



ROTFIRE
KBRN DEKONTAMINASYON SİSTEMLERİ



CE
ISO 9001 : 2015

KBRN DEKONTAMINASYON SİSTEMİ

Olası bir KBRN (Nükleer-Biyolojik-Kimyasal-Radyasyon) savaşında veya biyolojik ve kimyasal kirlenmede, her türlü askeri veya sivil araçların, insanların, binaların dış yüzeyini, elbise, teçhizat ve ekipmanların, arazinin, biyolojik ve kimyasal harp maddeleri ve zehirli endüstriyel maddelerden temizlenmesi amacı ile kullanılır.



The best
Performance



RDT 1000 Römorklu dekontaminasyon sistemi, hastane, kamu kurum yerleşkeleri, fabrikalarda olaşabilecek kirlenmelerde kullanılması için tasarlanmış acil durum sistemidir.

Sistem ihtiyaç duyduğu elektrik enerjisini kendi jeneratöründen veya dış kaynaktan alabilmektedir. Sistem üzerinde su ve solüsyon tankı bulunmamakta, su herhangi bir harici kaynaktan su bağlantısı yapılarak temin edilmekte,temizleme maddesini ise solüsyon bidonlarından kendisi emebilmektedir.

Sistem personel ve kazazede dekontaminasyonu için geliştirilmiştir. İstenilmediği takdirde ünite eklenerek, araç ve arazi, dekontamine edebilme özelliği de eklenebilmektedir. Sistemin her tip araç ile çekilmesi mümkündür.

Sistem aşağıdaki ünitelerden oluşmaktadır,

Tüm sistemin ağırlığına uygun taşıyıcı römork,
Personel ve kazazede dekontaminasyon ünitesi,
Personel ve kazazede dekontaminasyon çadırı (Şişme/Karkas),
Opsiyonel araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi,
Opsiyonel araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi dozajlama sistemi,
Tek kişilik şişme havuzlu açık tip arazi duş ünitesi,
Katlanabilir temiz ve kirli su tankları,
Dış aydınlatma, Uzak mesafe doldurma pompası, Atık su pompası,
Hortum sarım makaraları, Opsiyonel yüksek basınç tabancası,
Opsiyonel araç altı arındırma aparatı.



ST 2000 DH Römorklu dekontaminasyon sistemi, kendinden bağımsız motoru, su ve solüsyon tankları ile hiç bir güç kaynağına gereksinim duymadan personel, kazazede, araç, arazi, dekontamine edebilen bir sistemdir.

Sisteme harici elektrik ve su hattıyla beslenebilir özellikte olup çok uzun süre müdahale imkanı tanımaktadır.

Ayarlanabilir çeki başlağıyla bir çok farklı tip araç ile çekilmeye uygun olur, kendine ait fren ve sinyalizasyon sistemi mevcuttur.

Sisteme ait ünite ve çadır donanımlarının özellikleri, kullanım amaç ve alanlarına göre belirlenerek artırılıp azaltılabilmektedir. Sistemde kullanılan çadırlar ihtiyaca göre karkas veya şişme tip üretilmektedir.

Sistem aşağıdaki ünitelerden oluşmaktadır,

Tüm sistemin ağırlığına uygun taşıyıcı römork, Sabit su ve solüsyon tankları, Personel ve kazazede dekontaminasyon ünitesi, Personel ve kazazede dekontaminasyon çadırı (Şişme/Karkas), Römork kapakları açık duş sistemi ile duş çadırı kurulmadan hızlı müdahale imkanı, Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi, Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi dozajlama sistemi, Tek kişilik şişme havuzlu açık tip arazi duş ünitesi, katlanabilir temiz ve kirli su tankları, dış aydınlatma, uzak mesafe doldurma pompası, Atık su pompası, Hortum sarım makaraları, Yüksek basınç tabancası, Araç altı arındırma aparatı.



DT 2000 Römorklu dekontaminasyon sistemi, kendinden bağımsız jeneratörü, su ve solüsyon tankları ile hiç bir güç kaynağına gereksinim duymadan personel, araç, arazi, elbise ve teçhizat, dekontamine edebilen bir sistemdir.

Sisteme harici elektrik ve su hattıyla beslenebilir özellikte olup çok uzun süre müdahale imkanı tanımaktadır.

Ayarlanabilir çeki başlağıyla bir çok farklı tip araç ile çekilmeye uygun olur, kendine ait fren ve sinyalizasyon sistemi mevcuttur.

Sisteme ait ünite ve çadır donanımlarının özellikleri, kullanım amaç ve alanlarına göre belirlenerek artırılıp azaltılabilmektedir. Sistemde kullanılan çadırlar ihtiyaca göre karkas veya şişme tip üretilmektedir.

