BAŞARANLAR

KOLL.ŞTİ.
HÜSEYİN BAŞARAN ve ORTAĞI

Mebusan Yokuşu Başaran Han No.17 Kat.4
Fındıklı - İstanbul
Tel.: 149 18 17 - 143 12 31
Telex: 22688 SCAN tr.

PZM

NAVIMOR

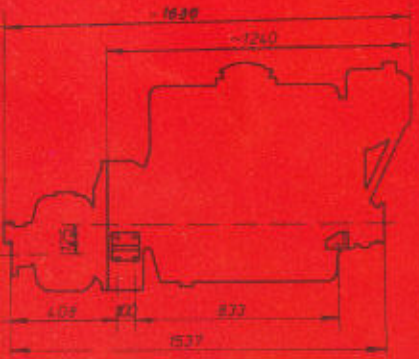
REKIN" Deniz Pirlatıcı Motor Takımı. Bir adet SW 400/M2 hacminde LEYLAND lisansını havi Motor ile WOLAR'ın 12,5 TIP bir Reduksiyonlu bir adet VITES'den ibarettir. Mezkûr Takım Komple Fuel-Oil, Yağlama yağı ve de soğutucu (su soğutmalı) sistemlerle mücehezdir.

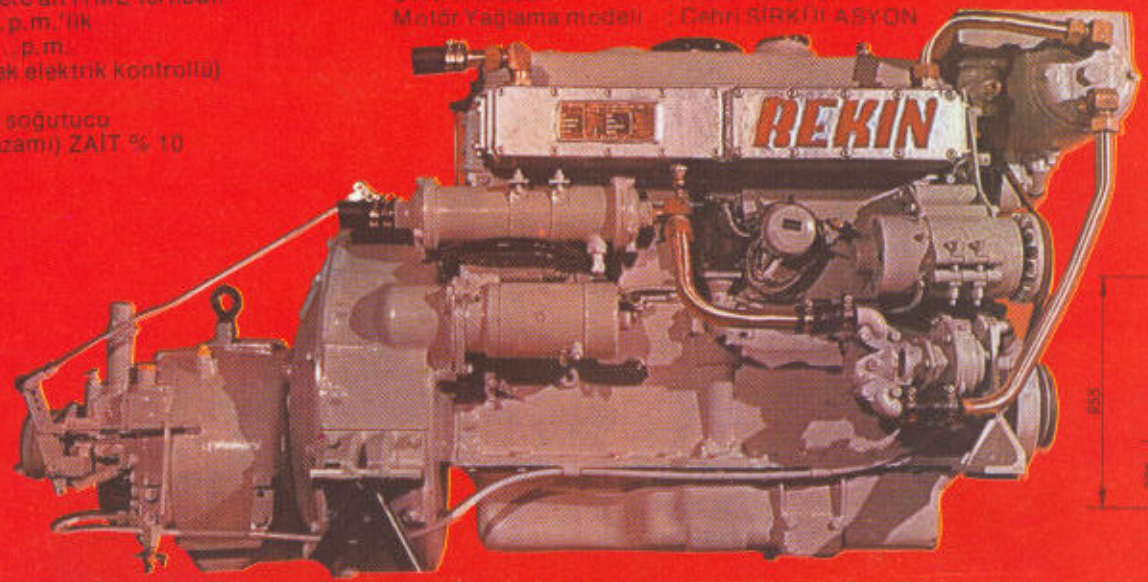
TAKIMIN TEKNİK EVSAFI

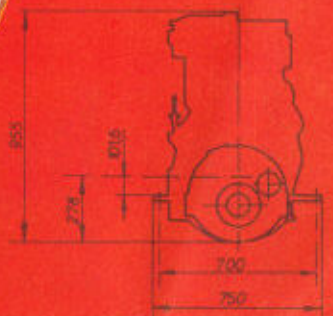
İmalatçısı	: Puckie Zakłady Mechaniczne (Puck Makine Fabrikaları)
Vasfı	: Yüzücü ünitelere ait İTME tertibatı
Kudreti (boş)	: 95 hp X 2200 r.p.m./lik
Kudreti (yüklü)	: 104 hp X 2270 p.m.
Kontrol modeli	: Senkronize (tek elektrik kontrollü)
Takım Ağırlığı	: 880 kilo
Soğutma modeli	: 2 cereyanlı su soğutucu
Fuel-Oil Tüketimi	: 190 g/hp. h (azamî) ZAİT % 10

MOTORUN TEKNİK EVSAFI

İmalatçısı	: Wytwórnia Silników Wysokoprężnych - Andrychow
Motor Tipi	: SW 400/M2 4 Darbeli DİZEL MOTORU ÜST SUPAPLI
Azamî Kudret	: 107 hp
Silindir Konfigürasyonu	: AMUDİ 6 Silindirli
Normal Kudret	: 98 hp
Motor Sürati	: 2200 r.p.m.
Devir Modeli	: Antiklîk devirli
Silindir boşluğu	: 107,19 mm.
Piston Darbesi	: 120,65 mm.
START modeli	: Elektrikli 24 V.
Motor Yağlama modeli	: Cebri SİRKÜLASYON



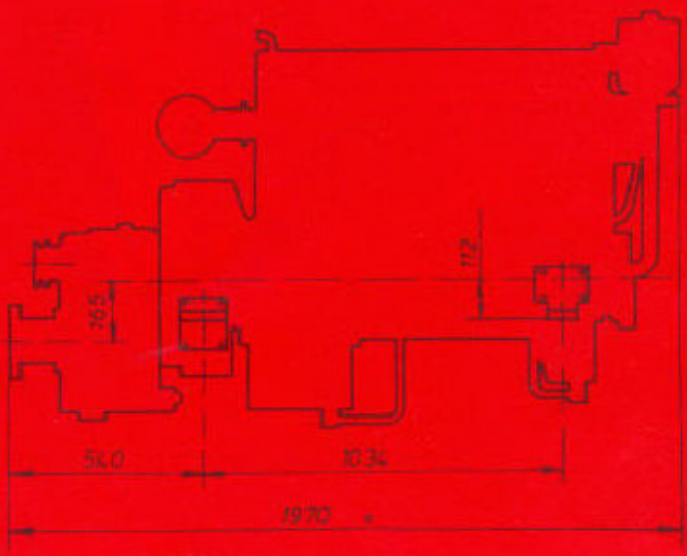




DELFİN deniz Fırlatıcı Motör Takımı: Bir adet UE 680 (193) I LEYDAND Lisanslı Motör ile "SR" tipi bir redüksiyonlu VİTES'ten ibarettir. Mezkûr TAKIM, komple Fuel Oil, Yağlama Sistemi ve de SOĞUTUCU sistemlerle mücehhezdir. (Ayrıca bir de KONTROL tablosu mevcuttur).

TAKIMIN TEKNİK EVSAFI

İmalatçısı	: Puck Makine Fabrikaları
Vasfı	: Yüzücü ünitelere ait başlıca İTME tertibatı
Kudreti (boş)	: 165 hp X 2000 r.p.m.
Kudreti (Yüklü)	: 181 hp X 2060 r.p.m.
Kontrol Modeli	: Senkronize (Tek Elektrik Kontrollü) veya Motör odasından 2 LEVYE kontrollü)
Takım Ağırlığı	: 1350 kilo
Fuel Oil Tüketimi	: 190 g/hp. h (azami)
Yağlama Tüketimi	: 1 g/hp. p.

