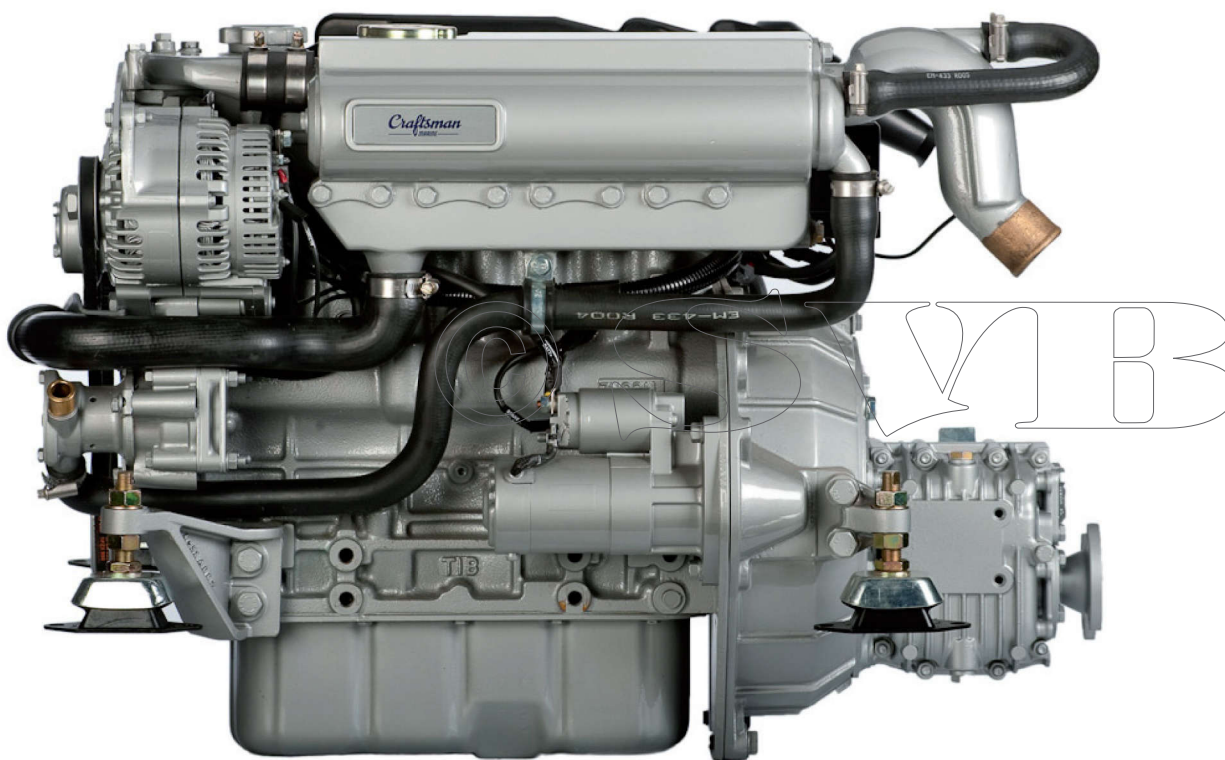


# CRAFTSMAN MARINE DIESELMOTOREN



*Craftsman*  
MARINE



BOATING TECHNOLOGY BY CRAFTSMAN MARINE

CM ENGINES

# CM Marine Dieselmotoren

Craftsman Marine Dieselmotoren sind zuverlässige Aggregate, die auf Basis qualitativ hochwertiger Mitsubishi-Industriemotoren mariniert werden. Diese Motoren stehen speziell für eine lange Lebensdauer, eine einfache Handhabung und einen geringen Wartungsaufwand. Unser Marinemotoren-Programm zwischen 12HP und 42HP verfügt über Zwei-, Drei- und Vierzylinder-Motorversionen. Die ausgewählten Materialien und die Bauweise von Craftsman Marinemotoren basieren auf drei Säulen: Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und ein geringer Kraftstoffverbrauch. Darüber hinaus zeichnen sich unsere Motoren durch einen niedrigen Geräuschpegel, sowie maximale Laufruhe aufgrund geringer Motorvibrationen aus. Selbstverständlich erfüllen sie alle Anforderungen der gültigen Abgasnormen, basierend auf der Europäischen Norm für Pleasure Craft (ERP).



CM 2.12



CM 3.27



CM 4.42

TECHNISCHE DATEN	CM2.12	CM2.16	CM3.27	CM4.33	CM4.42
Leistung am Schwungrad (KW/HP)	8.8/12	11.8/16	20/27.2	24.3/33	30.9/42
Maximale Drehzahl (U/Min.)	2.500	3.600	3.600	3.000	3.000
Zylinderanzahl	2	2	3	4	4
Hubraum (ccm)	635	635	952	1500	1758
Bohrung x Hub (mm)	76x70	76x70	76x70	78x78,5	78x92
Lichtmaschine	75A/12V	75A/12V	75A/12V	110A/12V	110A/12V
Zweikreiskühlsystem	standard	standard	standard	standard	standard
Gewicht inklusive Getriebe	98 Kg	98 Kg	123 Kg	180 Kg	185 Kg
Kabelbaumlänge	2 m	2 m	4 m	4 m	4 m
Motor-Instrumentenpanel	ALFA 10E	ALFA 10E	ALFA 20E	ALFA 20E	ALFA 20E
Motorlager (elastisch)	A	A	B	C	C

## STANDARD-LIEFERUMFANG

Der Standard-Lieferumfang beinhaltet: Den kompletten Motorkabelbaum samt Sicherungen und Multi-Steckern, das Motor-Instrumentenpanel, 4 Stück Motorlager (Vibrationsdämpfer mit Gummielementen) und eine Ölabsaughandpumpe.

## ALLGEMEINE ZAHLUNGS- UND LIEFERUNGSKONDITIONEN

Werden auf Wunsch zugesandt.

### PREISE

Alle genannten Preise verstehen sich in Euro, zzgl. Mehrwertsteuer.

### LIEFERUNG

Ab Werk MHD-Mitsu Heavy Diesel GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Deutschland.

### GARANTIE

Alle Craftsman Marine Dieselmotoren, welche im Pleasure Craft-Bereich eingesetzt werden, haben eine Garantie gegen unzureichende Verarbeitungsqualität und alle Materialschäden. Diese Garantie gilt für einen Zeitraum von 24 Monaten, maximal jedoch 1000 Betriebsstunden, beginnend mit dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Motors, maximal 30 Monate nach Auslieferung (MHD-Mitsu Heavy Diesel GmbH).

### ÄNDERUNGEN

Craftsman Marine behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Vorankündigung zu verändern und/oder Veränderungen an den Preisen vorzunehmen.



*Craftsman*  
MARINE

© SVIB



**Craftsman**  
MARINE

© SVMB

Ihr Partner:



Generalimporteur für Deutschland, Österreich  
Schweiz und Liechtenstein

MHD - Mitsui Heavy Diesel GmbH  
Nickelstraße 26  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland

Tel. : +49 (0) 52 42 - 93 88 - 0  
Fax : +49 (0) 52 42 - 93 88 - 39  
info@craftsmanmarine.de  
www.craftsmanmarine.de

Printed in Germany