



RAMSA  **DEFENCE**



The logo features the words "RAMSA" and "DEFENCE" in bold, black, sans-serif capital letters. Between them are three green, five-pointed stars. Below the text is a stylized graphic consisting of two green wings with white outlines, with a globe in the center.

RAMSA SAVUNMA & HAVACILIK

HAKKIMIZDA



Ramsa Savunma ve Havacılık, 2016 yılında yüksek teknoloji şirketlerinin savunma sanayiine yönelik proje ve aktivitelerini tek bir çatıda birleştirmek ve koordine etmek üzere kurulmuştur. Şirketimizin kuruluş amacı savunma sanayi sektöründe, Savunma Sanayii Başkanlığı'nın da vizyonu doğrultusunda, Türk Silahlı Kuvvetleri ve diğer güvenlik güçlerimize yerli, milli, bağımsız ve özgün, yüksek teknoloji ürünler ve alt sistemler geliştirmek ve üretmektir.

Ramsa gelişen savunma sanayi teknolojisi üzerinde hem ana sanayi firmalarına hizmet ederken aynı zamanda sürekli yenilenme ve gelişim ile ana sanayi olma yolunda ürün geliştirimi gerçekleştirmektedir.

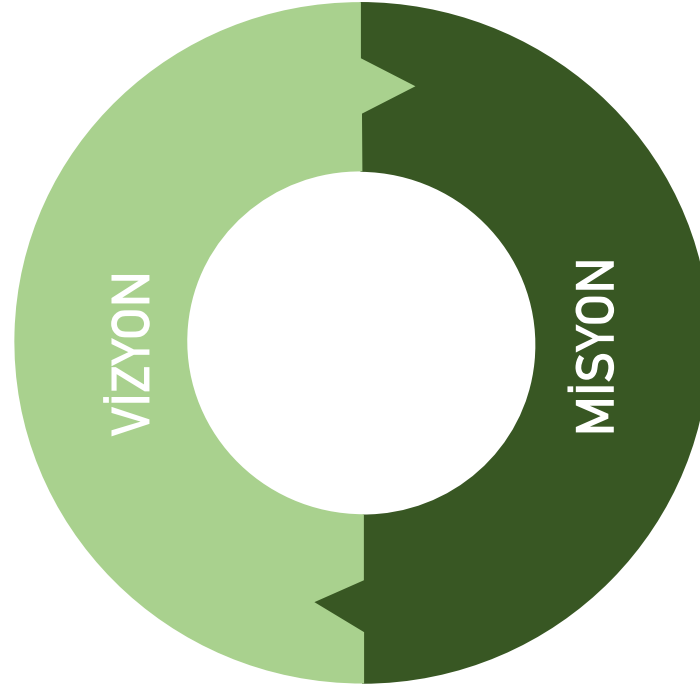
Üretimini gerçekleştirmiş olduğu ve yan sanayi olarak hizmet vermiş olduğu ürünlerini bir çok ülkeye ihracat ederek, ülke gelişimine de katkıda sağlamaktadır. Kendi bünyemizde yakın tarihte kurulan yazılım birimi ile de gelişim ve inovasyon kısmında sürekli bir yükseliş grafiği göstermektedir. Ramsa vizyonundaki teknoloji vurgusu ile "Küresel pazarda yarattığı değerler ile sürdürülebilir büyümesini koruyan, rekabet gücü ile tercih edilen, stratejik bir ortak gibi güven duyulan, çevreye ve insana duyarlı bir milli teknoloji firması olmak" hedefini benimsemiştir.



- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 3834-2
- ISO 45001:2018

VİZYON&MİSYON

Sektörlerimizde Know How ile elde ettiğimiz bilgi birikimi Türk Savunma Sanayiinde nihai ürün ve projeler yaparak, ülkemizin küresel piyasadaki temsilcilerinden biri olmak.



Yenilikçi uygulamalar ile sektörü yönlendirmek, ülkemizin ve dünyanın ihtiyacı olan yüksek teknoloji odaklı çözümleri, şirket değer, hedef ve stratejileri doğrultusunda, kaynakları en etkin şekilde kullanarak , hedef pazarlarda sürekli gelişerek ve büyüyerek sunmaktır.



- **Takım Çalışması ve sürekli eğitim**

Grup olarak, her gün ekip çalışması, yenilikçilik ve performansı bir araya getirmeyi taahhüt ediyoruz.



- **Yenilikçi Yaklaşım**

Girişimci ruhumuzdan beslenerek ürünlerimizi ve süreçlerimizi uzun vadeli bir endüstriyel yenilik stratejisi ile geliştirmek için sürekli çalışıyoruz.



- **Müşteri Odaklılık**

Misyonumuz, müşterilerimize kendi alanlarında öne çıkmaları gereken yenilikçi ürünleri ve rekabetçi süreçleri sunmaktır. Pratik ve proaktif olarak, beklentilerini düzenli olarak öngörüyor ve aşıyoruz.



- **Bütünlük**

Tüm paydaşlarımızla ilişkilerimizi dürüstlük, şeffaflık ve samimiyet temeli üzerine kuruyoruz. Güvenilir ve %100 esnekliği olan bir partneriz.

SÜREKLİ EĞİTİM



6

Yüksek Lisans

45

Lisans

23

Teknik Lise

%60

Teknik Personel ve
Mühendis Oranı

Sürekli eğitim, Ramsa Savunma ve Havacılık olarak en önem verdiğimiz değerlerden bir tanesidir.