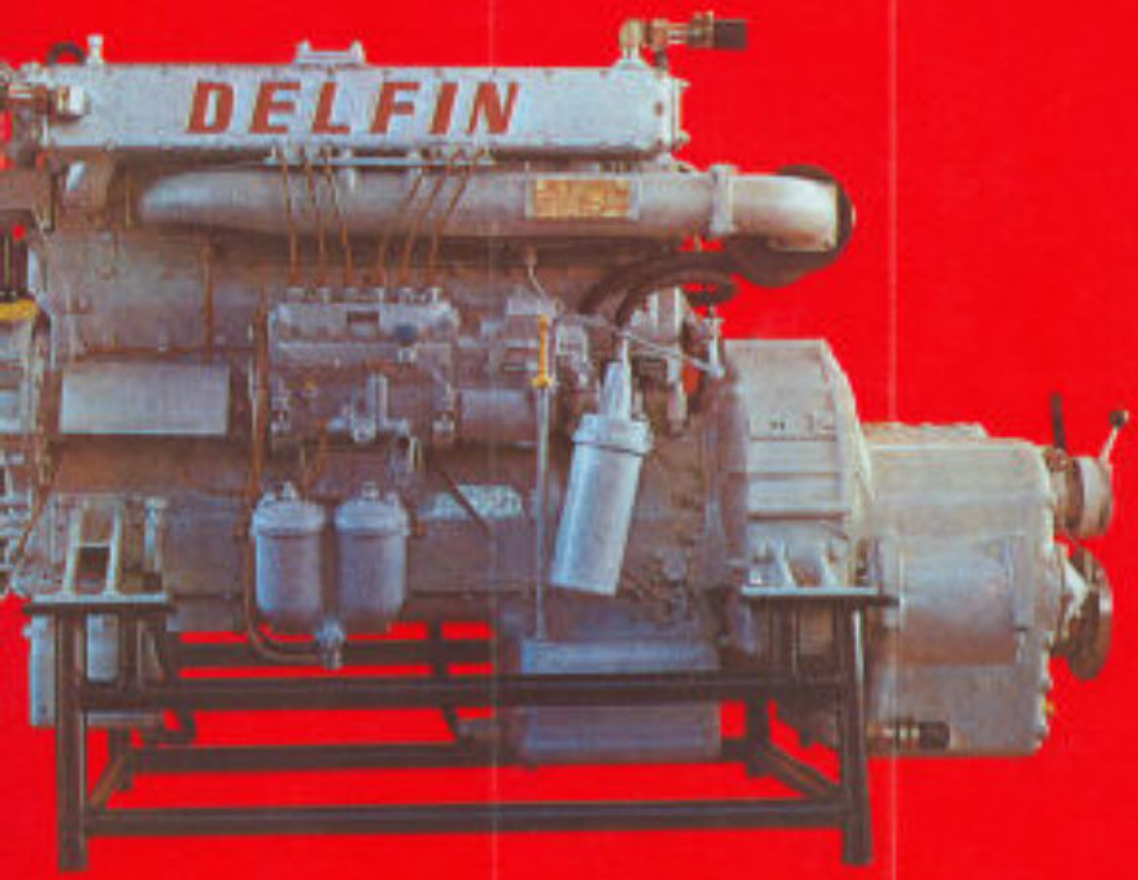


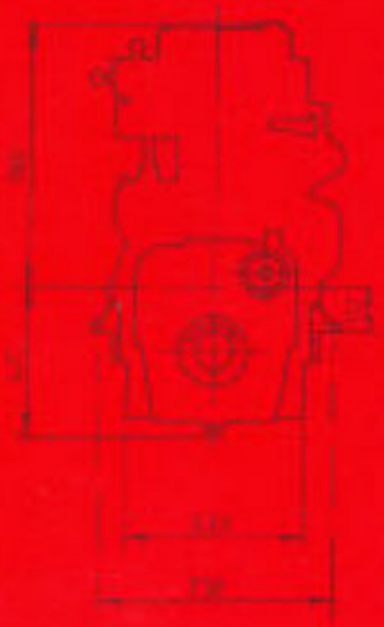
Bu dizelin makinaya bir cihaz ile aşağıdaki özellikleri verilmektedir:

1- Şaft, kavrar ve pervane
2- Ön şanzımanı (dişli)
3- Sintine tulumbası
4- İki adet komanda tatbiqi
5- Bir adet komanda kolu (sürücü ile bağlantılı)
6- Bir adet geçiş alarmı
7- Ayaklarına (karaviler) sahip
8- Yedek parçalar.

MOTÖRÜN TEKNİK EVSAFI

İmalatçısı	: Wytwornia Sprzetu Komunikacyjnego Mielec
Motor Tipi	: UE 600 (180) 1 adedi ŞARJE DEĞİL. Üst aşaşnı 4 DARBELİ DİZEL MOTÖRÜ 170-ap (hp olacak)
Normal Kudreti	: 187 hp.
Azami Kudreti	: 2200 r. p. m.
Motor Sürati	: ANTİKLDİK modeli
Devir Modeli	: 127 mm.
Silindir Boğluğu	: 146 mm.
Piston Darbesi	: Elektrikli 24 V.
START (çalıştırma)	: Cebri SİRKDLASYON
Motor Yağlama Modeli	





BAŞARANLAR

KOLL. ŞTİ.

MEBUSAN YOKUŞU BAŞARAN HAN NO. 14 KAT 4
FINDIKLI - İSTANBUL
TEL.: (1) 149 18 17 - (1) 143 12 31
FAX: (1) 151 89 78
TELEX: 31 433 BSKO TR.

İZMİR ŞUBESİ
LAMAR DENİZCİLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Atatürk Cad. No. 386/105 Liman İşhanı Alsancak-İZMİR
Tel.: (51) 63 30 65

YAT VE BALIKÇI TEKNELERİ İÇİN
16 Hp den 450 Hp ye kadar
DENİZ DİZEL MAKİNELERİ

TÜRKİYE SATHINDA
YAYGIN SERVİS VE BOL YEDEK PARÇA

HER TÜRLÜ BALIK AĞI VE ÇELİK TEL HALAT ÇEŞİTLERİ
BALIK AV MALZEMELERİ - BALIKÇI TEKNELERİ
MOTORBOTLAR - YATLAR VE
DONANIM MALZEMELERİ

