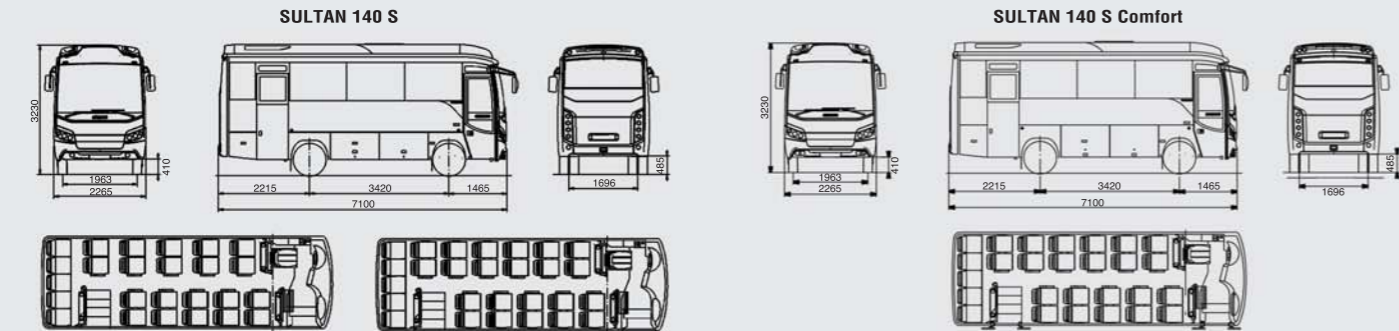


TEKNİK ÖZELLİKLER	SULTAN 140 S	SULTAN 140 S Comfort
<b>BOYUTLAR</b>		
Uzunluk	7100 mm	
Genişlik	2265 mm	
Yükseklik (Maksimum)	3275 mm	
Ön İz Genişliği	1963 mm	
Arka İz Genişliği	1696 mm	
İç Yükseklik	1920 mm	
<b>AĞIRLIKLAR</b>		
Ön Aks Kapasitesi	3400 kg	3600 kg
Arka Aks Kapasitesi	5600 kg	5600 kg
Azami Yüklü Ağırlık	9000 kg	9200 kg
Boş Ağırlık	5466 - 6402 kg	5466 - 6402 kg
<b>TAŞIMA KAPASİTELERİ</b>		
Yerleşim Düzeni	27 + 1 Kişi	27 + 1 + 1 Kişi
Alternatif Yerleşim Düzeni	[ 25 + 1 Kişi ]	-
<b>MOTOR</b>		
Motor Tipi	Cummins ISBe4+140B Intercooler Turbo Dizel EURO 4	
Silindir Sayısı / Düzeni	4 / Sıralı	
Motor Hacmi	4462 cc	
Maksimum Güç	140PS / 2500 d/d	
Maksimum Tork	550 Nm / 1100 - 1600 d/d	
<b>ŞANZİMAN</b>		
Tipi	Senkromeçli 6 ileri, 1 geri	
<b>SÜSPANSİYON</b>		
Ön ve Arka Süspansiyon	Parabolik makaslar, Çift tesirli hidrolik amortisörler, Viraj çubukları	
<b>FRENLER</b>		
Fren Sistemi	ABS'li, tam kuru havalı (full air), çift devreli, egzoz frenli	
Ön / Arka	Disk / Disk	
El Freni	Arka tekerlere etkili, kuru yaylı tip	
<b>AKSLAR</b>		
Ön Aks	Rijit	
Arka Aks	Tam yüzer tip rijit	
<b>DİREKSİYON</b>		
Direksiyon tanımı	Hidrolik takviyeli	
<b>DEBRİYAJ</b>		
Debriyaj tipi	Hava takviyeli tek plakalı	
<b>KAPILAR</b>		
Ön Kapı	Tek Kanatlı Uzaktan Kumandalı (Çift Kanatlı ops.)	Tek Kanatlı Uzaktan Kumandalı
Arka Kapı	Tek Kanatlı Uzaktan Kumandalı (Çift Kanatlı ops.)	Tek Kanatlı Uzaktan Kumandalı
<b>ELEKTRİK EKİPMANLARI</b>		
Aküler	2x12 Volt, 105 Ah	
Alternatörler	24 Volt, 90A	
<b>LASTİKLER</b>		
Lastik	215/75 R 17.5 İç Lastiksiz, Arkalar çift lastik	225/75 R 17.5 İç Lastiksiz, Arkalar çift lastik
<b>PERFORMANS VE KAPASİTELER</b>		
Tırmanma Kapasitesi (%)	%32	
Azami Hız (Düz Asfaltta)	109 km/s	
Yakıt Tankı Kapasitesi (lt)	100	
Adblue Tank Kapasitesi (lt)	21	
Dönüş Yarıçapı (m)	6,4 (kaldırımından)	