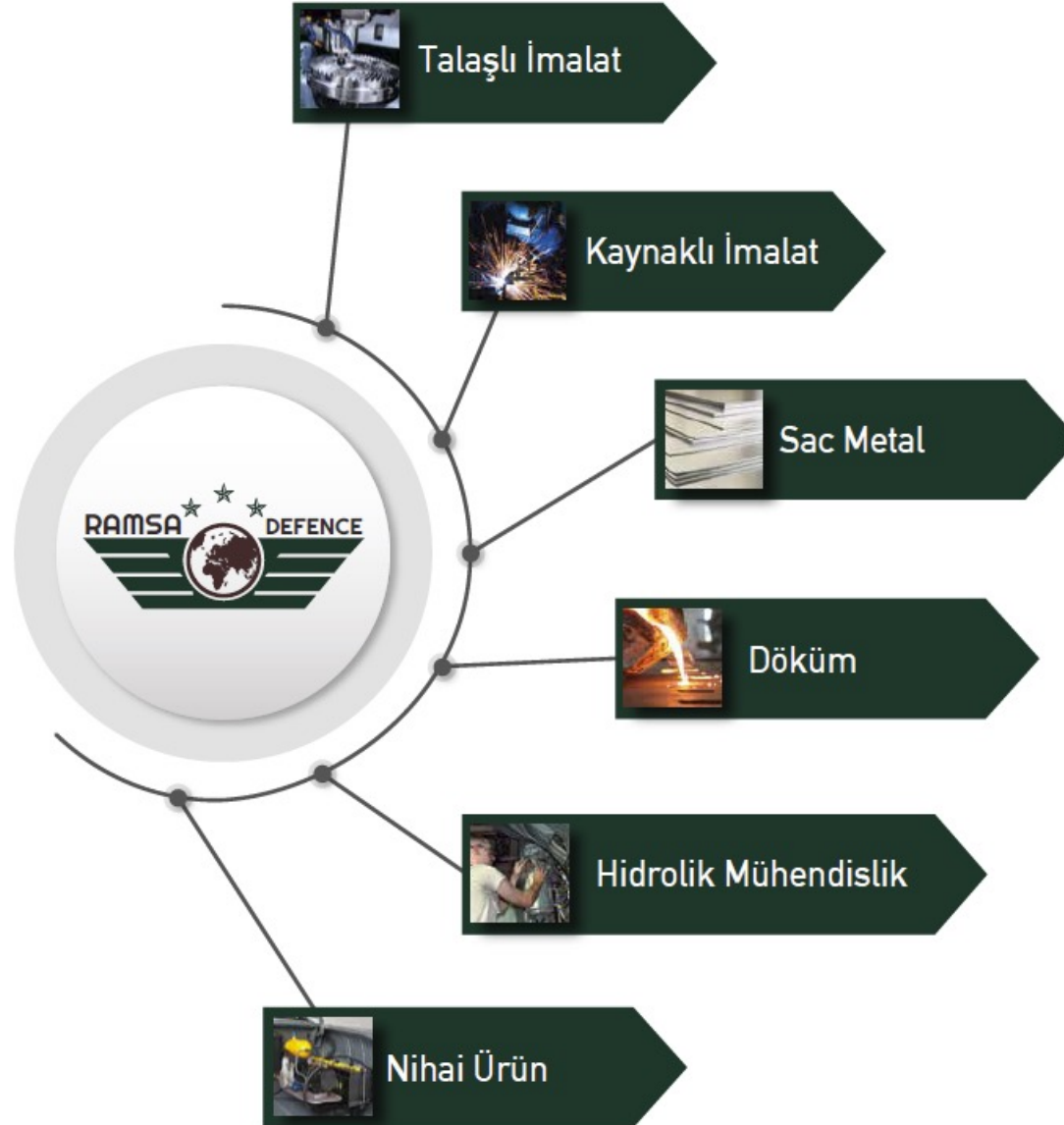
Personellerimize teknik, ticari ve kişisel gelişim eğitimleri şirket içi ve ya dış uzmanlar tarafından verilmektedir.

Şirketimiz insan kaynakları politikası gereği, aday personellerimizden teorik yeterlilik beklemekteyiz.

Teknisyenlerimiz teknik lise mezunu, diğer departmanlardaki personellerimiz ilgili bölümlerden mezun adaylardan seçilmiştir.



ÜRETİM KABİLİYETLERİMİZ



HASSAS TALAŞLI İMALAT

Ramsa Savunma'da hem hızlı prototipleme hem de düşük hacimli son kullanım bileşenleri için hızlı ve kaliteli talaşlı işleme sunuyoruz. 80.000'den fazla mühendislik sınıfı plastik ve metal malzeme stoğumuz, işlemeyi hızlı ve verimli üretim için ideal bir seçim haline getirir.

Eksen Üretim 2-3-4-5
Ölçüm Aralığı / Ø4mm - Ø4000mm



Dikişleme



Tornalama



Delme



Taşlama



Üretimlerimiz arasında kaynaklı imalat geniş bir skalada yer almaktadır. Üretimlerimiz esnasında ana temel noktalarımızı görsel güzellik, dayanıklılık ve yüksek kalite olarak belirlemekte ve üretimlerimizi ise bu noktalar eşiğinde yapmaktayız. Karbon ve paslanmaz çelik, alüminyum, pirinç ve titanyum malzemelerinde kaynak yapabilmekteyiz.

Sertifika: ISO 3834-2



Tig kaynağı



Gazaltı Kaynağı



Mig Kaynağı



Tozaltı Kaynağı



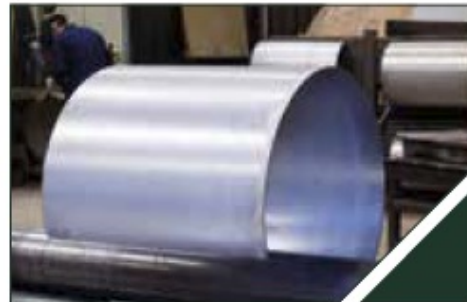
İşleme, kaynak, lazer kesim ve daha fazlasını sunduğumuz aynı tesiste CNC hidrolik abkant presler, kapsamlı takımalar ve tam CAD / CAM yeteneklerinden yararlanan metal bükme ve metal şekillendirme hizmetleri sunuyoruz. Ramsa'nın geniş bükme aletleri yelpazesi, imalat projeniz için en basitinden en kompleks imalat şekillerinde üretim gerçekleştirebilir.



Abkant Büküm



Levha Büküm



Boru Büküm



Boru Lazer



DÖKÜM

Geometrik şekli işlemeye veya başka bir üretim şekli ile üretmeye elverişli olmayan her türlü çelik parça hassas döküm yöntemi ile üretebiliyoruz. Seramik Kalıba Döküm, Kayıp Mum Yöntemi gibi adlarla da anılan üretim yöntemimiz geleneksel dökümden tamamen farklı avantajlar sunmaktadır. Yüksek ölçü hassasiyeti, yüksek yüzey kalitesi, kompleks geometrilere yatkınlık ve her tür alaşımı dökebilme ilk akla gelen avantajlar olarak sıralanabilir. Üretimlerimiz programın önünde kalmanıza yardımcı olur.



Hassas Döküm



Kum Kalıba Döküm



Metal Kalıba Döküm



Basıncılı Döküm



HİDROLİK VE PNÖMATİK EKİPMANLAR

Akışkan sistemlerde kullanılan hortum, boru ve hızlı bağlantı elemanlarında METRIK, BSPP, BSPT, NPT, JIC, UNF, UNFJ, UNJS, ORFS ve SAE normlarında standartlarında üretim kabiliyetimiz mevcuttur. Pompa ve motor gruplarında da temsilciliklerimiz ile parça tedariki yapmaktayız.



