativo piano di manutenzione programmata. Questa nuova tipologia di documentazione è gratuita, senza vincoli ad APP o abbonamenti.



Title	Specifications	
Engine displacement	1600 cc (98 in3)	
Number of cylinders	4	
Combustion order	1 - 3 - 4 - 2	
Type of engine oil	SAE: 10W-30	
Oil quantity	5L (1.3 US qt.) with oil filter replacement	
Spark plugs	NGK LFR6A (1.1 mm / 0.043 in)	
Compression ratio	9.6:1	
Cylinder head screw tightening	M8 First tightening: 14 Nm (10.3 lb. ft.) Final tightening: 28 Nm (20.6 lb. ft.)	
	M10 First tightening: 15 Nm (11.0 lb. ft.) Second tightening: 30 Nm (22.1 lb. ft.) Final tightening: 70 Nm (51.6 lb. ft.) or turn by 90°	
	For the tightening order of the screws, see the image in figure 1.	
	Alternator's charge	25A
Fuel pressure	Engine speed 1500 RPM: 2.8 - 3.0 bar (40.6 - 43.5 psi)	

È importante sottolineare che, oltre alla diagnosi, TEXA offre anche informazioni tecniche aggiuntive come schede tecniche, schede valori nominali, schede dati tecnici e manutenzione, bollettini e schemi elettrici.

In particolare, si segnala un notevole incremento di documentazione tecnica per i marchi americani come: MARINER, MERCUISER, MERCURY, MERCURY RACING e per i marchi FPT, HONDA MARINE, SUZUKI MARINE, TOHATSU OUTBOARD e YAMAHA MARINE.

Categoria  
MOTORI ENTROBORDO

Categoria  
MOTORI FUORIBORDO

Categoria  
MOTO D'ACQUA

## Categoria MOTORI ENTROBORDO

### VOLVO MARINE

Migliorata la copertura diagnostica e aggiunta la funzionalità di controllo guidato componenti.

[Categoria  
MOTORI ENTROBORDO](#)[Categoria  
MOTORI FUORIBORDO](#)[Categoria  
MOTO D'ACQUA](#)[Categoria  
MOTORI ENTROBORDO](#)[Categoria  
MOTORI FUORIBORDO](#)[Categoria  
MOTO D'ACQUA](#)

## Categoria MOTORI FUORIBORDO

### HONDA MARINE

Estesa la copertura con l'inserimento dei motori "BF175", "BF200" e "BF225 (VTEC)".

### MERCURY

Inserita la diagnosi completa dei motori "175 EFI 4 Stroke (V6)", "200 EFI 4 Stroke (V6)", "225 EFI 4 Stroke (V6)", "250 EFI 4 Stroke (V8)", "80 EFI Jet 4 Stroke", "Pro XS 115 EFI 4 Stroke", "Pro XS 150 EFI 4 Stroke", "Pro XS 175 EFI 4 Stroke (V6)", "Pro XS 200 EFI 4 Stroke (V8)", "Pro XS 225 EFI 4 Stroke (V8)", "Pro XS 250 EFI 4 Stroke (V8)", "Pro XS 300 EFI 4 Stroke (V8)", "SeaPro 200 EFI 4 Stroke (V6)", "SeaPro 225 EFI 4 Stroke (V8)", "SeaPro 250 EFI 4 Stroke (V8)", "SeaPro 300 AMS EFI 4 Stroke (V8)" e "SeaPro 300 CMS EFI 4 Stroke (V8)".

### SUZUKI MARINE

Inserita la diagnosi completa dei motori "DF9.9B", "DF15A", "DF20A", "DF25A", "DF30A", "DF100A", "DF150ZG", "DF150TG", "DF175TG", "DF175ZG", "DF200AP".

