

# BOZANKAYA TRAMVAY

TR



## **Kentsel ulaşıma ekonomik, güvenilir, çevre dostu bir çözüm: BOZANKAYA TRAMVAYI**

Bozankaya Tramvayı yüksek yolcu kapasitesi, düşük enerji tüketimi, modern tasarımı ile öncüdür.

En ileri teknoloji ile üretilmiş olan Bozankaya Tramvayı yüksek performansı ve verimliliği sayesinde kentsel ulaşım için ideal bir çözümdür. %100 düşük taban tasarımı, erişim kolaylığı sağlarken ferah ve aydınlık salonu yüksek yolcu konforu sunar. Yüksek yolcu taşıma kapasitesine sahiptir.

Konvansiyonel boji tasarımı gürültü ve titreşimi asgari düzeyde tutarken, sürücünün ve yolcuların konforlu bir şekilde seyahat etmesini sağlar. Bozankaya Tramvayı her türlü kentsel koşula uyumludur ve modüler tasarımı sayesinde esnek ve sorunsuz bir seyahat seçeneği sunar. Tramvay yüksek konfor seviyesine ilave olarak azami seviyede güvenlik sağlar. Bozankaya Tramvayı doğa dostudur, çevre ve gürültü kirliliğini azaltır. Düşük bakım maliyeti ve kesintisiz hizmet özelliği ile işletmecilere büyük bir avantaj sağlar. Bozankaya Tramvayı sayesinde verimli ve güvenilir bir raylı taşıma çözümüne sahip olur ve yolcularınıza en üst seviyede güvenlik ve konfor sağlarsınız.

31 adet Bozankaya Tramvayı, Kayseri'ye teslim edilmiştir ve Kayseri Büyükşehir Belediyesi tarafından işletilmektedir.



 bozankaya

**TEKNİK ÖZELLİKLER:****BOZANKAYA TRAMVAY****TR**

TEKNİK ÖZELLİKLER			
Uzunluk	32,7 m		
Genişlik	2,65 m		
Ağırlık	41,9 ton		
Ray Açıklığı	1435 mm		
Bojilerin Sayısı	3		
Modüllerin Sayısı	5		
Alçak Zemin Yüzdesi	%100		
Erişim Yüksekliği	350 mm		
Kapıların Sayısı ve Tipi	8 adet Çift Kanatlı Kapı +4 adet Tek Kanatlı Kapı		
Koltuk Konfigürasyonu	Modüler Düzenlemeler (Diyagrama Bakınız)		
Oturan Yolcular	66		
Ayaktaki (6 yolcu/m <sup>2</sup> )	229		
Toplam Kapasite	295		
Konfor Oranı	%27'ye kadar		
Tekerlekli Sandalye Alanları	2		
Yolcu Bilgilendirme Donanımı	Farklı Paketler Mevcuttur		
		Isıtma	Soğutma
HVAC Kapasitesi	Yolcu	73 kW	2x40kW
	Sürücü	5,5kW	5,1 kW
Azami Hız	70 km/sa		
Azami İvmelenme	1,3m/s <sup>2</sup>		
Hizmette Yavaşlama	1,2m/s <sup>2</sup>		
Çarpışma Sönümlleme Direnci	EN 15227 Standardını karşılamaktadır		
Asgari Yatay Eğri Yarıçapı	20 m		
Güç Kaynağı Voltajı	750 V DC		
Azami Aks Yüğü (AW3)	<10,5 ton		
Tekerlek Çapı Aralığı	600-520 mm		
Motor Güçleri	4 x 120 Kw		
Araç İçindeki Güç Seviyesi (durma pozisyonu)	<65 dbA		
Kompresyon Yüğü	400 kw		
Sürüş Yönü	Çift Yönlü		
Kuplajlar	Elektriksel ve Mekanik		