Hortum ve Boru Bağlantı



Hızlı Bağlantı



Hidrolik Pompalar



Güç Üniteleri



Minimum eforla maksimum kuvvet yaratmak söz konusu olduğunda, hidrolik en iyi seçimdir. Ayrıca, mükemmel performansla zorlu koşullarda karmaşık görevlerin üstesinden gelmek, hidroliğin birincil avantajıdır. Askeri uygulamaların maksimum verimlilik için büyük bir kuvvet üretmesi gerekir. Firmamız hidrolik askeri uygulamaların yanı sıra askeri uygulamalar için farklı standartlarda ve de özel tasarım hidrolik sistemler üretmektedir.



Güç Ünitesi Tasarımı



Hidrolik Test Sistemleri



Hidrolik Silindir İmalatı



Hidrolik Tesisatlama



KOMPOZİT SERİM VE PU-KAUÇUK DÖKÜM VE KAPLAMA

Bünyemizde kompozit kalıp, model ve serim işlemleri ve özellikle türbin kompozit kanatları imalatı yapılmaktadır. Çeşitli metal - kauçuk ve anti-statik kauçuk kompozit uygulamalarında gerek duyulan kaplama işlemlerini istenilen şart ve koşullarda gerçekleştirebilmekteyiz.



Kompozit Serim



Pu-Kauçuk Döküm ve Kaplama



MEKANİK MONTAJ

Ramsa bünyesinde üretilen veya müşteriden gelen parçaların mekanik montajını yaparak mekanik bir sistem yaratmaktadır. Bu uygulamalar ve montaj sırasında yüksek deneyimli teknik personel ile hatasız bir montaj sürecinden sonra müşterimize montajlı ürün sevk edilmektedir. Mekanik montajda helicoil takma işlemleri, vidalı birleştirme, sızdırmazlık testi uygulanmaktadır.



Parça Montajı



Tam Montaj



Boru Montajı



Çelik Konstrüksiyon



Yazılım ekibimiz, yazılım geliştirme konusunda sizlere en iyi hizmet vermek için web tasarım ve yazılım kodlaması yapmaktadır. Web mobil uyumlu tasarımlarla dijital dünyaya hazır olun. RamsaSoft Yazılım, kurumsal kaynak planlaması ve müşteriye özel süreçler için (mrp, crm, sosyal medya) yazılım gerçekleştiriyor olup, bilgi ve birikimini yapmış olduğu projelerle kanıtlamıştır.



Yapay Zeka



Web Hizmetleri



Mobil Uygulama



Aviyonik Sistemler



Ar & Ge ve tasarım bölümümüzde, ürün yaşam eğrisinin başlangıcından ürünün piyasaya sürülmesine kadar bütün süreçleri gerçekleştiriyoruz. İnovasyon temelli vizyonumuz, üç boyutlu modelleme ve analiz ile ürün portföyümüzü geliştirmekteyiz. Müşterilerimiz için tasarım, araştırma ve geliştirme faaliyetleri, üç boyutlu modelleme ve analiz faaliyetleri sunmaktayız.



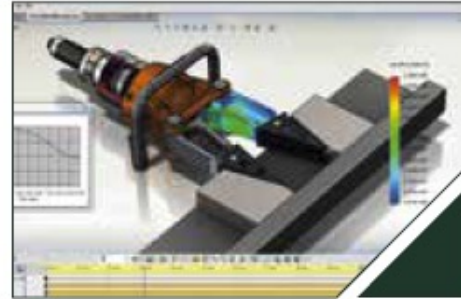
Ürün Tasarımı



Ürün Analiz Faaliyetleri



Prototipleme



Ar & Ge



Tele platformlar, vinç raylarının altında bulunan askının herhangi bir alanında kullanılabilir. Bu bağlamda, sağlanan iç mekan vincinin köprülerinde hareket ederler. Çalışma platformunu döndürmek de mümkündür. Hem ticari hem de askeri sektörlerde bulunan uçak bakım platformu, mobil uçak erişim sistemlerimiz, bakım personeline güvenli bir şekilde çalışmak için ideal bir platform sunmaktadır. Hafif, güçlü ve manevra kabiliyetli sistemler sunmak için alüminyumdan üretilen tasarımlarımız, uçağın tüm alanlarına erişimi kapsar.



Uçak Boyama Liftleri



Uçak Bakım Platformları



Gemi Taşıma ve Kaldırma Sistemleri



Ramsa, yıkama sistemleri için yıkama ve su geri dönüşüm süreçlerini otomatikleştiren sistemler tasarlamak için en son teknolojiyi kullanır. Özel uçak yıkamalarımız, yıkamadan sonra kapsamlı bir temizlik ve güvenli, verimli bir çalışma yıkaması sağlamak için yüksek basınçlı nozullar kullanır. Fotoselli ve otomatik uçak yıkama sistemlerimiz Türkiye'de üretilmektedir.

Silahınızı temizlemenin en hızlı ve etkili yolu, özel bir ultrasonik tabanca temizleyicisidir. Ultrasonik tabanca temizleyici makinemiz rakiplerinden daha fazla ultrasonik güç oluşturur ve ateşli silah parçaları için özel olarak tasarlanmıştır. Ayrıca, Özel mühimmatlarınızın taşınmasını kolay hale getiren arabalar üretmekteyiz.

Tank ve Askeri Araç Yıkama Sistemleri



Uçak ve Helikopter Yıkama Sistemleri



Silah Ultrasonik Temizleme Makinası



Mühimmat Taşıma Arabaları



Ramsa askeri güvenlik sistemlerinde, 4 farklı ürün sunmakta olup, araçların zırhlanma ve rpg önleme ağıları ile personelin ve araçların hasar almasını minimum düzeye indirgemeyi hedeflemektedir. Yol kapanları ile bina güvenliğini sağlamaktayız.



Araç ve Kulübe Zırhlama



Anti RPG Roketi Ağı



Göz Yaşartıcı Kapsül Makinası



Yol Kapanları



Test Cihazları hidrolik sistemlerde pompanın verdiği debi ve basınç miktarını ölçerek sistemin uygun değerde çalışıp çalışmadığını test etmek amacıyla ve ayar imkanı sağlamak için kullanılır. Hava ve ya kara araçlarındaki hidrolik komponentlerinin kaçak ve ya sistem basıncını kontrol eder. Test makinalarımız müşteri isteğine göre özel üretiliyor olup, basınç sınıfı olarak 20 - 20.000 Bar arası test makinalarının üretimini yapmaktayız.



