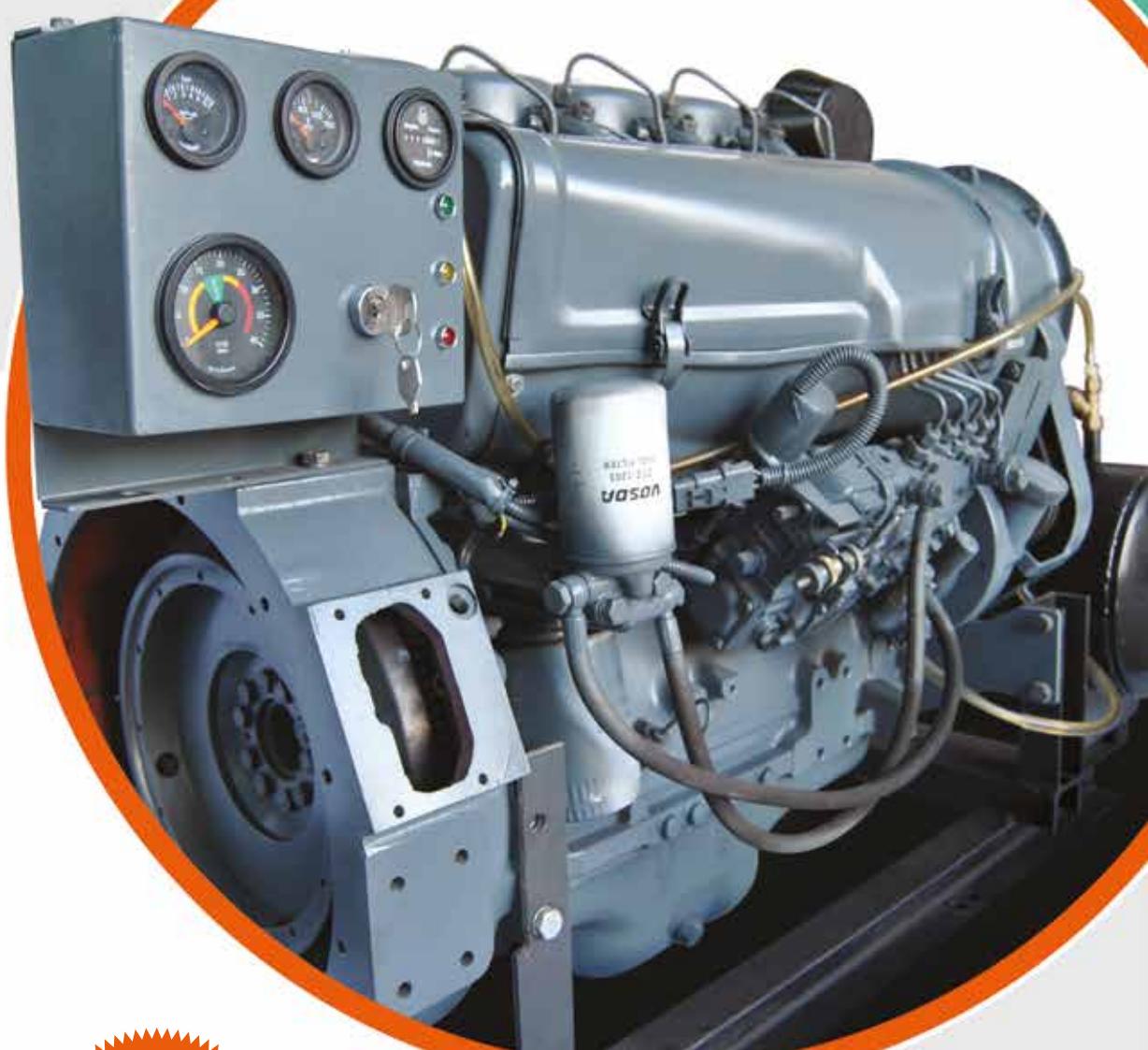


www.teknogenmakina.com

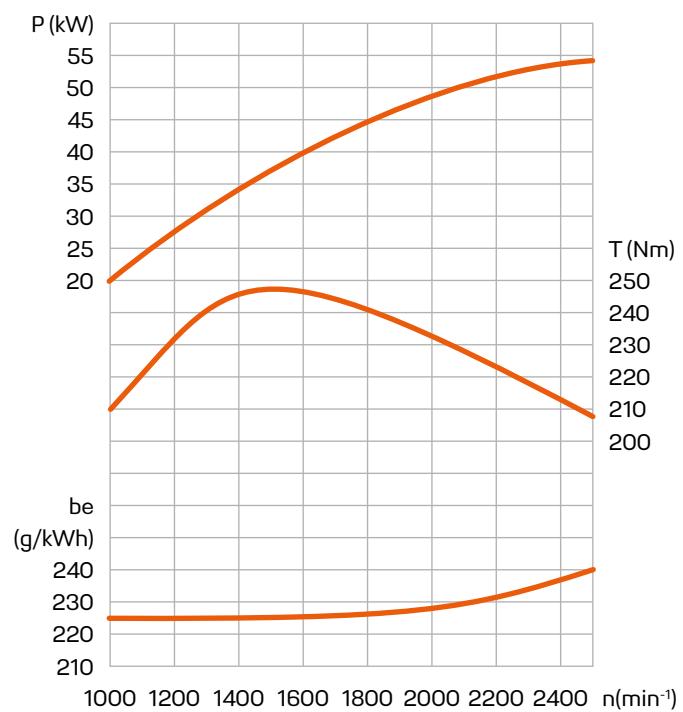


