

# Energie zuinige scheepsmotoren

(EIA regeling: 240612)

**Type Goedkeuring Voor Voortstuwingsmotoren Binnenvaart met een motorvermogen van tenminste 250 kW.** Deze motoren komen in aanmerking voor een investeringsaftrek van maximaal €125,- per kW nominaal vermogen, of maximaal €175,- per kW nominaal vermogen bij meerdere gekoppelde dieselmotoren op één schroefas én waarbij een of meer motoren uitgeschakeld kunnen worden.

Datum: April 2016



Merk	Motor Type	Fabrieks aanduiding [ kW/rpm ]
ABC Motoren	6DXC-750-120	662/750
ABC Motoren	6DZC-800-173	1105 / 800
ABC Motoren	6DZC-900-166	1194 / 900
ABC Motoren	6DZC-1000-166	1325 / 1000
ABC Motoren	8DZC-750-117	942 / 750
ABC Motoren	8DZC-1000-117	1768 / 1000
ABC Motoren	12VDZC-1000-166	2650 / 1000
Caterpillar	3508C	746 / 1600
Caterpillar	3508C	783 / 1600
Caterpillar	3508C	820 / 1600
Caterpillar	3512 C (HD)	1350 / 1600
Caterpillar	3512 C (HD)	1425 / 1600
Caterpillar	3512 C (HD)	1678 / 1800
Caterpillar	3512C	1044 / 1600
Caterpillar	3512C	1118 / 1600
Caterpillar	3512C	1193 / 1600
Caterpillar	3512C	1119 / 1800
Caterpillar	3512C	1174 / 1800
Caterpillar	3512C	1230 / 1800
Caterpillar	3516 C	1492 / 1600
Caterpillar	C12	254 / 1800
Caterpillar	C18	533 / 2100
Caterpillar	C32 Acert	634 / 1800
Cummins	QSK60-M MCRS	1491 / 1600
Cummins	QSK60-M MCRS	1491 / 1800
Cummins	QSK60-M MCRS	1641 / 1800
Cummins	QSK60-M MCRS	1715 / 1900
Cummins	QSK60-M MCRS	1864 / 1900
Cummins	QSK60-M MCRS	2013 / 1900
Cummins	QSK50-M1 MCRS	1342 / 1800
Cummins	QSK50-M1 MCRS	1342 / 1900
Cummins	QSK38-M1 MCRS	1044 / 1800
Cummins	QSK38-M1 MCRS	1044 / 1900
GE	GE 6L250	1498 / 900
IVECO-FPT	C13 ENT M50	368 / 2000
IVECO-FPT	C13 ENT M50	382 / 2000
MaK Caterpillar	6M20C	1080 / 900
MaK Caterpillar	6M20C	1200 / 1000
MaK Caterpillar	8M20C	1440 / 900
MaK Caterpillar	8M20C	1600 / 1000
MaK Caterpillar	9M20C	1620 / 900
MaK Caterpillar	9M20C	1800 / 1000
MaK Caterpillar	6M25C	1800 / 750
MaK Caterpillar	6M25C	1900 / 720
MaK Caterpillar	8M25C	2400 / 750
MaK Caterpillar	8M25C	2530 / 720
MaK Caterpillar	9M25C	2700 / 750
MaK Caterpillar	9M25C	2950 / 720
MAN rollo	D2866 LXE40	279 / 1800
MAN rollo	D2866 LXE40	294 / 2100
MAN rollo	D2862 LE421	662 / 1800
MAN rollo	D2862 LE422	749 / 2100
MAN rollo	D2862 LE432	882 / 2100
MAN rollo	D2862 LE431	551 / 1800
MAN rollo	D2862 LE441	735 / 1800
MAN rollo	D2862 LE463	1029 / 2100
MAN rollo*	D2962 LE421	441 / 1800
MAN rollo	D2868 LE422	588 / 2100
MAN rollo	D2868 LE431	500 / 1800
MAN rollo	D2876 LE443	500 / 2100
Mitsubishi	S6B3-T2MPTAW	335 / 1500
Mitsubishi	S6BA3-MPTAW	385 / 1800
Mitsubishi	S6BA3-MPTAW	360/1840
Mitsubishi	S6R-Z3MPTAW	470 / 1600
Mitsubishi	S6R-Z3MPTAW	520 / 1650
Mitsubishi	S6R-Z3MPTAW	605 / 1800
Mitsubishi	S6U2-MPTK	1040 / 930
Mitsubishi	S6U2-MPTK	1156 / 960
Mitsubishi	S6U-C2MPTK	1007 / 1060
Mitsubishi	S6U-C2MPTK	1118 / 1100
Mitsubishi	S6U-C2MPTK	1103 / 1150
Mitsubishi	S8U-C2MPTK	1343 / 1060
Mitsubishi	S8U-C2MPTK	1492 / 1100
Mitsubishi	S8U-C2MPTK	1470 / 1150
Mitsubishi	S12R-C2MPTK(FW)	940 / 1600
Mitsubishi	S12R-Z3MPTAW	940 / 1600
Mitsubishi	S12R-Z3MPTAW	1040 / 1650
Mitsubishi	S12A2-C2MPTK(FW)	634 / 1940
Mitsubishi	S12A2-Z3MPTAW	701 / 1940
Mitsubishi	S12A2-Z3MPTAW	776 / 2000
Mitsubishi	S16R-C2MPTK(FW)	1250 / 1600
Mitsubishi	S16R-Z3MPTAW	1250 / 1600
Mitsubishi	S16R-Z3MPTAW	1380 / 1650
MTU	12V 2000 M61	600 / 1800
MTU	12V 4000 M53	1380 / 1800
MTU	12V 4000 M53R	1140 / 1600
MTU	12V 4000 M63	1500 / 1800
MTU	16V 2000 M61	800 / 1800
MTU	16V 4000 M53	1840 / 1800

