

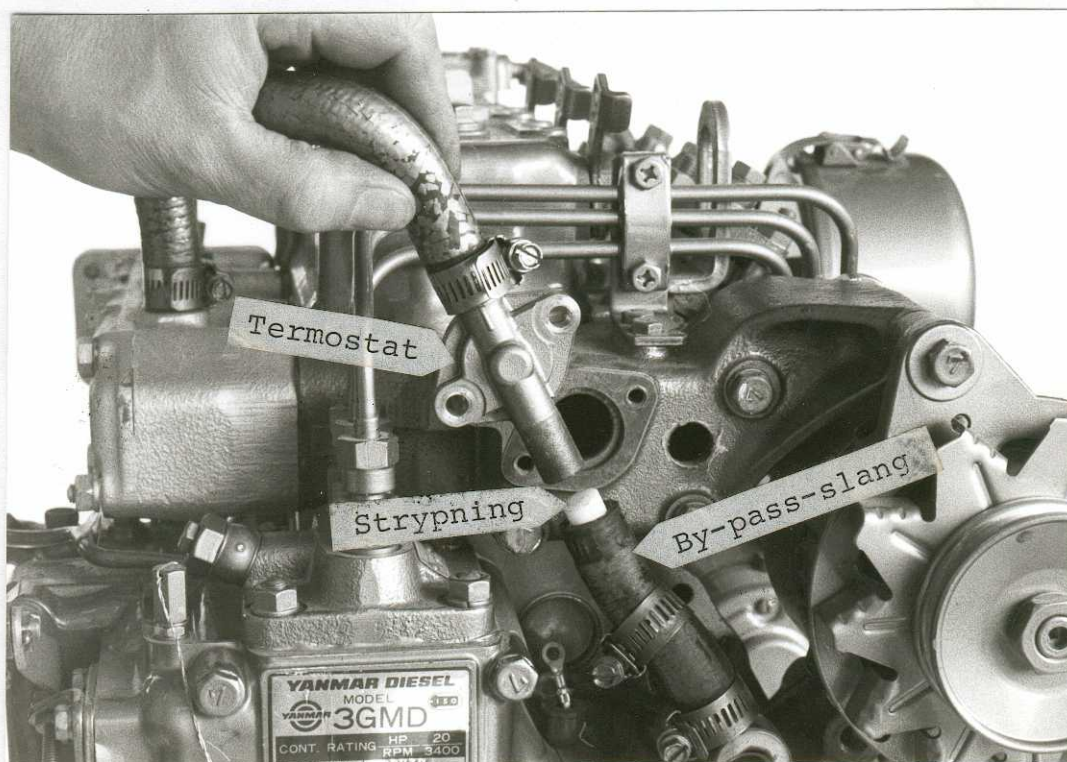
MONTERINGSANVISNING

MARTEC PLUS 25

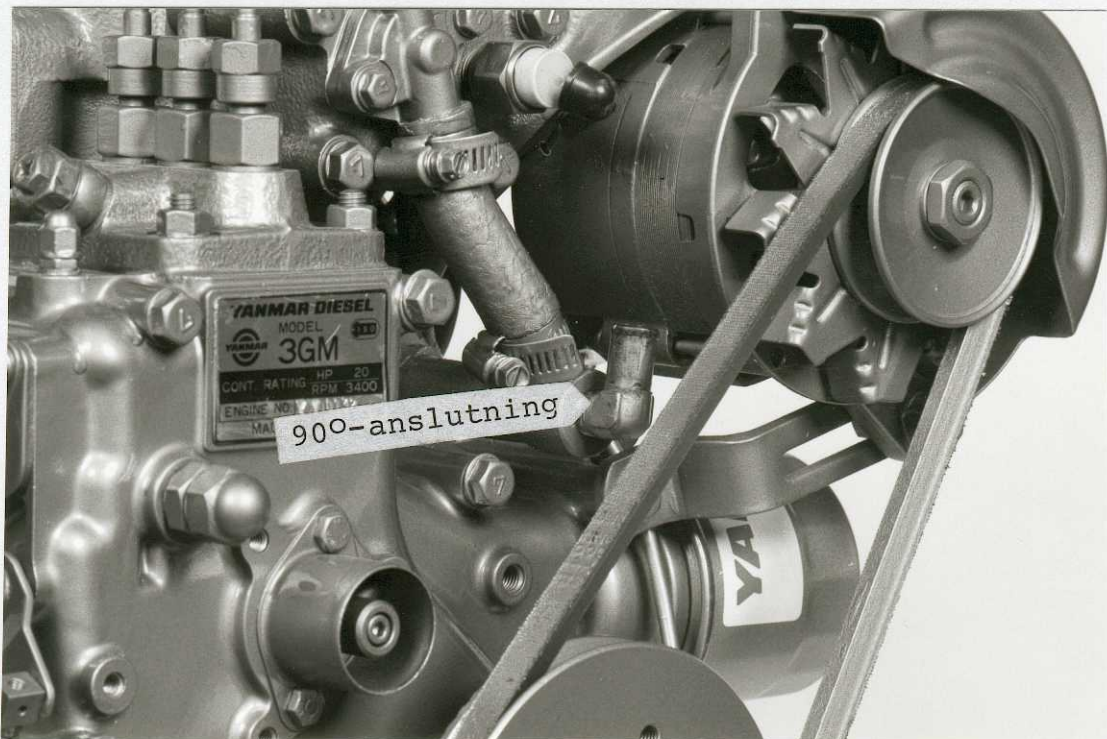
Sats 901-1117 - Yanmar 3 GM - 3 GM 30

LÄS GENERELL MONTERINGSANVISNING INNAN MONTERING OCH UPPSTARTNING.

