ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANDA ÖNCÜ MARKA
LEADER BRAND OF VEHICLE TOP EQUIPMENT

PISIRGEN®
MAKİNA ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN

www.pisirgen.com.tr

İÇİNDEKİLER

CONTENS

Firma Profili	4	*Company Profile*
Çevre İsg Ve Kalite Politikamız	6	*Environment &Quality Policy*
İhracat Ve Varlıklar	7	*Export and Assets*
Hidrolik Sıkıştırmalı Çöp Aracı	8	*Hydraulic Compression Refuse Collector*
Üstten Vinçli Hidrolik Çöp Aracı & Semi Treyler	10	*Hydraulic Refuse Collector with Crane Top Mounted & Semi Trailer*
Geri Dönüşüm Ekipmanları	11	*Recyling Equipments*
Hidrolik Teleskobik Platform	12	*Hydraulic Telescopical Platform*
Hidrolik Eklemli Platform & Hidrolik Makaslı Platform	14	*Hydraulic Articulated Platform & Hydraulic Scissor Platform*
Hidrolik Eklemli ve Teleskobik Platform	15	*Hydraulic Articulated and Telescopical Platform*
Mobil Vinç & Kancalı Kaldırıcı	16	*Mobile Crane & Hooklift*
İtfaiye Aracı	17	*Firefighting Vehicles*
Kombine Kanal Açma	18	*Combined Jetting Vehicles*
Vidanjör	20	*Sewage Tanker*
Su Tankeri-Arazöz	22	*Water Tanker-Sprinkler*
Damper	24	*Damper*
Diğer Ekipmanlar	25	*Other Equipments*
Satış Sonrası Hizmetler	26	*After Sale Services*

Firma Profili

Firmamız 1992 yılında ilk olarak tarım sektörüne yönelik imalatları ile ticari hayatına başlayan firmamız, 1996 yılında araç üstü ekipman imalatına yönelik çalışmalara adım atmış ve bu alanda adını duyurmuştur. Firmamız 2012 yılı itibariyle gerek yurtiçi gerekse yurtdışı Araç Üstü Ekipman ihtiyaçlarını karşılamak için Silifke O.S.B.' de 10.000 m2 si kapalı olmak üzere toplamda 20.000 m2'lik bir alanda, tam donanımlı imalathanesi, deneyimli personeli ve modern makineleri ile sektöre yönelik hizmetlerini hızla sürdürmektedir. Bununla birlikte çekilir tip ekipman atölyesi ile tarım sektörüne yönelik imalatlarına da devam etmektedir.

Bünyesinde 18 idari 96 imalat personeli barındıran şirketimiz, çeyrek asırlık ticari geçmişi süresince müşteri memnuniyetini ön planda bulundurmuş, kalite ve servis hizmetlerinden hiçbir şekilde ödün vermeyerek bugünlere gelmiş ve Türkiye'nin önde gelen Araç Üstü Ekipman firmalarından birisi olmayı başarmıştır.

Company Profile

Our company has been began its commercial life firstly in 1992, with production of a small trucks for agriculture sector. Pisirgen company took a step aimed at manufacturing vehicle top equipment on 1996 and has announced its name in branch of this industry. Today our firm maintains its production activities with modern machines, qualified employee and fully equipped workshop for the vehicle top equipment manufacturing in factory which is located on a total area of 20.000 m² in Silifke Organized Industrial Zone. (10.000 m² which is covered) The factory became more adequate to meeting the domestic and international vehicle top equipment requirements easily. Also our retractable type equipments and agricultural tools manufacturing continue.

18 administrative, 96 manufacturing employments work within the structure of our company.During the quartercentury commercial history, Pisirgen vehicle top equipment company give priorities to satisfy of customer, without compromising on quality and services. So Pisirgen becomes one of the leading vehicle top equipment manufacturer of Turkey.

PISIRGEN
MAKİNA ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN

Çevre İsg ve Kalite Politikamız

Kuruluş olarak başlıca hedeflerimiz,

• Eğitimli personeli, modern makine ve donanımları ile kanun, mevzuat ve standartlara uygun, müşteri istek ve beklentilerinin üzerinde ürünler üreterek en üst düzeyde müşteri memnuniyetini sağlamak temel politikamızdır.

• Kuruluş olarak Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği bilinci içerisinde kaliteli üretim faaliyetleri sürdürmeyi taahhüt etmekteyiz.

