

MMT20

Ağır Sınıf Taşınabilir Mast Sistemi

Taktik ve Ticari Haberleşme, Video Gözetleme ve Kablosuz Veri Konfigürasyonları İçin Vinç Destekli Kademe Eklemeli, Ağır Sınıf Taşınabilir Mast

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Ağır Faydalı Yük, Yine Taşınabilir

34,1 kg'lık mast ve üçayakla **95 kg**'a kadar anma faydalı yükü; vinç destekli kademelerle **15 m**'ye uzatılabilir.

Hızlı Taktik Kurulum

MMT10 ile aynı tek kişilik kurulum yöntemi; ağır sınıf faydalı yükler için boyutlandırılmış güçlendirilmiş gövdede.

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

01
Ağır Faydalı Yükler İçin Güçlendirilmiş Gövde

Aynı taşınabilir mimariyle **95 kg**'a kadar anma faydalı yükü; MMT10'un %79 üzerinde.

02
Vinç Koluyla Kademe Ekleme

Kademeler zemin seviyesinde vinç kolundan eklenir; mast **1400 mm** kapalı yükseklikten **15 m**'ye ulaşır.

03
Kendinden Kilitlemeli Geri Tahrik

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

04
Tek Kişiyle Kurulum

Mastı tek operatör kaldırır ve gerer; renk kodlu gergi halkaları gergi yönünü belirler.

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	1.400 mm
AÇIK YÜKSEKLİK	8.020 mm
ANMA FAYDALI YÜKÜ	70 kg
RÜZGÂR YÜKÜ	120 km/sa
AĞIRLIK	56,6 kg

02 Parça Numarası Nasıl Oluşturulur

STANDART KONFİGÜRASYON

13 konfigürasyon

MMT20 – **Y8-8020** – + opsiyonlar

1 Mast boyu 2 Opsiyonlar

ÖRNEK **MMT20-Y8-8020-TRGK-SWRK-LGFR**

Sekiz kademeli standart mast; üçüncül gergi seti, çelik halat ve gerdirme seti ve Fransızca 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)
Y3-2720	3	2.720 mm	95 kg	34,1 kg
Y4-3780	4	3.780 mm	90 kg	38,35 kg
Y5-4840	5	4.840 mm	85 kg	42,6 kg
Y6-5900	6	5.900 mm	80 kg	46,85 kg
Y7-6960	7	6.960 mm	75 kg	51,1 kg
■ **Y8-8020**	**8**	**8.020 mm**	**70 kg**	**56,6 kg**
Y9-9080	9	9.080 mm	65 kg	60,85 kg
Y10-10140	10	10.140 mm	60 kg	65,1 kg
Y11-11200	11	11.200 mm	55 kg	69,35 kg
Y12-12260	12	12.260 mm	50 kg	74,85 kg
Y13-13320	13	13.320 mm	45 kg	79,1 kg
Y14-14380	14	14.380 mm	40 kg	83,35 kg
Y15-15440	15	15.440 mm	35 kg	87,6 kg
YC-<yükseklik>	Özel Açık Yükseklik			

ÖNE ÇIKANLAR





ÜRÜN





Opsiyonlar

Dilediğinizi ekleyin

KOD	PARAMETRE	DEĞER
SCGK	İkincil Gergi Seti	1 × İkincil Gergi Halkası, 4 × İkincil Gergi Halatı, 4 × Uzun V Kazık
TRGK	Üçüncül Gergi Seti	1 × Üçüncül Gergi Halkası, 4 × Üçüncül Gergi Halatı, 4 × Uzun V Kazık
SWRK	Çelik Halat ve Gerdirme Seti	Gergi Kademesi Başına 4 × Liftinli Paslanmaz Çelik Gergi Halatı Polyester gergi halatları da verilir
SGRK	Grup Kazık Seti	Gergi Kademesi Başına 8 × V Kazık, 4 × Dört Karabinalı Kaz Ayağı Tel Yumuşak ya da doygun zemin için
ANBK	Dübel Seti	Gergi Kademesi Başına 4 × Halka Somunlu M12 Paslanmaz Çelik Dübel, Kimyasal Ankraj Asfalt, beton, kaya ve donmuş zemin için
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	1.400 mm
Üçayak Yüksekliği – Ayaklar Açık	1.800 mm
Taban Çapı	2.450 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 × Uzun V Kazık
İkincil Gergi Seti	1 × İkincil Gergi Halkası, 4 × İkincil Gergi Halatı, 4 × Uzun V Kazık
Alet Seti	1 × Balyoz, 1 × Kazık Sökücü, 1 × Arazi Tipi Şerit Metre
Yedek Parça Seti	1 × Yedek Parça Çantası, 1 × Mekanik Bağlantı Elemanı Seti, 2 × Dairesel Kazık, 2 × Uzun V Kazık
Anten Montaj Adaptörü	1 × Anten Montaj Adaptörü
Kurulum Kılavuzu	1 × Kurulum Kılavuzu

