



**DORUK**  
215T

**Bu 10'un işi**



KSS4TB-09

**Otokar**

Otokar Otobüs Karoseri 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](http://www.otokar.com.tr)



**Otokar**

**DORUK**  
215T

## Bu 10'un işi

Şehirlerarası ve turizm yolcu taşımacılığına 10'unla yeni bir soluk geliyor. Otokar, **yeni 10 metrelik otobüsü DORUK 215T** ile, ihtiyaca uygun araç üretme geleneğinin yeni bir halkasını yola çıkarıyor.



Doruk 215T'nin, Busworld Kortrijk 2009 Otobüs Fuarı'nda orta boy otobüs kategorisinde Avrupa'nın en büyük ödülü "**Grand Award**"ı kazanmasıyla Otokar, Avrupa'da otobüs sektörü temsilcilerine verilen en büyük ödüle sahip ilk Türk üretici firma oldu.

Ön farların üzerinden başlayıp kapı üzerinden geçerek tavan ile birleşen ve arka spoiler'a kadar uzanan yan grafik Doruk 215T'ye özgün bir görünüm kazandırmaktadır.





## 10'unla hem güçlü hem güvendesiniz

Yollar bizlerin, dünya hepimizin dünyası. Bu yüzden Doruk 215T üstün teknolojiyle bizlere yollarda güven vermeyi, Euro 4 motoruyla da daha temiz bir dünyayı hedefliyor.

**ABS ve ASR**, standart güvenlik sistemleri olarak kullanılmakta, ön ve arkada bulunan tam kuru havalı disk frenler sayesinde güvenli yolculuğun keyfi 10'unla sürülmektedir.

Bağımsız ön aks ile daha küçük dönüş çapı ve daha iyi yol tutuşu sağlanmaktadır.

Direksiyon kumanda kollarında bulunan **4 kademeli elektromanyetik retarder** ile Doruk 215T'nin sürüş güvenliği daha da artırılmaktadır.



Ayrıca araç güvenliğinin bir uzantısı olarak, kapılarda **sıkışmayı önleyici sistem** ve araç dışında ön ve arka kapı yanlarına konulmuş **acil kapı açma muslukları** bulunmaktadır.

**Örme şase**li Doruk 215T'nin iskelet sisteminde korozyona karşı yüksek mukavemetli, galvanizli boru profiller ve saclar kullanılmaktadır. Ayrıca özel tasarım tavan, iki CTP levha arasına izolasyon malzemesi konularak hazırlanmıştır. Bu özellik Doruk 215T'yi daha hafif kılmaktadır.

Doruk 215T'de, çevreye zararlı gazları ayrıştırarak düşük emisyon seviyesine ulaşan ve **215HP güç üreten Euro4 motor bulunmaktadır.**

**euro4**



**SCR** (Seçici Katalitik İndirgeme) sistemi kullanılan ve Otokar araçlarında uzun yıllardır güvenle tercih edilen **Deutz motor**, gücü, çevreciliği ve düşük yakıt tüketimi ile öne çıkmaktadır.



Geri manevralarda güvenli bir sürüş sağlamak amacıyla kullanılan geri görüş kamerası sayesinde, torpido üzerindeki LCD monitöre geniş arka görüntü ve 4 noktadan mesafe bilgisi yansıtılmaktadır.

**DORUK**  
215T

## Maliyetleriniz 10'unla düşer

Doruk 215T sizin ihtiyaçlarınızdan yola çıkılarak üretildi. Attığı her adımda sizi düşünen bir ruhla kaplandı.

Bu yüzden Doruk 215T, gelişmiş Euro4 motorunun yanında düşük yakıt tüketimine de sahiptir. **ESS (Enerji Tasarrufu Sistemi)**, hava kompresörünün motordan daha az güç çekmesini, bunun sonucunda daha düşük yakıt tüketimini sağlamaktadır. Taşımacılık ihtiyaçlarınızın önemli bileşenlerinden biri olan düşük yakıt tüketimi Otokar AR-GE'sinin size armağanı...

Üstelik Doruk 215T sadece kullanırken değil, satın alırken de sizi düşünür. 10'a sahip olmak asla hayal değildir.