Uçak Akışkan Test Makinaları



Hortum ve Adaptör Basınç Test Makinaları



Vibrasyon ve Servo Test Makinası



Ramsa; üst düzey teknolojileri, sektörel uzmanlık ve yüksek kalite standartlarıyla bütünleştirerek, savunma sanayi sektöründe hizmet vermeyi hedeflemektedir. Analizden projelendirmeye, Ar-Ge den üretime her aşamada sürekli gelişimi hedefleyen Ramsa, savunma sanayinin ihtiyaçlarına yönelik hızlı, ekonomik, güvenilir, yüksek kaliteli çözümler üretir.



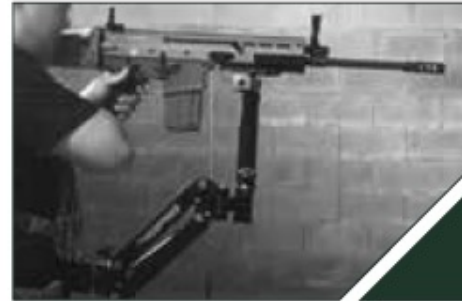
Silah Yedek Parça İmalatı



Silah Ar&Ge ve Prototiplendirme



Eskleton Silah Taşıma Sistemi



Otomatik Tabanca Kılıfı



NATO STOK PARÇA TEDARİKİ

Ramsa Defense, 5 milyon elektro mekanik parça, 8 milyon bağlantı elemanı, 3 milyon rulman vb. parçalar özelinde NSN kodlu parçaları bünyesinde barındıran uluslararası parça tedarik platformu oluşturmuştur. Hiyerarşik tasarım oluşturma ve veri sayfaları ve ilgili malzemeler gibi bilgileri araştırma, referans tasarımları, parça seçimi, yaşam döngüsü bilgileri ve daha fazlasını içeren parçalar için tercih edilen tedarik çözümünüz.

Amacımız, müşterilerimize tedarik verimliliğimize doğrudan erişim sağlamak ve müşterilerimize zaman ve maliyet tasarrufu sağlamak için satın alma gücümüzden yararlanmaktır.



NSN
Search



Elektronik Komponentler



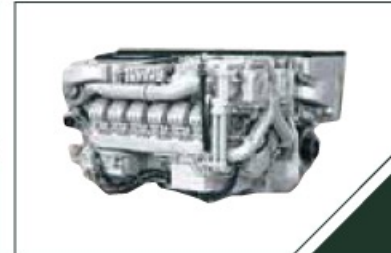
Hidrolik Parçalar



Bağlantı Elemanları



Güç Grubu



Ramsa Savunma Milli Savunma Bakanlığı ile Stratejik İşbirliği Anlaşması İmzaladı.

Milli Savunma Bakanlığı, Askeri Fabrikaların üretim, bakım, onarım ve modernizasyon faaliyetlerinde kritiklik arz eden ve yurt dışından temin edilen malzeme ve sistemleri yurt içinden tedarik edebilmek amacıyla muhtemel tedarikçilerle uzun dönemli iş birliği anlaşmaları yapmaktadır. Bu amaçla MSB Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ve Ramsa Defence, Jet Uçak Durdurma sistemlerinde 5 kalem alt sistem yerleştirme faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere, Eylül 2019 tarihinde, Stratejik İşbirliği Anlaşması imzalama niyetlerini karşılıklı olarak beyan etmişlerdir.



PROJELER

1

ESKELETON
Silah Taşıma Sistemi



2

PENÇE
Havan Mühimmatı Temizleme Sistemi



3

MAKET AVCI
Aldatıcı Asker Maketi



4

HAYAT KALKANI
Hava Saldırı Yeraltı Barınağı



5

HAKAN HYBRID GUARD
Güvenlik Kulesi



6

PURGE
Temizleme ve Sızdırma Kiti



7

ARAÇ YIKAMA KİTİ
Kendinden Basıncılı Yıkama Seti



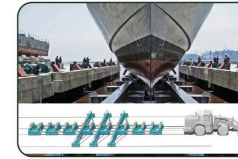
8

ULTST
Ultrasonik Silah Temizleme Sistemi



9

GEMİ ÇEKME
Gemi Taşıma & Transfer Sistemi



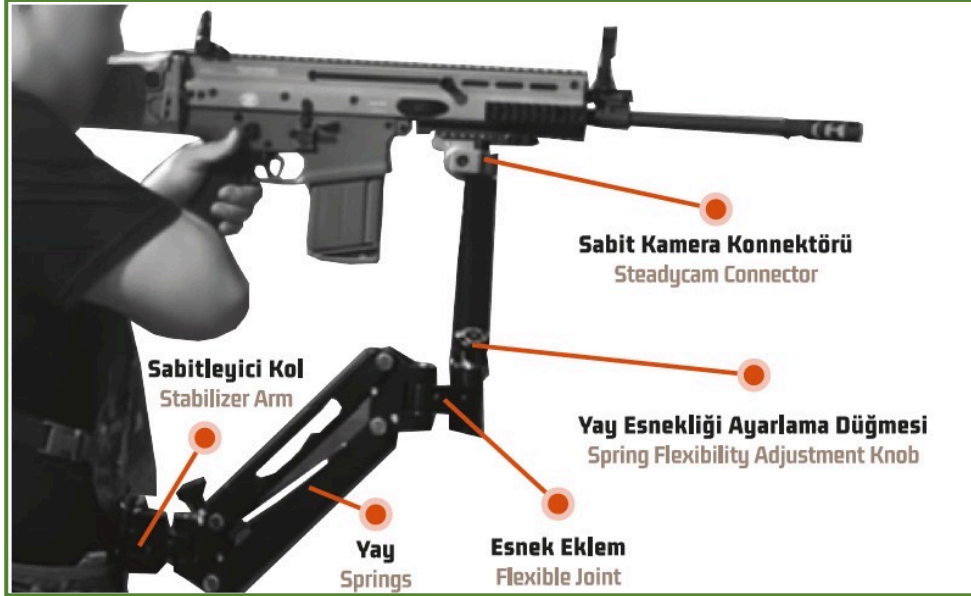
10

ÖNCÜ
Deniz Aracı Transfer Sistemi



ESKELETON

Silah Taşıma Sistemi



Askerin intikali esnasında hafif ya da ağır silah yükünü vücuda eşit şekilde yayarak taşımayı kolaylaştıracak ve atış esnasında geri tepmeleri azaltacak sistemdir.

Teknik Özellikler

- -40° ile +60° arasında çalışma özelliği
- Ağırlık: 1.6 kg
- Nişan vaziyetine göre rahatça konumlandırılabilir
- Korozyon ve aşınmaya dayanıklı
- Hafif ya da ağır silah kullanımına uygun
- Hedef sabitleme sistemi
- Katlanabilir
- Hızlı kuşanma ve çıkarma

Harekat alanındaki askeri personelin intikali esnasında ağır silahların taşınmasına yardımcı olan, aynı zamanda esnek kolu sayesinde çatışma ortamında silahların geri tepmesini azaltmakta ve toplam sistem yükünün eşit bir şekilde vücuda yayılması ile personelin yorulmasını önleyerek katkı sağlayacak bir sistemdir.