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

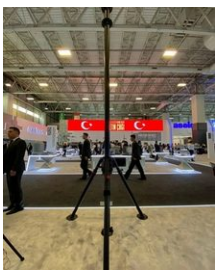






ÜRÜN **FUARDA**

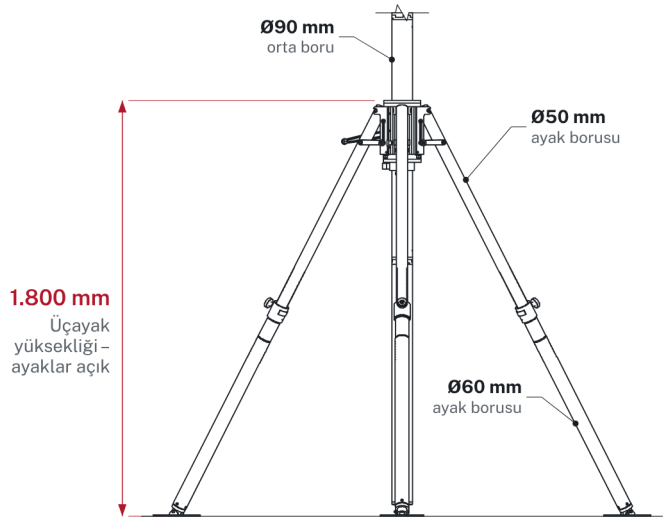


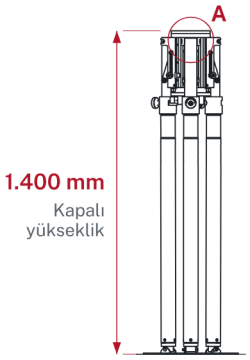

05 Mekanik Arayüz

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

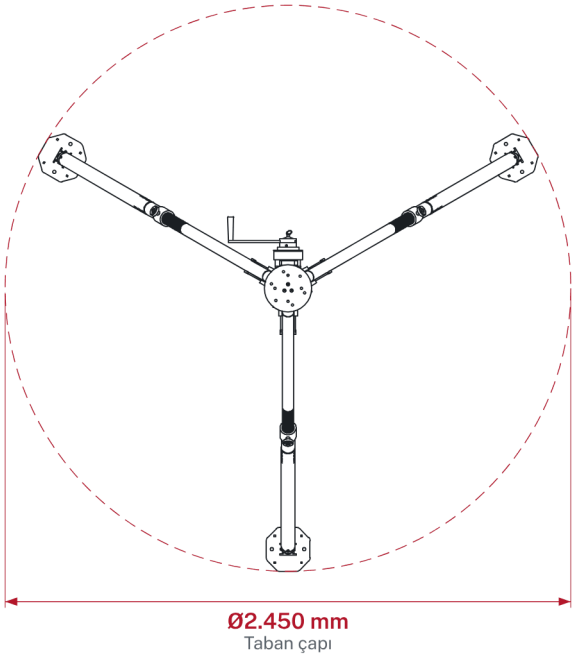
AYAKLAR AÇIK · YANDAN



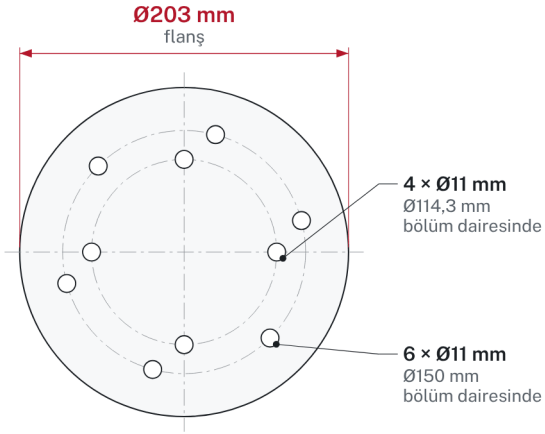
TAŞIMA · YANDAN



AYAKLAR AÇIK · ÜSTTEN



DETAY A · FAYDALI YÜK ARAYÜZÜ





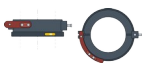




06 Aksesuarlar

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

	KOD	AKSESUAR	AĞIRLIK
	**Y100**	Tekerlekli Sert Kasa, Üçayak	25,80 kg
	**Y110**	Ağır Sınıf Üçayak ve Mast	18,40 kg
	**Y120**	Halat Tahrikli Vinç	2,30 kg
	**Y130**	Aksesuar Çantası	0,21 kg
	**Y131**	Dairesel Kazık	0,40 kg
	**Y132**	Balyoz	1,00 kg
	**Y133**	Kazık Sökücü	0,35 kg
	**Y134**	Yedek Parça Seti	2,95 kg
	**Y135**	Grup Kazık Seti (SGRK)	9,60 kg
	**Y140**	V Kazık Çantası	0,21 kg
	**Y141**	Uzun V Kazık	1,00 kg
	**Y200**	Tekerlekli Sert Kasa, Borular	25,80 kg
	Y210	Taban Borusu – 1070 mm	4,25 kg
	Y220	Ara Boru – 1070 mm	4,25 kg
	Y230	Montaj Borusu – 535 mm	2,00 kg
	**Y240**	Anten Montaj Adaptörü	1,05 kg
	**Y250**	Birincil Gergi Halkası	0,45 kg