NAVIMOR

PZM PUCK

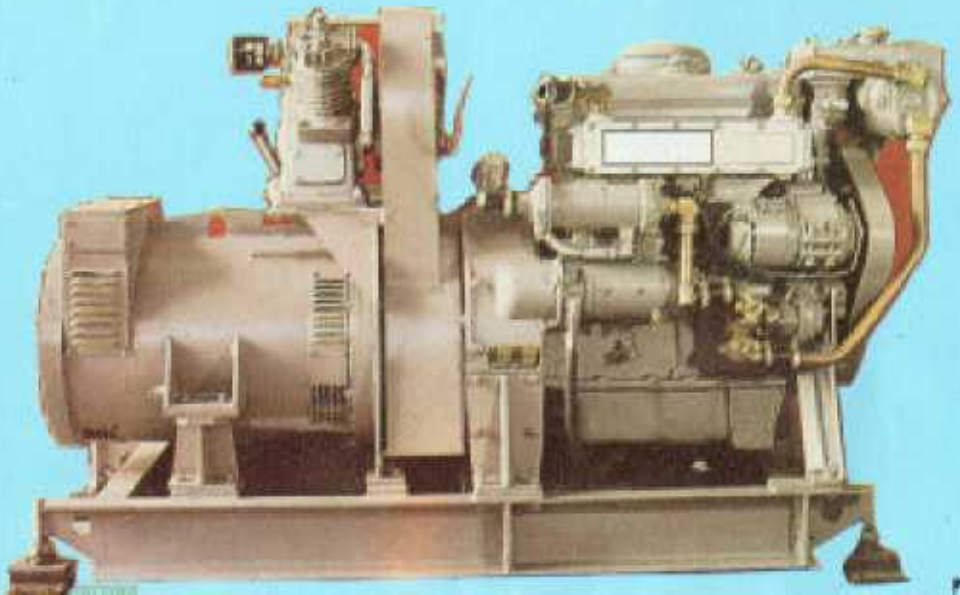
JENERATÖR

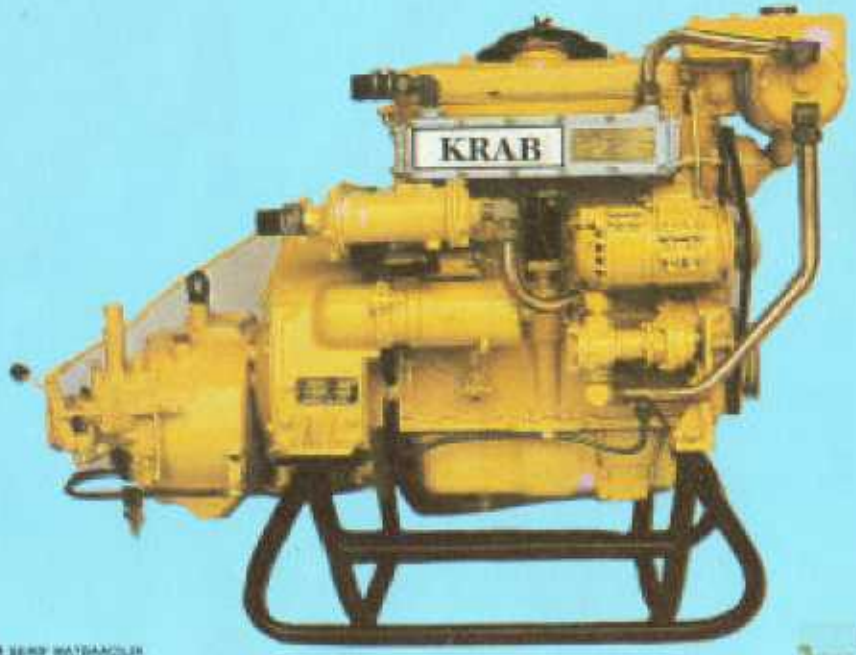
MAKİNA	: SW 266 (M5) 4 zamanlı
Kuvveti	: 37 kW
Devir	: 1500 rpm
Hareket	: 24 V.
JENERATÖR	: Üç-faz
Kuvveti	: 27/31 kW
Devir	: 1500 rpm
İmalât Yeri	: "Elmor" Gdansk.
HAVA KOMPRESÖRÜ	: İki safhalı
Kuvveti	: 4,2 kW
Devir	: 750 rpm
İmalât Yeri	: "Espholin" Kopenhang- Danimarka
SU POMPASI	: Helezonik Su Pompası
Gücü	: 20 m^3/h
Hızı	: 3300 rpm
Kuvveti	: 3,7 kW
İmalât Yeri	: "Desmi" Danimarka

KRAB
PUCK - 60

MOTORUN TEKNİK EVSAFI

İmalâtçısı	: Puck Makina Fabrikaları
Transmisyon tipi	: SR-12,5
Kudreti	: 80 hp X 2200 r.p.m - 44 kW
Takım Ağırlığı	: 700 kg.
Silindir adedi	: 4 - su soğutmalı
Start (çalıştırma)	: 24 V.
Motor Yağlama Modeli	: Cebri SİRKÜLASYON





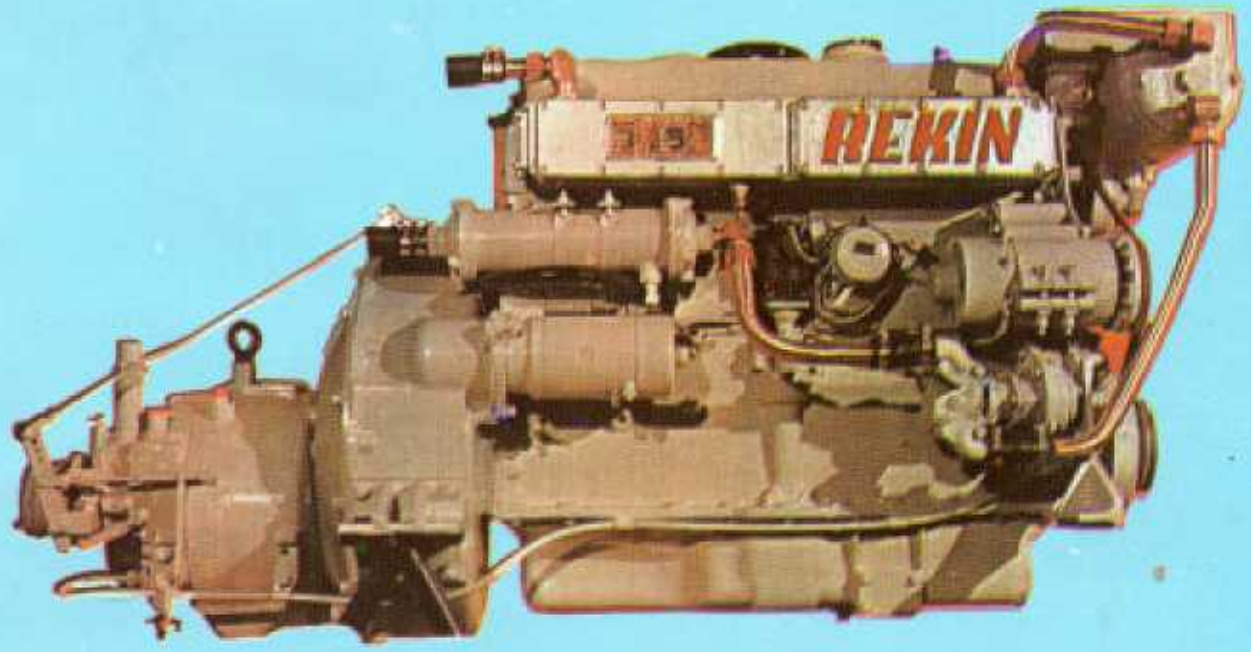
REKIN

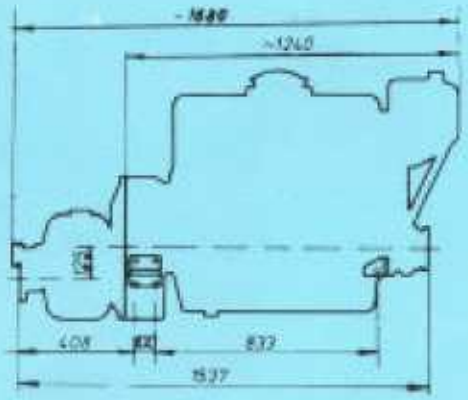
PUCK - 95

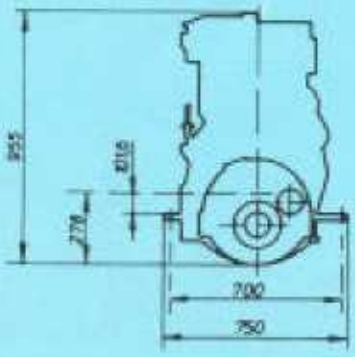
REKIN Deniz Fırlatıcı Motor takımı : Bir adet SW 400 tipinde LEYLAND Lisansını havi Motör ile SR-12,5 tipi bir redüksiyonlu VİTES'den ibarettir.

MOTÖRÜN TEKNİK EVSAFI

İmalâtçısı	: Puck Makine Fabrikaları
Kudreti	: 125 hp x 2200 r.p.m. - 70 kW
Takım Ağırlığı	: 880 kg.
Fuel Oil Tüketimi	: 190 g/hp.h
Start (çalıştırma)	: 24 V.
Silindir Boşluğu	: 107.19 mm.
Motor Yağlama Modeli	: Cebri SİRKÜLASYON





