



En kârlı yatırımınız. Mercedes-Benz Conecto.

Mercedes-Benz
The standard for buses.









1967 yılında Hoşdere Otobüs Fabrikamızda ürettiğimiz ilk otobüsten bu yana birçok ilkin altına imza attık.

Yıllardır prestijin yollardaki simgesi Mercedes-Benz Conecto, kullanıcılarına sağladığı fiyat-fayda değeri ile hem alırken, hem kullanırken, hem de satarken kazandırmaya devam ediyor.

Yaptığımız yenilikler ve geliştirdiğimiz teknolojilerle otomotiv sektörünün her zaman bir adım ilerisinde olduk. İlk otobüs, kamyon ve daha birçok sayısız yenilik...

Otobüs kullanıcılarının ve yolcularının beklentilerine aynı anda cevap verebilmek için tasarlanan her aracımızın arkasında 130 yılı aşkın Mercedes-Benz birikimi ve her yıl gelişerek yenilenen otomotiv teknolojimiz yer alıyor.

1967'den bu yana Mercedes-Benz Türk A.Ş. olarak Türkiye'de otobüs sektörünün öncüsü ve teknoloji lideri olmaya devam ediyoruz. Türkiye'de otobüs denince akla ilk olarak Mercedes-Benz geliyorsa bu, kurulduğumuz günden bu yana öncü olma vizyonuyla geliştirdiğimiz teknolojiler sayesinde geleceği şekillendirdiğimiz içindir.

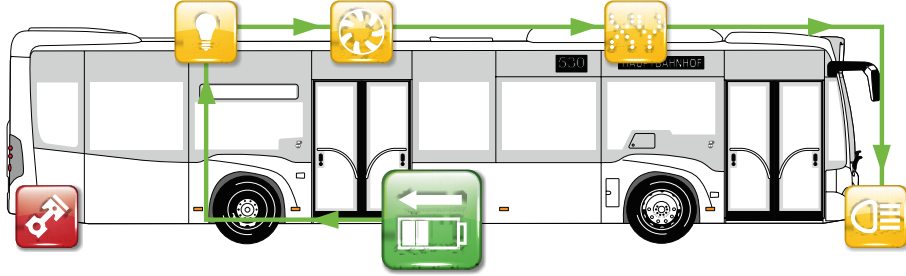
Otomotiv sektöründeki teknolojik önderliğimizin yanı sıra, Hoşdere fabrikamızda ürettiğimiz 100.000'den fazla otobüsle yalnızca Türkiye'de değil, dünyada da yolculuğun standartlarını yükseltiyoruz.



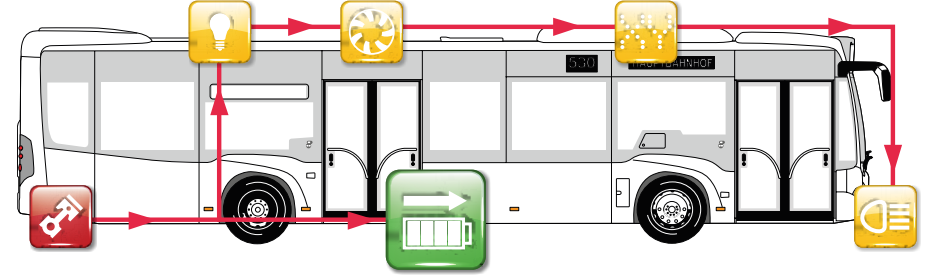
Tasarruf için Mercedes-Benz Conecto

Nesiller boyu devam eden başarı hikayesi daha da büyüyor ve Conecto güvenilir iş ortağınız olmanın yanında yaptığınız en kârlı yatırım da oluyor.

Mercedes-Benz mühendisleri tarafından geliştirilen düşük emisyon değerli yeni nesil motor, yakıt tasarrufu konusunda beklentilerinizin ötesine geçiyor. Size kazandırdıkları yakıt tüketimi ile sınırlı kalmayan Conecto, AdBlue ve motor yağı tüketiminde de önemli ölçüde azalma sağlıyor. Ayrıca sadece Conecto'da bulunan **reküperasyon modülü** sayesinde aracınızın depoladığı enerji size ilave yakıt tasarrufu olarak geri dönüyor.



Güce ihtiyaç duymadığınız durumlarda reküperasyon modülü, ihtiyaç duyulmayan kinetik enerji ile şarj olur.



Araç içerisindeki elektrik tüketen sistemler elektrik enerjisine ihtiyaç duyduğunda şarj dinamosu yerine önce reküperasyon modülünden beslenir. Bu sayede motora binen yük azalır. Yakıt tasarrufu ve performans artışı sağlanır.

Tasarruf ve güç tek noktada birleřti!

En etin iklim ve çalışma koşullarında yapılan testlerle kendini tüm dünyada kanıtlayan Euro 6 motora sahip Mercedes-Benz Conecto, Türkiye’de de şehirlerin sembolü olmaya devam ediyor.

Mercedes-Benz BlueTec Dizel teknoloşisi ile yarının çevresini bugünden korumaya başlayan yeni nesil motorlar, gösterdikleri performansla da kendilerini kanıtlıyor.

EGR, DPF ve SCR sistemleri sayesinde Euro 6 normları karşılandığı gibi, yakıt tüketimi ve AdBlue kullanımında da büyük oranda tasarruf sağlanıyor.





Her kilometrede fark yaratır.

Conecto'da sağlanan yakıt tasarrufunu, renkli gösterge ekranından kolaylıkla takip edebilir ve ne kadar kâr ettiğinizi hesaplayabilirsiniz. Anlık olarak takip edeceğiniz yakıt tüketim değeriyle aracınızı en verimli şekilde kullanabilirsiniz.



