

## SEKTÖRDE ÖNCÜ

Gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakma misyonu ile **2003** yılında başladı yolculuğumuz. Her geçen yıl tüm enerjimizi hedefimize yaklaşmak için kullandık. Aradan geçen yaklaşık 20 yıl ve yaptığımız tüm yatırımlarla nihai sonuca ulaştık. Mastiff !

Yolculuğumuzda edindiğimiz tecrübeleri çalışmalarımıza aktardık. Ar-Ge faaliyetlerimiz sonucu başardığımız patentli teknolojilerimizi araçlarımıza uyguladık. Her zaman daha iyi olanı üretmeyi amaçlayarak emin adımlarla yolculuğumuza devam etmekteyiz.

Mastiff elektrikli hizmet araçları; sizlere güven, konfor, tasarım ve teknolojik standartları birlikte sunuyor.



M2

2-4 KİŞİLİK



## Teknik Özellikler

Hız	40 km/s (165x65 R13 lastikle)
Motor Gücü	6kW Sürekli - 16kW Anlık (Opsiyonel:10kW Sürekli - 22.5kW Anlık)
Akü	Sulu Deepcycle / Bakımsız Deepcycle / Hızlı Sarj Lithium
Fren	4x4 Fren, Hidrolik Kampana, Tam Otomatik El Freni, Rejeneratif Fren
Tırmanma Açısı 15°	
Şasi	Çelik profil saç / yüksek mukavemetli uçak gövdesi alüminyum üst yapı

## KAPASİTE

Standart

440 kg



Hızlı Şarj teknolojisi ile **2 saatte** aracınız yolculuğa hazır.



**382 km'**ye kadar yüksek menzil mesafesi ile sektörünün yıldızı.

## Robust yapı

### M2 - Ele avuca sığmaz

Pratik, seri ve daha az alana ihtiyaç duyan M2 modelimiz ile yerinizde duramayacaksınız.



## M Serisi

2-4 KİŞİLİK

### TEMPERLİ CAM

Mastiff, güvenlik standartlarına uygun olarak temperli cam kullanmaktadır. Temperli cam daha yüksek dayanıklılık ve olası kaza durumlarında yolcuların güvenliğini arttırmaktadır. Plastik bazlı ön rüzgarlıklara göre çok daha zor çizilir, güneşte sararmaz.

### TELEFON TUTACAĞI - BARDAKLIK

Koltukların arasında yolculuk esnasında telefonunuzu ve diğer küçük eşyalarınızı koyabileceğiniz bir bölme mevcuttur. Ön konsolda bulunan bardaklıklara içeceklerinizi güvenle bırakabilirsiniz.





#### KROM KAPLAMALAR

Araçlarımızın şıklığını krom kaplama bölümler ile tamamladık. Göz alıcı parlaklık ile misafirlerinizin dikkatini çekin.

#### KOLTUK ISITMA

Mastiff, konfor standartlarına uygun olarak ön koltuklarda ısıtma sistemi kullanmaktadır. Serin havalar seyir keyfinizi kaçırmazın, ısıtma sistemi zorlu hava şartlarına hazır.

M4

4-6 KİŞİLİK



### Teknik Özellikler

Hız	40 km/s (165x65 R13 lastikle) 6kW Sürekli - 16kW Anlık (Opsiyonel :10kW Sürekli - 22.5kW Anlık)
Motor Gücü	Sulu Deepcycle / Bakımsız Deepcycle / Hızlı Sarj Lithium
Akü	4x4 Fren, Hidrolik Kampana, Tam Otomatik El Freni, Rejeneratif Fren
Fren	15°
Tırmanma Açısı	Çelik profil saç / yüksek mukavemetli uçak gövdesi alüminyumu üst yapı
Şasi	

KAPASİTE  
Standart

660 kg



Hızlı Şarj teknolojisi ile  
**2 saatte** aracınız  
yolculuğa hazır.



**305 km'**ye kadar  
yüksek menzil mesafesi ile  
sektörünün yıldızı.

## Yaygın servis ağı

### M4 - Şampiyon

Standart ihtiyaçlar için tasarlanan M4 modelimiz özelleştirilebilir seçenekleri ile sek törün yeni gözdesi.