TEKNO
OTOMOTİV MAKİNA **GEN**

TEKNOGEN® F4L912

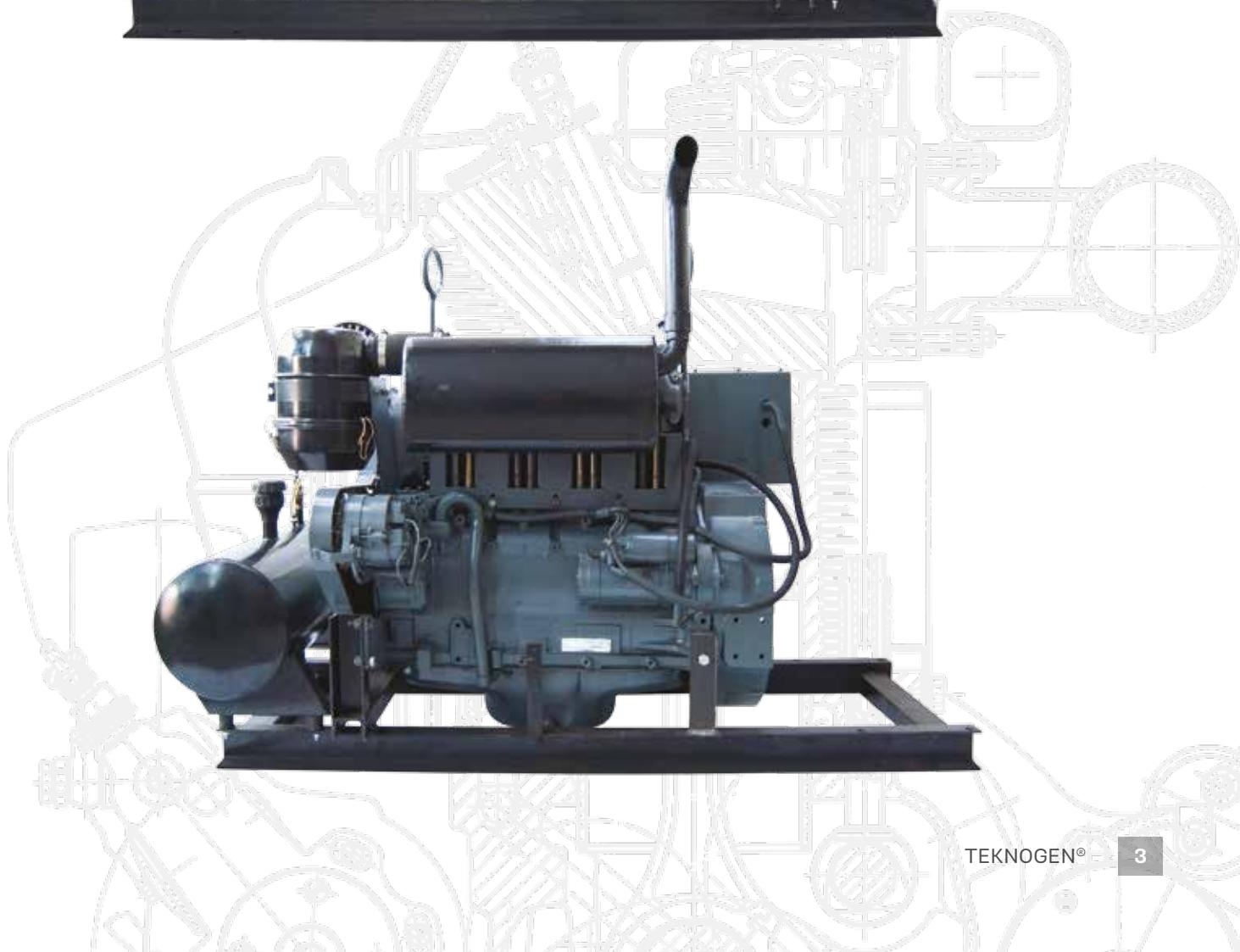
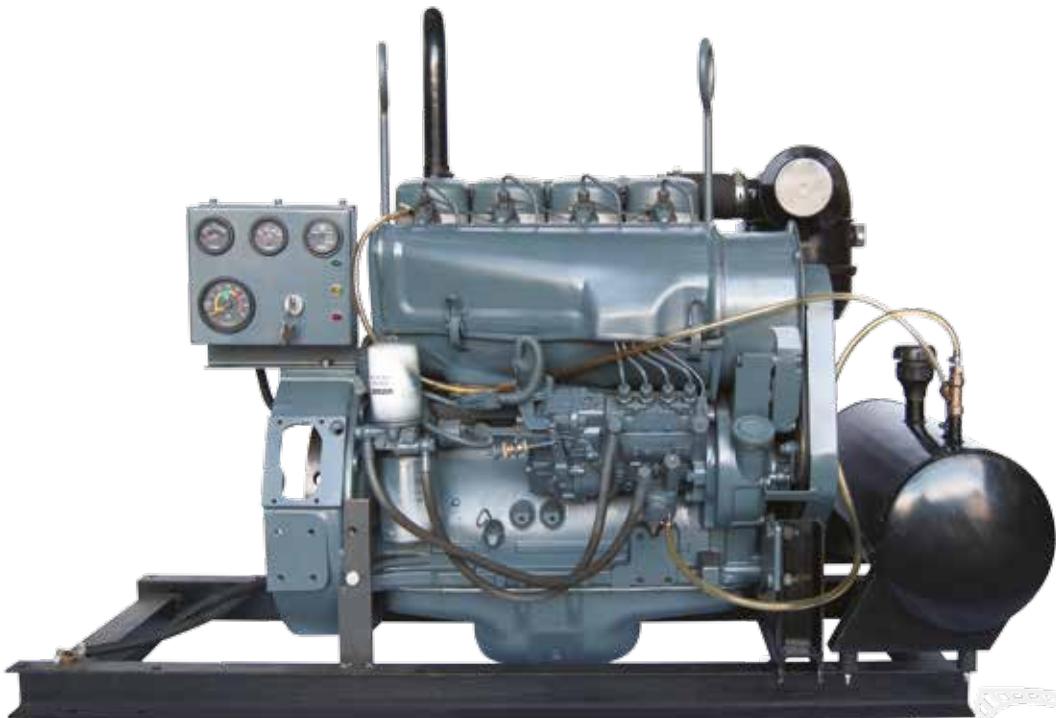
DİZEL MOTOR DIESEL ENGINE