## Güzellik de Konfor da 10'da

Doruk 215T'nin tasarımındaki zarif güzellik, üstün konfor ayrıntılarıyla bütünlenmiştir. Her türlü lüksün düşünüldüğü iç konfor sayesinde 10'unla yollar sizin için eskisi gibi uzun değil...



**DVD oynatıcılı 15 inçlik LCD** monitörden film gösterimi yapılırken, DVD, radyo ve mikrofondan gelen sesin araç içi hoparlöre yüksek kalitede iletimini sağlayan ses sistemi ve Kapalı Devre Ses İletimi Doruk 215T'de standarttır.

Havalı süspansiyonlu sürücü koltuğu ve yana açılabilen yatar tip lüks yolcu koltukları, yolculuğu otobüsteki herkes için özelleştirir.



Araç içi estetiğinin bir unsuru olarak koridor ve basamaklarda **LED lambalar ve gece sürüşü için LED aydınlatmalar** kullanılmaktadır.

Direksiyon kumanda kolunda yer alan **hız sabitleyici** sayesinde konforlu sürüş imkanı ve yakıt tasarrufu elde edilmektedir.

**PPA (Pneumatical Power Assistance)** sistemi, vites geçişlerini yumuşatmakta ve sürüş konforuna katkı sağlamaktadır.

Önde 2, arkada 4 körük kullanılan süspansiyon sistemi ile en üst düzeyde sürüş konforuna erişilmektedir.

Elektrik kumandalı ön cam sağ-sol stor perdeler aracın, sürücünün isteğine göre ışık almasını sağlar.

Dijital kumandalı, taze emiş sistemli **yüksek kapasiteli klima** sayesinde Doruk 215T, konforlu ve rahat seyahat imkanı sunar.

Doruk 215T'nin özellikli ayrıntılarından birkaçı da; torpido içinde buzdolabı, ayarlanabilir direksiyon, sürücü sol camında güneşlik, şoför üstü kilitli dolap, uzaktan kumandalı merkezi kilit, su ısıtıcılı mutfak ünitesi, paralel açılan bagaj kapakları, elektrik kumandalı ve ısıtıcılı dış aynalardır.



OTOKAR

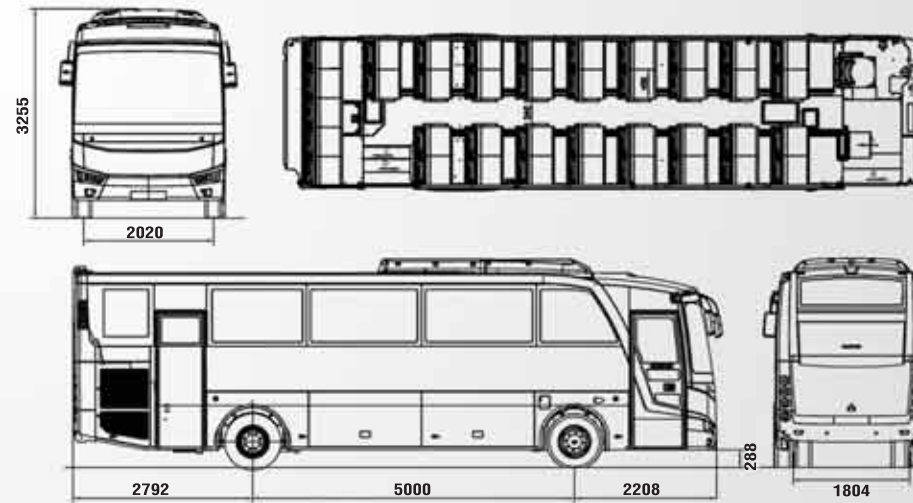
## 10'un Arkasında Otokar Var

Bilgisayar destekli tasarım uygulamalarını Türk otomotiv sanayinde ilk kez Otokar AR-GE'si kullanmıştır.

Taşıt tasarım yeteneğini, sistemli bir şekilde yapılan altyapı yatırımları ve teknik kadroya verilen önemle hızla geliştiren Otokar, bugün güçlü bir tasarım kadrosuna ve gelişmiş bilgisayar destekli tasarım sistemlerine sahiptir. Otokar'ın uluslararası alanda kabul gören güçlü AR-GE altyapısı, Doruk 215T'yi sorunsuz ve güven veren bir araç olarak ortaya çıkarmıştır.

