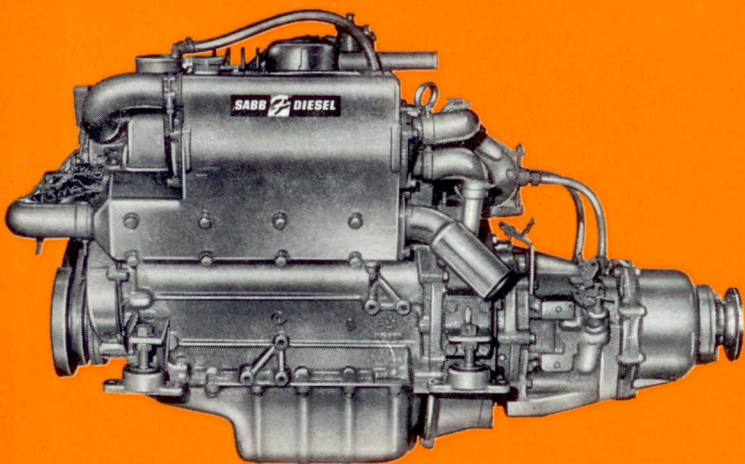


SABB F DIESEL

54 HK - 4 sylindre



F4.144GR

KOMPAKT MARINEDIESEL

SABB-F-DIESEL, type F4.144GR, er en av markedets mest moderne dieselmotorer. Den har meget lav vekt i forhold til ytelsen, og passer derfor godt i halvplanende og planende båter.

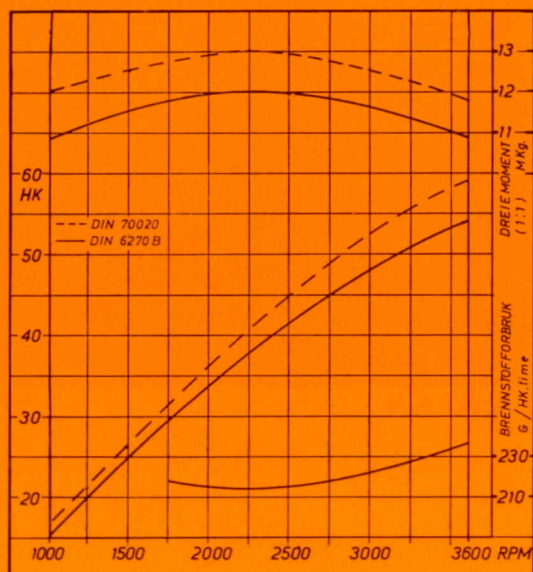
Sylinderblokken heller 22,5° til siden. Dette gir foruten lav byggehøyde også en meget servicevennlig motor med god tilkomst til viktige komponenter slik som innsprøytingspumpe – brennoljeløftpumpe – brennoljefilter – smøreoljefilter – starter og dynamo.

Varmeveksler samt motorolje- og gearoljekjøler er montert på trykksiden av sjøvannspumpen.

Det er viktig å merke seg at motoren leveres med oppgitt ytelse som svarer til kontinuerlig ytelse i båt (DIN B).

Med denne nye marinemotor vil båteiere dra nytte av et godt utbygget service- og reservedelsapparat og være i trygge hender fordi motoren selges og garanteres av SABB MOTOR A.S.

YTELSESKURVE



SPESIFIKASJONER:

Motor type	F4.144GR
Maks. ytelse	59 HK/3.600 RPM
Kont. ytelse (DIN B)	54 HK/3.600 RPM
Antall sylindre	4 – rekke
Sylinderboring	94 mm
Slaglengde	86 mm
Slagvolum	2,36 liter
Kompresjonsforhold	22:1
Brennoljeforbruk	ca. 15 liter/time
Vekt av motor (BW. red.)	ca. 370 kg
Vekt av motor (PRM)	ca. 350 kg

KONSTRUKSJONSDETALJER:

Motoren har indirekte innsprøyting med virvelkammer for rolig gange og lavt støynivå.

Simms innsprøytingspumpe med regulator, brennoljeløftpumpe og mermengde-anordning for lett start under normale forhold, samt Start Pilot kaldstartutstyr for sikker start ved lav temperatur.

Varmeveksler, ekspansjonstank og vannkjølt eksosmanifold er støpt i ett. Dette gir en meget kompakt motor og et enkelt rørapplegg.

Termostatregulert ferskvannskjøling. Trykksmøring med «Full Flow» utvendig smøreoljefilter og oljekjøler.

Fullt avbalansert, robust veivaksel med 5 rammelagre.