• Sürekli gelişme felsefesini ve sistemlerini tüm süreçlerde YÖNETİM SİSTEMİ'ne uygun hale getireceğimizi ve etkinliğini sürekli iyileştireceğimizi, tüm personele özümseteceğimizi ve bu doğrultuda pazar payımı, karlılığını, rekabet gücünü arttırmaktır.

Environment & Quality Policy

• Our basic policy is to provide the highest level of customer satisfaction by producing products with educated personnel, modern machinery and equipment and in compliance with laws, legislation and standarts, customer demands and expectations.

• We are committed to keep quality production activities within the consciousness of Environment and Occupational Health Safety as an organization.

• We will adapt the philosophy and system of continuous development in all processes to the management system and we will continuously improve the efficiency and will absurb all personnel and increase the market share, profitability and competitiveness in this direction.

PİŞİRGEN MAKİNA GENEL MÜDÜRÜ
ÖZCAN PİŞİRGEN

İhracat Yapılan Ülkeler

• Danimarka, Fransa, Almanya, İtalya, Norveç, İsveç, Ukrayna
• Rusya, Azerbaycan, Özbekistan, Kazakistan
• Malezya, Singapur, Sri Lanka, Tayland, Endonezya
• Kuveyt, Dubai, Irak, Suriye, Suudi Arabistan, Katar, İran
• Cezayir, Fas, Libya, Lübnan
• Kolombiya, Peru

Exported Countries

• Denmark, France, Germany, Italy, Norway, Sweden, Ukraine
• Russia, Azerbaijan, Uzbekistan, Kazakhstan
• Malaysia, Singapore, Sri Lanka, Thailand, Indonesia
• Kuwait, Dubai, Iraq, Syria, SaudiArabia, Qatar, Iran
• Algeria, Morocco, Libya, Lebanon
• Colombia, Peru

Hidrolik Sıkıştırmalı Çöp Aracı

Hidrolik sıkıştırmalı çöp toplama kasası, şasi üzerine istenilen kapasite aralığında bir gövde, sıkıştırma esnasında gövde içerisindeki çöpe basınç uygulayan bir sıkıştırma ve boşaltma perdesi, çöpün ilk olarak boşaltıldığı yükleme haznesi, konteynır kaldırma düzeneği, ve PTO'dan (power take off) tahrikli hidrolik yağ pompası ile hidrolik donanımdan meydana gelmektedir. Ekipmanlarımız 2006/42/EC Yönetmeliğine ve 1501+A2 standartlarına uygun olarak da imal edilmektedir.

Hydraulic Compression Refuse Collector

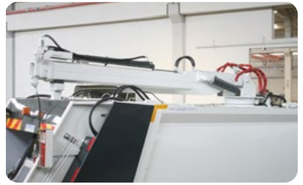
Hydraulic compression refuse collector is a vehicle top equipment which used for collecting and transporting garbages from settlement to marked disposal of wastes points. Hydraulic compressed refuse collectors are producing and combining by a chassis which mounting on to vehicle chassis, between of the desired volumes body, compressing mechanism inside of the body which pressing garbages, a loading hopper backside of the body and conteiner lifting up arms. Our equipments are suitable with 2006/42/EC regulations and 1501+A2 standards.

Semi-Treyler Çöp Aracı

Semi Trailer Garbage Vehicles

Semi-treyler, çöp araçlarıyla toplanan çöplerin hepsinin toplanıp daha ekonomik ve hızlı olarak çöp dökme sahasına ulaştırılması için kullanılır.

Garbage semi-trailer is used to collect garbage collected by garbage vehicle in semi-trailers and to transport them to the garbage disposal area more economically and quickly.



Üstten Vinçli Çöp Aracı

Hydraulic Refuse Collector With Crane Top Mounted

Vinç, standart çöp kasasının gövdesi üzerine yerleştirilmiştir. Vinç konumundan 350° (+ 175°) derecelik açı ile bir çok yerden yeraltı veya yerüstü konteyneri alabilmektedir.

The crane is placed on the vehicle of the standard garbage vehicle. Crane can take a lot of underground or overground containers with 350° (+ 175°) degree angle.

Geri Dönüşüm Ekipmanları

Gövde ağırlığının az olması ve arka gövde olmadan sıkıştırma yapabilmesi sayesinde dar alanlarda çalışma olanağı sağlar. Monoblok gövdeli arkadan yüklemeli mini kompaktör; kesintisiz ve / veya yarı otomatik sıkıştırma döngüsüne sahiptir. İki adet çift etkili hidrolik silindir tarafından çalıştırılan, gövdeye yukarı doğru döndürülen tek bıçaklı sıkıştırma sistemine sahiptir. Konteyner kaldırma aparatı sayesinde hem konteyner hem de elle yükleme olanağı sağlar.

