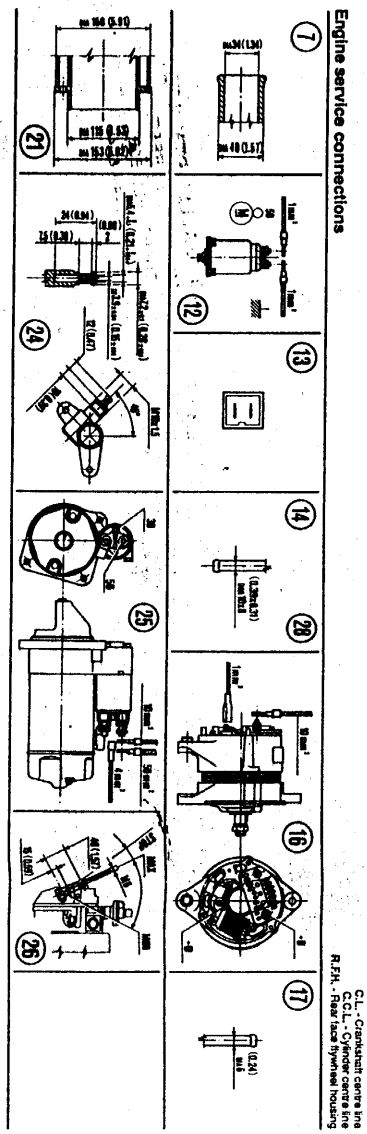
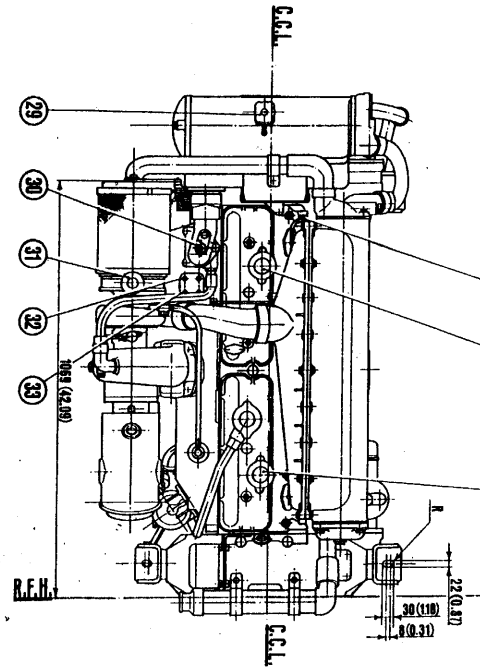
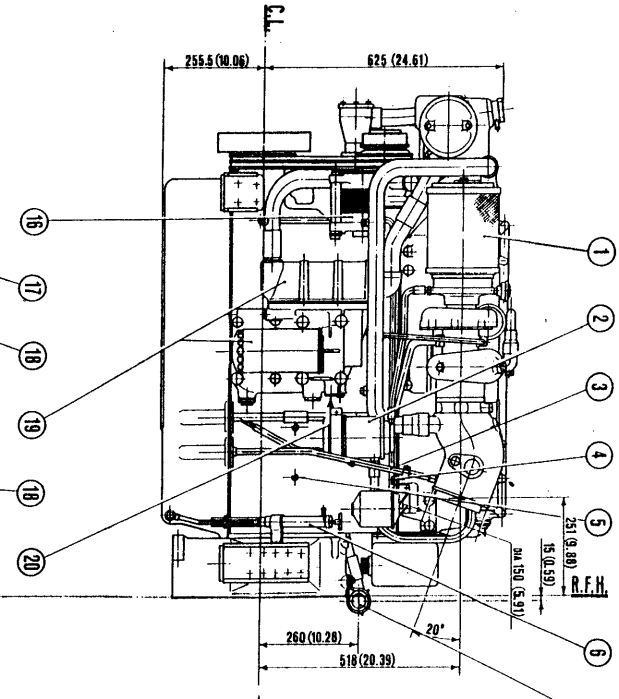
DWG 8016347 NOT IN SCALE

