

**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

**PERSONVAGNAR**BETA  
OKTANTALSAN-  
PASSNING  
B 20, B 30 fr. o. m.  
1972 års modellerDATUM  
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 verkstadsmeddelande produkt P grupp 20 nr 10. Se meddelandet även angående allmänt om oktantal Anpassning. 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	B 20 A	8°	8°	12°	14°
f.ä.d. vid 10-13,3 varv/sek. (6-800 varv/min)	B 20 B	4°	4°	10°	10°
	B 20 D	4°	4°	10°	10°
	B 20 E	-	-	-	10°
vakuumreglering bort- kopplad	B 20 F	10°	10°	-	-
	B 30 A	4°	4°	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	460443	1,4	8,0	460443	1,4	8,7	460443	1,4	8,7	460443	1,4	8,7
		460322	1,2		460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
Kolumn:	B 20 B	460443	1,4	8,2	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
		460322	1,2		419763	0,8		419763	0,8		419763	0,8	
1. Detaljn. i 1 st av varje, där ej an- nat anges)	B 20 D	460443	1,4	8,2	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
		460322	1,2		419763	0,8		419763	0,8		419763	0,8	
2. Obelastad tjocklek i mm	B 20 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		460443	1,4	8,0	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7	460322	1,2	8,7
3. Kompressions- förhållande nominellt värde	B 20 F	460322	1,2		460322	1,2		460322	1,2		460322	1,2	
		430259	2,5	8,2	430260	2,0	8,7	430260	2,0	8,7	430107	0,8	9,3
B 30 A	B 30 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2 st											
B 30 F	B 30 F	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.

**VOLVO**

Produkt

Grupp

Nr

Blad 2

P

20

15

av 2

## OKTANTALROT

ÅTGÄRDER	MOTOR	85 - 90	90 - 93	93 - 97	97 - 100
Gummiring för vattenpump	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
Detaljnr/ höjd mm	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	-	-

**VOLVO**

Produkt

Grupp

Nr

Blod

2

P

20

15

av

2

## OKTANTALROT

ÅTGÄRDER	MOTOR	85 - 90	90 - 93	93 - 97	97 - 100
Gummiring för vattenpump	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
Detaljnr/höjd mm	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	-	-