

**VOLVO**

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
OKTANTALSAN- PASSNING B 20, B 30 fr.o.m. 1974 års modeller	P
	GRUPP
	20
DATUM	NR
Juni 1974	16

Blad 1 av 2

Anpassning av motorns kompressionsförhållande och tändning till bränsle med oktantal lägre än normalt angivet

Gäller vagnar från och med 1974 års modeller. Beträffande vagnar av 1972 och 1973 års modeller, se verkstadsmeddelande produkt P grupp 20 nr 15 och för tidigare vagnar produkt P grupp 20 nr 10. Se det senare meddelandet även angående allmänt om oktantalanspassning.

I verkstadsmeddelande produkt P grupp 21 nr 25 finns anvisningar för åtdragning av cylinderlocksskruvar. Vid montering av dubbla cylinderlockspäckningar krävs en noggrann uppföljning av cylinderlocksskruvarnas åtdragningsmoment samt ventilspel.

		OKTANTAL ROT			
ÅTGÄRDER	MOTOR	85-90	90-93	93-97	97-100
<u>Tändinställning</u> f.ö.d. vid 10-13,3 varv/ sek. (6-800 varv/min) vakuumreglering bort- kopplad	B 20 A	8°	8°	12°	14°
	B 20 E	-	-	-	10°
	B 20 F	10°	10°	-	-
	B 30 E	-	-	-	10°
	B 30 F	10°	10°	-	-

ÅTGÄRDER	MOTOR	OKTANTAL ROT											
		85 - 90			90 - 93			93 - 97			97 - 100		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Cylinderlocks- packning	B 20 A	2 x 460322	2 x 1,2	8,0	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
Kolumn: 1. Detaljnr. (1 st av varje, där ej annat anges).	B 20 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460322	1,2	10,2
2. Obelastad tjocklek i mm.	B 20 F	2 x 460322	2 x 1,2	8,0	460322	1,2	8,7	-	-	-	-	-	-
3. Kompressionsför- hållande nominellt värde.	B 30 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461056	0,8	10,0
	B 30 F	2 x 461174	2 x 1,2	8,0	461174	1,2	8,7	-	-	-	-	-	-

Vid åtgärd på B 20 E och B 30 E, skall cylinderlocket ersättas av ett för B 20 F resp. B 30 F. Cylinderlockspackningar och gummiringar användes enl. anvisningarna för B 20 F och B 30 F.

		OKTANTAL ROT			
ÅTGÄRDER	MOTOR	85 - 90	90 - 93	93 - 97	97 - 100
Gummiring för vattenpump	B 20 A	419781/10	418657/8,5	418657/8,5	418657/8,5
		419782/10	418655/8,5	418655/8,5	418655/8,5
Detaljnr/höjd mm	B 20 E	-	-	-	418657/8,5
		-	-	-	418655/8,5
B 20 F		419781/10	418657/8,5	-	-
		419782/10	418655/8,5	-	-
B 30 E		-	-	-	430018/8,5
		-	-	-	430172/8,5
B 30 F		430272/10	430018/8,5	-	-
		430273/10	430172/8,5	-	-