PENÇE

Havan Mühimmatı Temizleme Sistemi



Havanlarda patlamamış mühimmatın namludan otomatik olarak güvenli bir şekilde çıkarılması için geliştirilmiş bir sistemdir.

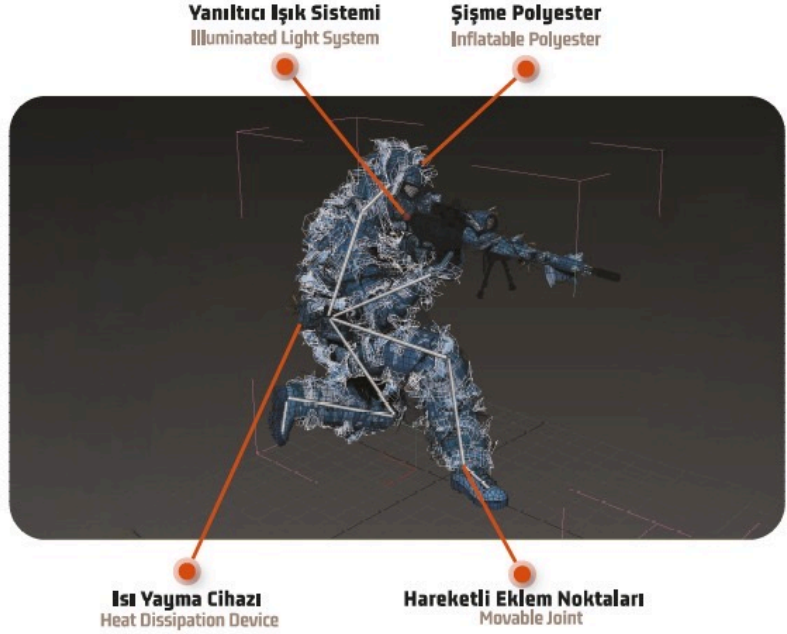
Teknik Özellikler

- Her klasik havan modelinde uygun bağlama sistemi
- 20-40 metre arası uzaktan kumanda sistemi
- Yüksek mukavemetli
- -20° ile $+50^{\circ}$ arası çalışma sıcaklığı
- Elektrikli/Bataryalı çalışma sistemi
- Kolay taşınabilir

Muharebe şartlarında atış ve atışlı tatbikatlarda havan mühimmatlarının nemlenmesi, iğnenin kırılması gibi nedenlerle mühimmat ateş almayarak namlunun içerisinde kalmaktadır. Bu sistemle patlamamış mühimmatın çıkarılması sırasında ateş alması ile oluşabilecek kazalarda personel ve zaman kayıpları önlenecektir.

MAKET AVCI

Aldatıcı Asker Maketi



Kısmi insani hareketler sergileyen, aldatmaya ve caydırmaya yönelik geliştirilmiş bir sistemdir.

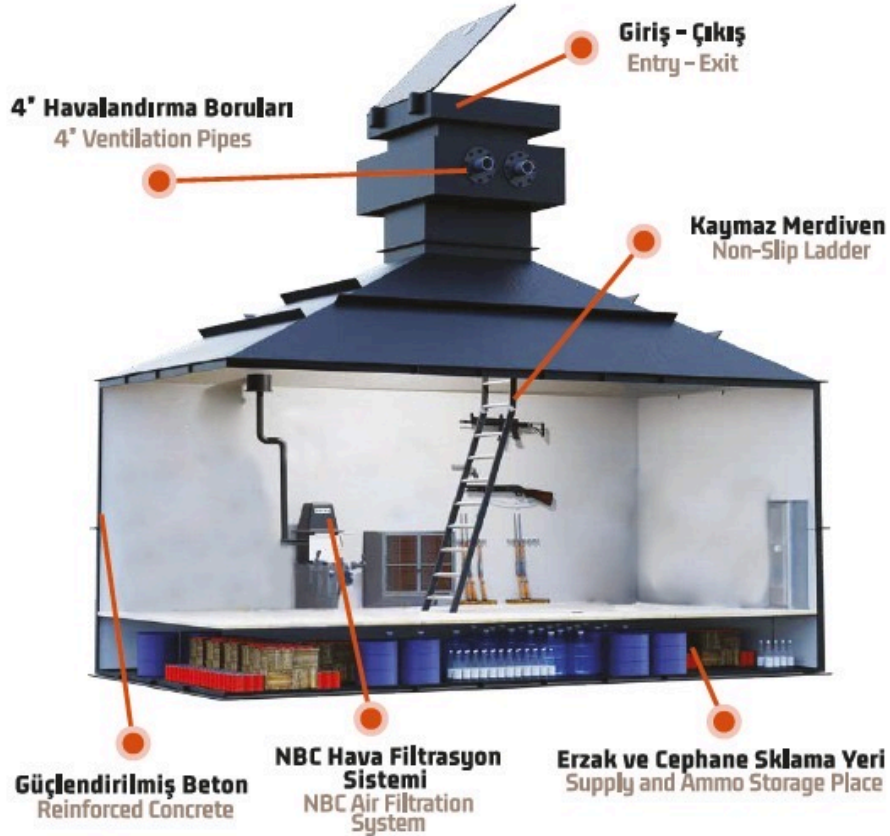
Teknik Özellikler

- -20° ile +50° arası çalışma sıcaklığı
- Ağırlığı 7-10 kg arasındadır
- Nişan vaziyetlerine göre konumlandırılabilir
- Isı ve ışık yayma kabiliyetine sahiptir
- Katlanabilir ve kolay taşınabilir
- Opsiyonel olarak ekstra ağırlık eklenebilir

Her türlü muharebe koşullarında günümüz teknolojisindeki keşif, gözetleme ve hava araçlarına karşı düşmanı yanıltma ve caydırma etkisi gösterebilecek termal ısı ve ışık yayabilecek, kısmi insani hareketler sergileyebilecek muharebe müessiriyetine katkı sağlayabilecektir.

HAYAT KALKANI

Hava Saldırı Yeraltı Barınağı



Hava araçları veya karadan atılan gelişmiş mühimmat, roket ve bombaların etkilerinden kurtulmak ve azaltmak amacı ile geliştirilen tam donanımlı bir yaşam alanıdır.