Silindir Sayısı	Number of Cylinder	عدد الاسطوانات	4
Motor Hacmi	Engine Displacement	حجم المحرك	3.770 L
Motor Gücü	Rate of Engine	قدرة المحرك	32-51 KW
Güç / Devir	Power / Rev	قدرة المحرك / سرعة المحرك	32/1500, 38/1800, 46/2300, 51/2500 KW/RPM
Yakıt Tipi	Fuel Type	نوع الوقود	ديزل / Diesel
Maks. Tork	Max. Torque	الحد الأقصى لعزم الدوران	238 N.M @1450 RPM
Çap - Strok	Bore - Stroke	الجوف (القطر) / الشوط	100 / 120 MM
Maks. Güvenli Hızı	Max. Safe Speed	الحد الأعلى للسرعة الآمنة	2500 RPM
Röllanti Hızı	Idling Speed	سرعة التباطؤ	650 RPM
Piston Hızı	Piston Speed	سرعة الاسطوانة	10 M/S
Sıkıştırma Oranı	Compression Ratio	نسبة الانضغاط	18:1
Ölçüler	Dimension	الأبعاد	860 x 673 x 815 MM
Ağırlık	Weight	الوزن	300 KG
Soğutma Tipi	Cooling Type	نظام التبريد	نظام تبريد الهواء / Air Cooled



