

**SABANCI ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİKLİ HAVUZ ARACI (BİNEK TİP) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	
Model Yılı	2024
Renk	Gri Tonları, Mavi Tonları, Kahverengi Tonları
Plaka	Dahil
<b>MOTOR</b>	
Maksimum Güç (kW & hp)	100-115 & 136-156
Maksimum Tork (Nm)	260
Şanzıman	Tek Vitesli Redüktör Şanzıman
<b>BATARYA VE ŞARJ SÜRELERİ</b>	
Batarya Kapasitesi (kWh)	50-55
Dahili AC Şarj Cihazı Gücü (OBC) (kW)	7,4
Batarya Tipi	Lityum-iyon
Modül / Hücre Sayısı	18/216
Şarj Süresi - Hızlandırılmış (AC) 7.4 kW	7 saat 30 dakika (100%)
Şarj Süresi - Hızlı (DC) 50 kW	45 dakika (80%)
Şarj Süresi - Hızlı (DC) 100 kW	30 dakika (80%)
Isı Pompası	Dahildir.
Şarj Cihazı	Dahildir. (Araç satıcısı tarafından kurulumu yapılacaktır.)
<b>SÜRÜŞ MENZİLİ</b>	
WLTP test prosedürüne göre menzil (km)*	325 - 350
WLTP'ye Göre Eko Modda Şehir İçi Menzil (km)*	450 - 560
<b>PERFORMANS</b>	
Maksimum Hız (km/s)	150
0 - 100 km/s hızlanma (sn)	9,0 - 10
<b>FRENLER</b>	
Ön / Arka	Soğutmalı Disk / Disk
<b>JANTLAR VE LASTİKLER</b>	
	18" Alasımlı Çift Kollu Jantlar -215/55 R18, 195/60 R18 lastikler ve yarım boy stepne
<b>ENERJİ TÜKETİMİ</b>	
Enerji Tüketimi (kWh / 100 km)	15,0 - 16,2
CO2 Salınımı (g/km)	0
<b>SÜSPANSİYON</b>	
Ön	İseudo MacPherson / Independent McPherson / Coil Springs/ Anti-roll bar.
Arka	Kademeli Hidrolik Destekli / Yarı bağımsız helezon yaylar
<b>AĞIRLIK VE BOYUTLAR</b>	
Boş Ağırlık (kg)	1520 - 1730
Uzunluk (mm)	4150 - 4600
Genişlik (mm)	1790 - 1820
Yükseklik (mm)	1525 - 1550
Aks Mesafesi (mm)	2560 - 2670
Bagaj Hacmi (Arka koltuklar dik/katlı) (l)	310 - 450 / 1060
<b>DONANIM ÖZELLİKLERİ</b>	
Dış ve İç Donanım Özellikleri (Minimum)	LED ön sis farları
	LED gündüz farları ve LED arka stoplar
	IntelliLux LED® Matrix / Eco LED ön farlar
	LED sinyalli elmas siyah yan aynalar
	Yan aynaların altında LED karşılama aydınlatması
	Elektrikli, ısıtılmalı ve otomatik katlanan yan aynalar
	Karartılmış arka camlar
LED iç ambiyans aydınlatması	

**SABANCI ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİKLİ HAVUZ ARACI (BİNEK TİP) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Konfor Özellikleri (Minimum)	6 yönlü sürücü ve ön yolcu koltuğu
	Ön kol dayama desteği
	Ön koltuk sırtlarında cepler
	60/40 katlanabilir arka koltuklar
	Deri direksiyon simidi
	E-toggle vites seçici
	Ayarlanabilir sürüş modları (Eco / Normal / Spor)
	5"- 12" dijital gösterge paneli
	Adaptif hız sabitleme sistemi
	Işığa duyarlı otomatik kararan iç dikiz aynası
	Elektronik iklim kontrollü klima
	Otomatik yanan farlar
	Otomatik uzun far asistanı
	Akıllı aydınlatma modları
	Anahtarsız giriş ve anahtarsız çalıştırma sistemi
	Ön & Arka Park Sensörü
	Panoramik geri görüş kamerası
	Ön koltuk ısıtması
	Direksiyon Isıtma
	Multimedya - 10" dokunmatik renkli ekran
6 Hoparlör, USB, 12V Güç Çıkışı	
Apple CarPlayTM2, Android AutoTM2 ve Bluetooth®	
Güvenlik Özellikleri (Minimum)	ABS
	Elektronik Stabilite Programı (ESP)
	Elektronik Fren Gücü Dağılımı (EBD)
	Çekiş Kontrol Sistemi (TCPlus)
	Yokuşta Kalkış Desteği (HSA)
	Sürücü, ön yolcu, yan ve perde hava yastıkları
	Ön yolcu hava yastığı devre dışı bırakma özelliği
	Emniyet kemeri uyarı sistemi
	ISOFIX çocuk koltuğu sabitleme düzeneği
	Arka kapılarda çocuk kilidi
	Lastik basıncı takip sistemi
	Trafik işareti tespit sistemi
	Sürücü yorgunluk tespit sistemi
	Ön çarpışma ikazı
	Aktif Acil Frenleme Sistemi
	Aktif Şerit Takip Sistemi
	Hız sabitleyici
Şerit ortalama özellikli aktif şerit takip sistemi	
Kör nokta uyarı sistemi	
EK ÖZELLİKLER	Canbus ile araç dtc kodlarını okuyabilecek bir yazılım kullanacaktır
	Araç motor blokajı için gerekli olan ilgili kablo bağlantısına müdahale edilmesi gerekecektir

Yukarıda tabloda belirtilen özellikler minimum istekleri içermektedir.