



SİMSET®



ENDÜSTRİYEL TAAH. TİC.ve MAK.
SAN.LTD.ŞTİ

KALİTE VE GÜVENİN ESERİ
SİZLERLE HEP DAHA İYİYE...



www.simset.com.tr



ÖZEL DENİZ İMALATLARIMIZ

1-BARİYER TAMBURU: Bariyer tamburları, bariyerlerin hızlı ve güvenli bir şekilde serilmesi ve toplanması için tasarlanmışlardır. Tamburlar üzerlerinde depolanacak bariyerleri tip ve uzunluklarına göre değişik ebatlarda üretilmektedir. Tamburlar; Mekanik, Elektrik-Hidrolik, Dizel-Hidrolik güç üniteleri ile çalıştırılabilmektedir. Gövde çelik malzemeden imal edilmiş olup, sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmıştır. Böylece deniz ortamında uzun ömürlü olması sağlanmıştır.

Kullanım Alanları;

- *Limanlar
- *İskeleler
- *Marinalar
- *Tersaneler
- *Atık toplayan gemiler
- *Petrol tankerleri
- *Balık çiftlikleri
- *Deniz kazaları



2-ÇAKAR TEPELİK: Şamandıra sistemlerinde şamandıra üzerine konulan çakar ve reflektör montajının korunaklı ve görülebilir olmasını sağlayan tepelik, çelik malzemeden imal edilmiş olup, istenilen ölçü ve değerlerde farklı imalatları yapılmaktadır.



3-ÇABUK ÇÖZÜLÜR KANCA: Şamandıra ve gemi arasındaki halat bağlantısını sağlar. Gemi halatlarının güvenli bir şekilde tutulması için imal edilmiş olan kanca, yük mili üzerindeki oynar kısım sayesinde boşalan halatın pratik bir şekilde kurtulmasını sağlar. ST52-3 malzemeden imal edilen kancalarımız Türk Loydu proje ve test onaylıdır. SWL 50 ton-SWL 200 ton aralığında imalatlarımız mevcuttur.

4-ŞAMANDIRA: Deniz üzerine demirlenmiş her türlü yapı esneklik özelliğine sahip olmak zorundadır. Bu özelliği sağlayan en önemli bileşenlerden biride şamandıralardır. Muhtelif ebatlarda imalatı yapılmakta olan şamandıralarımız, Grade A gemi çeliğinden imal edilmekte olup, Türk Loydu proje onaylıdır. Şamandıra içi dört odalıdır. İmalatından boyasına, lastik usturmaçasından katodik korumasına kadar tüm uygulamalar deniz şartlarına uygun olabilmesi için itina ile yapılmaktadır.



ÖZEL LPG İMALATLARIMIZ

1- GAZ ÇEKME HORTUMU BAĞLANTI APARATI : Adaptör LPG tankerlerinin dolum hortum bağlantılarında kullanılmaktadır. LPG ortamında kıvılcım çıkartmaması ve güvenli hareket sağlaması amacıyla pirinç döküm malzemeden imal edilmektedir. Sabit gövde çelik malzemedir. Adaptör üzerinde bulunan manşona bağlanacak prujör veya F valf sayesinde , dolum sonrası hortum ucunda bulunan basınç güvenli bir şekilde atılır.



2- HİDROLİK EL OPERATÖRÜ : İçerisindeki yağı el ile basmak sureti ile hidrolik vanalara ulaştırılmasını ve basınç oluşturarak vanaların açılıp kapatılmasını sağlar. 0- 40 bar basınç ayarı sayesinde hidrolik vananın güvenli açılıp - kapanmasını sağlar. 0 - 100 Bar maksimum basınç üretir. 1tl.- 3lt. depolama kapasitesine sahiptir.



