



www.asfat.com.tr

MEMATT

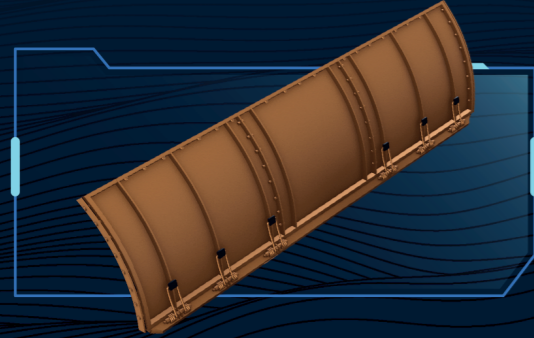
MEKANİK MAYIN TEMİZLEME TEÇHİZATI



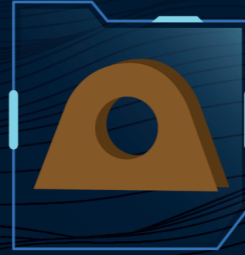
MEMATT

Uzaktan kumandalı Mekanik Mayın Temizleme Teçhizatı, anti-personel mayınları etkisiz hale getirerek, sahada mevcut bitki örtüsünü temizleyecek şekilde son teknoloji ile tasarlanmıştır.

**ŞOK SÖNÜMLEYİCİ
KAPAK MEKANİZMASI**



**KARA VE HAVA TAŞIMASINA
UYGUN KANCA ARA YÜZÜ**



**KIRICI VE ZİNCİRLİ
ARAŞMAN**



**ATAŞMAN
SEVİYELENDİRME MEKANİZMASI**



**ATAŞMAN
SEVİYELENDİRME SİSTEMİ**



**BEYAZ AYDINLATMA
LAMBASI**



**AKTİF HAVA/TOZ
FİLTREASYON SİSTEMİ**



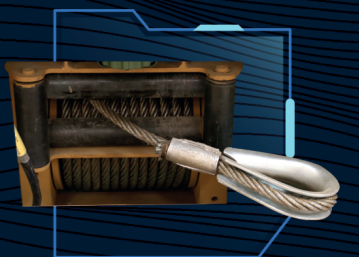
**SARI TEPE
LAMBASI**



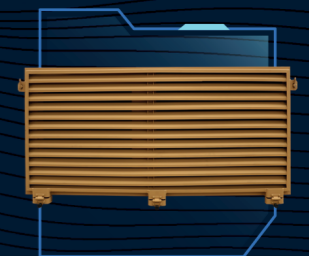
**KIRMIZI
İKAZ LAMBASI**



**KENDİNİ
KURTARMA VİNCİ**



**TOZ GİRİŞİNİ
ENGELLEYEN TASARIM**



4 X YAN KAMERA



**GELİŞTİRİLMİŞ ARAÇ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK
SİSTEMİ**





PİL ÖMRÜ
8 Saat

5000 METRE
Haberleşme Mesafesi

PİL ÖMRÜ
8 Saat

ARAÇ BİLGİLERİ
GERİBİLDİRİMİ



BOYUTSAL VERİLER

Ataşmansız Uzunluk: 4600 mm
Toplam Uzunluk (Ataşman İle): 6500 mm
Ataşmansız Genişlik (Araç): 2850 mm
Ataşman Genişlik: 2850 mm
Mayın Temizleme Genişliği: 2050 mm(Flail) - 2000 mm (Tiller)

Palet İzi Genişliği: 1950 mm
Yükseklik: 2400 mm
40" Konteynerle Taşınabilir mi?: Evet (Anten yatırılarak)
Ağırlık Temel Araç (Ana Taşıyıcı-yağlayıcılar ile yakıtsız): 9750 kg
Ağırlık Temel Araç (Ana Taşıyıcı-yağlayıcılar ile yakıtlı): 10107 kg
Ağırlık (Çıkarılabilir parçalar-Standart flail): 2600 kg

Ağırlık Toplam (Standart flail,yağlayıcılar ile yakıtsız): 12480 kg
Ağırlık Toplam (Zincirli ataşman, yağ ile yakıtlı): 12.680 kg
Ağırlık Toplam (Standart tiller, yağlayıcılar ile yakıtsız): 12750 kg
Ağırlık Toplam (Standart tiller, yağlayıcılar, yakıtlı): 13050 kg
Ağırlık (Çıkarılabilir parçalar-Standart Tiller): 3285 kg