Satış sonrası destek ise, Otokar markasının sorumluluk anlayışıyla her zaman önceliklidir. Geniş çaplı ve hızlı satış sonrası hizmetler sayesinde kendinizi asla yalnız hissetmezsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER	DORUK 215T
<b>BOYUTLAR (mm)</b>	
Uzunluk	10000 mm
Genişlik	2410 mm
Yükseklik (klimalı)	3255 mm
İç Yükseklik	1986 mm
<b>AĞIRLIKLAR (kg)</b>	
Azami Yüklü Ağırlık	13500 kg
Asgari Boş Ağırlık	8142 kg
<b>YOLCU KAPASİTESİ</b>	39+1+1
<b>MOTOR</b>	
Motor Tipi	Deutz TCD 2013 LO4 4V, Euro 4
Silindir Sayısı	4 silindir
Motor Hacmi	4764 cc
Güç	158 KW(215 HP) @ 2300 d/d
Azami Tork	800 Nm @ 1200-1700 d/d
<b>ŞANZİMAN</b>	EATON FSO 5206 B Mekanik 6 ileri 1 geri
<b>AKSLAR</b>	
Ön	Tam bağımsız, 4.5 ton kapasiteli
Arka	9 ton kapasiteli
<b>SÜSPANSİYON</b>	Havalı Süspansiyon,
Ön	2 Hava Körüğü, 2 Hidrolik Amortisör, 1 seviye valfi
Arka	4 Hava Körüğü, 4 Hidrolik Amortisör, 2 seviye valfi
<b>FRENLER</b>	Önde ve arkada tam kuru havalı (full-air), çift devreli, otomatik ayarlı, hava soğutmalı disk frenler
<b>LASTİK VE JANTLAR</b>	
Lastik	265/70 R19,5
Jant	7,50x19,5
<b>KAPILAR</b>	
Ön	Tek kanat dışı açılır hava tahrikli tip
Arka	Tek kanat dışı açılır hava tahrikli tip
<b>ŞASI</b>	
Tip	Örme şasi
Motor Yerleşimi	Motor arka bölümde taşıyıcı üzerine montajlı
<b>BAGAJ KAPASİTESİ</b>	5,5 m³



Aksesuarlar
Klima 24 kW
ABS
ASR
Direksiyon kolundan kumandalı retarder
Hız Sabitleme Sistemi (Cruise control)
Hava takviyeli vites sistemi
Ayarlanabilir direksiyon
Yatay, yana açılabilir, emniyet kemerli yolcu koltukları
Lüks tip kolçaklı sürücü koltuğu
Kilitli şoför dolabı
Önde elektrikli stor perde
Sürücü sol camında güneşlik
Termometreli dijital saat
Hostes koltuğu
Buzdolabı (torpido içinde)
Su ısıtıcı mutfak ünitesi
Maun kaplama sürücü mahali
Takograf
Geri görüş sistemi
Park sensörü
Geri vites ikaz sesi
Radyo, CD ve MP3 çalar
DVD Player
LCD monitör
Kapalı devre görüntülü ve sesli yayın
Anons sistemi (Mikrofon + Amfi)
Şapkalık
Pileli tip yolcu perdeleri
Koltuk altı çöp kutuları
Yolcu için ledli okuma lambaları,
Kulaklıklar hoparlörler
Hostes çağırma butonları
Kanaldan üfleme kalorifer
Tavanda acil çıkış kapağı
Rezistanslı ön kapı camı
Rezistanslı sürücü camı
Yanlarda çift cam
Halı kaplama (araç içinin tamamı ve bagajda)
Ön kapı, arka kapı ve şoför üzerinde ledli aydınlatma lambaları
Ön ve arka kapıda ledli basamak lambaları
Kabin içinde mavi ledli gece aydınlatması
Uzaktan kumandalı kapılar
Yangın söndürme tüpü (2x2 kg)
Çeki demiri (önde)
Akü ana şalteri
Yukarı paralel açılır bagaj kapakları
Tavanda spoiler
İstimal ve elektrik kumandalı dış aynalar
Ön ve arkada sis lambaları
Jant kapakları
Opsiyonlar
İlave ısıtıcı
Koltuklarda ayak dayama
Karoseri indirme kaldırma sistemi
Motor odası ve bagaj bölümünde yangın ikaz sistemi
Klima 18 kW