

MMS20

Modüler Manuel Mast Sistemi

Elektro-Optik Gözetleme, Radar ve Haberleşme Görevleri İçin En Düşük Sehim ve Burulma Performanslı Manuel Mast Konfigürasyonları

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Manuel Mast, Motorlu Performans

Trapez vidalar ve çelik halatlardan oluşan patentli hibrit tahrik mekanizması, **32 kg**'lık manuel tahrikli mastta **58 kg** faydalı yük sağlar.

MES20 ile Ortak Gövde

MES20 ile aynı kare profil yapıya ve kademe geometrisine sahiptir; bu sayede manuel ve elektromekanik versiyonlar bir kurulumda birbirinin yerine kullanılabilir.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01
Patentli Hibrit Eyleyici

Trapez vidalar ve çelik teller birlikte motorsuz ve güç tüketmeyen, hafif ve rijit bir hareket mekanizması oluşturur.

02
Eş Zamanlı Kademe Tahriki

Tüm kademeler birlikte açılır ve kapanır; böylece açılma sorunsuz olur, mast çarpılmaz ve sıkışmaz.

03
Beş Dakikada Kurulum

Tek operatör, mastı alet kullanmadan yaklaşık beş dakikada tam yüksekliğe çıkarır.

04
Yüksek Özgül Dayanımlı Yapı

Alüminyum 6061-T6 kare profil gövde, **32 kg** mast ağırlığında **58 kg** taşıma kapasitesi sağlar.

KULLANIM ALANLARI



IDEF 2023; SAHA 2026'da TURAN pikap üzerinde açık hâlde

KAPALI YÜKSEKLİK	1.200 mm
AÇIK YÜKSEKLİK	2.500 mm
ANMA FAYDALI YÜKÜ	58 kg
RÜZGÂR YÜKÜ	120 km/sa
AÇILMA SÜRESİ	5 dk
AĞIRLIK	32 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

4 konfigürasyon

MMS20 – **1200-2500-0058** – **+ opsiyonlar**

1 Mast boyu — 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **MMS20-1700-6000-0052-LPEK-HEX1-LGAR**

6 m mast; yıldırım koruması, 1 m yükseklik uzatıcısı ve Arapça etiketlerle.

1 Mast Boyu

Birini seçin

Kod, sırasıyla kapalı yüksekliği, açık yüksekliği ve anma faydalı yükünü verir. Bunlar ayrı ayrı değil, tek bir boy olarak birlikte seçilir.

KOD	KAPALI YÜKSEKLİK	AÇIK YÜKSEKLİK	ANMA FAYDALI YÜKÜ	AĞIRLIK	AÇILMA SÜRESİ	KADEME GENİŞLİĞİ	KADEME SAYISI
■ 1200-2500-0058	1.200 mm	2.500 mm	58 kg	32 kg	5 dk	140 mm	3
1700-6000-0052	1.700 mm	6.000 mm	52 kg	53 kg	10 dk	180 mm	5
2100-8000-0040	2.100 mm	8.000 mm	40 kg	65 kg	15 dk	180 mm	5
3300-14000-0021	3.300 mm	14.000 mm	21 kg	85 kg	20 dk	180 mm	5

2 Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
LPEK	Yıldırım Koruma ve Topraklama Seti	Mevcut
SPPC	Spiral Faydalı Yük Kablosu	Mevcut
HEX1	Yükseklik Uzatma Aparatı	1.000 mm
IFPS	Don Kılıfı	Mevcut
LG##	Etiket Dili	EN İngilizce · FR Fransızca · TR Türkçe · AR Arapça · ES İspanyolca En fazla birini seçin · Kod verilmezse İngilizce