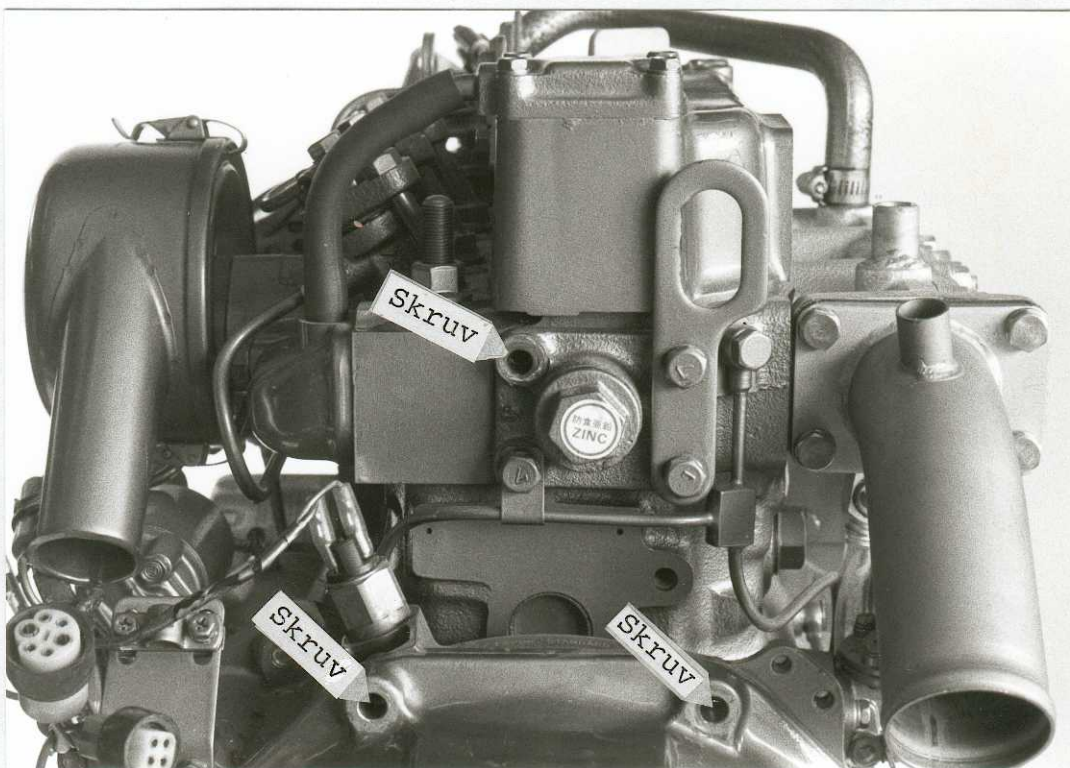
Verktyg som behövs för monteringen: 1 st 10 mm och 1 st 13 mm ringnycklar alt. hylsnycklar och 1 st skruvmejsel samt 1 st skiftnyckel.