TEKNOGEN® F4L912

محرك ديزل DİZEL MOTOR DIESEL ENGINE



TEKNOGEN® F4L912

YEDEK PARÇALAR SPARE PARTS قطع غيار



MOTOR BLOĞU
ENGINE BLOCK
كتلة المحرك



EKSANTRİK (KAM) MİLİ
CAMSHAFT
عامود الكامات



KRANK MİLİ
CRANKSHAFT
الكرنك / العامود المرفقي



BİYEL KOL
CONNECTION ROD
ذراع الاتصال



GÖMLEK
CYLINDER BARREL
بدن المكربن



PISTON
PISTON
مكبس



SİLİNDİR KAPAĞI
CYLINDER HEAD
رأس الاسطوانة



YAKIT POMPASI
FUEL PUMP
مضخة الوقود



SOĞUTUCU FAN
COOLING FAN
مروحة التبريد

TEKNOGEN® F4L912

YEDEK PARÇALAR SPARE PARTS قطع غيار



MARŞ MOTORU
STARTER MOTOR
موتور بدء الحركة



ŞARJ DİNAMOSU
ALTERNATOR
مولد تيار متعدد



KÜLBÜTÖR
VALVE ROCKER
صمام مترجح



MAZOT OTOMATİĞİ
HAND PRIMER
مضخة дизيل



YAĞ POMPASI
OIL PUMP
مضخة الديزل



KAYIŞ GERGİSİ
BELT TENSIONER
موتر الحزام



YAĞ VE YAKIT FİLTRESİ
OIL - FUEL FILTER
فلتر الزيت والوقود



HAVA FİLTRESİ
AIR FILTER
مرشحة هواء



RADYATÖR
RADIATOR
رادياتير



EMME - EGZOZ SUBAPLARI
INTAKE AND EXHAUST VALVES
صمامات� السحب والعادم



MAZOT ENJİKТОRÜ
FUEL INJECTOR
 الحقن الوقود



MAZOT TAZYİK Z BORULARI
FUEL PRESSURE PIPES
أنابيب ضغط الوقود

TEKNOGEN® F4L912

YEDEK PARÇALAR SPARE PARTS قطع غيار



MUHAFAZA PARÇALARI

CASING PARTS

أجزاء حافظة



EGZOZ MANİFOLTU

EXHAUST MANIFOLD

مجمع العادم



EMME MANİFOLTU

INTAKE MANIFOLD

مجمع السحب



YAĞ KARTERİ

OIL PAN

"الكارتير" وعاء الزيت



YAĞ EMME BORUSU

OIL INDUCTION TUBE

أنبوب سحب الزيت



ÖN KAPAK

FRONT HOUSING

غطاء أمامي



ÜÇGEN ÖN KAPAK

TRIANGLE FRONT HOUSING

غطاء بشكل مثلث أمامي



ARKA KRANK KAPAĞI

REAR CRANK HOUSING

غطاء خلفي لعمود الكرنك



VOLANT

FLYWHEEL

حافة



DİŞLİ GRUBU

GEAR TRAIN

مجموعة مسننات



YAKIT DEPOSU

FUEL TANK

خزان الوقود



CİVATA VE SOMUN GRUBU

BOLT AND NUT GROUP

مجموعة مسامير ولوبيبة وصواميل

من نحن ABOUT US

Teknogen Otomotiv Makina Ltd. Şti. 1975 yılından beri Sanayi sektöründeki faaliyetleriyle, büyümeye yolculuğunun ilk adımını atan TEKNOGEN®; bu sektördeki güçlü yapılanmasıyla, ulusal ve uluslararası platformda sayısız başarırlara imza attı.

Bugün geldiği noktada, TEKNOGEN® adı güvenle özdeşleşen markasını, dünyada saygınlık şirketler arasına taşımayı hedeflemektedir. TEKNOGEN®, geçmişten getirdiği deneyimlerinin, gelecekteki hedeflerine ulaşmada en belirleyici gücü olarak görmektedir.

Faaliyet gösterdiğimiz sektörlerde, müşterilerimizin beklenilerini karşılamak amacıyla, ilkeli, hızlı, nitelikli ve ekonomik üretim yapmaktadır.

TEKNOGEN® olarak vizyonumuz; ulusal ve uluslararası pazarda faaliyet gösterdiğimiz iş alanlarında ve sunduğumuz hizmetlerde, kalite ve müşteri memnuniyetinin sürekliliğini sağlamak ve bu eksende örnek bir marka olabilmektir.

Teknogen Automotive Machine Ltd. Co. which took the first step of the growth process with its activities in the industrial sector in 1975, has achieved numerous successes on national and international platforms with its powerful structuring in this sector.

At this point, TEKNOGEN® aims to carry the brand of company that is identified with confidence among the reputable companies in the worldwide. TEKNOGEN® considers its past experiences as the most determining factor in achieving its future targets.

Principled, fast, qualified and economical production in order to meet expectations of our customers in the sectors.

As TEKNOGEN®, our vision is to ensure the continuity of quality and customer satisfaction in the business areas we operate in national and international markets and in the services we provide, and to be an example brand in this regard.

ساهمت الهيكلة القوية لشركة تكنوغان أوتوموتيف للماكينات المحدودة التي اتخذت الخطوة الأولى في عملية النمو من خلال أنشطتها في القطاع الصناعي منذ عام 1975، في تمكينها من تحقيق العديد من الإنجازات الناجحة على الصعيد المحلي والدولي في هذه المرحلة؛ تهدف تكنوغان إلى إكساب علامتها التجارية المتجانسة مع موثوقية اسمها لمكانة مرموقة بين الشركات الرائدة في جميع أنحاء العالم. في هذا السياق؛ تحرص على تقييم مدخلاتها من الخبرة التي اكتسبتها على مدى السنوات الماضية كعامل قوي وأكثر تحديداً من ناحية تحقيقها لأهدافها المستقبلية

من ناحية أخرى؛ تبنت في القطاعات التي تراول فيها فعالياتها، مبدأ الإنتاج المبني والسرعى والمؤهل والاقتصادي من أجل تلبية تطلعات عملائها وتنتمي تطلعاتها كتكنوغان في ضمان استمرارية الجودة وامتنان العملاء في مجالات العمل التي تقوم بها على الصعيد المحلي والدولي وضمان استمرارية الخدمات التي تقدمها ولكي تكون مثلاً يحتذى به في هذا الصدد





**TEKNOPEN OTOMOTİV MAKİNA
İNŞ. SAN. İÇ DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

Serhat OSB 1180. Sokak No: 51
ANKARA / TURKEY

Tel: +90 312 502 04 43
info@teknopenmakina.com
www.teknopenmakina.com