## M Serisi

4-6 KİŞİLİK

### GELİŞMİŞ FREN SİSTEMLERİ

Mastiff, farklı durumlarda ihtiyaç olan gelişmiş fren sistemlerine sahiptir. Tüm tekerlerden eş zamanlı sağlanan hidrolik 4x4 fren sistemi durma mesafesini kısaltır. Tam otomatik el freni acemi kullanıcıların bile aracı sorunsuz kullanmasını kolaylaştırır. Manyetik fren sistemi aracınızın güvenle yokuşta durmasını sağlar. Ayrıca Regen fren sistemi ile aracınız fren işlemleri sırasında akünüze destek olur.

### KOLTUK ARKASI CEPLERİ

Seyahat esnasında eşyalarınızı koltuk arkalarında bulunan geniş hacimli sağlam file ceplerde güvenle taşıyabilirsiniz.





#### UÇAK TİPİ ÜST YAPI

Uçak tipi tasarlanmış paslanmaz alüminyum gölgelik kuleleri aracın ağırlık merkezini aşağıda tutar. Sıradan golf arabalarının aksine dengeli bir sürüş sağlar ve araç üzerindeki yükü minimumda tutar.

#### DİJİTAL EKLAN

Araç bilgilerine erişebileceğiniz ve gün ışığında görüş kaybı yaşamayacağınız ekran teknolojisi ile araç üzerinde tam hakimiyet sağlayın.

M6

6-8 KİŞİLİK



### Teknik Özellikler

Hız	40 km/s (165x65 R13 lastikle) 6kW Sürekli - 16kW Anlık (Opsiyonel :10kW Sürekli - 22.5kW Anlık)
Motor Gücü	Sulu Deepcycle / Bakımsız Deepcycle / Hızlı Sarj Lithium
Akü	4x4 Fren, Hidrolik Kampana, Tam Otomatik El Freni, Rejeneratif Fren
Fren	15°
Tırmanma Açısı	Çelik profil saç / yüksek mukavemetli uçak gövdesi alüminyumu üst yapı
Şasi	

KAPASİTE  
Standart

880 kg



Hızlı Şarj teknolojisi ile  
**2 saatte** aracınız  
yolculuğa hazır.



**230 km'**ye kadar  
yüksek menzil mesafesi ile  
sektörünün yıldızı.

## Zengin Donanım ve Aksesuar Paketleri

### M6 - Yüksek Kapasite

Maksimum kapasiteli çözüm arayanlar için  
M6 modelimiz ile daha çok misafirinize hizmet verin.



## M Serisi

6-8 KİŞİLİK

### HEAVY DUTY ŞAŞİ - OVERSİZED TAKOZLAR

80 mm kalınlığında paslanmaz çelik şasi ile güçlendirilmiş araçlarımızda galvaniz kaplama uygulamaktayız. Böylece araçlarınızın şasi aksamı korozyon risklerine karşı maksimum koruma sağlar ve uzun kullanım ömrü olur. Oversized taşıyıcı takozlar ile M Serisi her 2 senede bir masraflı bakımlar gerektirmez.

### PASPAS TEMİZLİĞİ

Araba tipi paspas kullanılan araçlarımızda temizlik yapmak için paspaslarınızı sökebilir ve kolaylıkla temizleyebilirsiniz.





AC Type2 şarj istasyonları ile uyumlu



#### DOUBLE WİSHBONE SÜSPANSİYON

Konforlu ve rahat bir sürüş keyfi veren Double Wishbone süspansiyon sistemleri ile yolcularınıza maksimum konforu sunun.

#### DAHİLİ GELİŞMİŞ TELEMETRİ

Araçlarınıza ait bilgiler araç beyni vasıtası ile veri merkezlerimize iletilir. Bu sayede aracınız ile ilgili ortaya çıkabilecek arızalar önceden tespit edilerek müdahale süreci başlatılır. Ayrıca araçlarınız ile ilgili talep edebileceğiniz ayar değişiklikleri tarafımızdan uzaktan sağlanabilir.