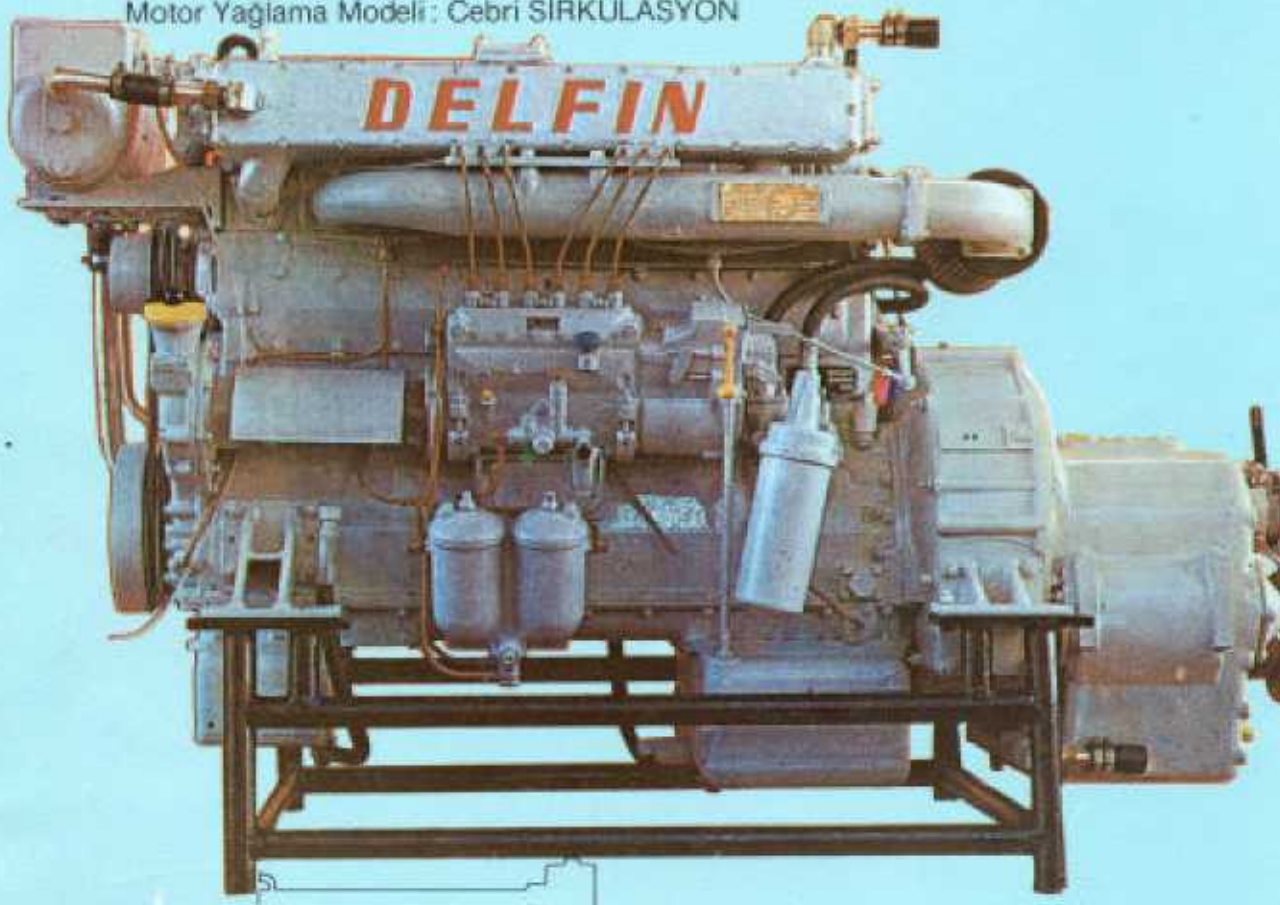


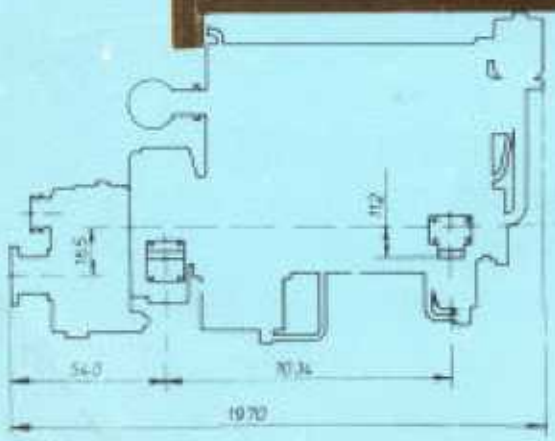
DELFIN
PUCK-165

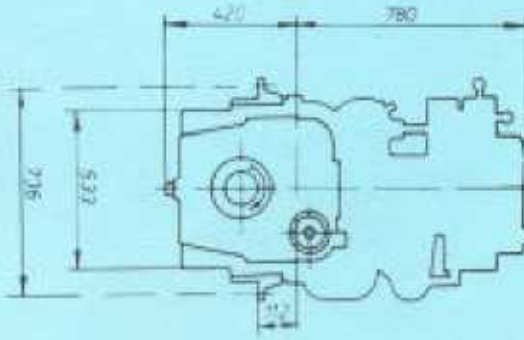
DELFIN Deniz Fırlatıcı Motör Takımı : Bir adet SW 680 LEYLAND Lisanslı Motör ile SR-16,5 tipi bir redüksiyonlu VİTES'ten ibarettir.

MOTORÜN TEKNİK EVSAFI

İmalâtçısı	: Puck Makine Fabrikaları
Transmisyon tipi	: SR-16,5
Kudreti	: 187 hp X 2000 r.p.m. - 121 kW
Takım Ağırlığı	: 1390 kg
Fuel Oil Tüketimi	: 190 g/hp. h
Start (çalıştırma)	: 24 V.
Silindir Boşluğu	: 127 mm.
Motor Yağlama Modeli	: Cebri SİRKÜLASYON