## Categoria MOTO D'ACQUA

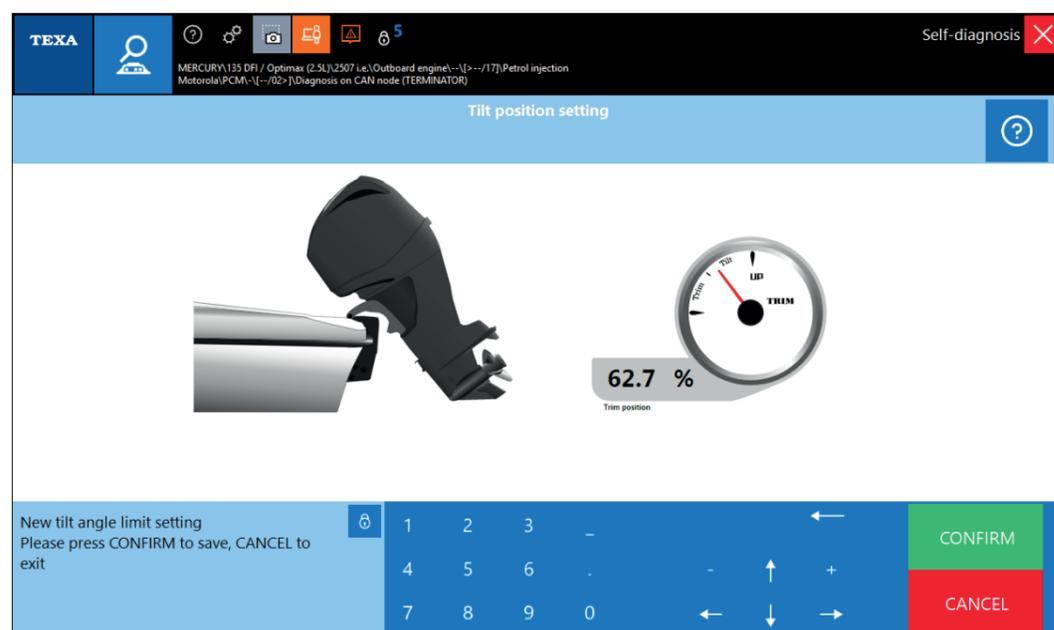
### YAMAHA MARINE

Inserita la diagnosi iniezione per i seguenti modelli "F25", "WaveRunner EX", "WaveRunner EX Deluxe", "WaveRunner EX Sport", "WaveRunner EXR", "WaveRunner EXR Deluxe", "WaveRunner GP1800", "WaveRunner GP1800R", "WaveRunner VX", "WaveRunner VX Cruiser", "WaveRunner VX Cruiser HO", "WaveRunner VX Deluxe" e "WaveRunner VXR".

## DASHBOARD

### DASHBOARD DINAMICHE MARINER, MERCUISER, MERCURY, MERCURY RACING

Sono state implementate delle “dashboard dinamiche” nelle procedure di regolazione “Settaggio posizione del trim” e “Settaggio posizione del tilt” per i marchi sopraindicati, con visualizzazione grafica in tempo reale dei parametri coinvolti. Questa funzionalità è gratuita, senza vincoli ad APP o abbonamenti.



## Novità cavi

### AM43

Cavo completo per la diagnosi dei motori MERCRUISER, VOLVO PENTA, CRUSADER ENGINES, ILMOR, INDMAR, PCM Marine Engines, KODIAK MARINE, MARINE POWER, PHANTER AIR BOATS e SEVEN MARINE dotati di presa a 6 vie OBD-M.

MERCRUISER: questa presa può essere installata sui motori dotati di centralina Visteon PCM 09. VOLVO PENTA: questa presa può essere installata sui motori a benzina dotati di centralina Volvo Penta EGC System e prodotti da maggio 2007.

CRUSADER ENGINES, PCM Marine Engines e MARINE POWER: questa presa è installata sui motori prodotti dall'anno 2007.



### AM44

Cavo completo per la diagnosi dei motori MERCURY, MERCURY DIESEL, MERCURY RACING, MERCRUISER, MARINER, CUMMINS MARINE, CUMMINS MERCRUISER DIESEL dotati di presa a 10 vie.

MERCURY, MERCURY RACING, MERCRUISER, MARINER: è possibile effettuare la diagnosi all'impianto iniezione, la diagnosi ai vari impianti secondari e la configurazione delle manette dei motori dotati di rete e protocollo CAN.

MERCURY DIESEL: questa presa può essere installata sui motori prodotti dal 2011 ed è possibile effettuare la diagnosi ai vari impianti secondari.

CUMMINS MARINE: questa presa può essere installata sui motori prodotti dal 2010 ed è possibile effettuare la diagnosi ai vari impianti secondari.

CUMMINS MERCRUISER DIESEL: è possibile effettuare la diagnosi ai vari impianti secondari e la configurazione manette.

Inoltre, è possibile eseguire la funzione GLOBAL SCAN per effettuare la scansione della rete CAN delle imbarcazioni di ultima generazione.



Per ulteriori dettagli, informazioni e metodi di collegamento si consiglia di scaricare l'APP GRATUITA "CAVI MARINE".