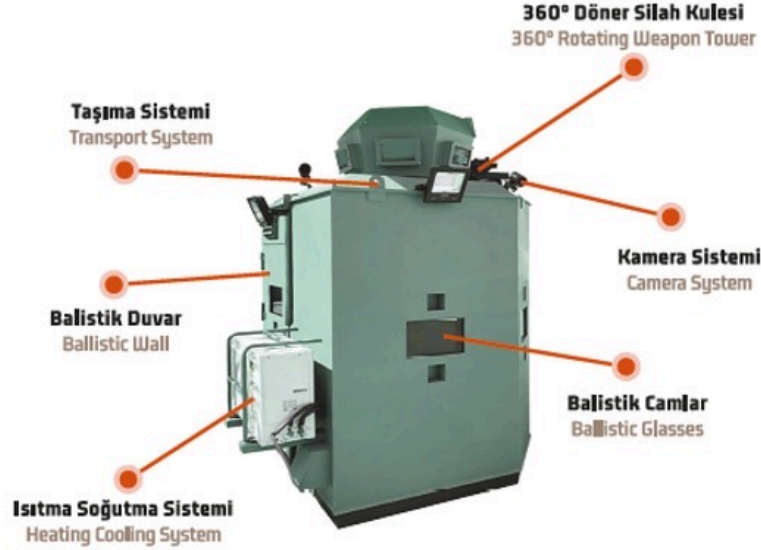
Teknik Özellikler

- C40 Balistik beton / Balistik kompozit zırhtan imal edilir
- Havalandırma ve aydınlatma sistemine sahiptir
- Beton delici ve uçak mühimmatına dayanıklı
- Elektrik sistemine sahiptir
- Kolay giriş-çıkış yapılabilir
- Gözetleme periscopuna sahiptir
- Toprađa gömülebilir
- Kolay taşınabilir ve vinç bağlama sistemli

Daimi üs bölgeleri ve hudut karakollarında muhtemel saldırılarda zayıtı asgariye düşürmek için yapılan ortalama 25-30 personeli barındırabilecek aynı zamanda geçici sığınma ve barınma noktası olarak muharebe şartlarında avantaj sağlayacaktır.

HAKAN HYBRID GUARD

Güvenlik Kulesi



Taşınabilen, zırh korumalı, tam donanımlı, döner silah sistemli, keşif gözetleme ve emniyet kulesidir.

Teknik Özellikleri

- Balistik koruma 7.62 mm / 14.5 mm
- 360° döner silah kulesi
- Silahlık
- Her açıdan atış ve gözetleme mazgalları
- Gözetleme projektörü
- Alarm ve siren sistemi
- Kolay taşınabilir
- Kamera sistemi
- Isıtma ve soğutma sistemi
- İstenildiği takdirde zemin altı gizlenebilir asansör sistemi

Tam donanımlı ve yüksek güvenilirlik seviyesine sahip olup; hudut hattı Jandarma karakolları, hava alanları, savunma sanayi tesisleri, polis karakolları, eğitim tesisleri, cezaevleri, elçilikler, hükümet binaları gibi kritik tesislerin korunmasını sağlamak için geliştirilmiştir.

PURGE

Temizleme ve Sızdırma Kiti



Elektronik, optik, gece görüş sistemi ekipmanlarının ömrünü uzatabilecek kirlı hava temizliği yapan azot basma ve test sistemidir.

Teknik Özellikler

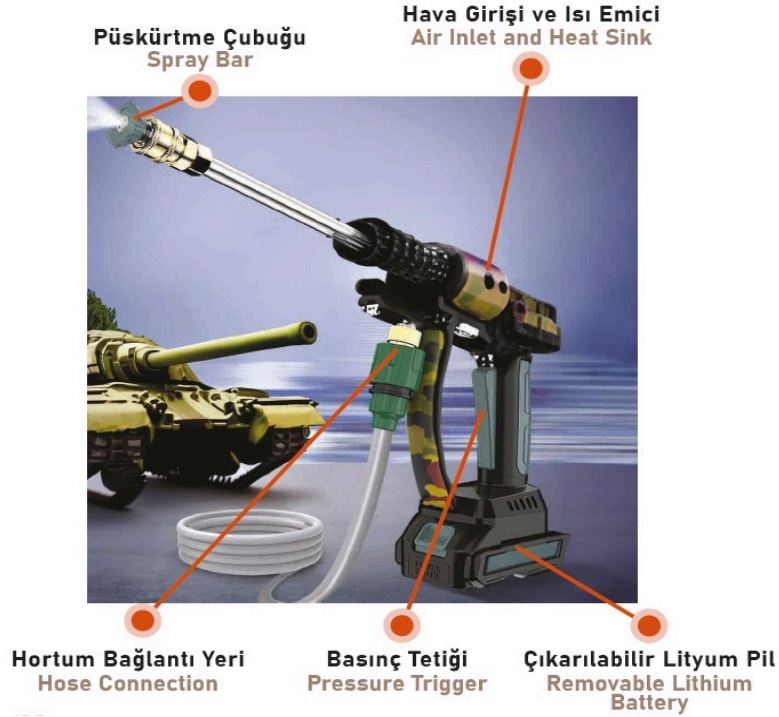
- Kolay taşınabilir
- Doldurma, temizleme ve sızdırmanın aynı anda yapma kabiliyeti
- Elektrikli ya da bataryalı sistem
- -20° ile +50° çalışma sıcaklığı
- Güvenilebilir azot saklama tüpü
- Kolay pil şarj ünitesi



Askeriye bünyesinde yer alan radar, roket, gözetleme sistemleri, askeri araçlar, elektrik panoları, elektronik ekipman kutuları vb. tüm elektronik ekipmanların kullanıldığı yerlerde kullanılabilen, elektronik ekipmanların ömrünü ve saklama koşullarını uzatan bir sistem olarak tasarlanmıştır.

ARAÇ YIKAMA KİTİ

Kendinden Basıncı Yıkama Seti



Bu tasarım ile hem kendinden kompresörlü hem de kompresörsüz olarak tasarlanan kolay kullanımlı yıkama sistemidir.

Teknik Özellikler

- -5° ile +50° çalışma sıcaklığı
- Jet yıkama sistemi
- 200-400 bar arası çalışma kabiliyeti
- Uç kısmı için ayarlanabilir püskürtme sistemi
- 12-24 volt elektrik ile çalışma kabiliyeti
- Kolay taşınma ve muhafaza edilme.
- Opsiyonel olarak;
 - Su deposu olmayan araçlar için su deposu
 - Köpük sistemi
 - Buzlanmayı önleyici kimyasallar



Muharebe şartlarında ve eğitim/atış/tatbikatlardan sonra ordu malının temiz, bakımlı olarak muhafazası kapsamında; araçların filtrelerinin, optik aksamının ve istenilen noktalarının kolay temizlenmesi amacıyla az miktarda su ile temizlik faaliyeti gösterebilmektedir.

