

ÇOK AMAÇLI YANGIN ARACI "FIRE HUNTER"

Her türlü arazi şartlarında yüksek verim sağlayan Yangın Avcısı, yapısal, endüstriyel, orman ve yüzey yangınlarını en etkin şekilde söndürmek üzere tasarlanmıştır.

Bu araç, su veya köpük maddesinin söndürücü olduğu tüm yangın çeşitlerinde kullanılabilir.

Yangın Avcısı, Şok Su Topunun güçlü atışları ile geniş alan yangınlarını dahi hızla kontrol altına alabilir.

Yeterli taşıma kapasitesine sahip her türlü araca monte edilebilen bu sistem, yangın söndürme teknolojisinin ulaştığı son nokta olarak kullanıcıların hizmetine sunulmuştur.

YANGIN AVCI

IFEX Yangın Avcısı, hızlı şekilde atım yapmak üzere, paralel şekilde monte edilmiş 2x12 litrelik yüksek verimli Şok Su Topu ile donatılmıştır.

Araçta ayrıca Şok Su Tüfeği ile kullanılan

2 x 55 metrelik Hortum Makara Ünitesi bulunmaktadır.

Araç bunlara ilaveten 1000 litrelik su tankı, su pompası, yüksek basınçlı hava kompresörü ve hava tüpleri ile teçhiz edilmiştir.

12 litrelik 83 şok atış kapasitesine sahip olan su topları, yaklaşık 50 ton suyun söndürme gücüne eşdeğer uygulama yapabilmektedir.



İKİLİ ŞOK SU TOPU ÜNİTESİ



Şok Su Topları tüm yönlere atış yapabilmek üzere dikey ve yata olarak hareket ettirilebilir.

Toplar hassas atımlar için döndürme ve eğme tertibatını kilitleyen ve atım tetiği basıldığında harekete geçen pnömatik bir kilit sistemi ile teçhiz edilmiştir.

Şok Topları PLC kontrollü olarak çalıştırılır.

Toplar genel olarak elle kontrol edilecek şekilde üretilmektedir.

Ancak özel uygulamalar için (Tünel yangınları gibi) araç içinden kumanda edilen modelleri de mevcuttur.

SİSTEM AVANTAJLARI

- Endüstri ve Şehir yangınlarına hızlı/çevik müdahale
- Orman, yüzey ve yaban yangınlarına etkili müdahale
- Operasyonlarda su takviyesine ihtiyaç duyulmaz
- 60 metreye varan atış gücüyle, güvenli müdahale imkanı sağlar
- Su bazlı tüm katkıları kullanabilme özelliği (su, köpük, retardant vs.)
- Seri atış imkânı (5 saniye ara ile atış)
- Şok Su Tüfekleri ile çok yönlü kullanım imkânı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su topu kapasitesi	2 x12 veya 15 litre
Su topu malzemesi	Alüminyum F 52
Kontrol Ünitesi	PLC kontrollü
Voltaj	12 veya 24 V DC
Yüksek hızlı valf / piston	Alüminyum F 52 / titanyum
Top atış kumanda kolu	Döküm alüminyum
Eğim ve döndürme grubu	Karbon çeliği; pnömatik kilit
Su Topu tüpleri	4 x 20 litre / 200 bar
Ünitenin uzunluğu ve çapı	1850 x 200 mm
Toplam ağırlık	180 kg
Su atım miktarı	Min.3.0 / Max.12/15 litre
Atım hızı	120 m/sn. = 432 km/saat
Atış mesafesi	64 mt. / max.
Etkili mesafesi	10 - 40 metre