3-LOADİNG ARM (LPG YÜKLEME BOŞALTMA KOLU) : LPG yükleme - boşaltma işinde kullanılan Loading - Arm hortum gerektirmez. Tam sızdırmazlığı ile yüksek emniyetli çalışma sağlar. Tek personel ile rahat kullanım sağlayarak fazla efor sarf etmez. 360° Döner iki kolda 10 adet sızdırmaz mafsal sayesinde her çeşit yükleme - boşaltmaya olanak sağlar. Kollar üzerinde mevcut olan opsiyonel yaylı balanslar sayesinde, bağlantı ucunda 330 mm. - 2000 mm. arası yükseklik ayarı yapılabilir. Bağlantı ucunda 5kg. - 50 kg. arası kaldırma gücüne sahiptir. İmalatta standart malzeme kullanıldığından parça stoku gerektirmez. Mafsal içerisindeki oynar kısımlar krom kaplama olup, aşınmaya ve korozyona karşı korumalıdır.



4- LPG HORTUM SARMA TAMBURU : Makaralar hortumları hasardan koruduğu gibi güvensiz ve dağınık çalışma alanlarını önlemeye yardımcı olur. Makaralar ayrıca hortumlarının düğümlenmesini engelledikleri için zamandan tasarruf sağlar, elle toplama zorunluluğunda engeller. Uygun olmayan şekilde depolanan ve kullanılan hortumlar düğümlenebilir ve çatlayabilir , hortumun zayıflaması ve yıpranması sebebiyle sızıntılara ve basınçta düşmeye neden olabilir. İsteğe göre pnömatik , hidrolik ve mekanik tahrikli olarak imal edilebilen tambur, 1"x 40 mt. 1¼ " x 25 mt. hortum sarma özelliğine sahiptir. Tekli (LİKİT Hortum Sarma) ve çiftli (Likit + gaz Hortumu Sarma) modelleri mevcuttur. Standart kasa ölçüleri haricinde siparişe uygun olarak imalatı yapılabilir.



5- LPG TANKER - ARKA DOLAP VE TESİSAT : LPG tankerlerinin kullanım ve segment durumuna göre LPG tesisatları uygulanması işleridir. Tesisatta standart uygun malzemeler kullanılmakta olup , kaynakları argon köklü olarak yapılmaktadır. Sch 80 boru kullanılmakta olan tesisatlar müşteri isteğine ve araç duruşuna göre çeşitlendirilmektedir. Koruma dolapları tesisat ve aksesuarların en iyi şekilde korunmasını sağlamak amacıyla dizayn edilmektedir. Dolaplar siyah sac ve galvaniz olarak imalat edilmektedir.



6-LPG TANKER DOLUM ADAPTÖRÜ (SARI RAKOR) : Adaptör LPG tankerlerinin dolum nozul bağlantılarında kullanılmaktadır. LPG ortamında kıvılcım çıkartmaması ve güvenli hareket sağlanması amacıyla pirinç döküm malzemeden imal edilmektedir.



7-MEKANİK TAHRİKLİ TRANSPORT TANKERİ : LPG tankerlerinde farklı çalışma tekniği olarak uygunlanmakta olan mekanik tahrikli sistem , LPG pompanın PTO yardımıyla araç şanzımanından direk tahrik alması ile çalışmaktadır. LPG pompa ve PTO arasında bulunan kesme cıvatalı özel şaft sayesinde devir direk olarak pompaya iletilmektedir. Bu sayede diğer sistemlerde olan ara güç geçişi kayıpları tamamı ile ortadan kaldırılmaktadır. Kullanım esnasında devir düşüklüğü ortadan kaldırdığı için , standart bir debiyle gaz basılması olanağı sağlar. Ara güç geçişi elemanlarına ihtiyaç duymayan sistem kurulum ve işletme maliyetleri açısından çok karlıdır. Ayrıca tamir ve bakım noktalarının azalması sağlanarak gerekli müdahaleler kolaylaştırılmıştır.



