

**VOLVO**

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
OKTANTALSAN- PASSNING B 20, B 30 fr.o.m. 1972 års modeller	P
	GRUPP
	20
	NR
DATUM	15
September 1972	

Blad 1 av 2

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

Gäller vagnar från och med 1972 års modeller. Beträffande tidigare vagnar, se verk-
stadsmeddelande produkt P grupp 20 nr 10. Se meddelandet även angående allmänt om
oktantalsanpassning. I verkstadsmeddelande produkt P grupp 21 nr 25 finns anvisningar
för åtdragning av cylinderlocksskruvar.

ÅTGÄRDER	MOTOR	OKTANTAL ROT			
		85-90	90-93	93-97	97-100
Tändinställning f.ö.d. vid 10-13,3 varv/sek. (6-800 varv/min)	B 20 A	8°	8°	12°	14°
	B 20 B	4°	4°	10°	10°
	B 20 D	4°	4°	10°	10°
	B 20 E	-	-	-	10°
	B 20 F	10°	10°	-	-
	vakuumreglering bort- kopplad	B 30 A	4°	4°	10°
B 30 E		-	-	-	10°
B 30 F		10°	10°	-	-

		OKTANTAL ROT											
ÅTGÄRDER	MOTOR	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	460443	1,4	8,0	460443	1,4	8,7	460443	1,4	8,7	460443	1,4	8,7
		460322	1,2		460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7
Kolumn:	B 20 B	460443	1,4	8,2	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7
		460322	1,2		460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7
1. Detaljnr. (1 st av varje, där ej an- nat anges)	B 20 D	460443	1,4	8,2	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7
		460322	1,2		460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7	460322 419763	1,2 0,8	8,7
2. Obelastad tjocklek i mm	B 20 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Kompressions- förhållande nominellt värde	B 20 F	460443	1,4	8,0	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
		460322	1,2		460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
B 30 A	B 30 A	430259	2,5	8,2	430260	2,0	8,7	430260	2,0	8,7	430107	0,8	9,3
B 30 E	B 30 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 30 F	B 30 F	2 st 461174	1,2	8,0	461174	1,2	8,7	461174	1,2	8,7	461056	0,8	10,0

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
<u>Gummiring för vattenpump</u>	B 20 A	419781/10	418658/9,5	418658/9,5	418658/9,5
		419782/10	418656/9,5	418656/9,5	418656/9,5
<u>Detaljnr/ höjd mm</u>	B 20 B	419781/10	418658/9,5	418658/9,5	418657/8,5
		419782/10	418656/9,5	418656/9,5	418655/8,5
	B 20 D	419781/10	418658/9,5	418658/9,5	418657/8,5
		419782/10	418656/9,5	418656/9,5	418655/8,5
	B 20 E	-	-	-	418657/8,5
		-	-	-	418655/8,5
	B 20 F	419781/10	418657/8,5	-	-
		419782/10	418655/8,5	-	-
	B 30 A	430272/10	430229/9,5	430229/9,5	430018/8,5
		430273/10	430230/9,5	430230/9,5	430172/8,5
	B 30 E	-	-	-	430018/8,5
		-	-	-	430172/8,5
	B 30 F	430272/10	430018/8,5	-	-
		430273/10	430172/8,5	-	-