	KOD	AKSESUAR	AĞIRLIK
	**Y260**	Kurulum Aksesuarları Çantası	0,22 kg
	**Y261**	Taban Yükseltme Plakası	1,15 kg
	**Y262**	Açık Ağızlı Anahtar – 10 mm	0,05 kg
	**Y263**	Vinç Kolu	0,25 kg
	**Y264**	Arazi Tipi Şerit Metre	0,10 kg
	**Y265**	Su Terazisi Aparatı	0,50 kg
	**Y266**	Dübel Seti (ANBK)	0,50 kg
	**Y270**	Rüzgâr Yükü Aksesuarları Çantası	0,22 kg
	**Y271**	İkincil Gergi Halkası	1,25 kg
	**Y272**	Üçüncül Gergi Halkası	1,25 kg
	**Y273**	Birincil Gergi Halatı	0,63 kg
	**Y274**	İkincil Gergi Halatı	0,42 kg
	**Y275**	Üçüncül Gergi Halatı	0,21 kg
	**Y276**	Çelik Halat Seti – Birincil Kademe (SWRK)	7,20 kg
	**Y277**	Çelik Halat Seti – İkincil Kademe (SWRK)	5,20 kg
	**Y278**	Çelik Halat Seti – Üçüncül Kademe (SWRK)	3,10 kg

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. Y3 ve Y4 için boru kasası gerekmez: borular ve çantaları üçayak kasasında taşınır. Opsiyonel kalemler sıfır adetle listelenir; sipariş edildiğinde eklenir. Standart konfigürasyon **MMT20-Y8-8020** gölgeli sütundur; nokta, kalemin o konfigürasyonda bulunmadığını gösterir.

KONFİGÜRASYONA GÖRE ADET — Standart konfigürasyon **MMT20-Y8-8020**

KOD	KALEM	KG	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
Y100	**Tekerlekli Sert Kasa, Üçayak**	25,80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y110	└ Ağır Sınıf Üçayak ve Mast	18,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y120	└ Halat Tahrikli Vinç	2,30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y130	└ **Aksesuar Çantası**	0,21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Y131	└ Dairesel Kazık	0,40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Y132	└ Balyoz	1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y133	└ Kazık Sökücü	0,35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y134	└ Yedek Parça Seti	2,95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y135	└ Grup Kazık Seti (SGRK)	9,60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Y140	└ **V Kazık Çantası**	0,21	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Y141	└ Uzun V Kazık	1,00	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12
Y200	**Tekerlekli Sert Kasa, Borular**	25,80	·	·	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Y210	└ Taban Borusu – 1070 mm	4,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y220	└ Ara Boru – 1070 mm	4,25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Y230	└ Montaj Borusu – 535 mm	2,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y240	└ Anten Montaj Adaptörü	1,05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y250	└ Birincil Gergi Halkası	0,45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y260	└ **Kurulum Aksesuarları Çantası**	0,22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y261	└ Taban Yükseltme Plakası	1,15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y262	└ Açık Ağızlı Anahtar – 10 mm	0,05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y263	└ Vinç Kolu	0,25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y264	└ Arazi Tipi Şerit Metre	0,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y265	└ Su Terazisi Aparatı	0,50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Y266	└ Dübel Seti (ANBK)	0,50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Y270	└ **Rüzgâr Yükü Aksesuarları Çantası**	0,22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y271	└ İkincil Gergi Halkası	1,25	·	·	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Y272	└ Üçüncül Gergi Halkası	1,25	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	1	1	1
Y273	└ Birincil Gergi Halatı	0,63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Y274	└ İkincil Gergi Halatı	0,42	·	·	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Y275	└ Üçüncül Gergi Halatı	0,21	·	·	·	·	·	·	·	4	4	4	4	4	4
Y276	└ Çelik Halat Seti – Birincil Kademe (SWRK)	7,20	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Y277	└ Çelik Halat Seti – İkincil Kademe (SWRK)	5,20	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Y278	└ Çelik Halat Seti – Üçüncül Kademe (SWRK)	3,10	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
SEVKİYAT AĞIRLIĞI (KG)			75,15	79,40	116,38	120,63	124,88	129,13	133,38	143,94	148,19	178,24	182,49	186,74	190,99