

MMT10

Ultra Taşınabilir Mast Sistemi

Tek Mast, Sınırsız Konfigürasyon: Taktik ve Ticari Haberleşme, Video Gözetleme ve Kablosuz Veri Konfigürasyonları

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

15 m'ye Kadar Taşınabilir Mast

Kademeler üçayak gövdesindeki vinç kolundan eklenir; mast **1110 mm** kapalı yükseklikten **15 m** açık yüksekliğe çıkar.

Tek Kişiyle Kurulum

Mast ve üçayak birlikte **19 kg**'dan başlar; tek operatör, kademe sayısına göre 5 ila 30 dakikada kurar.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01
Vinç Koluyla Kademe Ekleme

Kademeler zemin seviyesinde vinç kolundan eklenir; böylece mastın tamamı kaldırılmadan yükseklik artar.

02
Patentli Üçayak ve Kam Kilit

Üçayak tasarımı ve kam kilit sağlam bir taban ve hızlı ayar sağlar; renk kodlu gergi halkaları doğru gergi yönünü gösterir.

03
Kendinden Kilitlemeli Geri Tahrik

Tahrik, mastı geri dönmeden yüksekte tutar; böylece mast yük altında çökemez.

04
120 km/sa Rüzgârda 53 kg'a Kadar Faydalı Yük

1.760 mm taban dairesinde, **0,4 m²** referans alanda **120 km/sa** rüzgâr dayanımıyla **53 kg**'a kadar anma faydalı yükü. Kademe eklendikçe anma faydalı yükü azalır.

05
Eksiksiz Saha Seti

Standart sınıf gergi seti (kazıklar, halatlar, balyoz, kazık sökücü), tekerlekli taşıma çantası, aksesuar çantası ve anten montaj adaptörü sistemle birlikte verilir.

KULLANIM ALANLARI



KAPALI YÜKSEKLİK	1.110 mm
AÇIK YÜKSEKLİK	3.300 mm
ANMA FAYDALI YÜKÜ	50 kg
RÜZGÂR YÜKÜ	120 km/sa
AĞIRLIK	20,4 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

15 konfigürasyon

MMT10 – **X3-3300** – + opsiyonlar

1 Mast boyu 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **MMT10-X5-5110-TRGK-LGAR**

Beş kademeli mast; üçüncül gergi seti ve Arapça etiketlerle.

1 Mast Boyu

Birini seçin

Kod, kademe sayısını ve açık yüksekliği birlikte verir; ikisi ayrı ayrı değil, tek bir boy olarak seçilir.

KOD	KADEME SAYISI	AÇIK YÜKSEKLİK	ANMA FAYDALI YÜKÜ	AĞIRLIK (AKSESUARLAR HARİÇ)
X2-2395	2	2.395 mm	53 kg	19 kg
■ X3-3300	3	3.300 mm	50 kg	20,4 kg
X4-4205	4	4.205 mm	47 kg	21,8 kg
X5-5110	5	5.110 mm	44 kg	23,2 kg
X6-6015	6	6.015 mm	41 kg	24,6 kg
X7-6920	7	6.920 mm	38 kg	26 kg
X8-7825	8	7.825 mm	35 kg	27,8 kg
X9-8730	9	8.730 mm	32 kg	29,2 kg
X10-9635	10	9.635 mm	29 kg	30,6 kg
X11-10540	11	10.540 mm	26 kg	32 kg
X12-11445	12	11.445 mm	23 kg	33,8 kg
X13-12350	13	12.350 mm	20 kg	35,2 kg
X14-13255	14	13.255 mm	17 kg	36,6 kg
X15-14160	15	14.160 mm	14 kg	38 kg
X16-15065	16	15.065 mm	11 kg	39,4 kg
XC-<yükseklik>	Özel Açık Yükseklik			

Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
SCGK	İkincil Gergi Seti	1 × İkincil Gergi Halkası, 4 × İkincil Gergi Halatı, 4 × V Kazık
TRGK	Üçüncül Gergi Seti	1 × Üçüncül Gergi Halkası, 4 × Üçüncül Gergi Halatı, 4 × V Kazık
LPEK	Yıldırım Koruma ve Topraklama Seti	Opsiyonel
IFPS	Don Kılıfı	Opsiyonel
LG##	Etiket Dili	EN İngilizce · FR Fransızca · TR Türkçe · AR Arapça · ES İspanyolca

03 Konfigürasyon

Tolerans ±%5

PERFORMANS PARAMETRELERİ

Geri Tahrik	**Mevcut**
Geri Tahrik Tipi	**Kendinden Kilitlemeli**
Açılma Süresi	**5-30 dk**
Rüzgâr Yükü	**120 km/sa**
Hareket Mekanizması	**Manuel**
Tahrik Tipi	**İtmeli veya Halat Tahrikli**

