

Motor	Leistung			Abgaszertifizierung				Kraftstoffsystem	
	kW	HP	Drehzahl	IMO1	IMO2	EU3a	EPA3	Mech.	Elektr.
Dieselmotoren für Schiffe im schweren Betrieb									
Eingeschränkte Dauerleistung. Diese Leistungseinstellung beschreibt einen Motor mit einer jährlichen Einsatzzeit < 5000 Bh; einem Volllastanteil von max. 10 Bh in einem 12 Stundenintervall, die Reduzierung in der Belastung muss mindestens 200 Motorumdrehungen unter der maximalen Drehzahl des Motors liegen.									
Für z.B. Arbeitsschiffe, schnelle Verdränger, Behördenschiffe, Binnenschiffe und Schlepper									
QSB6.7	184	247	2600		X	X	X		X
QSL9	243	326	1800		X	X			X
QSL9	246	330	1800		X	X	X		X
QSM11	298	400	2100		X	X	X		X
KTA19-M3	447	640	1800	X				X	
KTA19-M4	522	700	2100	X				X	
QSK19-M	559	750	1800		X	X			X
QSK19-M	567	760	2100		X	X			X
QSK19-M	597	800	1800		X	X	X		X
KTA38-M1	820	1100	1800	X				X	
KTA38-M2	969	1300	1800	X				X	
KTA38-M2	1007	1350	1900	X	X			X	
KTA38-M2	1007	1350	1950	X				X	
QSK38-M1	1044	1400	1600		X	X			X
QSK38-M1	1044	1400	1800		X	X	X		X
QSK38-M1	1044	1400	1900		X	X	X		X
KTA50-M2	1193	1600	1900	X				X	
KTA50-M2	1268	1700	1800	X				X	
QSK50-M1	1342	1800	1600		X	X			X
QSK50-M1	1342	1800	1800		X	X	X		X
KTA50-M2	1342	1800	1900	X	X			X	
QSK50-M1	1342	1800	1900		X	X	X		X
QSK60-M	1715	2300	1900		X	X			X
QSK95-M	2685	3600	1700		X				X