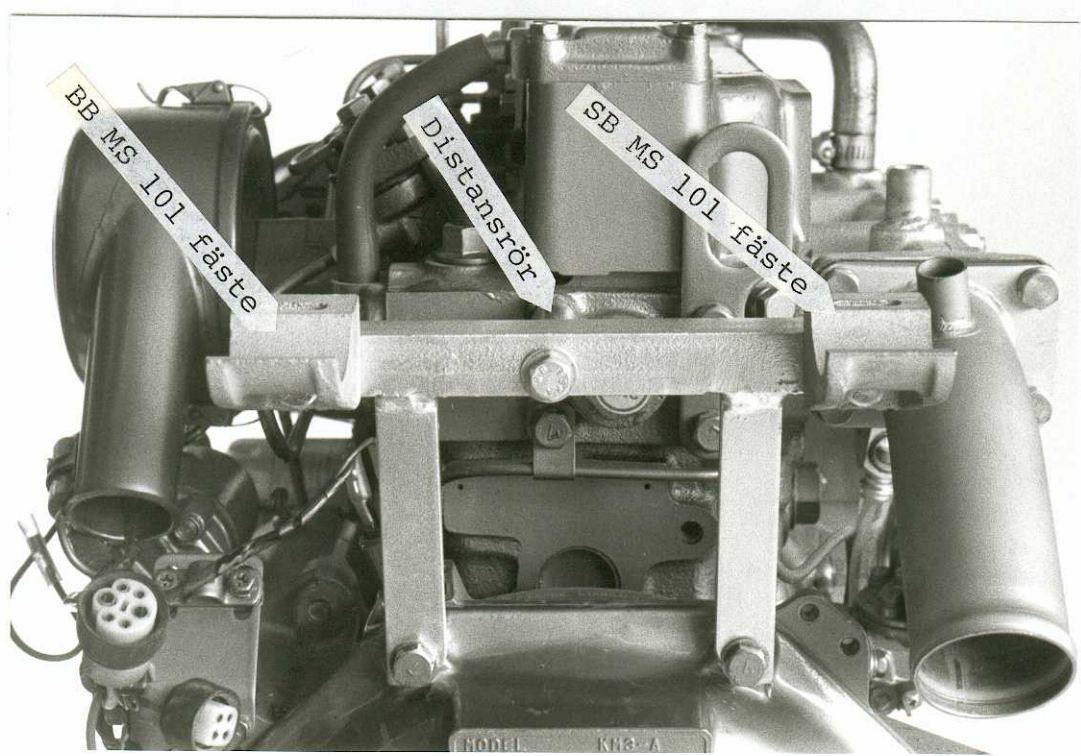
1. Demontera termostathuset och byt ut termostaten. Montera en strypning på By-pass-slangen under termostathuset. Återmontera termostathuset. (Se bild).
2. Demontera temperaturgivaren och montera den medlevererade givaren med adapterstycket mellan givaren och motorn. Byt ut ringkabelskon mot flatstiftsanslutning och anslut på det smala stiftet markerat W. G-stiftet går att ansluta till en temperaturmätare av VDO:s fabrikat. (Använd permatex för tätning av gängorna).



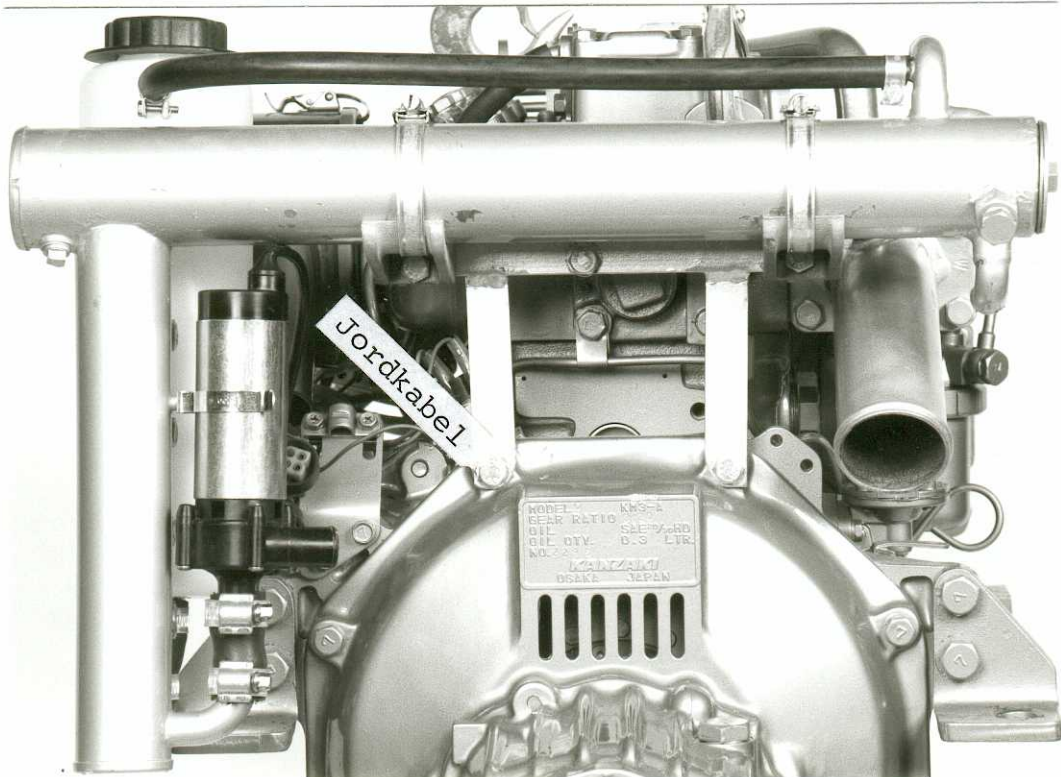
3. Demontera slangen mellan sjövattpumpen och 90°-anslutningen på motorn. Vrid 90°-slanganslutningen så att den pekar rakt upp.