Oljekjølte stempler med forkrommete stempelringer. Kamaksel og innsprøytingspumpe drevet av en spesialfortannet rem, som gir en sikker og meget stillegående drift.

Rustfritt eksosbend med vanninnsprøyting for våt eksos.

Fundamentbraketter med justerbare gummidempere.

Motorene utstyres standard med BorgWarner 71 CR hydrauliske reversgear med oljekjøler. – Alternative oversetninger 1:1, 1,5:1, 2,1:1 eller 2,9:1.

Alternativt kan leveres PRM 160 hydraulisk reversgear med oversetning 1:1, 2:1 eller 3:1. Dette gearet har meget kort bygglengde, utgående propellakselflens ligger lavere enn veivakselsenter, gearet tar ikke skade av slep eller seiling og det kan låses mekanisk på forover ved svikt i hydraulikksystemet.

Motorene kan også utstyres med V-drev eller Z-drev.



STANDARD UTSTYR

Ferskvannskjøling med varmeveksler, ekspansjonstank, sirkulasjonspumpe, termostat og sjøvannspumpe

Vannkjølt eksosmanifold

Oljekjøler for motorolje og gearolje

Oljetømmepumpe

Rustfritt eksosbend med vann-innsprøyting

Fundamentlabber med gummioppheng

Instrumentbord med VDO-elektriske marineinstrumenter bestående av: Turteller, timeteller, oljetrykksmåler, temperaturmåler, starteswitch, ladelys, glødekontroll og stoppknapp

Stoppsolenoid

Glødeplugger med glødekontroll

12V, 45A (max. 600W) vekselstrøms-dynamo og elektrisk starter

Kabelsett mellom instrumentbord og motor (4 m) med hurtigstikker

Batterikabler (2 m)

Bunninntak med krane og slange-forbindelse

Ekstra remskive i forkant.