Büyük yükleme haznesine ve sıkıştırma özelliğine sahip geri dönüşüm aracı kağıt, karton, mobilya gibi çeşitli ebatlardaki ürünleri preslemek için kullanılır.

Recyling Equipments

Recyling Equipments enable working opportunity at narrow field thanks to its low body weight and able to compacting without tailgate. Recyling Equipments monocoque rear loading and has cycle of discontinuous and / or semi-automatic compaction. Recyling Equipments allow to loading both manually and bin type load because of bin lifter device. The recycling vehicle with large loading capacity and compactness is used to press products of various sizes such as paper, cardboard, furniture.

Hidrolik Teleskobik Platform

Hidrolik teleskobik platform, esneme dayanımı yüksek olan (Weldox 700 veya muadili) çelik malzemeden imal edilen bomlar, bomların yükünü taşıyacak 350° (±175°) derece dönüş açısına sahip bir kule, hidrolik olarak açılan ayaklar, iki yönlü kumanda sistemi ve üst boma monte edilmiş olan yüksek voltaja dayanıklı özel imal edilmiş sepet (100.000 v) mekanizmasından meydana gelen ve araç üzerine montajı yapılan özel amaçlı ekipmanlardır Ekipmanlarımız hidromekanik veya oransal kumanda sistemi ile üretilmektedir.

Hidrolik teleskobik platform, geniş yatay erişim ve çalışma yüksekliğine sahiptir.

Hydraulic Telescopical Platform

Hydraulic telescopical platforms specific vehicle top equipments are that combined with flexible and durable steel material (weldox 700 or equal) booms, a rotation tower which can be turned 350° (±175°) degree, hydraulic balancing support feets, double command systemand special production high voltage isolated basket mechanism (100.000 v) that connected to upper boom. Optionally, equipments are produces with hydra mechanic or proportional command system. Hydraulic Telescobical platform has horizontal outreach and working height at wide range.

Hidrolik Eklemli Platform

Eklemli platformlar 400 kilograma kadar taşıma kapasitesine sahiptir. Ekipmanlarımız hidromekanik veya oransal kumanda sistemine sahiptir. Sistemdeki yük tutma ve emniyet valflerine sahip tasarımları ile yalıtımlı bom sistemi sayesinde başta elektrik sektörü olmak üzere olmak üzere bir çok alanda güvenli kullanım sağlar.

Hydraulic Articulated Platform

Articulated platform has command systemwith hydro mechanic and propertional type. It has a carrying capacity of 400 kilograms and a carrying basket. Emergency stop buttons are designed for emergency case. It is very safe for many field initially and such as electric sector because it is designed with load check valve holding and safety lock system.

Makaslı Platform / *The Scissor Platform*

Makaslı platform, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Temizlik, onarım, bakım ve inşaat işlerinde çok sık tercih edilir. Kilitlenen fren mekanizmaları sayesinde, güvenli bir kullanım sağlanmaktadır.

The Scissor platform can be used indoors and outdoors. It is frequently preferred in cleaning, repair, maintenance and construction works. Thanks to the locked brake mechanisms, safe use is ensured.

Hidrolik Eklemli ve Teleskobik Platform

Hidrolik Eklemli ve Teleskobik Platform, kullanımı kolay ve çok yönlü olması sayesinde inşaat, budama, yenileme ve binaların temizliği başta olmak üzere farklı alanlarda maksimum performansla çalışmaktadır. Erişimi zor alanlar için güvenli ve ergonomik kullanım sağlar.

Hydraulic Articulated And Telescopical Platform

Hydraulic Articulated And Telescopical Platform works at several fields such as construction, pruning and cleaning process of structures at maximumperformance because of its multifaceted function and easy utilization. It provides safety and ergonomic usage for places what hand to get to.

Mobil Vinç / *Mobile Crane*

Elektrik ve inşaat sektörü başta olmak üzere birçok alanda kullanılmaktadır. Kullanım alanına göre kırmalı veya teleskobik olarak imal edilebilmektedir. 350° (±175°) dönüş açısına sahip kule sistemi sayesinde ergonomik bir kullanıma sahiptir. Müşteri isteğine göre sepet, halat tamburu gibi ekipmanlar eklenebilir.