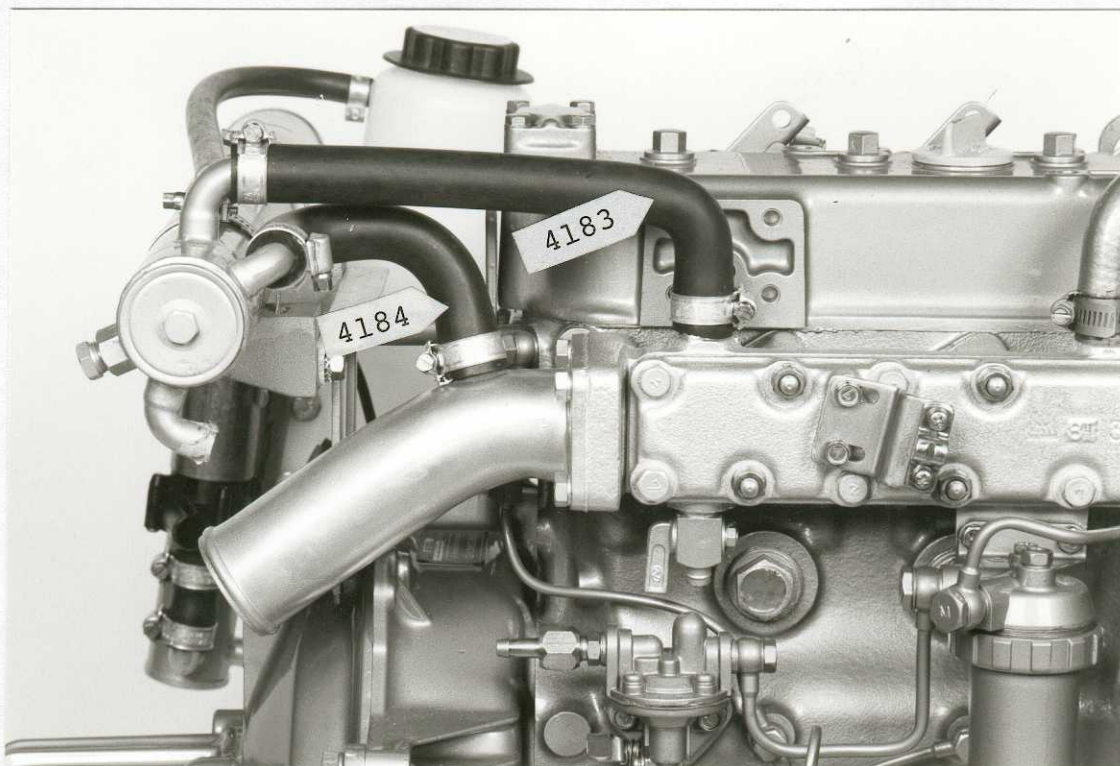
4. Demontera de två övre M8 skruvarna på svänghjulsåpan samt den övre M8 skruven (BB-sidan) på zinkanodsplattan.



