

Údaje motoru

Součást			
Kód motoru	JTJA	JTJB	JTJC
Emisní úroveň	Stupeň V	Stupeň VI	
Pořadí zážehů	1-3-4-2		
Vrtání	79,0 mm		
Zdvih	81,4 mm		
Kapacita motoru	1596 cm3		
Kompresní poměr	10 ± 0,3 : 1		
Výstupní výkon	134 kW (182 k) při 5 700 ot./min	147 kW (200 k) při 6 000 ot./min	
Moment	240 Nm při 1 600 – 5 000 ot./min	290 Nm při 2 500 – 4 000 ot./min	
Maximální dovolené otáčky (nepřetržitě)	6150 1/min		
Maximální přípustné otáčky motoru (přerušovaný provoz)	6 375 ot/min		
Otáčky volnoběhu	750 ± 100 ot/min		
Maximální spotřeba oleje	0,5 l / 1000 km		

Motorový olej

Viskozita	Technické údaje
SAE 5W-20	<i>Materiál: WSS-M2C948-B (Motorový olej - 5W-20)</i>
SAE 5W-30	<i>Materiál: WSS-M2C913-C (Motorový olej - 5W-30)</i>

Tlak oleje

Součást	bary
Nejnižší tlak oleje při teplotě oleje od 80 °C a při otáčkách motoru nejméně 800 ot/min	1,5 ± 0,3
Nejnižší tlak oleje při teplotě oleje od 80 °C a při otáčkách motoru nejméně 2 000 ot/min	2,5 ± 0,3

Objem motorového oleje

Součást	Litr
Prvotní náplň včetně olejového filtru	4,7
Servisní náplň včetně filtru	4,05
Servisní náplň bez olejového filtru	3,75

Vůle ventilů

Součást	mm
Vůle ventilu (chladný motor) - ventily sání	0,255-0,345
Vůle ventilu (chladný motor) - ventily výfuku	0,355-0,445

Hlava válců

Součást	mm
Maximální deformace (styčná plocha)	0,05

Maziva, kapaliny, těsnění a lepidla

Součást	Technické údaje
Těsnicí prostředek pro dosedací plochy mezi olejovou vanou a držákem olejového těsnění, olejovou vanou a blokem motoru a olejovou vanou a olejovým čerpadlem	<i>Materiál: WSE-M4G323-A4 (Silikonové těsnivo LB / 2U7J-M4G323-AB)</i>
Těsnicí prostředek pro dosedací plochy mezi hlavou válce a můstkem VCT, víkem ložiska vačkového hřídele a sestavou pohonu palivového čerpadla.	<i>Materiál: WSS-M2G348-A11 (Těsnivo na plochy - anaerobní LP-IMP / BU7J-M2G348-AA)</i>
Silikonový mazací tuk	<i>Materiál: ESE-MIC171-A (Silikonový tuk / 2S5J-MIC171-AA)</i>