Mobile crane is used at several fieldsuch as and initally electricand construction and building sectors. It's design can be shaped based on area of utilization. Mobile Cranes can be fabricated articulated type on telescobic or type on according to customer's requirements and needs.

Kancalı Kaldırıcı / *Hooklift*

Kancalı kaldırıcı, kapalı veya açık konteynerların kamyon üzerine alınarak taşınması amacıyla kullanılır. Platform üzerindeki sistem damper görevi de görerek konteynır içindeki malzemenin boşaltılmasına yardımcı olur. Bir adet kaldırma kolu, şasi ve hidrolik sistemden oluşmaktadır.

Intended purpose of hooklift is that tanking open or close container on the truck and transport. Also system on the platform act as damper with that. It is possible to discharge in the container. Hooklift consist of one lifting arm, frame and hyrdraulic system.

İtfaiye Aracı

İtfaiye araçları şehir içi ya da arazilerde meydana gelebilecek olası yangınlara müdahale etmek için ve araç şasisi üzerine 350° (±175°) derece dönüş yapabilen hidrolik teleskobik merdivenli veya servis merdivenli olarak imal edilen özel amaçlı ekipmanlardır. Ekipmanın su tankları krom malzemeden üretilmekte olup farklı değerlere sahip yüksek basınçlı pompalar sayesinde suyu basabilmektedir. Bununla birlikte ön ve arka cadde sulama tertibatları araca monte edilmekte ve bu tertibat araç şoför mahallinden pnömatik olarak kumanda edilebilmektedir. Ekipman üzerine teleskobik olarak imal edilen sepetli merdiven mekanizması isteğe bağlı olarak 8 ila 24 metre arası çalışma yüksekliğine ulaşmaktadır. Merdiven oransal veya elektrik kumandalı olarak kontrol edilebilmektedir.

Firefigting Vehicles

Firefigting vehicles are equipment for special purpose. It is fabricated to interfere possible fire what can be accured in terrain and intercity. Firefigting vehicles have hydraulic telescobical ladder with rutation function at 350° (±175°). Where mounted on truck frame, water tank equipment is produced fromchrome metarial.

Kombine Kanal Açma

Kombine Kanal açma araçları herhangi bir tıkanıklık durumunda kanalizasyon kanallarının basınçlı su ile açmak üzere tasarlanmış ve özel olarak donatılmış araç üstü ekipmanlardır. Araç üzerine monte edilen su tankı; aracın azami yüklü ağırlığı göz önüne alınarak imal edilmektedir. Tanktan alınan su kanal açma hortumu vasıtasıyla foseptik kanallarına pompalanır. Pompaya güç aktarımı, ara şanzıman ile yapılmaktadır. Ekipmanda bulunan kanal açma ve hortum tamburları hortum sarmaya uygun olup hidrolik veya mekanik olarak üretilir.

Jetting Vehicles

Combined jetting vehicles are designed and specially equipped for openning sewage tunnels in case of any obstruction by pressured water. Water tank mounted on truck is fabricated considering gross vehicle weight of truck. Water coming fromtank is pumped to sewage tunnels by water channelization hose. Channelization and hose tumblers founded in equipment is suitable for winding round and is manufactured hydraulicly or mechanicly.

Vidanjörler

Vidanjörler, foseptik çukurlarında ve kanallarda biriken pis su ve atıkları çekip transfer etmek üzere tasarlanmış ekipmanlardır. Bu ekipmanlar, vakum pompası vasıtasıyla tank içerisindeki havayı vakumlayarak atık suları tank içerisine çeker ve buradaki atık suları basınçlı havayla tahliye eder. Vakum pompası; gücünü araç şanzımanına akuple olarak bağlanan PTO'dan alır. Müşteri isteğine göre kendi imalatımız olan pompaların yanı sıra ithal pompalar da kullanılabilmektedir.

Sewage Tankers

Sewage tankers are designed to draw and transfer dirty water and sludge what cumulative at sewage pit and tunnels. The working principle of sewage tankers is that vacumming air in the tank and wit that way draw dirty water to the tank after that discharge cumulative waters by pressured air. Vacuum pump take its power from PTO interlinked to pear box of truck.