MEKANİK VERİLER

Kapalı Yükseklik	**1.110 mm**
Üçayak Yüksekliği – Ayaklar Açık	**1.525 mm**
Taban Çapı	**1.760 mm**
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

Standart Sınıf Düz Kazık Seti	**8 × Dairesel Kazık**
Standart Sınıf Gergi Seti	**4 × Birincil Gergi Halatı, 4 × V Kazık**
Alet Seti	**1 × Balyoz, 1 × Kazık Sökücü**
Yedek Parça Seti	**1 × Yedek Parça Çantası, 1 × Mekanik Bağlantı Elemanı Seti, 2 × Dairesel Kazık, 2 × V Kazık**
Anten Montaj Adaptörü	**1 × Anten Montaj Adaptörü**
Kurulum Kılavuzu	**1 × Kurulum Kılavuzu**

ÖNE ÇIKANLAR





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 IV**	Sandık İçinde Taşıma Düşürme Testi

ÜRÜN

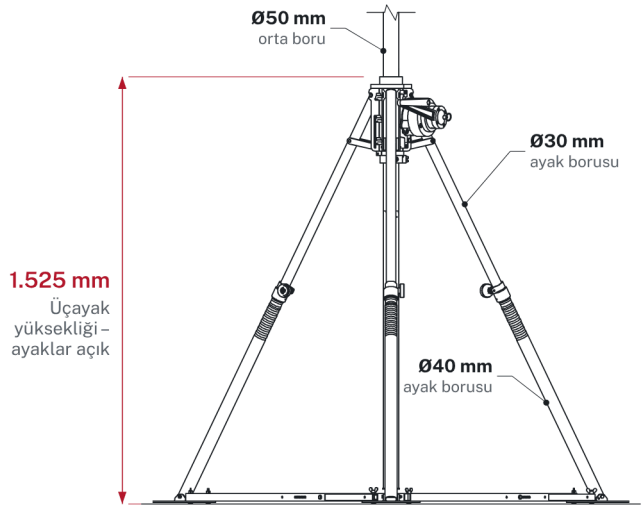




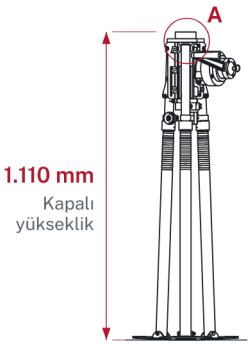
05 Mekanik Arayüz

Ayaklar açıkken ve taşıma için katlanmışken ana ölçüler ile faydalı yük arayüzü.

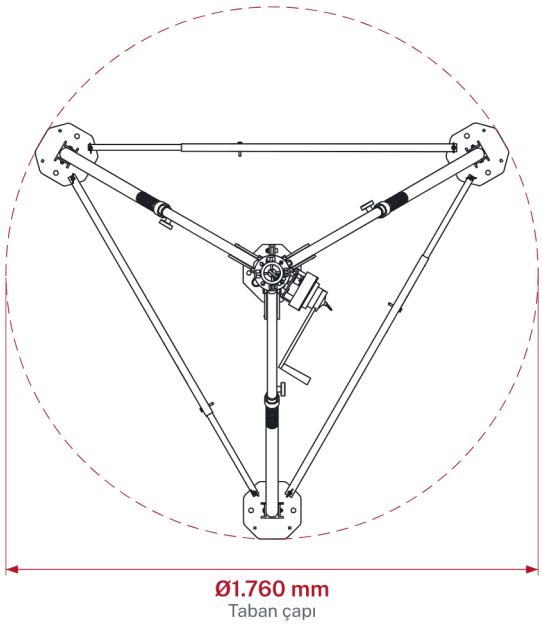
AYAKLAR AÇIK · YANDAN



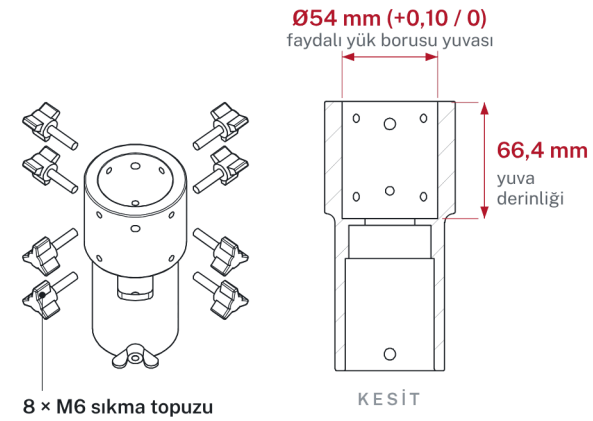
TAŞIMA · YANDAN



AYAKLAR AÇIK · ÜSTTEN



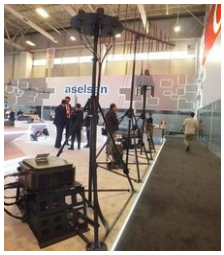
DETAY A · FAYDALI YÜK ARAYÜZÜ







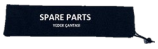




06 Aksesuarlar

Ürünle birlikte ayrı kalem olarak sipariş edilir. Parça numarasını değiştirmez; mast, hangi aksesuarla gönderilirse gönderilsin aynı kodu korur.