DONANIM ÖZELLİKLERİ	SULTAN 140 S	SULTAN 140 S Comfort
Klima	✓	✓
LCD Monitör + DVD Oynatıcı (Katlanır Tip)	ops.	✓
Radyo / CD / MP3 Oynatıcı	✓	✓
Anons Sistemi	✓	✓
Rezistanslı sürücü camı	✓	✓
Dijital saat	✓	✓
Soğuk Muhafaza Kutusu	✓	✓
Buzdolabı (su ısıtıcısız) 45 lt.	ops.	✓
Hava süspansiyonlu, ağırlık ayarlı, 3 nokta emniyet kemeri sürücü koltuğu	✓	✓
Önde katlanır, 3 nokta emniyet kemeri hostes koltuğu	-	✓
Std. yolcu koltukları (tümü 2 nokta emniyet kemeri)	✓	✓
Akrilik kumaş yolcu ve sürücü koltukları	-	✓
Polyester kumaş yolcu ve sürücü koltukları	-	-
Yatar, yana açılmaz koltuk	✓	-
Yatar, yana açılır koltuk	✓	✓
Yolcu koltuklarında kafalık kılıfı	✓	✓
Koltuk arkası askılıklı tutamak	✓	-
Koltuk arkası askılıklı, file, tutamak	-	✓
Koltuk arkası katlanır sehpa	-	✓
Koltuk numarası	✓	✓
Okuma ünitesi (hostes ikazsız)	✓	✓
Standart tip yan/arka perdeler	-	-
Pileli tip yan/arka perdeler	-	-
Tavan aydınlatma / Kesintili boydan boya	✓	✓
Koridor aydınlatma 3'lü (Koltuk ayaklarına monteli)	✓	✓
Basamak lambası (önde 1, arkada 1 adet)	✓	✓
Şoför bölümü lambası (2 adet spot)	✓	✓
Arka bagaj aydınlatma	✓	✓
Koridor ve koltuk altları halı kaplama	-	✓
Koridor halı kaplaması	-	-
Füme renkli cam	✓	✓
Tavanda acil çıkış kapağı	✓	✓
TC Karayolları Yönetmeliğine uygun takograf	ops.	✓
Çöp kutusu (2 adet)	-	✓
Yangın söndürücü 2 x 2 Kg	✓	✓
Dış Desen	-	✓
Çift renk tampon	-	✓
Isıtmalı içten ayarlı boynuz tip aynalar	-	✓
Askı tip ısıtmasız aynalar	✓	✓
Ön tampon sis farı	✓	✓
Jant kapağı (Sac)	-	✓
Sessizlik paketi	✓	✓
Akü ana şalteri	✓	✓
Direksiyon Kolundan Kumandalı Retarder	ops.	ops.
ASR	ops.	ops.
Çift kanat kapılar	ops.	-
Değişik renk akrilik boya	ops.	ops.
Metalik Boya	-	ops.
Çift Cam (koyu füme)	-	ops.
Buzdolabı (su ısıtıcılı) 45 lt.	-	ops.
İlave kalorifer (Eberspacher )	-	ops.

\*ops: Opsiyonel donanım

Teknik özellikler nominal bilgiler kapsamaktadır. Burada verilen teknik özellikler; araç özelliklerine ve aracı ekipmanlarına göre değişebilir. Otokar; araç özelliklerini ve ekipmanlarını, daha önceden değiştirme hakkını saklı tutar. Yukarıda belirtilen teknik özellikler ve donanımlar yöresel şartlar ve ihtiyaçlara göre farklılık gösterebilir.



## Otokar

Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş.  
Genel Müdürlük: Aydınevler Mah. Dumlupınar Cad. No: 24 A Blok Küçükyalı 34855 İstanbul Tel: 0216 489 29 50 Faks: 0216 489 29 67  
Fabrika: Atatürk Cad. No:9 Arifiye 54580 Sakarya Tel: 0264 229 2244 Faks: 0264 229 22 42

www.otokar.com.tr



# Otokar

## Güçlü ekonomi ustası



**Yeni Sultan 140S serisi iki farklı modeliyle size küçük otobüslerle büyük işler yapmanın yollarını gösterecek. Sultan 140S serisi hem gücü hem de ekonomisiyle tercihiniz olacak.**

## Daha fazla güç

Sultan 140S serisi, 140 BG yeni motoruyla her türlü yol koşulunda üstün çekiş performansı ile işinize güç katacak. Sultan ile performansınız artacak, gücünüzü herkes görecek.