Su Tankeri ve Arazözler

Su Tankeri Ve Arazözler, içme veya kullanma suyunu taşımak için kullanılabildiği gibi gerektiğinde haznesindeki suyu pompa yardımı ile aktarabilir. Tank içerisindeki suyun aktarımı, tahrikini araç şanzımanına bağlı bir ara şanzıman veya pto yardımıyla yapabilir. Kullanım yerine göre siyah sac ya da paslanmaz çelik olarak imalatları yapılmaktadır. İsteğe bağlı olarak, araç kabininden pnömatik kumandalı cadde sulama, hortum sarma makarası, refüj sulama, tank üzerinde veya arkasında monitör ekipmanı da eklenebilmektedir.

Water Tanker & Sprinklers

Water tanker and sprinkler are specific vehicle top equipments which designed for transporting water, transfering water to another point by a pump system and Street sprkinling when necesseary times. Transfering of the water in the tank providing by a different type of pumps which has various pressure levels. The pump is driven by pto that connected to vehicle gearbox or transfer case. Optionally pneumatical street sprinkling control system, hose reel, safety island sprinkling, monitor and nozzle equipments could be mounted to vehicle.

Damper

Damperli kamyonlar genellikle kum, çakıl ve taş gibi maddeleri inşaat sahalarına transfer etmekte kullanılır. Müşteri isteğine göre ST-37,ST-52 veya Hardox sacdan imal edilebilir. Gövdeye üstten bağlanan arka kapakta otomatik kilit sistemi mevcuttur. İsteğe bağlı olarak hidrolik sistem entegre edilebilir. Hidrolik sistem gücünü PTO'dan alır. Kabin içerisine yerleştirilen görüntülü ve sesli ikaz butonları sayesinde güvenli kullanım sağlar.

Damper

Tipper is generally used to transfer material suach as sand, pebble and stone to building site. Upon customer's demond ıt can be fabricated from ST-37, ST-52 or Hardox type sheet plate. Automatic lock system at rear cover what linked to body from top is available. Hydraulic systemwhat take power from PTO can be integrated optionally. Warning butons that are placed in cab provide secure use.

Diğer Ekipmanlar/ *Other Equipments*

Hooklift Vidanjör / *Hooklift Sewage Truck*

Çekilebilir Tip Yangın Söndürme Tankeri / *Pull Type Tank For Fire Extinguishing*