	KOD	AKSESUAR	AĞIRLIK
	X100	Tekerlekli Taşıma Çantası	10,40 kg
	X110	Taşınabilir Üçayak ve Mast	8,40 kg
	X120	Halat Tahrikli Vinç	2,30 kg
	X121	Vinç Kolu	0,25 kg
	X130	Taban Destek Kirişi – 1400 mm	1,00 kg
	X140	Taban Yükseltme Plakası	0,80 kg
	X150	Birincil Gergi Halatı	0,63 kg
	X160	V Kazık	0,62 kg
	X170	Boru Çantası	0,70 kg
	X171	Taban Borusu – 910 mm	1,40 kg
	X172	Ara Boru – 910 mm	1,40 kg
	X173	Montaj Borusu – 450 mm	0,50 kg

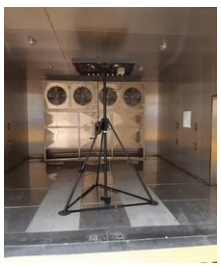
	KOD	AKSESUAR	AĞIRLIK
	X174	Anten Montaj Adaptörü	0,75 kg
	X175	Birincil Gergi Halkası	0,20 kg
	X180	Aksesuar Çantası	0,40 kg
	X181	İkincil Gergi Halkası	0,40 kg
	X182	Üçüncül Gergi Halkası	0,40 kg
	X183	İkincil Gergi Halatı	0,42 kg
	X184	Üçüncül Gergi Halatı	0,21 kg
	X185	Dairesel Kazık	0,40 kg
	X186	Balyoz	1,00 kg
	X187	Kazık Sökücü	0,35 kg
	X188	Açık Ağızlı Anahtar – 10 mm	0,05 kg
	X189	Yedek Parça Seti	2,19 kg

ÜRÜN



TEST SIRASINDA





SAHADA





07 Sevkiyat Listesi

Mast boyuna göre mastla birlikte gönderilen her şey. Her sütun, kademe koduyla adlandırılan bir konfigürasyondur. Adet yalnız konfigürasyon değiştiğinde değişir: boruları kademe sayısı, halka, halat ve kazıkları gergi kademesi belirler; çanta sayısı içine girecek olanlara göre artar. Standart konfigürasyon **MMT10-X3-3300** gölgeli sütundur; nokta, kalemin o konfigürasyonda bulunmadığını gösterir.

KONFİGÜRASYONA GÖRE ADET — Standart konfigürasyon **MMT10-X3-3300**

KOD	KALEM	KG	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16
X100	**Tekerlekli Taşıma Çantası**	10,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
X110	└ Taşınabilir Üçayak ve Mast	8,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X120	└ Halat Tahrikli Vinç	2,30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X121	└ Vinç Kolu	0,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X130	└ Taban Destek Kirişi – 1400 mm	1,00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
X140	└ Taban Yükseltme Plakası	0,80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X150	└ Birincil Gergi Halatı	0,63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
X160	└ V Kazık	0,62	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12
X170	└ **Boru Çantası**	0,70	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
X171	└ Taban Borusu – 910 mm	1,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X172	└ Ara Boru – 910 mm	1,40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X173	└ Montaj Borusu – 450 mm	0,50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X174	└ Anten Montaj Adaptörü	0,75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X175	└ Birincil Gergi Halkası	0,20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X180	└ **Aksesuar Çantası**	0,40	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
X181	└ İkincil Gergi Halkası	0,40	·	·	·	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X182	└ Üçüncül Gergi Halkası	0,40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	1	1	1	1
X183	└ İkincil Gergi Halatı	0,42	·	·	·	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
X184	└ Üçüncül Gergi Halatı	0,21	·	·	·	·	·	·	·	·	4	4	4	4	4	4	4
X185	└ Dairesel Kazık	0,40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
X186	└ Balyoz	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X187	└ Kazık Sökücü	0,35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X188	└ Açık Ağızlı Anahtar – 10 mm	0,05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X189	└ Yedek Parça Seti	2,19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEVKİYAT AĞIRLIĞI (KG)			42,29	43,69	45,09	51,45	52,85	54,25	56,35	57,75	63,27	64,67	77,17	78,57	79,97	81,37	82,77