Sultan serisinin AB güvenlik normlarına uygun olarak yenilenmiş AdBlue katkılı yeni Euro 4 motoru, hem daha fazla güç ve performans veriyor hem de çok daha ekonomik ve çevre dostu bir yakıt tüketimi sağlıyor. Euro 4 motorlarında kullanılan SCR teknolojisi ile egzoz gazına sulu bir çözelti olan AdBlue püskürtülüyor ve çevreye zararlı gaz ve partikül miktarı regülasyon gereği istenilen değerlere düşürülüyor. Dünyadaki en yaygın Euro 4 uygulaması olan SCR sistemi sayesinde daha verimli bir yanma işlemi elde edilirken yakıt ekonomisi sağlanıyor.



**SULTAN  
140S**

## Ergonomi

Sultan serisinin yeni tasarım torpidosu ve yenilenen gösterge paneli çok daha ergonomik sürüş imkanı sunuyor. Hava takviyeli debriyaj ve isteğe bağlı olarak sunulan direksiyon kolonuna entegre olarak kumanda edilen retarder da şoförün araç kullanımını kolaylaştırıyor.

## Kazandıran ekonomi

Sultan, yeni motoruyla çok daha ekonomik... Daha yüksek güç üretirken bile ekonomiden vazgeçmiyor, size büyük kazanç sağlıyor. Güç ve ekonomiyi bir arada sunan yeni motoru, yaygın servis ağı ile kolayca ulaşılan yedek parçaları ve düşük işletme maliyetleriyle Sultan bütçenizi de sevindiriyor.

## Yenilenen tasarım

Ön ve arka tasarımında kullanılan modern çizgiler, yenilenen motor ve bagaj kapakları; yuvarlak hatlı çamurluk ve yeni arka reflektör ile tamamlanıyor.



**SULTAN  
140S  
Comfort**

## Artırılmış güvenlik

Sultan, yolcu taşımacılığında güvenliğin önemini bilenler için yenilendi. Sultan serisi daha da artırılan ön tekerlek iz genişliğiyle daha iyi yol tutuşu ve artan sürüş kontrolü sağlıyor. Ön arka disk frenleri, standart olarak sunulan ABS, acil durumlarda kapıları açan iç ve dış kumandalarla artık Sultan serisinde güvenlik daha üst seviyede. Üç noktadan sürücü emniyet kemeri ve tüm koltuklarda iki noktadan yolcu emniyet kemerleriyle, size ve yolcularınıza daha fazla güvenlik sunuyor.



## Güçlü ekonomi ustası

Sultan serisinin en hesaplı modeli Sultan 140S, güçlü ve ekonomik motorunun sunduğu rahatlıkla sizi şaşırtacak.

Yakıtta cimri, rampada güçlü, her bakımdan en hesaplı Sultan 140S, yeni dış ve iç tasarımıyla gözünüze de hitap edecek.

## Estetiğe yeniden dokunuş

**Sultan 140S**, yeni dış tasarımı ve iç tasarımı ile güçlü bir duruş sergiliyor.

Artırılan iç yükseklik ve yeni iç tasarımı göz kamaştırıyor. Yeni koltuk kumaşları ve renkleri, torpidosu, cam tavan havalandırma kapağı, boydan boya kesintili iç aydınlatması, halı kaplı koridoru, hem yolcularınıza hem de size rahatlık ve ergonomiyi bir arada sunuyor.

İlave edilen yeni sol bagaj bölümüyle, bagaj kapasitesi artan 140S'te ayrıca tamamı açılır şekilde değiştirilen arka bagaj kapağı da eşyaların daha rahat yerleştirilebilmesini sağlıyor.



# SULTAN 140S

Comfort



## Kendi küçük, konforu büyük...

**Sultan 140S Comfort**, konfor ve ekonomi bir arada olur mu diyenleri çok şaşırtacak. Daha fazla konfor arayanlar için ideal iş ortağı olacak.



## Şıklık yeniden tanımlanıyor

**Sultan 140S Comfort**, şimdi çok daha şık görünüyor. İçeriden kumandalı, ısıtmalı boynuz tip aynası, yeni arka reflektörü, yuvarlak hatlı çamurluklarıyla daha modern bir görünüm sergiliyor. Yeni iç görünüm, yatabilir ve yana açılabilir kadife kumaş kaplı yolcu koltukları, araç içindeki renk uyumu, pileli tip yan perdeleri, koridor ve koltuk tabanlarında halı kaplamasıyla tamamlanıyor.

## Daha fazla konfor

**Sultan 140S Comfort**'ta LCD ekran ve DVD oynatıcı standart olarak sunuluyor. Buzdolabı, hostes koltuğu, kapalı devre müzik ve anons sistemi ve şıklığını tamamlayan lüks aksesuarlarıyla Sultan 140S Comfort yolcularınıza konforu yaşıyor.

Yüksek bagaj kapasitesiyle hem sizin hem de yolcularınızın rahatını sağlayan Sultan 140S Comfort, tamamen açılır arka bagaj kapağıyla, eşya yerleştirmeyi daha kolay hale getiriyor.