# Copertura Marche

## MOTO D'ACQUA

HONDA MARINE  
KAWASAKI MARINE  
SEA-DOO (BRP)  
**YAMAHA MARINE**

## MOTORI ENTROBORDO

CATERPILLAR  
CFMOTO  
CRUSADER ENGINES  
CUMMINS MARINE  
CUMMINS MERCUISER DIESEL  
DAEDONG  
DAF MARINE  
FNM MARINE  
FORD MARINE  
FPT (Fiat Powertrain Technologies)  
HYUNDAI SEASALL  
ILMOR  
INDMAR  
KODIAK MARINE  
LOMBARDINI MARINE  
**MAN MARINE**  
MARINE POWER  
**MERCUISER**  
MERCURY DIESEL  
**MERCURY RACING**

MTU

**NANNI DIESEL**  
PANTHER AIRBOATS  
PCM Marine Engines  
PERKINS  
SCANIA MARINE  
SEA-DOO (BRP)  
SISU  
**STEYR MOTORS**  
VM MOTORI  
VOLKSWAGEN MARINE  
VOLVO PENTA  
YANMAR

## MOTORI FUORIBORDO

**EVINRUDE**  
HONDA MARINE  
JOHNSON  
**MARINER**  
**MERCURY**  
**MERCURY RACING**  
PARSUN  
SELVA MARINE  
SEVEN MARINE  
SUZUKI MARINE  
TOHATSU OUTBOARDS  
**YAMAHA MARINE**

## MOTORI INDUSTRIALI/ GENERATORI

CATERPILLAR  
CUMMINS MARINE  
KOHLER  
MTU  
VOLVO PENTA

### Legenda

- Marche che **presentano** aggiornamenti in questa versione
- Marche che **non presentano** aggiornamenti in questa versione

### Legenda

- Marche che **presentano** aggiornamenti in questa versione
- Marche che **non presentano** aggiornamenti in questa versione

## Link

Maggiori dettagli circa queste funzionalità e la loro applicabilità ai veicoli, sono disponibili all'indirizzo:

**[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)**



Compatibilità e specifiche minime di sistema di IDC5:

**[www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)**



### AVVERTENZA LIMITAZIONI DI DIAGNOSI

Sebbene TEXA cerchi in ogni modo di mantenere aggiornati tutti i propri strumenti di diagnosi ci si scontra sempre più spesso con un'elettronica dei motori e delle imbarcazioni moderne molto complessa, che richiede strumenti con caratteristiche tecnologiche evolute.

Per questo motivo su alcuni motori/imbarcazioni la diagnosi o alcune funzionalità specifiche non sono compatibili. Gli strumenti soggetti a queste limitazioni sono i seguenti:

- NAVIGATOR TXM con etichetta nera (S/N che iniziano per "DNA").
- A partire dal mese di febbraio 2021, le nuove versioni del software IDC5 non supporteranno più gli strumenti AXONE 4 con numero di serie che inizia con DA8.

Al fine di agevolare il più possibile il passaggio ad una strumentazione di diagnosi TEXA di nuova generazione, che possa assicurare il top delle performance nell'attività quotidiana in officina, TEXA ha introdotto speciali campagne di rottamazione che permetteranno di dotarsi delle nuove soluzioni diagnostiche a condizioni estremamente vantaggiose.

Per ulteriori informazioni contattare il proprio rivenditore TEXA di fiducia.

## AVVERTENZA

I marchi e i segni distintivi delle case costruttrici di veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di informare il lettore sulla potenziale idoneità dei prodotti TEXA qui menzionati ad essere utilizzati per i veicoli delle suddette case. I riferimenti alle marche, modelli e sistemi elettronici contenuti nel presente documento devono intendersi come puramente indicativi, in quanto i prodotti e software TEXA – essendo soggetti a continui sviluppi e aggiornamenti – al momento della lettura del seguente documento, potrebbero non essere in grado di effettuare la diagnosi di tutti i modelli e sistemi elettronici di ciascuna di tali case costruttrici. Pertanto, prima dell'acquisto, TEXA suggerisce di verificare, sempre, la "Lista copertura diagnosi" del prodotto e/o software presso i Rivenditori autorizzati TEXA. **Le immagini e le sagome dei veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di facilitare l'individuazione della Categoria di veicolo (auto, camion, moto ecc.) cui il prodotto e/o software TEXA è dedicato.** Dati, descrizione e illustrazioni possono variare rispetto a quanto descritto nel presente documento. TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza avviso alcuno.



Copyright TEXA S.p.A.

02/2020 - Italiano



**TEXA S.p.A.**  
Via 1 Maggio, 9  
31050 Monastier di Treviso  
Treviso - ITALY  
Tel. +39 0422 791311  
Fax +39 0422 791300  
[www.texa.com](http://www.texa.com) - [info.it@texa.com](mailto:info.it@texa.com)

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**