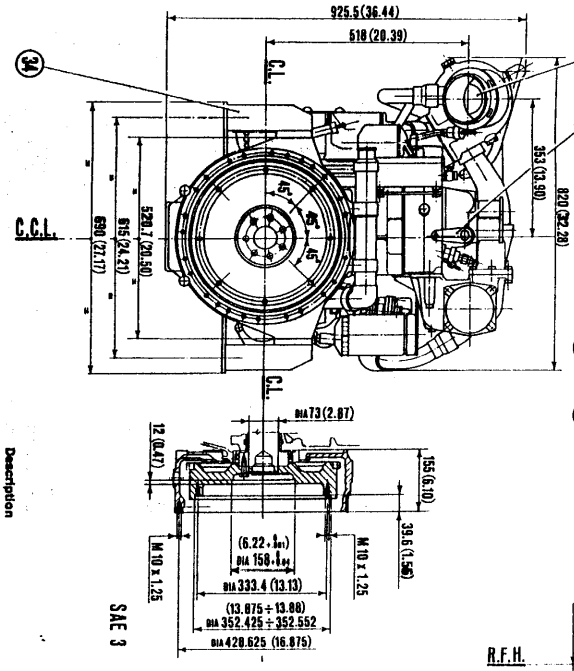
Engine service connections

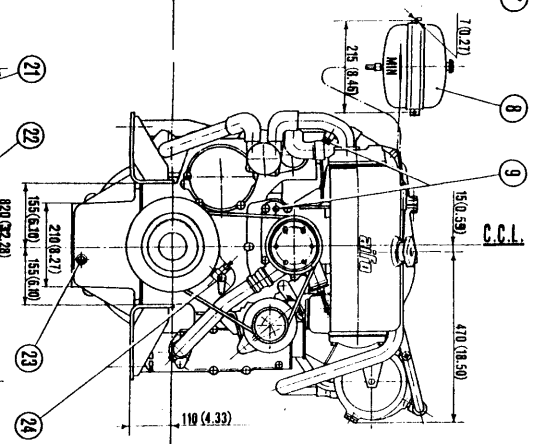


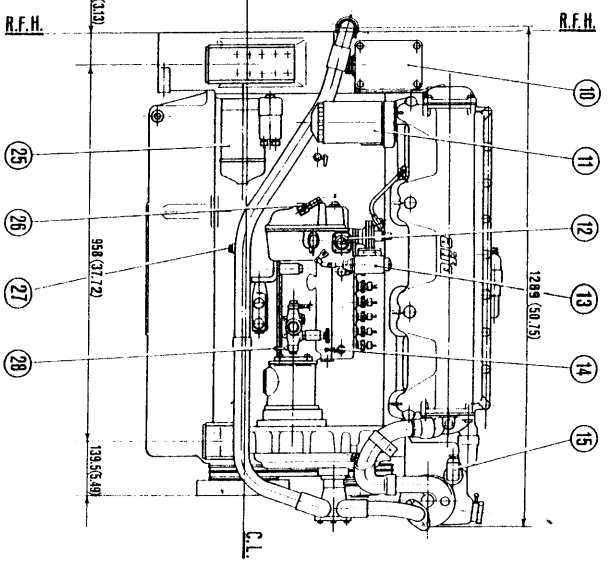
C.L. - Crankshaft centre line
C.C.L. - Cylinder centre line
R.F.H. - Rear face flywheel housing