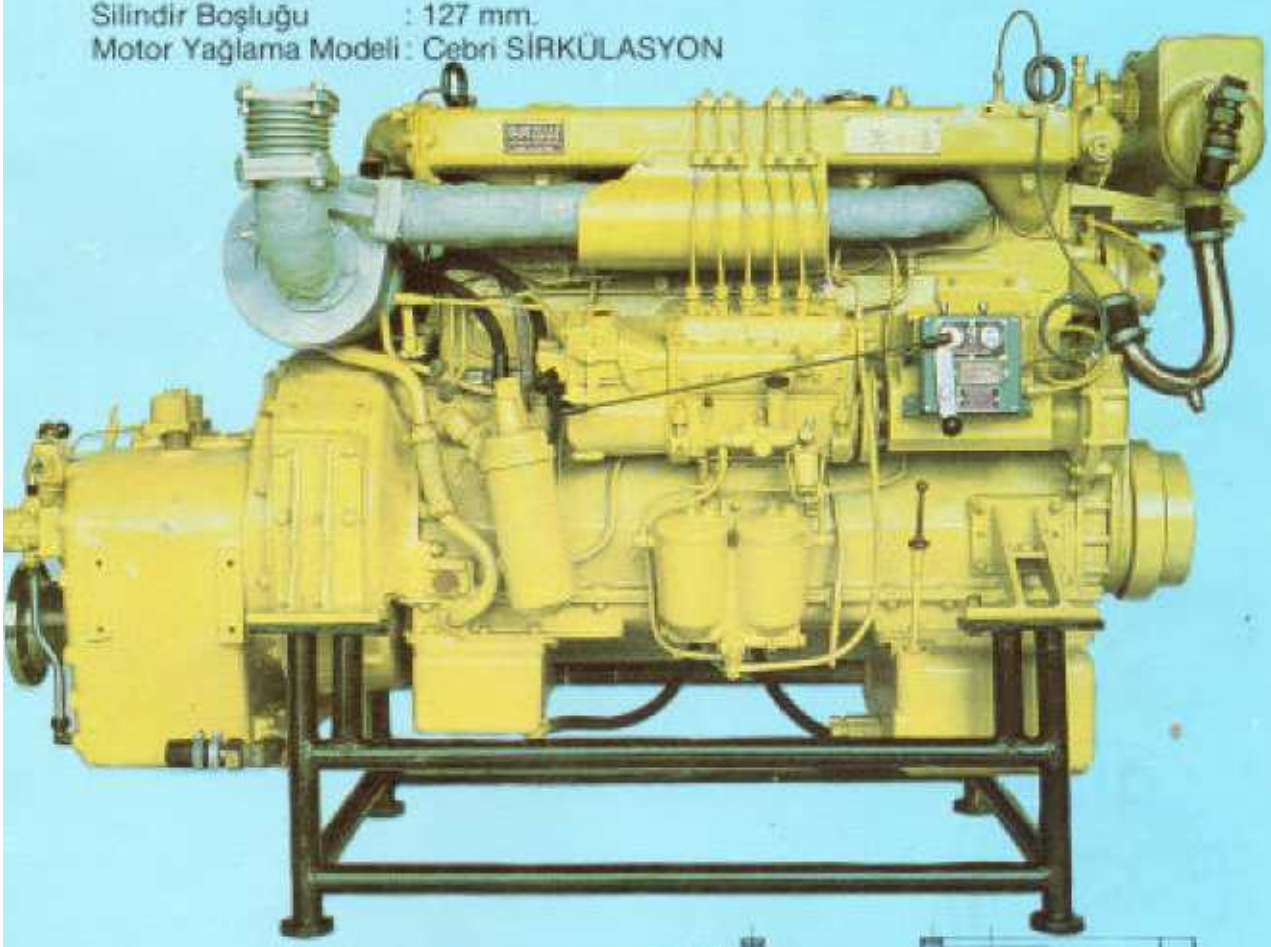
DELFIN 2T - TURBO-CHARGE

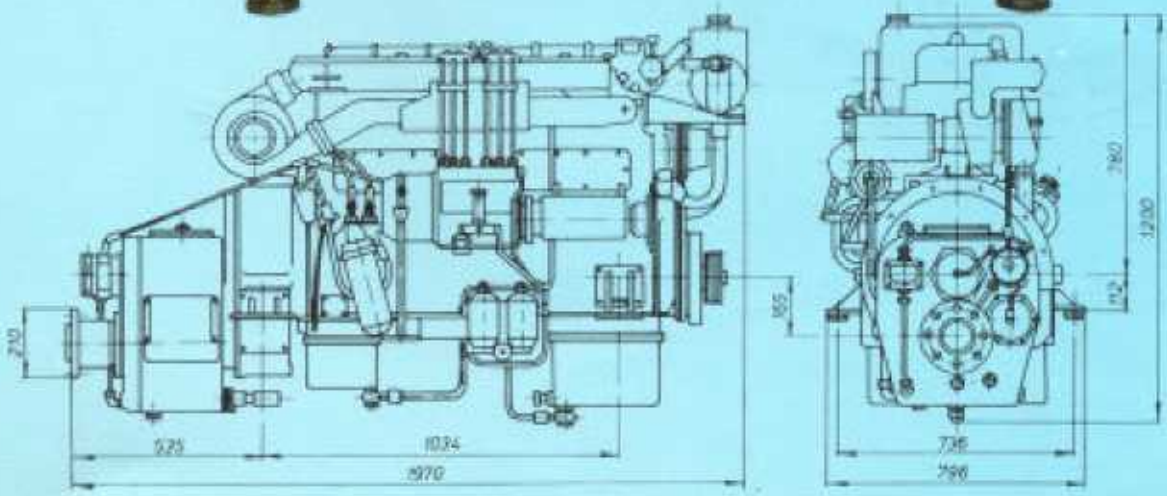
PUCK-200

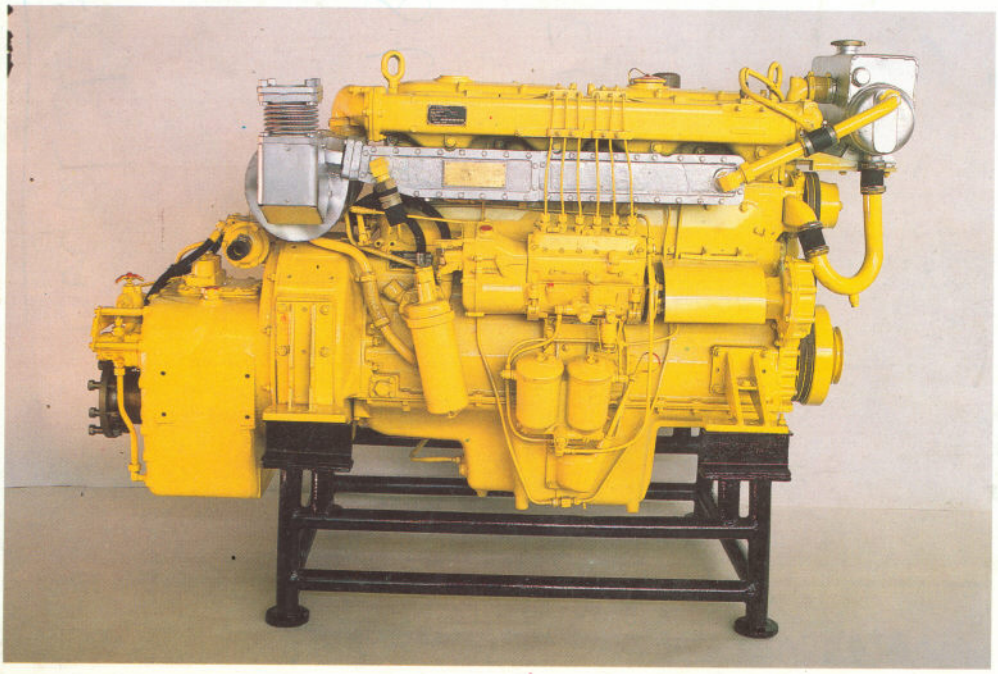
DELFIN 2T-TURBO-CHARGE Deniz Fırlatıcı Motör Takımı: Bir adet SW 680 LEYLAND Lisanslı Motör ile SR-16,5 tipi bir redüksiyonlu VİTES'ten ibarettir.

MOTÖRÜN TEKNİK EVSAFI

İmalâtçısı	: Puck Makine Fabrikaları
Transmisyon tipi	: SR-16,5
Kudreti	: 200 hp x 2200 r.p.m. - 147 kW
Takım Ağırlığı	: 1365 kg
Fuel Oil Tüketimi	: 240 g/hp. h
Start (çalıştırma)	: 24 V.
Silindir Boşluğu	: 127 mm.
Motor Yağlama Modeli	: Cebri SİRKÜLASYON

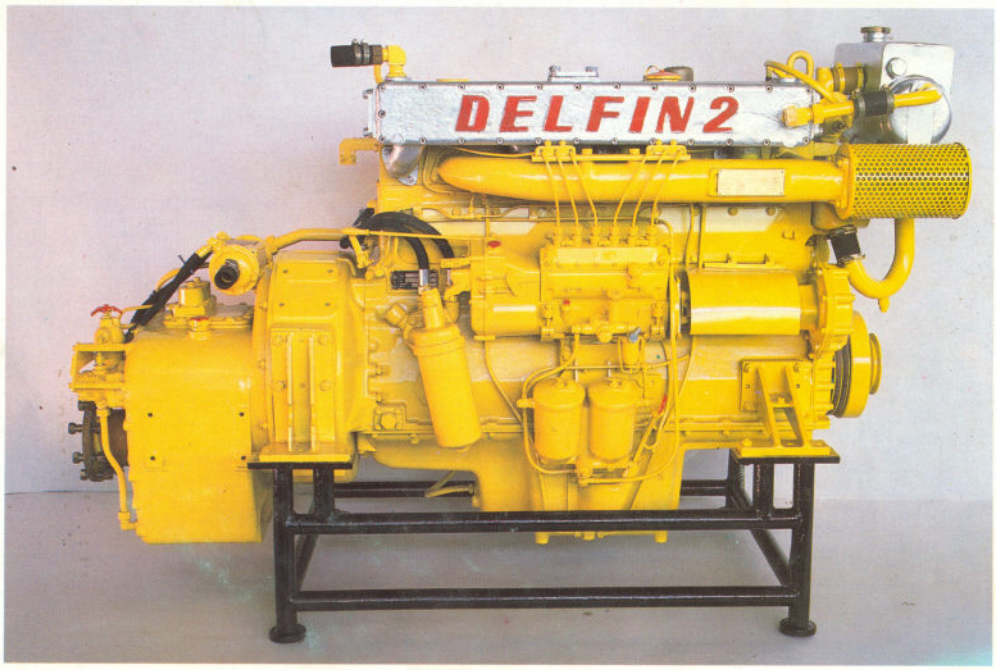






250 HP

DELFIN 2T (PUCK 200)



DELFIN 2 (PUCK 165)

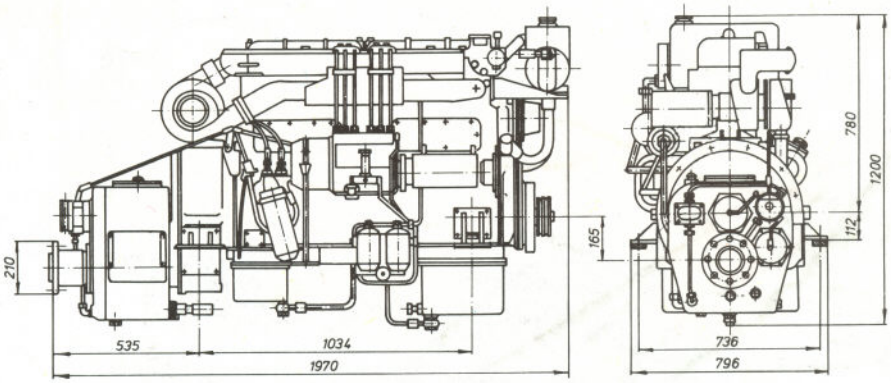
DELFİN DENİZCİLİK

20 Nisan 1993

TEKNİK ÖZELLİKLER	DELFIN 2T (PUCK 200)	DELFIN 2 (PUCK 165)
Motor Tipi	SW 680/197	SW 680/195
Motor Devri	2200	2200
Silindir Adedi	6	6
Silindir Çapı	127 mm	127 mm
Stroke	146 mm	146 mm
Silindir Hacmi	11.1 lt	11.1 lt
Şanzuman	SR 16.5	SR 16.5
Redüksiyon Oranı	4:1, 3.5:1, 3:1, 2.5:1, 2:1	4:1, 3.5:1, 3:1, 2.5:1, 2:1
Motor Ağırlığı	1500 kg	1480 kg

MOTOR İLE BİRLİKTE VERİLEN
STANDART MALZEME VE AKSESUARLAR
1- Gaz Kolu, 2 - Gaz Teli, 3 - Kontrol Tablosu,
4 - Yedek Parçalar, 5 - Tamir Takımları, 6 - Şaft Kaplini

