

## 5. TEKNISKA DATA

<u>Allmänna data</u>	<u>BD-144</u>	<u>BD-154</u>
Antal cylindrar	4	4
Cylinderfoder	Våta, utbytbara	Våta, utbytbara
Cylinderdiameter och slaglängd	85,7 x 101,6 mm	88,9 x 101,6 mm
Cylindervolym	2,36 liter	2,52 liter
Motorvarvtal, r/m	Med DPA insprutningspump:	Med DPA insprutningspump:
Nominellt, full belastning:	144 - 1,775	2,000 r/min
	144A - 1,900	
	144B - 1,525	
	144C - 2,000	
	144F - 2,000	
Motorvarvtal, r/m	Med DPA insprutningspump:	Med DPA insprutningspump:
Hög tomgång	144 - 1,925 ± 25	154 - 2,200 ± 25
	144A - 2,075 ± 25	154D - 2,200 ± 25
	144B - 1,700 ± 25	
	144C - 2,200 ± 25	
	144F - 2,200 ± 25	
Låg tomgång	520 - 580	520 - 580
Kompressionsförhållande	21,1 : 1	23 : 1
Kompressionstryck, mätt vid startmotorhastighet:	23 - 25 kp/cm <sup>2</sup> vid 200 r/m	31 - 33 kp/cm <sup>2</sup> vid 200 r/m
Vid havsytan, utan kompressor	24 - 26 kp/cm <sup>2</sup> vid 300 r/m	36 - 37,5 kp/cm <sup>2</sup> vid 300 r/m
Tändningsföljd	1 - 3 - 4 - 2	1 - 3 - 4 - 2
Bränsle	Dieseloilja	Dieseloilja
<u>Vevaxel</u>		
Vevtappsdiameter	44,437 - 44,450 mm 1,7495 - 1,750"	44,437 - 44,450 mm 1,7495 - 1,750"
Ramlagertappsdiameter	53,950 - 53,975 mm 2,124 - 2,125"	53,950 - 53,975 mm 2,124 - 2,125"
Antal ramlager	5	5
Ramlagerspel	0,058 - 0,102 mm 0,002 - 0,004"	0,058 - 0,102 mm 0,002 - 0,004"
Axialspel	0,102 - 0,203 mm 0,004 - 0,008"	0,102 - 0,203 mm 0,004 - 0,008"