Merk	Motor Type	Fabrieks aanduiding [ kW/rpm ]
MTU	16V 4000 M53R	1520 / 1600
MTU	16V 4000 M63	2000 / 1800
Scania*	DI09 070M	257 / 1800
Scania*	DI09 072M	257 / 2100
Scania*	DI09 072M	294 / 2100
Scania	DI12-59M	257 / 1800
Scania	DI12-59M	294 / 1800
Scania	DI12-59M	331 / 1800
Scania	DI12-65M	272 / 2100
Scania	DI12-65M	316 / 2100
Scania	DI12-60M	368 / 2100
Scania	DI12-60M	386 / 2100
Scania	DI12-60M	441 / 2100
Scania	DI12-66M	404 / 2200
Scania	DI12-66M	478 / 2200
Scania	DI13-070M	294 / 1800
Scania	DI13-070M	331 / 1800
Scania	DI13-070M	368 / 1800
Scania	DI13-070M	405 / 1800
Scania	DI13-071M	294 / 1800
Scania	DI13-071M	331 / 1800
Scania	DI13-071M	368 / 1800
Scania	DI13-072M	441 / 2300
Scania*	DI13-072M	478 / 2300
Scania	DI13-073M	331 / 1800
Scania	DI13-073M	368 / 1800
Scania	DI13-073M	405 / 1800
Scania*	DI13-077M	515 / 2300
Scania	DI13-078M	331 / 1800
Scania	DI13-078M	368 / 1800
Scania	DI13-078M	405 / 1800
Scania*	DI13 080M	257 / 1800
Scania*	DI13 080M	294 / 1800
Scania*	DI13 081M	331 / 1800
Scania*	DI13 081M	368 / 1800
Scania	DI16-42M	386 / 1800
Scania	DI16-42M	441 / 1800
Scania	DI16-42M	423 / 2100
Scania	DI16-42M	478 / 2100
Scania	DI16-42M	515 / 2100
Scania	DI16-42M	550 / 2100
Scania	DI16-42M	588 / 2200
Scania*	DI16-070M	405 / 1800
Scania*	DI16-070M	460 / 1800
Scania*	DI16-070M	515 / 1800
Scania*	DI16-070M	552 / 1800
Scania*	DI16-072M	478 / 2100
Scania*	DI16-072M	515 / 2100
Scania*	DI16-072M	552 / 2100
Scania*	DI16-072M	588 / 2100
Scania*	DI16-072M	588 / 2300
Scania*	DI16-073M	478 / 2100
Scania*	DI16-073M	515 / 2100
Scania*	DI16-073M	552 / 2100
Scania*	DI16-073M	588 / 2100
Scania*	DI16-077M	662 / 2300
Scania*	DI16-077M	736 / 2300
Scania*	DI16-079M	405 / 1800
Scania*	DI16-079M	460 / 1800
Scania*	DI16-079M	515 / 1800
Scania*	DI16-079M	552 / 1800
Volvo Penta	D16 MH	367 / 1800
Volvo Penta	D16 MH	405 / 1800
Volvo Penta	D16 MH	442 / 1800
Volvo Penta	D16 MH	478 / 1800
Volvo Penta	D16 MH	551 / 1900
Volvo Penta	D13 MH	294 / 1800
Volvo Penta	D13 MH	331 / 1800
Volvo Penta	D13 MH	368 / 1800
Volvo Penta	D13 MH	404 / 1900
Volvo Penta	D13 MH	441 / 1900
Wärtsilä Deutz Marine	TBD 620 V12	1380 / 1800
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 6 M 628	1170 / 900
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 8 M 628	1715 / 1000
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 8 M 628	1560 / 900
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 8 M 628	1330 / 750
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 9 M 628	1930 / 1000
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 9 M 628	1755 / 900
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 12 M 628	2570 / 1000
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 12 M 628	2340 / 900
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 16 M 628	3430 / 1000
Wärtsilä Deutz Marine	SBV 16 M 628	3120 / 900
Wärtsilä	W6L20	1200 / 1000
Yanmar	6AYM-WET	555 / 1840
Yanmar	6AYM-WET	610 / 1900
Yanmar	6AYM-WET	670 / 1938
Yanmar	12AYM-WET	1140 / 1840
Yanmar	12AYM-WET	1220 / 1900
Yanmar	12AYM-WGT	1340 / 1940



Motoren in deze lijst hebben een brandstofverbruik van minder dan 198,0 gr/kWh volgens de energielijst van de EIA 2016, code 240612, en de verwijzing naar ISO 3046-1:2002  
Bron: fabrieksgegevens VIV leden

Deze lijst is samengesteld uit informatie van uitsluitend VIV leden en is in samenwerking met RVO NL tot stand gekomen. Drukfouten en wijzigingen voorbehouden. De VIV noch RVO NL kan aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde inhoud.  
\*) nieuw toegevoegd

#### Informatie:

RVO NL

- Dhr. F.G. Maurits, tel 088 - 602 32 40
  - Dhr. Ing. J. Bonthuis, tel 088 - 602 34 66
- VIV
- Dhr. M. Voorwinde, tel 06 - 5425 39 85