ULTST

Ultrasonik Silah Temizleme Sistemi



Silah bakım sistemlerinde insani faaliyetleri ve zaafı azaltmak amacıyla silahın her noktasına tesir edebilecek ultrasonik teknoloji ile geliştirilmiş bir bakım sistemidir.

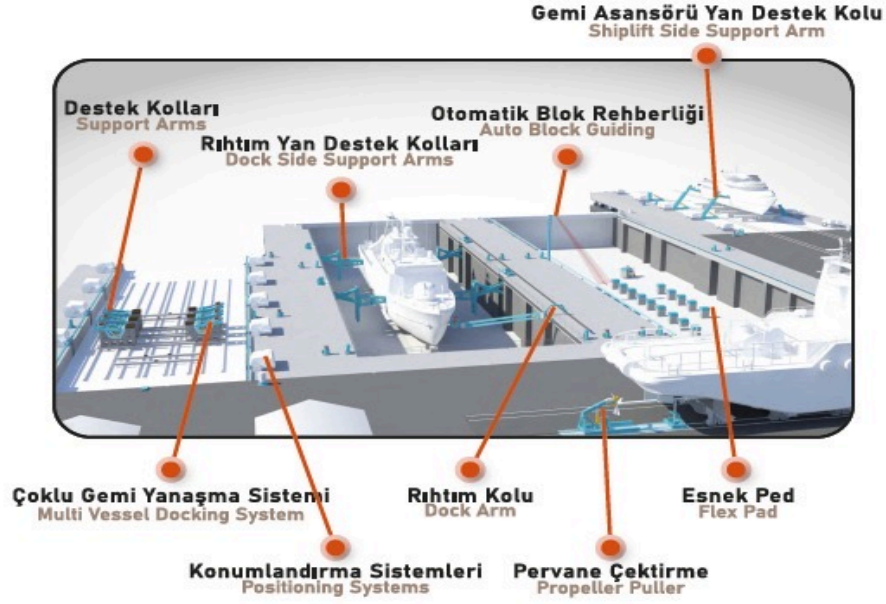
Teknik Özellikler

- -5° ile +50° çalışma sıcaklığı
- Yüksek frekans ses dalgaları ile çalışma
- Modüler yapıya sahip
- 1 lt-100 lt arası isteğe özel üretilebilir
- 220-380 V ile çalışma kabiliyeti

Türk Silahlı Kuvvetleri envanterinde yer alan hafif ve orta kuvvetli silahlarda hızlı ve güvenilir bakım yapmak için tasarlanmış inovatif bir sistemdir.

GEMİ ÇEKME

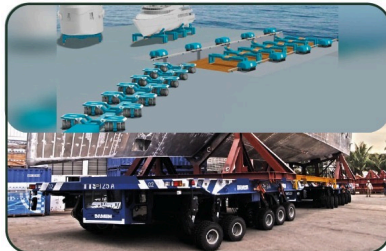
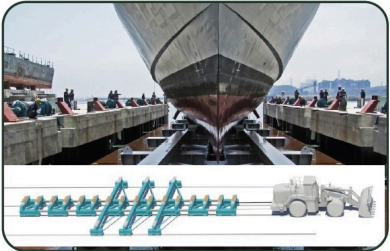
Gemi Taşıma & Transfer Sistemi



Gemilerin tersane sistemlerinde denizden bakım platformlarına kolaylıkla taşınabilmesini sağlayacak alternatifli bir sistemdir.

Teknik Özellikler

- Yüksek dayanımlı gemi merkezleme destek kolları
- Milli yazılıma sahip blokaj sistemi
- Gemi havuzu ve rıhtım yan destek kolları
- Milli hidrolik ve alt ekipman sistemleri
- Çoklu gemi yanaşma sistemi
- Esnek ve sönümleyici ped sistemleri



Deniz kuvvetleri bünyesinde yer alan ağır tonajlı savaş gemisi, uçak gemisi ve yük gemisi gibi yüksek önem sarf eden deniz araçlarının güvenli bir şekilde bakım platformlarına taşınmasını sağlamaktadır.

