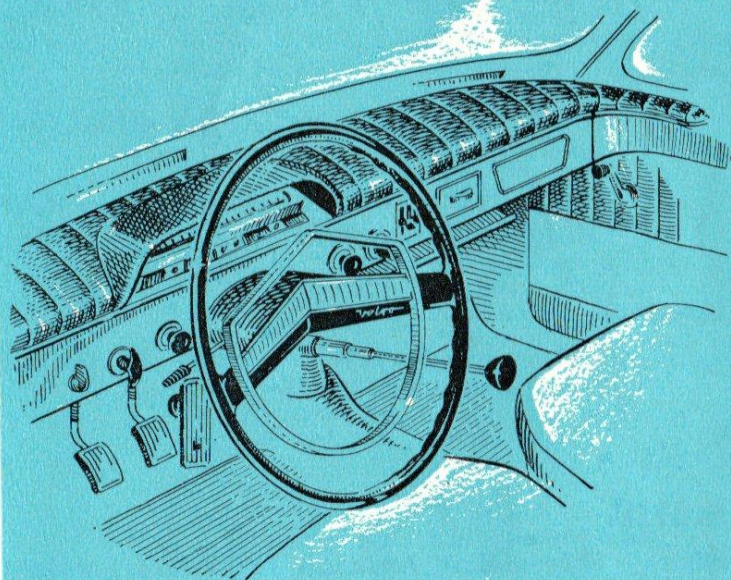


instruktionsbok  
Amazon



**VOLVO**

TILLÄGG TILL

# **INSTRUKTIONSBOK**

## **VOLVO AMAZON**

(P 120 E-utförande)



**Bilagda instruktionsbok för Volvo P 120 D gäller för Volvo P 120 E med följande ändringar:**

<b>Typbeteckningar:</b>	<b>Motor</b>	<b>Växellåda</b>	<b>Bakväxel</b>
120 — 12132 VE alt. HE	B 18 A	M 30	4,1:1
120 — 12134 VE alt. HE	B 18 A	M 40	4,1:1
120 — 12234 VE alt. HE	B 18 D	M 40	4,1:1

#### **Motor**

Motor typ B 18 A har 75 hk effekt (SAE) och är utrustad med Zenith fallförgasare.

Motor typ B 18 D har 90 hk effekt (SAE) och är utrustad med dubbla SU-horisontalförgasare.

#### **Elsystem**

Det elektriska systemet har 12 volts spänning. Elkopplingschemat framgår av sid. 4 i detta tillägg.

#### **SKÖTSEL**

Skötseln av Amazon 120 E överensstämmer med de anvisningar som lämnas i instruktionsboken för Amazon 120 D på sid. 32—33 med följande ändringar:

##### **15 Byte av filterinsats för luftrenare (B 18 A)**

###### **Luftrenare med pappersfilter**

Insatsen för luftrenaren skall utbytas mot ny efter varje 20 000 km. Vid körning i dammigt väglag kan bytet behöva ske oftare.

Isärtagning av luftrenaren sker genom att vingmuttern och den övre slangklämman lossas varefter överdelen kan tagas bort. Den använda insatsen byts mot ny sedan renarens insida rengjorts med en fuktig trasa. Vid monteringen skall tillses att packningarna är hela. **OBS! Insatsen får absolut ej fuktas eller inoljas.**

###### **Luftrenare med oljebad**

Denna luftrenare skall tagas isär och rengöras efter varje 10 000 km. Vid körning i speciellt dammigt väglag kan rengöringen behöva ske oftare.

Isärtagning av luftrenaren sker genom att vingmuttern och den övre slangklämman lossas varefter överdelen kan tagas bort. Den inre behållaren lyftes upp och den gamla oljan tömmer ur. Behållaren, insatsen och renarens övriga delar tvättas i kristallolja. Den lösa behållaren sättes ned i renaren och fylles upp till nivåmärket med samma olja som användes i motorn.

##### **16 Byte av luftrenare (B 18 D)**

Se instruktionsbokens anvisningar för motor B 16 B.

## Motor

	<b>Volvo B 18 A</b>	<b>Volvo B 18 D</b>
Typbeteckning .....	68 hk/4500	80 hk/5000
Effekt (DIN) vid varv/min. ..	75 hk/4500	90 hk/5000
Effekt (SAE) vid varv/min. ..		
Max. vridmoment (DIN) vid varv/min. ....	13,5 kgm/2600	14 kgm/3000
Max. vridmoment (SAE) vid varv/min. ....	14 kgm/3000	14,5 kgm/3500
Cylinderantal .....	4	4
Cylinderdiameter .....	84,14 mm	84,14 mm
Slaglängd .....	80 mm	80 mm
Slagvolym .....	1,78 liter	1,78 liter
Kompressionsförhållande ..	8,5	8,5
Ventilsystem .....	Toppventiler	Toppventiler
Ventilspel, varm och kall, inlopp och utlopp .....	0,40—0,45 mm	0,40—0,45 mm
Tomgångsvarv (varm motor)	500—700 r/min.	500—700 r/min.

## Bränslesystem

Förgasare, typ .....	Fallförgasare	Horisontalförgasare
„ , beteckning ....	Zenith 36 VN	SU — HS 6

## Tändsystem

Tändföljd.....	1 — 3 — 4 — 2
Tändinställning, 97 oktan ROT: stroboskopinställning vid 1500 r/min. och vakuumregulatorn bortkopplad ..	21°—23° f.ö.d. 22°—24° f.ö.d.
Tändstift .....	Bosch W 175 T 1*)
elektroavstånd .....	0,7 mm
åtdragningsmoment ....	3,8—4,2 kgm
Fördelare, rotationsriktning .	Moturs
„ , kontaktgap ....	0,4—0,5 mm

## Elsystem

Spänning .....	12 volt
Batteri, typ .....	Boliden 107 GM 60*)
„ , kapacitet .....	60 Ah
„ , elektrolyt, spec.vikt .....	1,275—1,285
„ , „ , omladdas vid ....	1,230
Generator, märkeffekt .....	240 watt
Säkringar .....	8 amp. — 3 st. 25 amp. — 1 st.

## Rymduppgifter

Bränsletank .....	ca 45 liter
Kylsystem .....	ca 8,5 liter
Oljerymd, motor, vid oljebyte .....	ca 3,25 liter
inkl. oljerenare	ca 3,75 liter
växellåda .....	ca 0,75 liter
bakväxel .....	ca 1,3 liter
styrsnäcka .....	ca 0,25 liter

\*) Eller motsvarande.