## K ASALI

920 Kg Kapasiteli

### ELEKTRİK KİLİTLİ ÖN BAGAÇ

Buton yardımıyla açılan bagaj içerisine ihtiyacınız olabilecek tamir çantası vb. eşyalarınızı güvenle taşıyabilirsiniz.

### 220V AC

Araç üzerinde bulunan elektrik çıkışı sayesinde mini buzdolabı, mini tv, kamp lambası vb. ürünlerinizi güvenle çalıştırabilirsiniz.

### ÖN DÜZEN

Alışlagelmiş MacPherson Strut ön düzenine göre çok daha uzun ömürlü ve daha konforlu sürüş sunar. Ön düzenin ihtiyacı olabilecek bakım işlemleri için ilgili alanlara erişiminiz çok kolay.

### KABLOSUZ ŞARJ

Telefonlarınızı yolculuk esnasında telefon bölümü ile kablosuz şarj yapabilirsiniz.



## Teknik Özellikler

Hız	40 km/s (165x65 R13 lastikle) 6kW Sürekli - 16kW Anlık (Opsiyonel :10kW Sürekli - 22.5kW Anlık)
Motor Gücü	Sulu Deepcycle / Bakımsız Deepcycle / Hızlı Sarj Lithium
Akü	4x4 Fren, Hidrolik Kampana, Tam Otomatik El Freni, Rejeneratif Fren
Fren	15°
Tırmanma Açısı	Çelik profil saç / yüksek mukavemetli uçak gövdesi alüminyum üst yapı
Şasi	

## KAPASİTE

Standart

920 kg



Düşük servis ve işletme maliyeti



S,arj Süresi ve Menzil (km, yüklü)

		RANGE/ MENZİL (km, yüklü)			CHARGING TIME/ ŞARJ SÜRESİ(hr, 0-90SOC)			EXP. LIFE/ BEKL. ÖMÜR (cycle, EOL %75, DOD %80)	AĞIRLIK (kg)
		M2	M4	M6	STOK ŞARJ CİHAZI ONBOARD 1kW	HIZLI ŞARJ CİHAZI ONBOARD 3kW	SUPERCHARG ER LEVEL-1 ONBOARD 4.5kW		
BATARYA KURŞUN- ASİT	Trojan T1275 4 AD. 12V 150Ah. Sulu tip	56 km	-	-	7 hr	--	--	500	156
	Trojan T875 6 AD. 8V 170Ah. Sulu tip	66 km	60 km	-	7 hr	--	--	500	192
	Trojan T105 8 AD. 6V 225Ah. Sulu tip	82 km	78 km	70 km	9 hr	--	--	500	224
	SPG-260 8 AD. 6V 260Ah. Bakımsız Jel Tip	78 km	73 km	69 km	8 hr	--	--	450	254
BATARYA LITHIUM - ION	<b>MASTIFF ENERGY - ME48105-SP</b> LIGHT PACK 5.1kWh 1 Ad. 48V, 106 Ah. 5 YIL GARANTİ **	58 km**	54 m**	50 km**	5 hr	2.5 hr	N/A	2400	56
	<b>MASTIFF ENERGY-ME48210-SP/ME48210-HP</b> TRAVELLER PACK 10kWh 1 Ad. 48V, 212 Ah. 5 YIL GARANTİ **	135km**	126 km**	120 km**	8.5 hr	4 hr	2.5 hr	2400	93
	<b>MASTIFF ENERGY - ME48316-SP</b> PROFESSIONAL PACK 15kWh 1 Ad. 48V, 316 Ah. 5 YIL GARANTİ **	188 km**	179 km**	166 km**	13.5 hr	5.5 hr	3.5 hr	2800	115
<b>DİĞER BATARYA SEÇENEKLERİ ***</b>									

O : Donanım opsiyonel olarak bu pakete ilave edilebilir. -- : Donanım opsiyonel olarak bu pakete ilave edilemez.