ÖNE ÇIKANLAR





ÜRÜN







03 Standart Konfigürasyon

■ MMS20-1200-2500-0058 | Tolerans ±%5

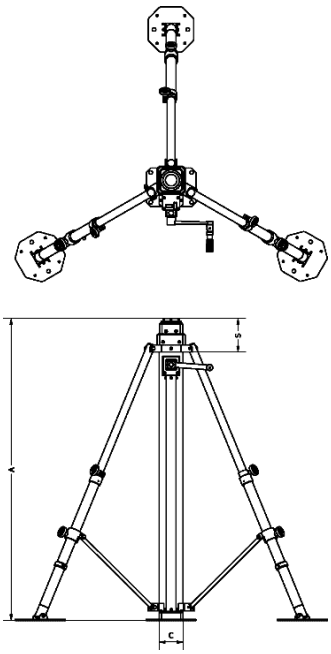
PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Anma Faydalı Yükü	58 kg
Rüzgâr Yükü	120 km/sa
Rüzgâr Yükü Referans Alanı	0,4 m²
Hareket Mekanizması	Manuel
Tahrik Tipi	Hibrit Trapez Vida ve Çelik Halat
Kapalı Yükseklik	1.200 mm
Açık Yükseklik	2.500 mm
Ağırlık	32 kg
Açılma Süresi	5 dk

MEKANİK VERİLER	
Kademe Genişliği	140 mm
Kademe Sayısı	3
Malzeme – Ana Gövde	Alüminyum 6061-T6
Yüzey İşlemi	Elektrostatik Toz Boya
Standart Renk	RAL 9005 Mat Siyah

KALİFİKASYON	
Çevresel Standart	MIL-STD-810G

STANDART KONFİGÜRASYONLA VERİLENLER	
Kurulum Kılavuzu	1 × Kurulum Kılavuzu

ÖLÇÜLER



ÖLÇÜ RESMİ, MAST VE ÜÇAYAK

ÜRÜN





04 Çevresel Kalifikasyon

MIL-STD-810G

SICAKLIK		
Çalışma	-32 °C	+60 °C
Depolama	-40 °C	+70 °C

DÜŞÜK BASINÇ	
Çalışma	10.500 ft
Depolama	37.000 ft

TEST	METOT, PROSEDÜR	KOŞULLAR
Yüksek Sıcaklık – Çalışma	**Metot 501.5, Prosedür II**	+60 °C
Yüksek Sıcaklık – Depolama	**Metot 501.5, Prosedür I**	+70 °C
Düşük Sıcaklık – Çalışma	**Metot 502.5, Prosedür II**	-32 °C
Düşük Sıcaklık – Depolama	**Metot 502.5, Prosedür I**	-40 °C
Düşük Basınç – Çalışma	**Metot 500.5, Prosedür II**	10.500 ft
Düşük Basınç – Depolama	**Metot 500.5, Prosedür I**	37.000 ft
Nem	**Metot 507.5, Prosedür II**	+60 °C'de %90 Bağıl Nem, Yoğuşmasız, 24 Saatlik 10 Çevrim
Yağmur	**Metot 506.5, Prosedür I**	1,7 mm/dk, 18 m/s Rüzgâr, Açıkta Kalan Her Yüz İçin 30 dk
Tuz Sisi	**Metot 509.5**	%5 NaCl, 24 Saat Sis ve 24 Saat Kurutmadan Oluşan 2 Çevrim
Toz	**Metot 510.5, Prosedür I**	—
Kum	**Metot 510.5, Prosedür II**	—
Titreşim	**Metot 514.6, Prosedür I**	Kategori 4 – Sabitlenmiş Yük, Şekil 514.6C-3
Mekanik Şok	**Metot 516.6, Prosedür I**	20 g, 11 ms, 3 Eksende Her Yönde 3 Şok

05 Sevkiyat Listesi

Net **32,00 kg** | Kasa **30,00 kg** | + opsiyonlar | BRÜT **62,00 kg**

SEVKİYAT BAŞINA ADET — MMS20-1200-2500-0058

KALEM	PARÇA NUMARASI	ADET	BİRİM (KG)
Ahşap sandık – 1.300 × 440 × 440 mm	—	1	30,00
└ Modüler Manuel Mast Sistemi, standart konfigürasyon	MMS20-1200-2500-0058	1	32,00
└ Kurulum Kılavuzu	—	1	—