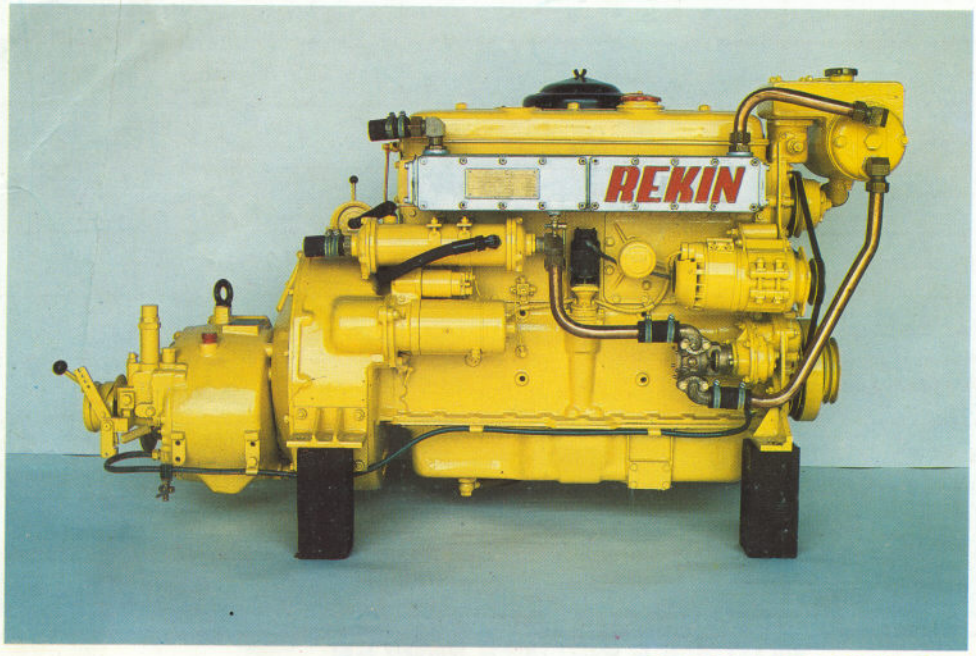
TEKNİK ÖLÇÜLER



NAVIMOR SP. z O. O.
Foreign Trade Company
Heweliusza 11
80-890 Gdansk - Poland
phone : 315647
telex : 0512453 na pl
fax : 31 44 97

Mechanical Works of Puck
10 Lutego 22 a, 84 - 100 Puck
Poland
Phone : 73 20 61
Telex : Puzam 054611

DELFİN DENİZCİLİK
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Atatürk Caddesi 398 /504 İZMİR
Dalyan Gümrük İşhanı Alsancak
Tel.: (51) 63 30 65 Fax. : (51) 63 30 65



125 HP

REKIN (PUCK 95)

80

KRAB (PUCK 60)

DELFİN DENİZCİLİK

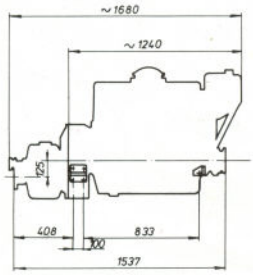
20 Nisan 1993

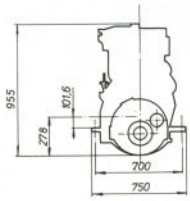
TEKNİK ÖZELLİKLER	REKIN (PUCK 95)	KRAB (PUCK 60)
Motor Tipi	SW 400	SW 266
Motor Devri	2200	2200
Silindir Adedi	6	4
Silindir Çapı	107.19 mm	107.19
Stroke	120.65 mm	120.65 mm
Silindir Hacmi	6.54 lt	4.36 lt
Şanzuman	SR 12.5	SR 12.5
Redüksiyon Oranı	2:1 , 2.5:1 , 3:1	2:1 , 2.5:1 , 3:1
Motor Ağırlığı	880 kg	700 kg

MOTOR İLE BİRLİKTE VERİLEN
STANDART MALZEME VE AKSESUARLAR
1- Gaz Kolu, 2 - Gaz Teli, 3 - Kontrol Tablosu,
4 - Yedek Parçalar, 5 - Tamir Takımları, 6 - Şaft Kaplini

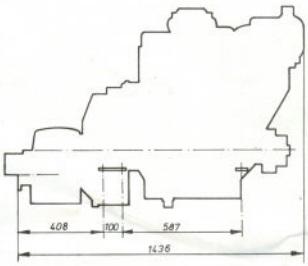
TEKNİK ÖLÇÜLER

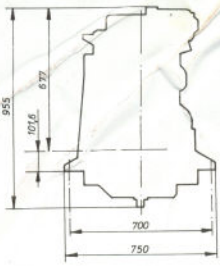
REKIN (PUCK 95)





KRAB (PUCK 60)



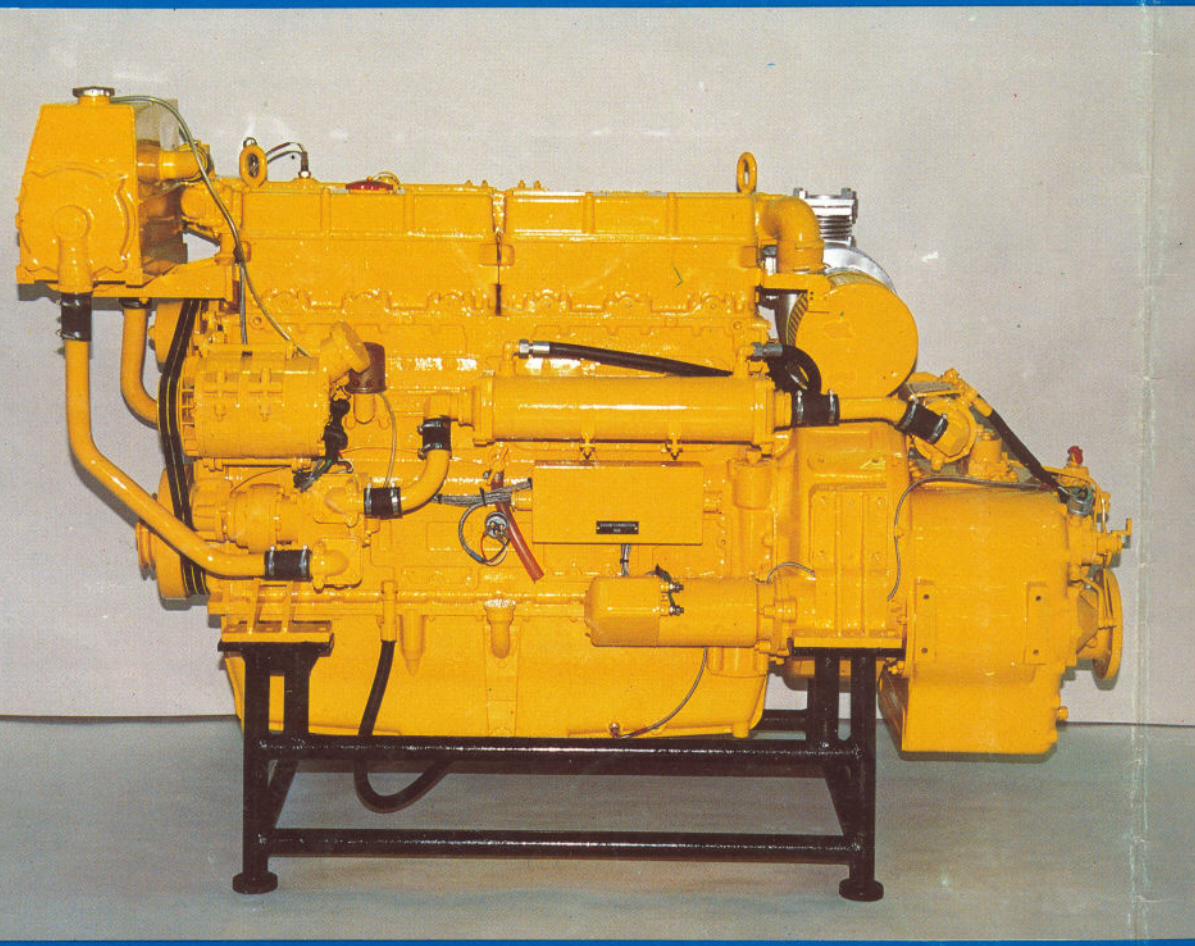


NAVIMOR SP. z O. O.
Foreign Trade Company
Heweliusza 11
80-890 Gdansk - Poland
phone : 315647
telex : 0512453 na pl
fax : 31 44 97

Mechanical Works of Puck
10 Lutego 22 a, 84 - 100 Puck
Poland
Phone : 73 20 61
Telex : Puzam 054611

DELFİN DENİZCİLİK
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Atatürk Caddesi 398 /504 İZMİR
Dalyan Gümrük İşhanı Alsancak
Tel.: (51) 63 30 65 Fax. : (51) 63 30 65

BİLİM DENİZCİLİK San. ve Tic. Ltd. Şti.