SGMS AC Induction motorlar NEMA Class-H izolasyon sınıfında olup maksimum 180 ° C çalışma sıcaklığı ile 20.000 saat dayanıklılıkta tasarlanmıştır.

## OPSİYONLAR

### Kaporta Renkleri



Porselen



Akik Kırmızı



Buzul Mavi



Kardelen

### Koltuklar

\* Opsiyonel



Standart



Taş\*



Bordo\*

### Jantlar

\* Opsiyonel



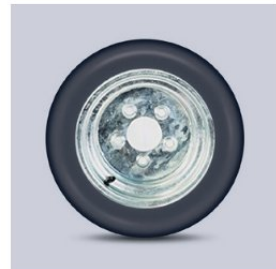
13" Standart



10" Alüminyum\*



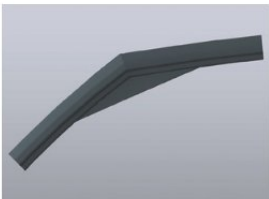
13" Alaşım\*



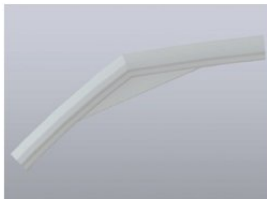
10" Sac\*

### Gölgelik Renkleri

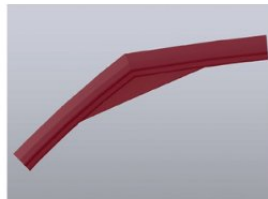
\* Opsiyonel



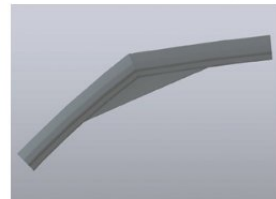
Antrasit



Beyaz\*



Bordo\*

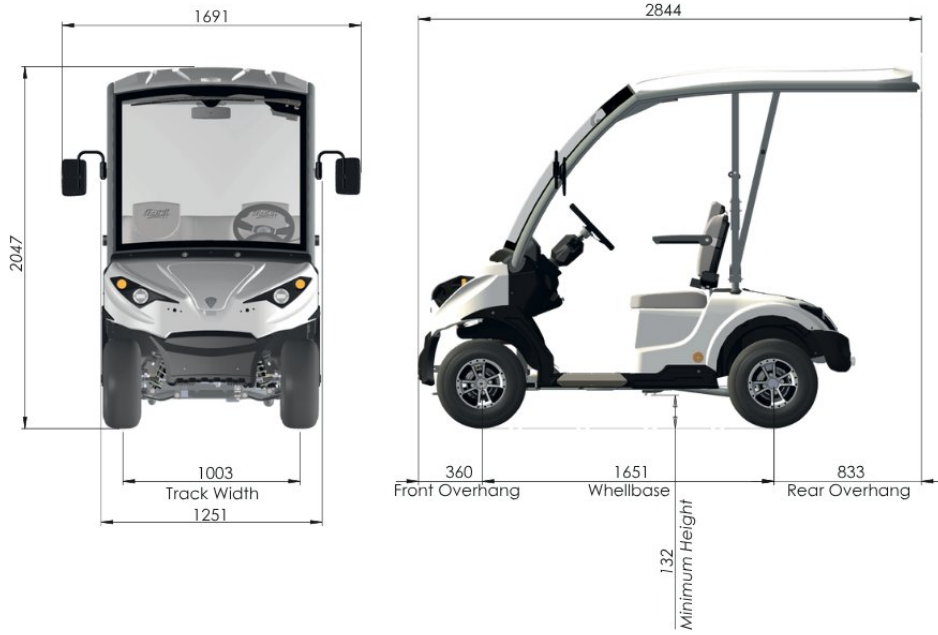


Metalik Gri

DIĞER OPSİYON VE AKSESUARLAR İÇİN OPSİYON KATALOĞUNU SATIŞ TEMSİLCİNİZDEN İSTEYİNİZ

# Ölçüler

M2

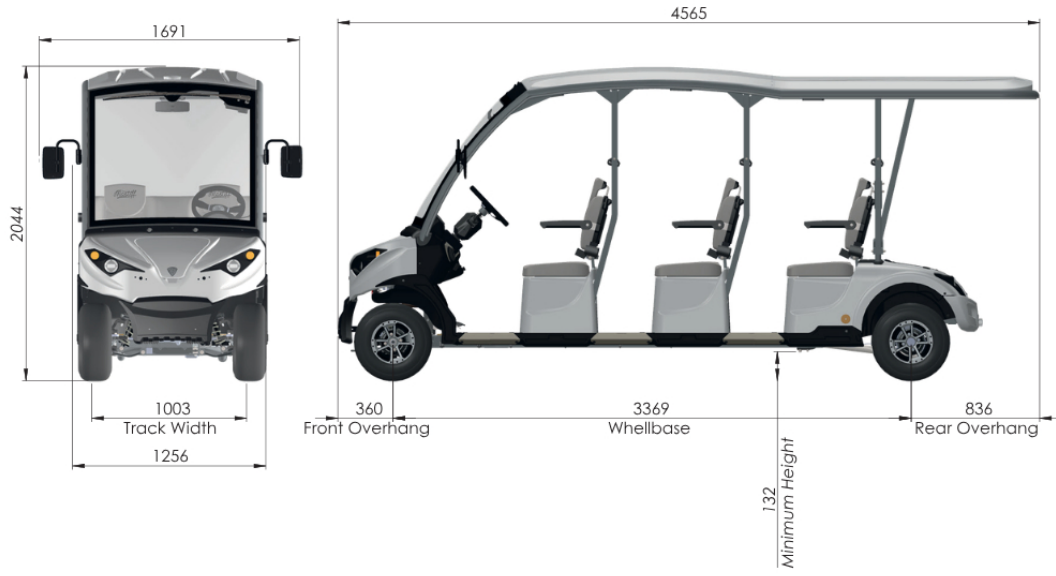


M4

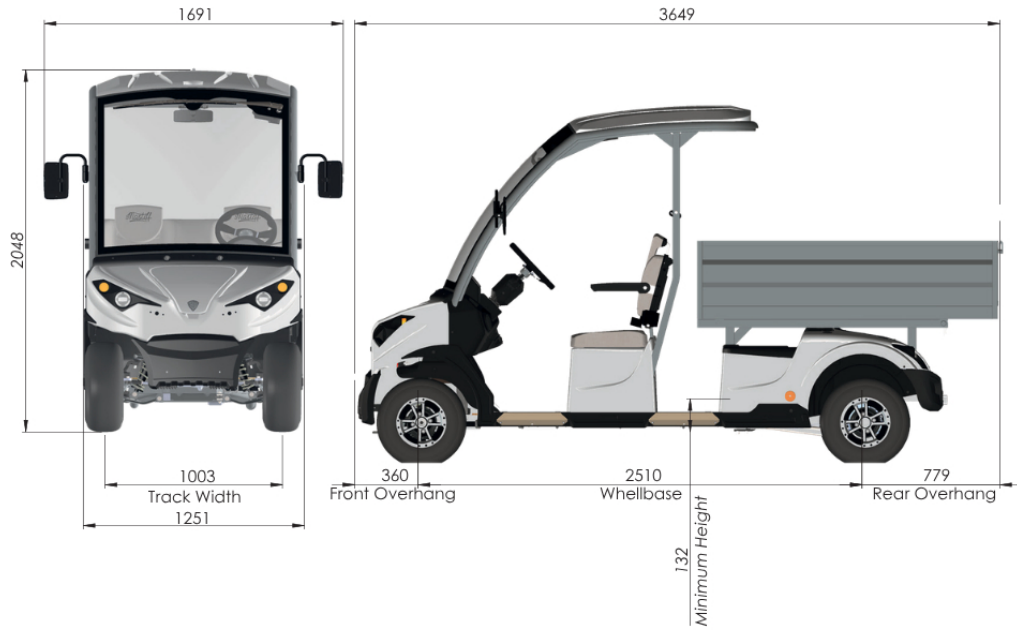


Ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

## M6



## Kasalı



Ölçüler mm cinsinden verilmiştir.