8-SEYYAR HİDROLİK OPERATÖR ADAPTÖRÜ : Adaptör LPG tanker üzerine monte edilerek , tanker üzerinde hidrolik operatör bulundurulmasını sağlar. Genelde tesisler arası tankerlerde kullanılan adaptör sayesinde tankerin hidrolik vanalarına sadece tesis içinde müdahale edilmektedir. Adaptör pirinç ve çelik malzemeden imal edilmiş olup , sızdırmazlık elemanları sayesinde kaçaksız çalışmaktadır.

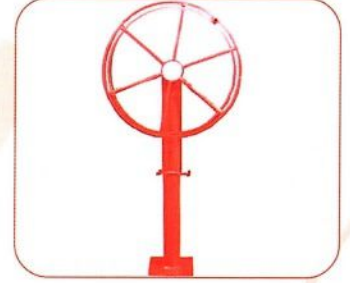


ÖZEL YANGIN EKİPMAN İMALATLARIMIZ

1-KÖPÜK TREYLERİ:Treyler 525 lt. köpük sıvısı depolama kapasitesine sahiptir. Köpük tankı A 304 kalite krom malzemeden imal edilmiştir.Treyler yanlarında bulunan dolaplar sayesinde kullanılacak yangın hortum ve lanslarının kullanıma hazır bulundurulması sağlanmıştır.Tank harici aksamı çelik malzemeden imal edilmiştir. Dingil ve tekerlek sistemi sayesinde mobil olarak kullanılması ve rahat hareket ettirilmesi sağlanmıştır. Sabitleme ayakları sayesinde kullanım esnasında güvenli duruş yapabilmektedir.



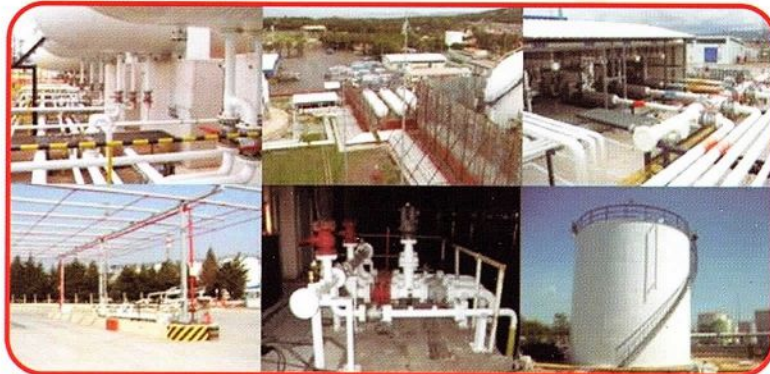
2-YANGIN HORTUMU SARMA TAMBURU(HİDRANT ÇIKRIĞI):2"-2 3/4 " Yangın hortumlarının sahada tesisi içindir. 360° Ekseninde ve etrafında dönebilen tamburu sayesinde rahat kullanım sağlar. Hortum ile birlikte yangın lansının da üzerinde bulundurulması, aparatı sayesinde mümkündür.



3-YANGIN SPRİNG NOZULU: Yangın güvenliğinin su ile sağlanması şart olan bölgelerde kullanılır.Basınçlı suyun içerisinden geçerek şemsiye şeklinde püskürtülmesini sağlar. Bu sayede oluşturulan springleme sistemi, içerisine oksijen geçişini engeller. Ateş ve oksijen bağlantısını keser. Korozyonun tamamıyla engellenmesi için prinç malzemeden imal edilmiştir.

TAAHHÜT İŞLERİMİZ

Lpg,Petrol,Kimya tesisleri komple aksamaları,gerekli yedek parça imalleri,silindirik stok tankları imali,boru,tesisat,transfer ve prosez hatları imali,sanayi makine ve tesisat imalatları,inşaat ve her türlü taahhüt işleri,firmamız tarafından yapılmaktadır.Tüm işlerimizde eğitimli kalifiye elemanlarımız kullanılmaktadır.Müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek için makine parkımız fazlasıyla geliştirilmiştir.Şirketimiz her türlü taahhüt işlerini kendi bünyesindeki makina parkıyla yapma imkanına sahiptir.