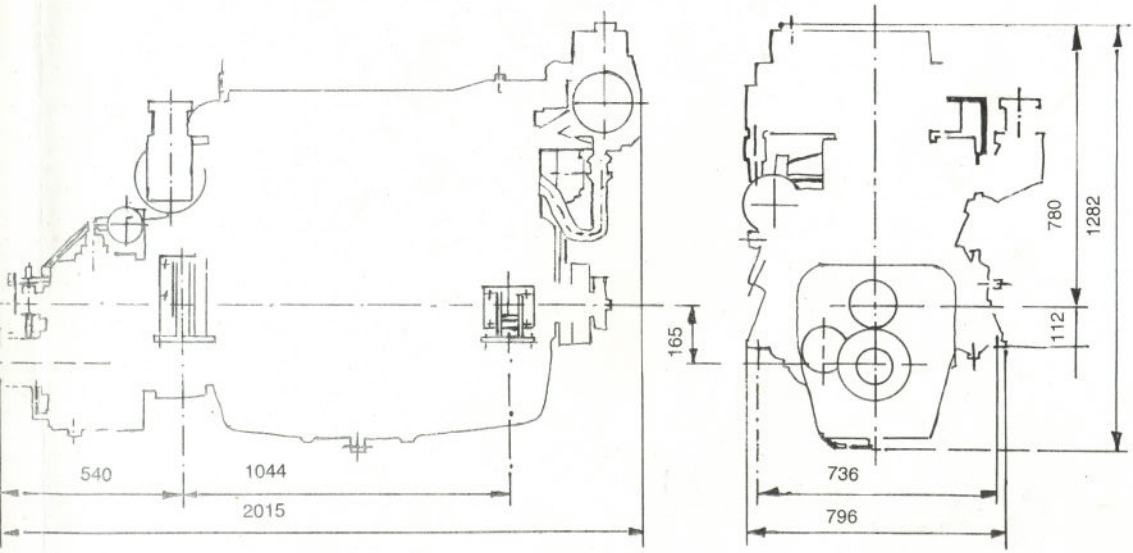
YENİ SÜPER DELFIN

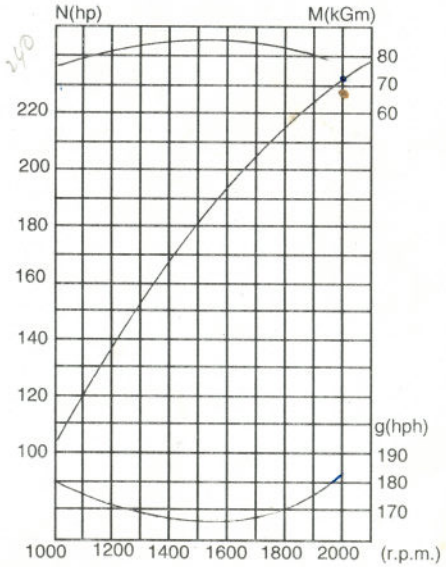
280 HP gücünde Dizel Deniz Motoru

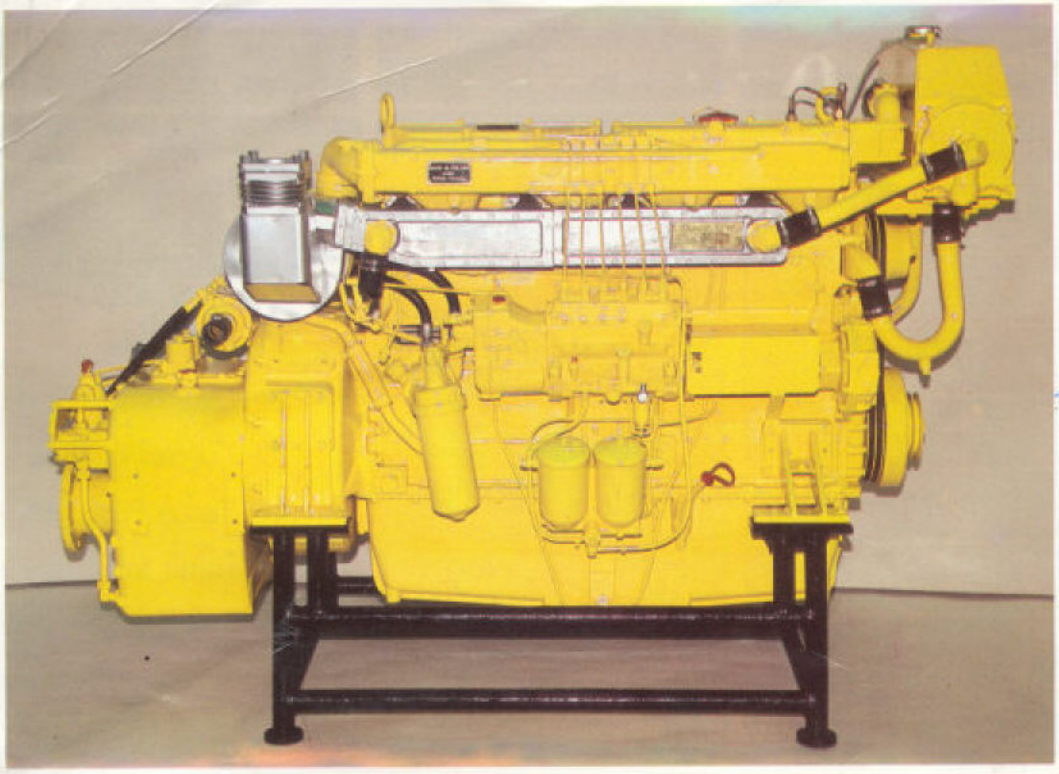
280 HP SÜPER DELFIN
(11.1 LT)

TECHNICAL DATA

Rating of power unit	177 kw
Engine Sipeed	2100 r.p.m.
Type of engine	SW - 680 supercharge
Type of transmission	SR - 16.5
Transmission ratio	2.1 to 4.1
Weight of power unit	1500 kg
Electric system	24 V
Cooling system	dual - cycle vater - cooling
Lubrication system	presure lubricrion
Starting system	electircal







280

DELFIN 3 TS

280 - 360 D
orch

SR 16.5

DELFİN DENİZCİLİK

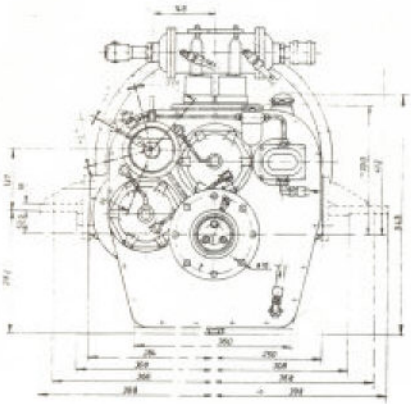
20 Nisan 1993

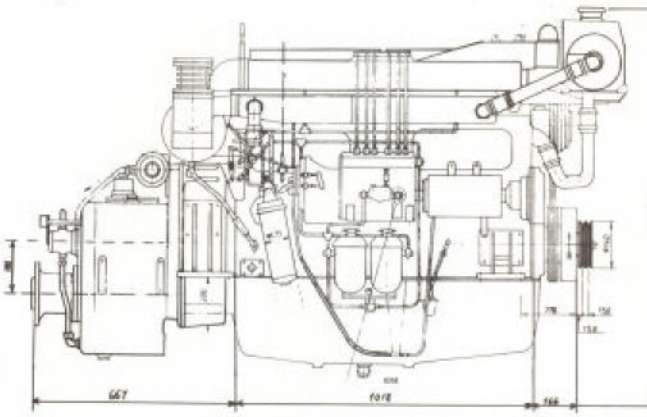
TEKNİK ÖZELLİKLER	DELFIN 3 TS
Motor Tipi	SW 680/197
Motor Devri	2100
Silindir Adedi	6
Silindir Çapı	127 mm
Stroke	146 mm
Silindir Hacmi	11.1 lt
Şanzuman	SR 16.5
Redüksiyon Oranı	4:1, 3.5:1, 3:1, 2.5:1, 2:1
Motor Ağırlığı	1600