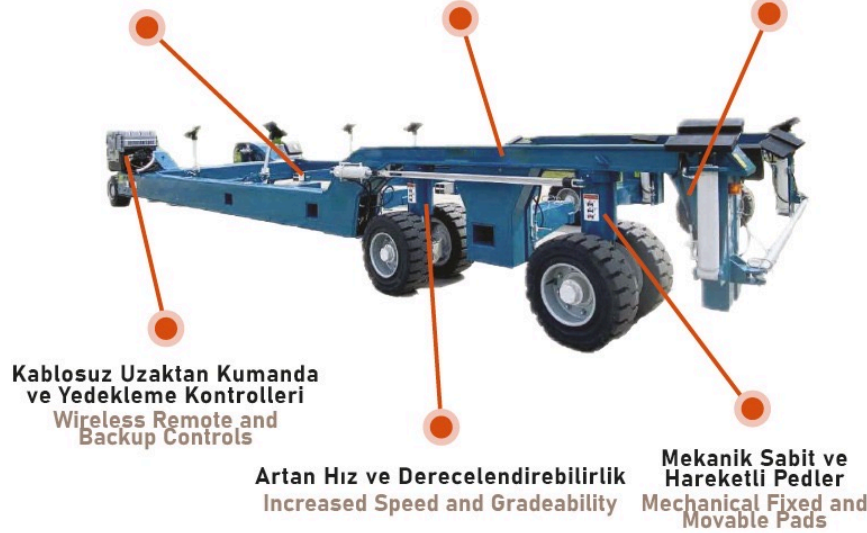
ÖNCÜ

Deniz Aracı Transfer Sistemi

Yuvarlama, Eğme ve Otomatik Eşitleme
Roll, Tilt & Auto Equalizing

Özelleştirilmiş Seçenekler
Customized Options

Yük, Motor ve Basınç Göstergeleri
Load, Engine and Pressure Indicators



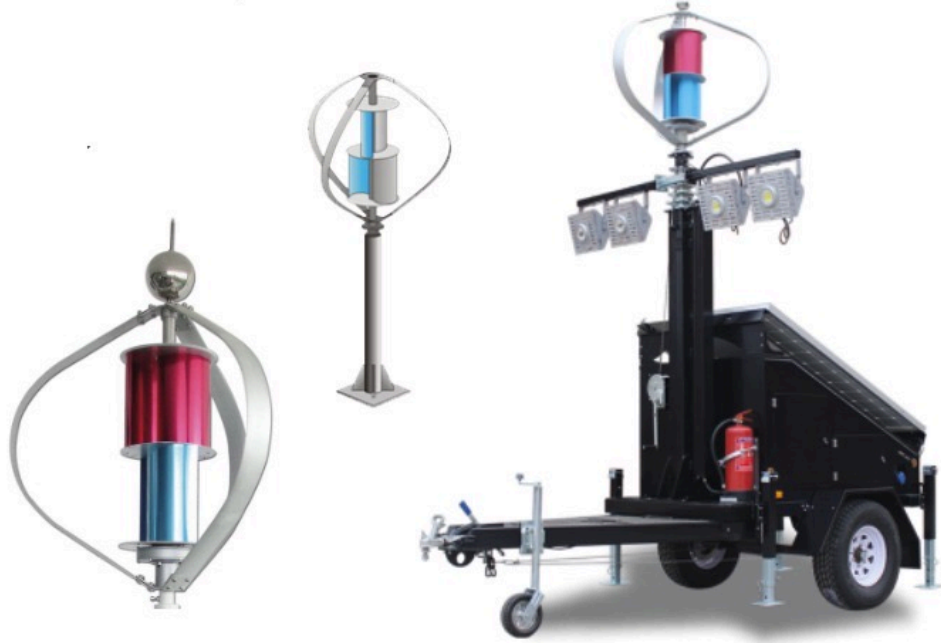
Hafif deniz araçlarının sürücülü ya da sürücüsüz şekilde bakım merkezlerine taşınmasını sağlayan mobil sistemlerdir.

Teknik Özellikler

- Hidrolik motorlar / Dizel motorlar / Araç arkası sistem
- Çekme kapasitesi 15 ton
- Kaldırma stroku 250 mm
- Çok yönlü direksiyon sistemi
- Otonom kullanım kabiliyeti
- Yüksek mukavemet
- -20° ile +50° çalışma sıcaklığı



Öncü; hafif tonajlı deniz araçlarının tersanelere ve bakım merkezlerine insanlı ya da insansız olarak kolay taşınabilir, kaldırılabilir ve yüklenebilirliğini sağlamaktadır.



Rüzgar ve güneş enerjisini manyetik rotary sistem ile birleştirerek 3 farklı enerjinin tek bir enerji sistemine dönüştürüldüğü sistemdir.

Teknik Özellikler

- -20° ile +70° çalışma sıcaklığı
- Elde edilen enerjinin direkt ya da depolandıktan sonra kullanımı
- Yüksek mukavemetli malzeme seçimi
- Uzun ömürlü elektronik sistemler
- 110 V – 3 kW tekli enerji üretimi
- Sonsuz rüzgar döngüsü panelleri
- Kuvvetli mıknatıslanmaya sahip rotary sistemler
- Opsiyonel;
 - Yüksek hassasiyetli led sistemleri
 - Uzun ömürlü modüler ısıtma soğutma sistemleri
 - Taşınabilir komplike sistemler



Muharebe alanı, dağ karakolları, atış alanları gibi enerjinin zor elde edilebileceği şartlarda ısıtma, soğutma, aydınlatma, çatı kar eritme gibi ihtiyaçlar için geliştirilmiş hybrid sistemdir.

Lojistik Destek Ekipmanları

Hızlı Akaryakıt İkmal Sistemi



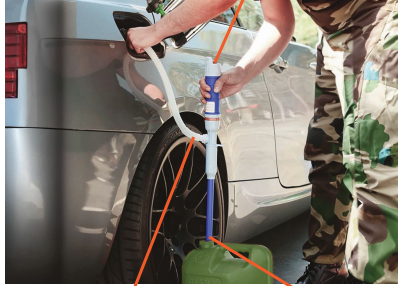
Özellikleri

- Uzayabilen Flexible Hortum
- 1 Dakikada 20 Litre İkmal
- Dayanımlı Dış Gövde
- UçKısmı Aşınmaz Çelik

Opsiyon

- 12-24 Volt Şarj Edilebilir Pompa Sistemi
- Elektrikli ve Mekanik

Elektronik Düğme



Esnek Uzayabilen Hortum
Flexible Extendable Hose

Antistatik Gövde
Antistatic Body



Mühimmat Taşıma Araçları



Özellikleri

- Antistatik Özel Kaşım Kauçuk Yastıklama
- Her Türlü Mühimmata Göre Yapılabilen Özel Tasarım
- Farklı Geometrik Şekillerdeki Mühimmatların Taşınması
- Hem Kara Hemde Hava Yönelik Konfigürasyon
- Makaslı ya da Farklı Yükseltme Sistemleriyle Entegrasyon

Katlanabilir Ön ve Arka Tutamaklar
Collapsible Front and Rear Handles

Kaldırma/Bağlama Noktaları
Lifting/Tie Down Points



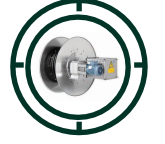
Antistatik /Antistatic

Yön Kilitli Ön Tekertekler
Front Castors With Directional Locks

Arka Tekerteklerde Ayak Freni
Foot Break On Rear Castors



Hızlı Kablo Serme



Özellikleri

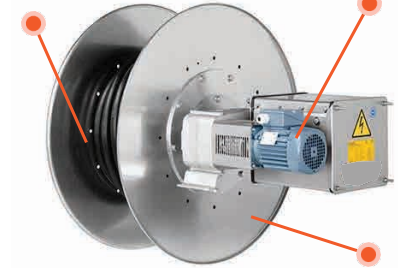
- 0.5 mm'den 10 mm'e Kadar Opsiyonel Kablo Sarma Özelliğine Sahiptir.
- Elektrikli ve Şarjlı Modelleri Mevcuttur.
- Yüksek Donanımlı Polimer Materyaller Kullanılır.
- -20 ile +50 Derece Arasında Çalışabilir.
- Su Geçirmez Yapıya Sahiptir.

Opsiyon

- Yanmaz Materyalden Üretilebilir.
- 12-24 Volt Çalışma Opsiyonu Katılabilir.
- İstenilen Sarma Miktarına Göre Tasarım Yapılabilir.

0.5-10mm Kablo Sarma
0.5-10 mm Cable Wrap

Çift Yönlü Elektrikli Motor
Bidirectional Electric Engine



Antistatik /Antistatic

Yüksek Donanımlı Polimer Materyal
High Equipped Polymer Material



Our Work is Your Power



İletişim

Anadolu Osb. 29 Ekim Cad. No:59 Sincan /
06909 Ankara, TÜRKİYE

T: +90 (312) 502 06 18

E: info@ramsadefence.com