EKSTRA UTSTYR

Fjernbetjening av motor og gear

Gummi eksosrør med klemmer

Forkrommet eksosdryppflens

Gummi lyddemper

Fleksibel akselkobling

Rustfri brennoljetank

Ekstra vannutskiller for brennolje

12V, 55A (max. 750W) vekselstrøms-dynamo

Alarmanlegg for oljetrykk, ferskvann og sjøvann

Batteri

Skillerelé for ekstra lysbatteri

Rustfri propellaksel med vannsmurt lager, hylserør og fleksibel pakkbox

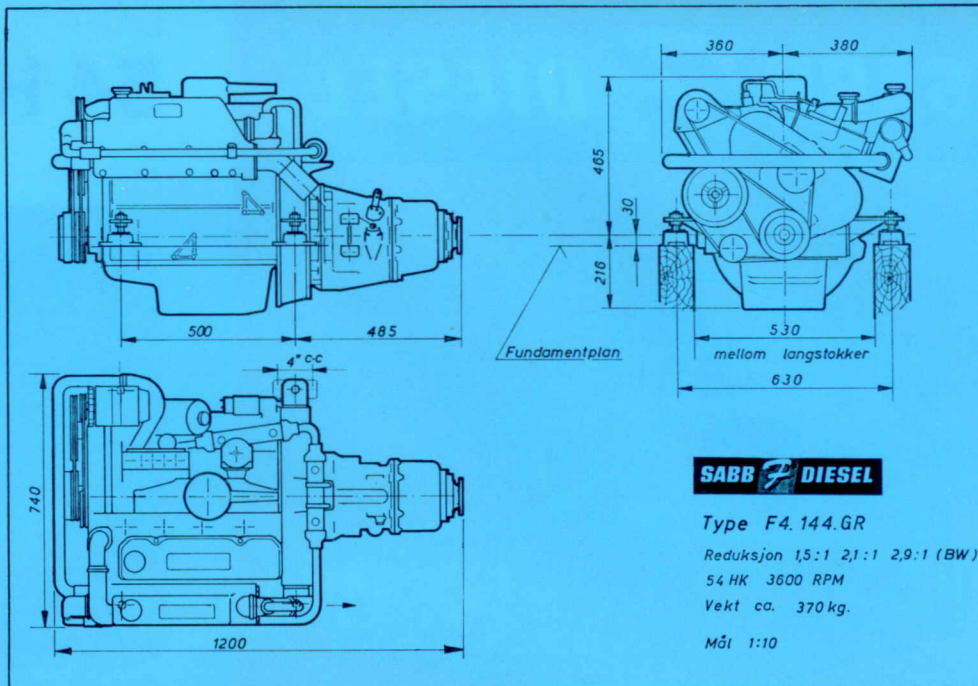
Propell

Neddykkelig elektrisk lensepumpe med automatikk

Fundamentbolter

Verktøysett: FV-2

Forbehold om rett til endringer av spesifikasjoner og utstyr



SABB DIESEL

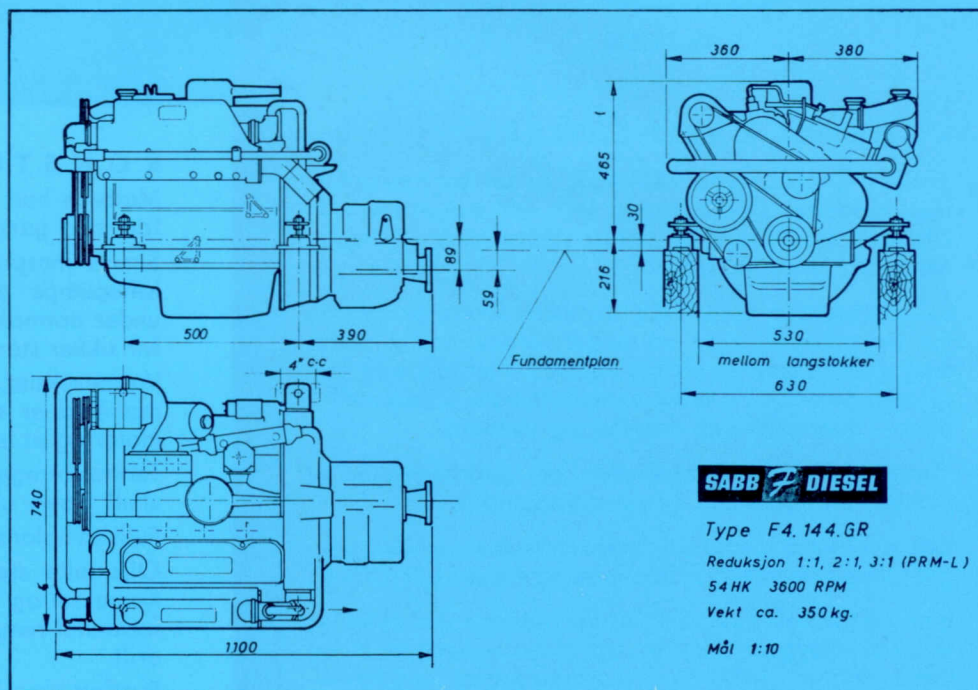
Type F4.144.GR

Reduksjon 1,5:1 2,1:1 2,9:1 (BW)

54 HK 3600 RPM

Vekt ca. 370 kg.

Mål 1:10



SABB DIESEL

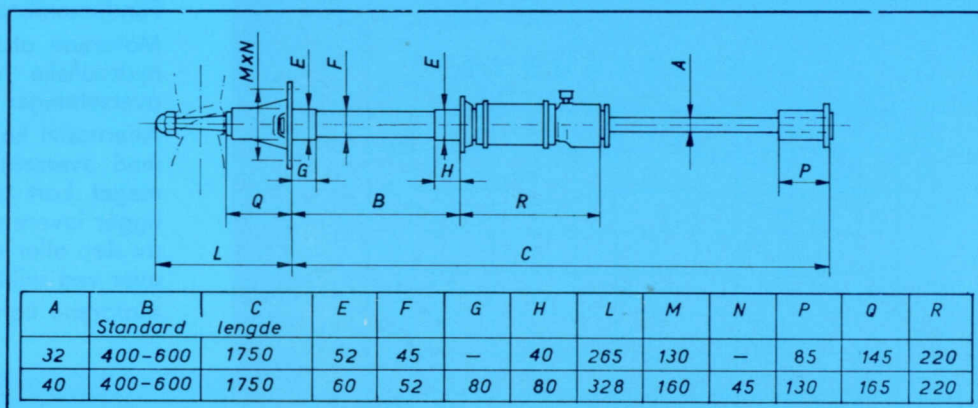
Type F4.144.GR

Reduksjon 1:1, 2:1, 3:1 (PRM-L)

54 HK 3600 RPM

Vekt ca. 350 kg.

Mål 1:10



FORHANDLER:

3M 1079 K&L

SABB MOTOR A.S

TELEFON (05) 260504 - BOKS 2728 - 5010 BERGEN

NORDSABB-KAJ KLYN A/S . RUNETOFTEN 8 . 8210 AARHUS V . TELF. 06 - 243600