ÖZEL İMALATLARIMIZ

1-KROM MENTEŞE: A 304 Kalite krom malzemeden imalatı yapılmakta olan krom menteşelerimiz, ihtiyaca uygun her türlü ölçü ve şekilde imal edilebilmektedir.Krom malzemeden olması sebebiyle uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.



2-DORSE DESTEĞİ: LPG transferi yapmakta olan 45m³ tankerler için özel olarak imal edilmiştir.45m³ Dorseden çekicinin ayrılmasına müteakip, dorse altına destek olarak kullanılmaktadır. Bu sayede dorse kendi ayakları üzerine bırakılmamakta ve güvenli park sağlanmış olmaktadır.Üzerinde bulunan özel yaylı tip tekerlek sistemi sayesinde, boşta iken tekerler üzerinde rahat hareket ettirilmektedir. Destek yüke bindiği zaman yaylı sistemi sayesinde tekerler yükten çıkmakta ve yükü destek ayakları komple üzerine almaktadır.Dorse desteği 3" çelik boruda imal edilmekte olup, 30 ton güvenli yük tutma özelliğine sahiptir.

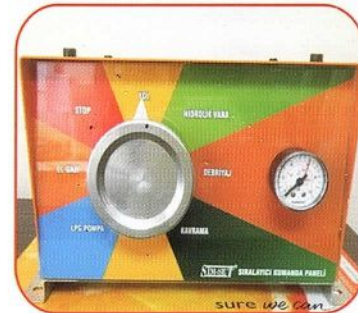
3-TERAZİ KALDIRMA:Terazi kaldırma aparatı, esnek ve uzun olan malzemelerin kırılmadan güvenli bir şekilde kaldırılmasını sağlamaktadır.Bu sayede esnek malzemeler zarar görmeden rahatlıkla yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir. Terazi üzerinde hareket ettirilebilen özel halat kancaları mevcuttur. Kancaların sayısı istenildiği kadar artırılabilir.Bu sayede halat bağlama noktaları opsiyonel olarak değiştirilebilmektedir.Terazi komple çelik malzemeden imal edilmiş olup, 5 ton güvenli yük kaldırma özelliğine sahiptir.İstenilen ölçülerde özel olarak imalatı mümkündür.



4-HİDROLİK VANA:Hidrolik yağ basıncı ile uzaktan kumanda edilen, tanklar içine özel blok flanş ile bağlanan emniyet vanasıdır.Vanalar 2" ve 3" ebatlarında imal edilmektedir.Flanş kısmı dökme çelik malzemeden,diğer kısımlar alaşımli çelikten, sızdırmazlık basma çenesi dövme krom malzemeden imal edilmiştir. Sızdırmazlık elemanları LPG ye uygun standart malzemelerdir.



5-AKILLI KONTROL SİSTEMİ:LPG Tesislerinde ve kamyon tankerlerinde kullanılan hidrolik pnömatik güç üniteleri ve devreleri, ihtiyaca ve isteğe göre dizayn edilmektedir.Ünitelerde standarda uygun malzemeler kullanılarak emniyet sağlanmakta, yedek parça sıkıntısı ortadan kaldırılmaktadır.Müşteri isteğine göre özel imalatlarımız mevcuttur.



BELGELERİMİZ

- *Türk Loydu
- *Sanayi Sicil Belgesi
- *Kapasite Raporu
- *Marka Tescil Belgesi (Türk Loydu Onaylı)
- *K2 Yetki Belgesi
- *Kaynak Yeterlilik Belgesi
- *PQR Elektrot(Bureau Veritas Onaylı)
- *PQR Toz Altı Sertifikası(Bureau Vertias Onaylı)
- *PQR Yeterlilik Belgesi(Bureau Vertias Onaylı)



SİMSET[®]

www.simset.com.tr