Forklift Taşıma Römorku / *Forklift Carrying Trailer*

Çekilebilir Tip Vidanjör / *Pull Type Sewage Truck*

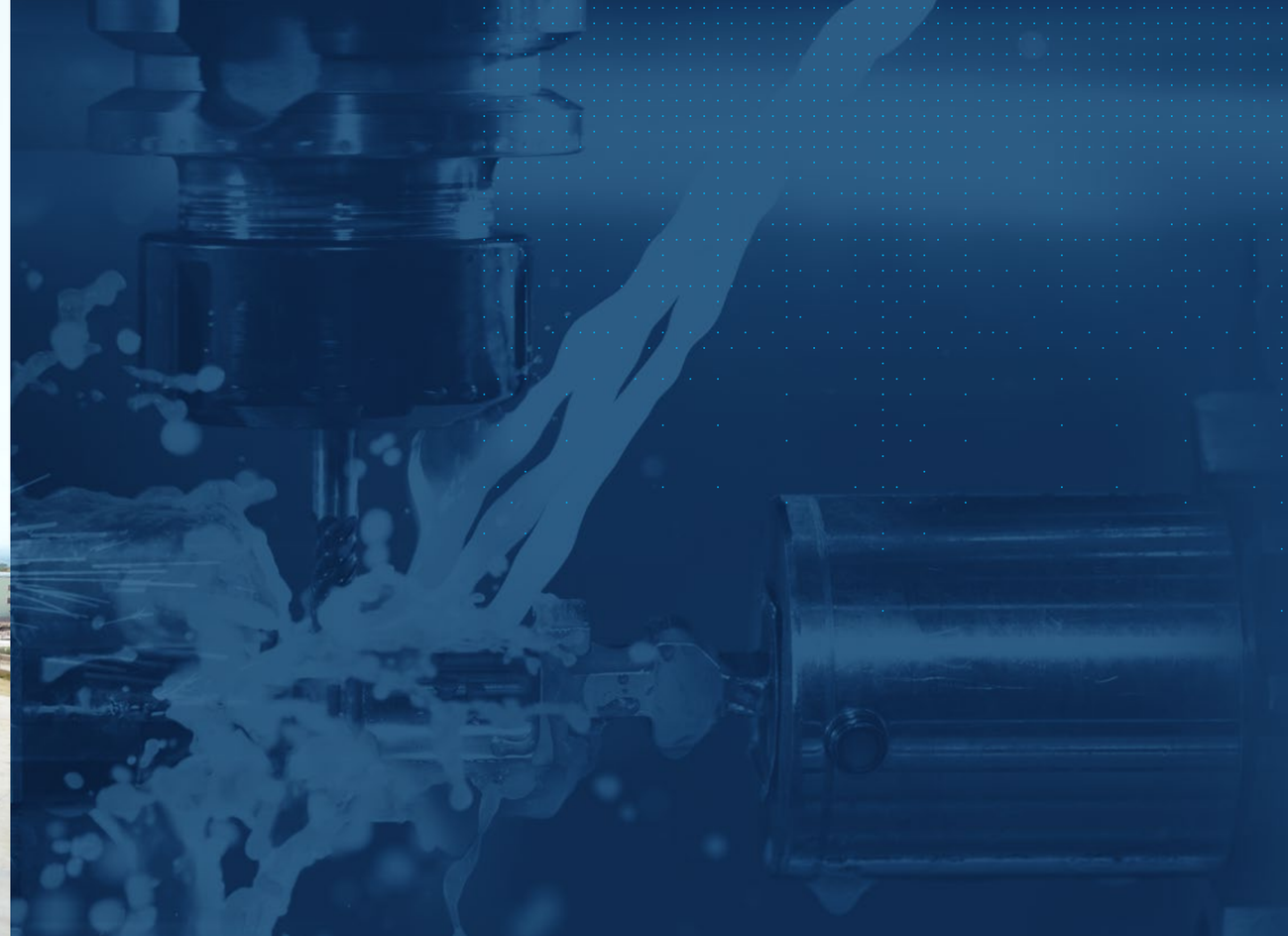
Satış Sonrası Servis

Yönetimin teklif verme kararı ile başlayan ve ürünün ömrünü tamamlanmasına kadar devam eden satış sonrası hizmet kapsamında;

• Müşteri memnuniyetinin arttırılması ve devamlılığının sağlanması doğrultusunda çalışmaların yürütülmesi,
• Ekipman ve yedek parçaların zamanında ve sözleşmeye uygun olarak teslimatlarının yapılması,
• Araç üstü ekipmanların koruyucu bakım faaliyetlerinin belirlenmesi,
• Müşteri kullanımına uygun, güvenilirliği yüksek, kolay test edilebilen cihaz tasarımlarının yapılmasının sağlanması,
• Garanti süresi içinde / dışında bakım onarım için gelen ekipmanların ilgili sözleşmelere uygun olarak en kısa zamanda faal hale getirilmesinin sağlanması,
• Müşteri talepleri ve şikayetlerinin en kısa sürede değerlendirilerek cihazlarımızda gerekli iyileştirmelerin yapılıp düzeltme önlemlerinin alınması,
• Müşteriye yönelik eğitim faaliyetlerinin sürdürülmesi ,
• Bakım Onarım yeteneğini kazanmak isteyen kuruluşlara ekipman test düzeneği yedek parça döküman ve eğitim desteğinin verilmesi,
• Araç üstü ekipmanların işletme, kullanıcı ve sahra ya da depo seviyesi kitaplarının ve kataloglarının hazırlanması gibi faaliyetler yerine getirilmektedir.

After Sale Service

• After Sales Services, within the context of after sales services concept that starts with themanagement's decision to provide a proposal to the customer and ends until the end of the product's life cycle:
Works to keep the customer satisfied and increase customer satisfaction
• Works to make the deliveries of the equipment per the contract delivery terms and schedule
• Determination of preventive maintenance activities of on-board equipment,
• Ensuring high reliability, easily testable device designs suitable for customer use,
• Works to make the equipment received for overhaul and repair (both in and out of warranty period) be active per the contract terms and schedules
• Provides training to the customers
• Prepares the operational, intermediate or depot level maintenancemanuals and catalogues.
• Evaluates the customer requests and complaints immediately and takes the corrective actions to make the necessary developments on the equipment
• Provides support for the test equipment, spare part, documentation and training requirements to the customerswho desire to obtain overhaul and repair capability



PISIRGEN®
MAKINA ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.25 Silifke / Mersin • Tel. 0324 713 23 36 Fax. 0324 713 11 34

www.pisirgen.com.tr

KOSGEB
EYLÜL 2018
Kosgeb desteğiyle hazırlanmış ve basılmıştır.
www.kosgeb.gov.tr