MOTOR İLE BİRLİKTE VERİLEN STANDART MALZEME VE AKSESUARLAR

1 – Gaz Kolu
2 – Gaz Teli
3 – Kontrol Tablosu
4 – Yedek Parçalar
5 – Tamir takımları
6 – Şaft Kaplini
7 – Sintine Tulumbası

TEKNİK ÖLÇÜLER



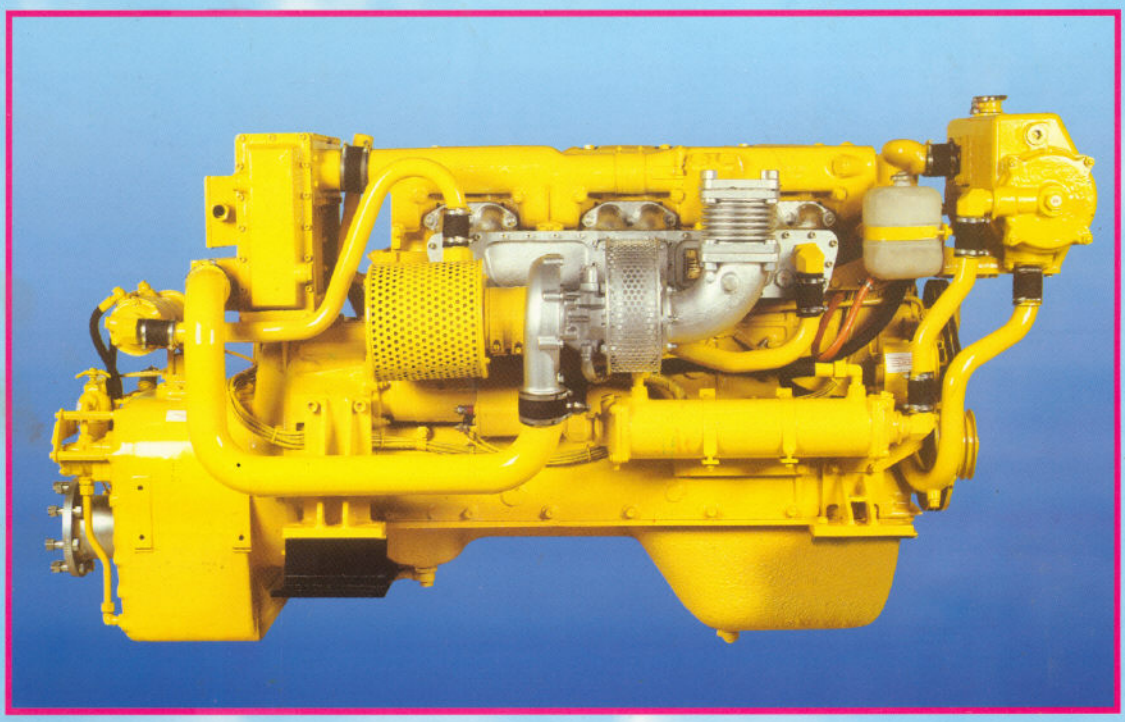


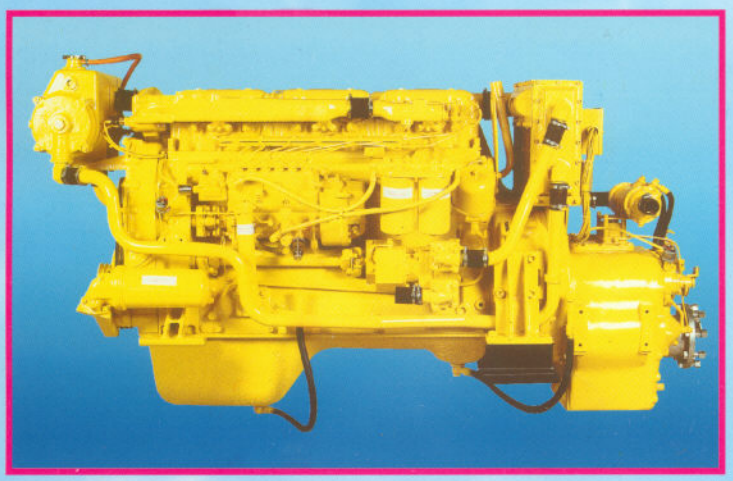
NAVIMOR SP . z O. O.
Foreign Trade Company
Heweliusza 11
80-890 Gdansk - Poland
Phone: 31 56 47
Telex: 05 12 453 na pl
Fax: 31 44 97

Mechanical Works of Puck
10 Lutego 22 a, 84 - 100 Puck
Poland
Phone: 73 20 61
Telex: Puzam 05 46 11

DELFİN DENİZCİLİK
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Atatürk Caddesi 398/504-511 İZMİR
Dalyan Gümrük İşhanı Alsancak
Tel.: (51) 63 30 65 - 63 62 26 Fax: (51) 63 30 6

DELFIN 4 TA





Bu Makina Uluslararası ECE 24.03 ve ECE 49.02 (EURO 1)
Ekolojik Talimatlarındaki Şartları İçermektedir.

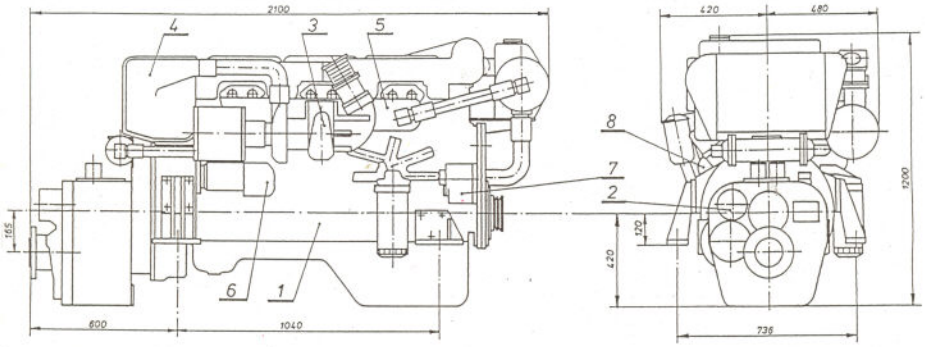
DELFİN DENİZCİLİK

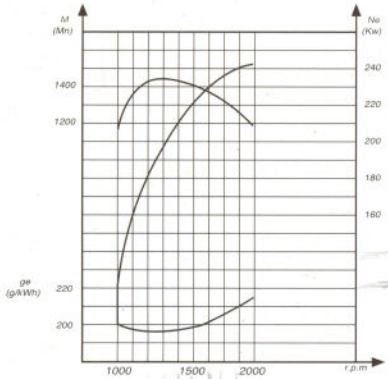
TEKNİK ÖZELLİKLER	DELFIN 4 TA
Motor Tipi	M 640 Turbo-Aftercooled
Motor Devri	2000 rpm
Silindir Adedi	6
Silindir Çapı	130 mm
Stroke	150 mm
Silindir Hacmi	12 dm^3
Şanzuman	SR 16.5 A
Redüksiyon Oranı	2:1,2.5:1,3:1,3.5:1,4:1
Motor Ağırlığı	1700 Kg.

MOTOR İLE BİRLİKTE VERİLEN STANDART MALZEME VE AKSESUARLAR

1 - Gaz Kolu
2 - Gaz Teli
3 - Kontrol Tablosu
4 - Yedek Parçalar
5 - Tamir Takımları
6 - Şaft Kaplini
7 - Sintine Tulumbası

TEKNİK ÖLÇÜLER





1 - MOTOR M640
2 - SR 16.5A
3 - TURBO
4 - INTERCOOLER
5 - EKSOZ MANİFOLD
6 - MARŞ MOTORU 24 V/6.6 KW
7 - DİNAMO 28 V/45 A
8 - DENİZ SUYU POMPASI Q:2001/min

SULTAN DENİZCİLİK
Atatürk Oto San. Sit. 2. Kısım 21. Sokak No: 700 Maslak / İSTANBUL
Tel: 285 54 71 - 285 17 56 Fax: 328 08 0
Maslak 2816

DELFİN DENİZCİLİK
SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Atatürk Caddesi 398/504-511 İZMİR
Dalyan Gümrük İşhanı Alsancak
Tel:(0232) 463 62 26-463 30 65 Fax: 463 30 6