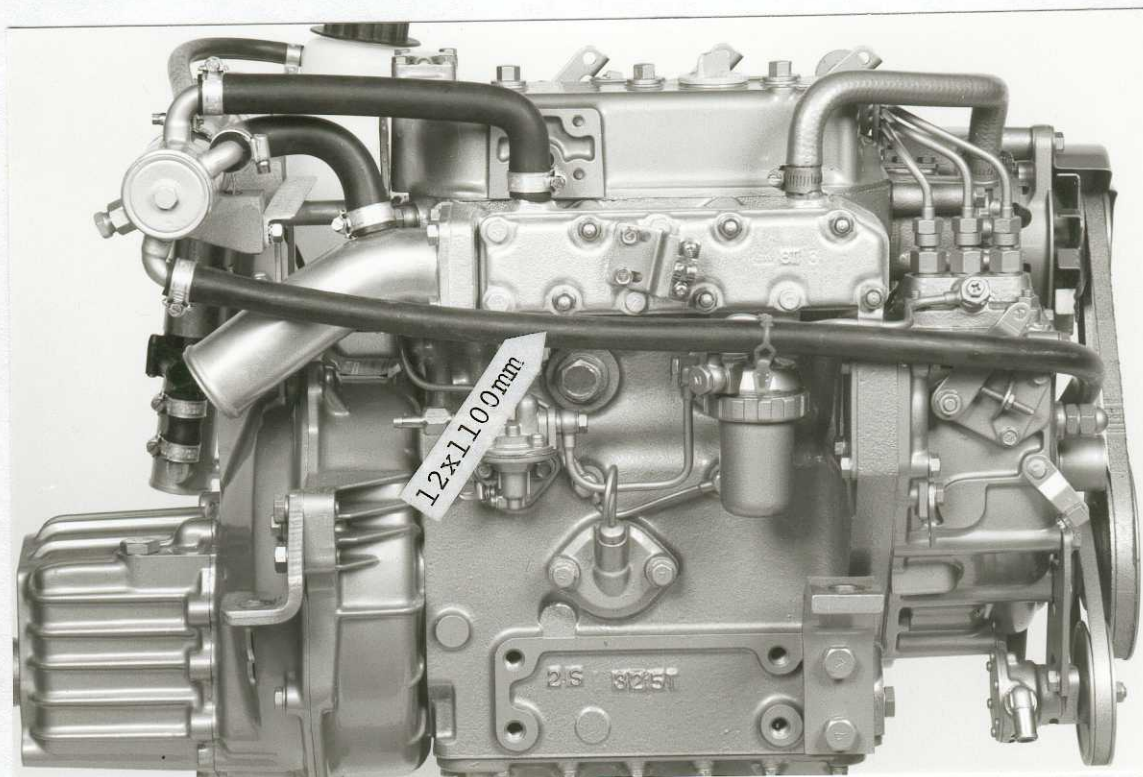
5. Montera värmväxlarfästet med 2 st M8 x 35 mm skruv ur satsen på svänghjulskåpan. (Skraven på BB-sidan används som jordning för cirkulationspumpen). Montera båda MS 101 fästena med M8 x 20 mm skruvar, muttrar och fjäderbrickor ur satsen. Mellan zinkfästet och värmväxlarfästet monteras distansröret 70 mm och skruv M8 x 100 mm. På 3 GM 30 användes distans 16 x 3 L=75 mm och skruv M8 x 110 mm, då avståndet mellan transmissionskåpan och hållaren för zinkstaven förlängts.



6. Lägg värmväxlarpaketet i MS 101 fästena. Öppna slangklammorna och träd dem runt värmväxlaren och öppningen på MS 101 fästena. Dra åt slangklammorna innan slutdragningen sker. Fixera värmväxlaren i sina fästena, lutad något akter ut så att backslaget reglagearm går fri (se bild). Anslut jordkabeln på BB-sidans skruv till värmväxlarfästet.



7. Demontera slangen mellan avgassamlaren och avgaskröken. Montera den formgjutna slangen nr 4184 mellan värmväxlarens 90°-anslutning riktad åt BB och avgaskrökens anslutning (sjövännen ut). Montera den formgjutna slangen nr 4183 mellan den övre 90°-anslutningen på värmväxlaren, riktad förut, och avgassamlaren (sötvatten ut).



8. Montera slang \varnothing 12 x 1100 mm mellan sjövännenpumpens trycksida och värmväxlarens nedre 90°-slanganslutning. (Sjövännen in). Montera den formgjutna slangen nr 4185 från cirkulationspumpens trycksida till den uppåtvända 90°-anslutning. (Sötvatten in).