Description

1) FILTRE A AIR SEC.
2) REMPLISSAGE MOTEUR
3) CHAUFFE-EAU
4) POMPE POUR BOITE CIRCUIT
5) PRISE POUR LE CONTACTEUR PRESSION HUILE (TPD) MIN 1.2B
6) JAUGE DE NIVEAU HUILE MOTEUR
7) MISE D'ESPRIMER
8) DEMARREUR
9) ARRET DU MOTEUR (24 V)
10) DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE (24 V)
11) ARRET MOTEUR (24 V)
12) POMPE COMBUSTIBLE
13) ALTERNATEUR (24 V)
14) POMPE POUR REMPLISSAGE HUILE
15) ECHANGEUR CHALEUR HUILE-EAU AVEC
16) POMPE POUR TRANSMETTEUR BASSE
17) PRISE POUR TRANSMETTEUR HAUTE PRESSION HUILE (TPD) MIN 1.2B
18) POMPE EAU DE MER
19) CROCHET DE SOULEVEMENT
20) THERMOSTAT
21) ECHANGEUR CHARGE-ATMOSPHERE
22) THERMOSTAT (24 V)
23) POMPE COMBUSTIBLE
24) ECHANGEUR CHARGE-EAU
25) POMPE POUR BOITES CIRCUIT
26) POMPE POUR BOITES CIRCUIT
27) FILTRE A AIR
28) SUPPORTS MOBILES

Beschreibung

1) TROCKENLUFTFILTER
2) MOTORÖLEINFÜLLSTUTZEN
3) ÖLMESSSTAB
4) PUMPE FÜR BOOTSKREISLAUF
5) DRUCKSCHALTER FÜR ÖLDRUCK (TPD) MIN 1.2B
6) ÖLSTANDSMESSER MOTORÖL
7) MOTORANLASSERHALTER
8) ANLASSER (24 V)
9) ABSTELLVORRICHTUNG (24 V)
10) ANLASSER (24 V)
11) KRAFTSTOFFPUMPE
12) LICHTMASCHINE (24 V)
13) MOTORÖLEINFÜLLSTUTZEN
14) WASSERWÄRMETAUSCHER
15) ÖLWASSERWÄRMETAUSCHER
16) DRUCKSCHALTER FÜR SCHMIERÖL
17) GELENKBOLZENSTUTZEN
18) WASSERPUMPE SEEWASSER
19) ANSCHLUSS FÜR MINDESTÖL
20) THERMOSTAT
21) ANSCHLUSS FÜR ÖLDRUCK
22) KRAFTSTOFFPUMPE
23) HALTER LUFTTOPFEN
24) CHROMZINKANSTRICHGRUNDIERUNG
25) WASSERANSAUGSTUTZEN
26) DAMPFDOM (24 V)
27) WASSERANSAUGSTUTZEN
28) KUGELWASSERPUMPENSAUGSTUTZEN
29) WASSERPUMPE (ENTNAHMESYSTEM (M16 x 1.5)
30) ANSCHLUSS FÜR GEBER ÜBERDRUCK
31) ANSCHLUSS FÜR GEBER ÜBERDRUCK
32) PRISE POUR TRANSMETTEUR TEMPERATURE EAU (TET) M14 x 1.5
33) PRISE POUR TRANSMETTEUR TEMPERATURE EAU (TTA) M16 x 2
34) SUPPORTS MOBILES

Description

1) FILTRE AIRE SECO
2) REMPLISSAGE MOTEUR
3) JAUGE NIVEL HUILE
4) CHAUFFE-EAU
5) PRISE POUR BOITE CIRCUIT
6) PRISE POUR BOITES CIRCUIT
7) PRISE POUR TRANSMETTEUR PRESSION HUILE (TPD) MIN 1.2B
8) DEMARREUR
9) ARRET DU MOTEUR (24 V)
10) DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE (24 V)
11) ARRET MOTEUR (24 V)
12) POMPE COMBUSTIBLE
13) ALTERNATEUR (24 V)
14) POMPE POUR REMPLISSAGE HUILE
15) ECHANGEUR CHALEUR HUILE-EAU AVEC
16) POMPE POUR TRANSMETTEUR BASSE
17) PRISE POUR TRANSMETTEUR HAUTE PRESSION HUILE (TPD) MIN 1.2B
18) POMPE EAU DE MER
19) CROCHET DE SOULEVEMENT
20) THERMOSTAT
21) ECHANGEUR CHARGE-ATMOSPHERE
22) THERMOSTAT (24 V)
23) POMPE COMBUSTIBLE
24) ECHANGEUR CHARGE-EAU
25) POMPE POUR BOITES CIRCUIT
26) POMPE POUR BOITES CIRCUIT
27) FILTRE A AIR
28) SUPPORTS MOBILES