MOTOR-YAKIT-YAĞ

Motor: Diesel Engine
Yakıt Tüketimi: 40 litre- 48 litre/saat Max. Güçte
Motor Gücü: 221 kW @ 2500 rpm 300 Hp
Soğutma Sistemi: Su soğutmalı
Yakıt Kapasitesi: 250 Lt.
Motor Yağı: 10 W 40 Mobil 19,5 Lt
Pompa Grubu Tahrik Dişli Kutusu: 80 W 90 dişli yağı 5,2 Lt
Motor Hidrolik Yağ Kapasitesi: 70 Lt
Hidrolik Yağ Kapasitesi: 250 Lt

YÜRÜYÜŞ TAKIMI VERİLERİ

Paletler: Çelik
Zemin Basıncı: 0,63 kg/cm³
Zemin Boşluğu(Zeminden Şaseye): 320 mm
Güç Aktarımı: Hidrostatik Sistem
Patlama Direnci: 8,5 kg TNT
İntikal Hızı: 4 km/s
Temizleme Modundaki Hızı: 0,5-1 km/s
Palet Taşıma Kapasitesi: 13500 kg
Koruma Seviyesi: Armox 500T ve Mayına Dayanıklı Taban
Çalışma Metodu: Uzaktan Kumanda IP 65
Tırmanma Kabiliyeti: 50%
Yan Eğim: 40%
Hendek Genişliği: 1.5m
Çalışma Hızı: Humuslu Toprak- Seyrek Bitki Örtüsü: 1900 m²/saat
 Taşlı Toprak - Orta Yoğun Bitki Örtüsü: 1425 m²/saat
 Taşlı Arazi- Sık Bitki : 950 m²/saat
Güç Aktarımı: Hidrolik Sistem

ZIRH

Kaporta: 6-20 mm Hardox 450
Kollar: S355- HARDOX450
Şasi: 6,5 mm Armox 500T
Ataşman İçi: 15 mm HARDOX450
Ataşman Şasisi: 6,5 mm ARMOX500T

ATAŞMANLAR

Hızlı Akuple Tipi: Quick Kaplin
Kazma Ataşmanları: Tiller / Flail
Kazma Derinliği: Hıza ve Araziye Bağlı Olarak 30 cm'ye Kadar
Flail/Tiller Boyutları (Uzunluk/Genişlik/Yükseklik): 2145x2850x1610
Flail/Tiller Ağırlık: 485 kg (Flail) / 1165 kg(Tiller)
Flail/Tiller Temizleme Genişliği: 2050 mm(Flail) / 2000 mm (Tiller)
Flail Kasa Çapı: 1650 mm
Zincir Sayısı (Flail): 42
Flail Dönme Hızı: 800 RPM
Tiller Kasa Çapı: 1460 mm
Batarya Kapasitesi: 130 A
Tiller Dönme Hızı: 400 RPM
Keski Sayısı (Tiller Aracı): 52
Derinlik Kazma Kontrolü: Ayarlanabilir kanatlı kızak yüksekliği ve bom hidrolik kontrolü
Taşıma: 40HC Konteyner, Treyler, Kargo Uçağı (C130 veya benzeri), Helikopter
Takılabilir Diğer Araçlar: Silindir, Dozer Bıçağı, Dönen Kıskaç

ELEKTRİK SİSTEMİ

Gömülü Sistemler:
 12 inç uzaktan kontrol ünitesi,
 4,3 inç elektrik pano ekranı,
 4,3 inç hidrolik kontrol pano ekranı,
 Video kayıt cihazı,
 4 adet 360 derece açılı kameralar,
 2 adet yanlarda Led Flaşör,
 2 adet aydınlatma Led Aydınlatma
 2 adet Eğim Sensörü,
 GPS içerikli 128Bit - 256 Bit SSL ile şifreli haberleşme sağlayan Anten,
 Motor ve valf kontrolü için ECU.

UZAKTAN KUMANDA VERİLERİ

Haberleşme Mesafesi: >5000 m
Araç Bilgileri Geribildirim: Evet
Pil Ömrü: >8 saat
Ekipman Güvenlik, İzleme ve Koruma:

- Su, motor yağ ve hidrolik yağ sıcaklığı göstergesi,
- Yakıt, motor yağ ve hidrolik yağ seviyesi göstergesi,
- Motor devir ve çalışma saati göstergesi,
- Araç akü şarj ve voltaj göstergesi,
- Batarya şarj göstergesi, Motor arıza kodları bildirim,
- Araç yatay ve dikey eğim göstergesi,
- Olası Güç Kaynakları: 12V

