

FOGITECH

MOBILE DRY FOG SYSTEMS

Sağlıklı ve Çevre Dostu



ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE PRATİK ÇÖZÜMLER



FOGITECH MOBİL TOZ BASTIRMA SİSTEMİ

Üretim sürecinde malzemelerin taşınması, aktarılması ve nakliyesi gibi uygulamalar ortam havasında ince parçacıklar halinde toz bulutları oluşturur. Meydana gelen bu toz bulutları, ortamda bulunan insanlar açısından rahatsız edici ve tehlikeli olmasının yanı sıra çevredeki tesis ve ekipmanlara da zarar verebilir. Bu nedenlerle ortamda oluşan tozun bertaraf edilmesi, uzaklaştırılması veya bastırılması gerekmektedir. FOGITECH – Mobil Toz Bastırma Sistemi; taşıma, kırma, öğütme, yükleme, boşaltma, kazma, delme ve yıkım gibi işlemlerin ardından meydana gelebilecek toz oluşumunu etkin bir şekilde engeller.

SİSTEMİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

FOGITECH – Mobil Toz Bastırma Sistemi ile toz kontrolü işlemi, atomize nozulların su ile yapay bir sis oluşturması ve aksiyel fan ile püskürtülmesi prensibi ile gerçekleşir. Yapay sis içerisinde bulunan su damlacıklarının toz parçacıklarına yapışması ve bu toz parçacıklarının ağırlaşarak yere çökmesi şeklinde ortam havasındaki tozun bastırılması sağlanır.

SİSTEMİN AVANTAJLARI

FOGITECH – Mobil Toz Bastırma Sistemi'nde kullanılan atomize nozullar sayesinde, su damlacıkları ile toz parçacıklarının en iyi şekilde yapışması sağlanır. Toz yoğunluğu ve uygulama alanı göz önüne alınarak yapılan basınç ve fan gücü hesapları ile optimum sis oluşumu ve etkin bir toz batırma işlemi gerçekleştirilir. Uygulamaya özgü tasarımlar ile su tüketimi minimum düzeyde tutularak su tasarrufu sağlanır ve ortamda yoğun çamur oluşumunun önüne geçilir.

KULLANIM ALANLARI

- Kırma, eleme tesisleri
- Yerleşim yeri içerisinde yapılan yıkım ve hafriyat alanları
- Beton santralleri
- Maden ocakları (Kömür, Demir, Bakır, Gümüş, Altın)
- Geri dönüşüm sistemleri
- Boya imalat ve üretim tesisleri
- Ağaç ve orman ürünleri işletmeleri
- Stok sahaları
- Yangın söndürme ve müdahale
- Ortam iklimlendirme ve nemlendirme
- Gemi ve liman lojistik alanları

Fogitech Çolakoğlu Makina tarafından her türlü teknik konuda desteklenmektedir.

**TEMİZ VE FERAH
ÇALIŞMA ORTAMLARI İÇİN**

FOGITECH
MOBILE DRY FOG SYSTEMS

FOGITECH GENEL ÖZELLİKLER

- SESSİZ VE KOMPAKT TASARIM
- SAĞLAM DİNAMİK GÖVDE
- HIZLI TEPKİ VE HAREKET OLANAĞI
- 120° TARAMA AÇISI
- -5° / 35° YUKARI VE AŞAĞI HAREKET AÇISI
- KULLANIM ALANINA GÖRE FARKLI NOZUL ÇEŞİTLERİ VE KOLAY DEĞİŞTİRME OLANAĞI
- OTOMASYON VE UZAKTAN KUMANDA SİSTEMİ
- AYDINLATMA SİSTEMİ
- OPTİMUM SİS OLUŞUMU
- ETKİN TOZ BASTIRMA
- AYARLANABİLİR SİSLEME SÜRESİ
- PRATİK BAKIM ONARIM





ATOMİZE NOZULLAR VE OPTİMUM SİS OLUŞUMU

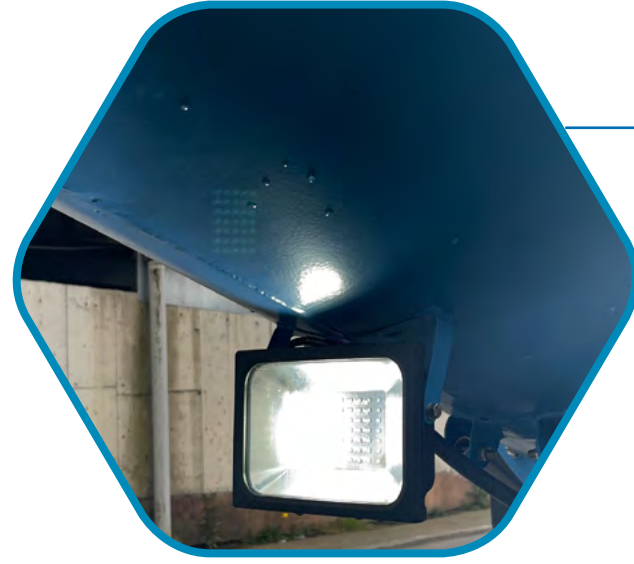


UZAKTAN KUMANDA KONTROL SİSTEMİ



KOLAY KULLANIM KONTROL ÜNİTESİ

ÜÇ TEKERLEKLİ RÖMORK İLE KOLAY TAŞINABİLİRLİK VE SABİTLEME



AYDINLATMA SİSTEMİ



GÖRSEL UYARI SİSTEMİ VE ACİL DURUMLARDA MANUEL KONTROL

KULLANICI TANIMLI SİSLEME SÜRESİ



ONAYLI CE BELGESİ



FOGITECH TEKNİK ÖZELLİKLER

Su Atış Mesafesi	25 – 30 m
Susuz Çalışma Emniyet Sistemi	Var
Nozul Tipi	Atomize Nozul
Spray Nozul Halkası (Tek/Çift)	Tek
Spray Nozul Sayısı	24 Adet
Kullanıcı Tanımlı Sisleme Süresi	Mevcut
Fan Gücü (kW)	2.2 kW
Aktüatör Strok	300 mm
Tarama Açısı	120°
Dikey Dönüş Açısı	-5° / 35°
Su Pompası	2.2 kW
Su Filtresi	Kartuş Filtre
Çalışma Basıncı	25 bar
Su Tüketimi	816 L/h
Cihaz Ölçüleri	1200x3000x1500 mm
Garanti Süresi	2 Yıl
Aydınlatma Lambası	Var
İkaz Lambası	Var
Enerji Beslemesi	400 VAC
Frekansı	50 Hz
Çalışma Basıncı Emniyeti	Var
Uzaktan Kumanda	Var
Faz Hata Uyarı	Var
Toplam Ağırlık	600 – 800 kg





FOGITECH
MOBILE DRY FOG SYSTEMS


ÇOLAKOĞLU
MAKİNA



Necmettin Karaduman Cad. Arsin Org. San. Bölgesi No:10 Trabzon / TÜRKİYE
0462 711 28 74- 0462 711 11 24 / Fax 0462 711 11 25
arge@colakoglumakina.com

www.colakogluarge.com