Sistem aşağıdaki ünitelerden oluşmaktadır,

Tüm sistemin ağırlığına uygun taşıyıcı römork, Sabit su ve solüsyon tankları, Personel ve kazazede dekontaminasyon ünitesi, Personel ve kazazede dekontaminasyon çadırı (Şişme/Karkas), Elbise ve teçhizat dekontaminasyon ünitesi, Elbise ve teçhizat şişme tip duş çadırı (Buhar çadırı), Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi, Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi dozajlama sistemi, Tek kişilik şişme havuzlu açık tip arazi duş ünitesi, katlanabilir temizve kirli su tankları, Jeneratör, dış aydınlatma, uzak mesafe doldurma pompası, Atık su pompası, Hortum sarım makaraları, Yüksek basınç tabancası, Araç altı arındırma aparatı.



ST 3000 DC dekontaminasyon sistemi, kendinden bağımsız jeneratörü, su ve solüsyon tankları ile hiç bir güç kaynağına gereksinim duymadan personel, araç, arazi, elbise ve teçhizat, dekontamine edebilen bir sistemdir.

Sisteme harici elektrik ve su hattıyla beslenebilir özellikte olup çok uzun süre müdahale imkanı tanımaktadır.

Tüm sistem uygun bir konteyner içerisine yerleştirilmiştir.

Konteyner araçtan bağımsız olarak kullanılabilir.

Sisteme ait ünite ve çadır donanımlarının özellikleri, kullanım amaç ve alanlarına göre belirlenerek artırılıp azaltılabilmektedir. Sistemde kullanılan çadırlar ihtiyaca göre karkas veya şişme tip üretilmektedir.

Sistem aşağıdaki ünitelerden oluşmaktadır,

Tüm sistemin ağırlığına uygun konteyner, Sabit su ve solüsyon tankları, Personel ve kazazede dekontaminasyon ünitesi, Personel ve kazazede dekontaminasyon çadırı (Şişme/Karkas), Elbise ve teçhizat dekontaminasyon ünitesi, Elbise ve teçhizat şişme tip duş çadırı (Buhar çadırı), Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi, Araç ve arazi dekontaminasyon ünitesi dozajlama sistemi, Tek kişilik şişme havuzlu açık tip arazi duş ünitesi, katlanabilir temiz ve kirli su tankları, Jeneratör, dış aydınlatma, uzak mesafe doldurma pompası, Atık su pompası, Hortum sarım makaraları, Yüksek basınç tabancası, Araç altı arındırma aparatı, Yatak hortum sarım makaraları.





PERSONEL DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ:

30 ila 45 santigrat derece ayarlanabilir su sıcaklığı,
En az 1500 litre/saat su verme kapasitesi,
Sıcaklık ve su emniyet valfleri

PERSONEL DUŞ DOZAJLAMA SİSTEMİ

Arındırma sisteminde dozajlama, su akış miktarına göre oransal ve otomatik olarak ayarlanabilir.
Ünite dekontaminasyon solüsyonunu %1-%10 oranları aralığında ayarlanabilir,
Dozajlama sistemi doğrudan bidondan emiş yapabilir.







ELBİSE VE TEÇHİZAT DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ:
10 - 16 Bar basınç,
150 - 200 derece ısıtma
Emiyet donanımlı
20 metre buhar hortumu
Buhar aparatı





ELBİSE VE TEÇHİZAT DEKONTAMİNASYON ÇADIRI:

Su iticilik özelliğine haiz çadır kumaş seçenekleri,
Şişme ve karkas tip, istenilen ebatlarda yerli üretim
İç ve dış kaplama arası boşluk,
Çift taraflı fermuarlı kapı
Buhar aparatı,
Kolay kurulum, şişirme ve indirme pompası
Kolay taşıma ve sabitleme donanımı,
Elbise askı ve sepetleri.





ARAÇ VE ARAZİ DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ:

- 10 - 150 Bar basınç seçenekleri
- 20 - 60 Lt./ dk. su debisi seçenekleri
- 80 dereceye kadar ayarlanabilir su sıcaklığı
- %5 - %50, %5 hassasiyetli ayarlanabilir dozajlama sistemi
- Hortum Sarım Makaraları
- Yüksek basınç tabancaları,
- Araç altı arındırma aparatı,







Afad Afet ve Acil Durum yönetimi başkanlığı
Adana Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Afyonkarahisar Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Ankara Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Bursa Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Diyarbakır Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Erzurum Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
İstanbul Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
İzmir Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Sakarya Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Samsun Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
Van Afet ve Acil Durum Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü
M.S.B. Ankara tedarik bölge başkanlığı
Konya KBRN okul komutanlığı
Hava kuvvetleri komutanlığı
Deniz kuvvetleri komutanlığı



KBRN DEKONTAMİNASYON SİSTEMLERİ