Description

1) DRY AIR CLEANER
2) ENGINE OIL FILLER
3) OIL DIPSTICK
4) HEATING CIRCUIT OUTLET PLUG M16 x 1.5)
5) HEATING CIRCUIT PRESSURE SENSOR (TPD) MIN 1.2B
6) ENGINE OIL LEVEL GAUGE
7) SEA WATER INLET
8) STARTER MOTOR
9) EXPANSION TANK
10) ENGINE STARTING AND STOPPING DEVICE (24 V)
11) STARTER MOTOR (24 V)
12) FUEL EXCESS SOLENOID (24 V)
13) FUEL OUTLET
14) WATER LEVEL SENDER
15) INJECTORS RETOUR
16) ALTERNATOR (24 V)
17) OIL/WATER HEAT EXCHANGER WITH FILTERING ELEMENT
18) OIL PRESSURE SENSOR
19) SEA WATER AND OAM OUTLET
20) (TPD) MIN 1.2B
21) THROTTLE LEVER
22) RUB PLATE
23) STARTER MOTOR (24 V)
24) ENGINE OIL FILLER PLUG
25) WATER FILLER CAP
26) HEATING CIRCUIT OUTLET PLUG M16 x 1.5)
27) AIR FILTER RESTRICTION INDICATOR
28) ENGINE TEMPERATURE SENSOR
29) FLUID FOR WATER TEMPERATURE
30) ROAD MOUNTING

Descripción

1) FILTRO AIRE SECO
2) REPOSTAJE MOTOR
3) VARILLA NIVEL ACEITE
4) CALENTADOR AGUA
5) CEBADO ACCION (MIN 1.5)
6) TOMA PARA TRANSMISOR PRESION ACEITE (TPD) MIN 1.2B
7) BOMBA VACIADO ACEITE
8) ARRANQUE (24 V)
9) DISPOSITIVO DE PARADA (24 V)
10) ARRANQUE (24 V)
11) DISPOSITIVO ELECTROMAGNETICO DEL MOTOR (24 V)
12) ALTERNADOR (24 V)
13) DEPOSITO DE EXPANSION
14) ENFRIADOR DE ACEITE Y PLACA
15) ALTERNADOR NIVEL AGUA
16) ENFRIADOR DE ACEITE
17) SONDA DE LOS INYECTORES
18) INTERCAMBIADOR DE CALOR ACEITE-AGUA CON FILTRO
19) TOMA PARA TRANSMISOR BAJA PRESION ACEITE (TPD) MIN 1.5
20) ENFRIADOR DE ACEITE Y PLACA
21) BOMBA AGUA MAR
22) TAPON DE DESCARGA ACEITE
23) ENFRIADOR DE ACEITE
24) MOTOR DE ARRANQUE (24 V)
25) TAPA DEL ACCELERADOR
26) ENTRADA COMBUSTIBLE
27) ENTRADA COMBUSTIBLE
28) TOMA ENTRADA CIRCUITO
29) TOMA ENTRADA CIRCUITO
30) FILTRO AIRE
31) TOMA PARA TRANSMISOR ALTA, BAJA Y BAJA (TET) M14 x 1.5
32) TOMA PARA TRANSMISOR ALTA, AGUA (TTA) M16 x 2
33) TOMA PARA TRANSMISOR TEMPERATURA
34) SUSPENSION RODA