Öncülük ettiğimiz teknolojilerle yolu aydınlatıyoruz.

B2E (Bus Electric Electronic) teknolojisi ve Euro 6 motor sayesinde Mercedes-Benz Conecto, çok daha doğru ve ekonomik kullanımı mümkün kılıyor. Conecto, tamamen yazılım ve basitleştirilmiş kontrol üniteleri ile kumanda ediliyor. Araçtaki kablo sayısı azaltılarak arıza olasılığı minimuma indirilirken; aracın ağırlığının hafifletilmesi de yakıt tasarrufu sağlıyor. Arıza durumunda, sorunun ne olduğu renkli ekranda görsel ikonlarla açıklamalı olarak gösteriliyor ve hızlı bir şekilde çözülmesi sağlanıyor.



Yolun her anında konfor

Bütünsel, dinamik, estetik ve ergonomik tasarıma sahip kokpit ile sürücüler her an kendilerini evinde gibi hisseder.

Tüm bilgiler göz önünde

Renkli gösterge ekranı ve geniş menüsü ile ihtiyacınız olan tüm bilgileri kolayca önünüze getirerek kullanım kolaylığı sağlar.

Elinizin altındaki butonlar

Kokpitte uyumlu ergonomik tasarımlı butonlar sayesinde çok daha kolay erişim sağlanır.

Çok fonksiyonlu direksiyon simidi

Çok fonksiyonlu direksiyondaki butonlar sayesinde gösterge ekranındaki fonksiyonlar arasında rahatlıkla gezilebilir.

İzole kabin seçenekleri

Yarı ve tam kapalı sürücü kabin seçenekleri ile sürücünün araç içerisinden tamamen izolasyonu sağlanarak yola her koşulda konsantre olunmasına katkıda bulunulur.



Konfor için Mercedes-Benz Conecto

Teknolojilerinin getirdiği dinamizm ve inovatif yaklaşım sonucunda solo ve körüklü alternatifleri ile Mercedes-Benz Conecto'nun konforu alışılmışın çok üstünde. Yüksek tavan mesafesi ile gelen ferahlık, yolcularınızı ilk adımlarından itibaren konfora davet ediyor. Şoför ve yolcu bölgeleri artık aynı iklimi paylaşıyor.



Yolcular için ferahlık ve konfor

Mercedes-Benz Conecto'lar engelli erişimine uygun giriş rampası, yana yatma fonksiyonu, basamaksız girişi, çocuk arabası ve tekerlekli sandalye için özel olarak ayrılmış emniyet kilitli park yeri ve panoramik camları ile maksimum yolcu konforu sağlıyor.

Ondan havalısı yok.

Patenti Mercedes-Benz Türk'e ait yeni nesil havalandırma konseptinin maksimum verimle soğutması sayesinde aracın içi artık çok daha havadar. Aracın ağırlığını azaltarak yakıt tasarrufu da sağlayan bu sistem sayesinde yaz günleriniz artık daha serin.





Kameralar sayesinde aracınızın kontrolü her zaman sizde.

Araçlarda bulunan kameralar ile tüm noktalar rahatlıkla gözlemlenip kaydedilebiliyor. 8 kanallı kayıt cihazındaki yazılım sayesinde araçtaki hangi kameranın arızalı olduğu, tek bir merkez üzerinden takip edilerek sorun anında onarılabiliyor.

Gözünüz arkada kalmasın.

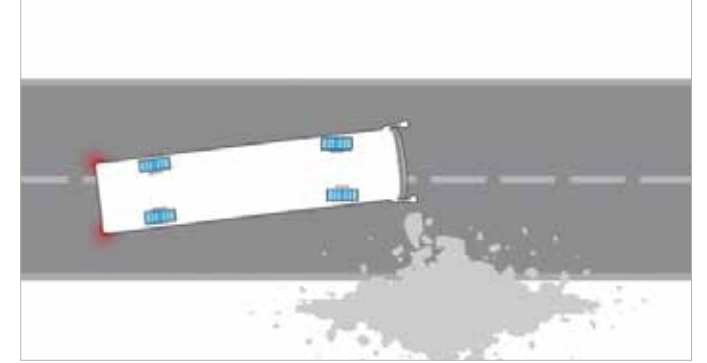
Geri vites devreye girdiğinde, otomatik olarak ekrana yansıyan arka kamera görüntüsü sayesinde araç kullanımı çok daha güvenli ve rahat oluyor.



Anti Blokaj Sistemi (ABS)

Mercedes-Benz Conecto'larda ABS sistemi sayesinde kaygan zeminlerde ani ve stabil bir şekilde kolaylıkla durabilirsiniz. Basınç sınırlaması esasına göre çalışan sistem, ani frenleme durumunda tekerleklerin kilitleneceğini anlar, fren gücünü keser ve kontrollü bir duruş sağlar.

ABS fonksiyonunun çalışma prensibi şu şekildedir: Tekerleklerin devir sayısını algılayan ve bunu merkezi bir kumanda kutusuna ileten sensörler takılmıştır. Frenleme esnasında tekerleklerin bloke olacağı noktaya ulaşıldığında, tekerleğin devir sayısı basıncın değiştirilmesiyle tekerleklerde blokaj olması engellenir. Frenleme esnasında tüm tekerlekler etki eden kuvvetler ve dönme eğilimi tespit edilir. Tekerlekler etki eden frenleme kuvvetleri hiç bir tekerlek bloke edilmeyecek ve aracın manevra kabiliyeti büyük ölçüde korunacak şekilde dağıtılır.



Anti Patinaj Kumandası (ASR)



Anti Patinaj Kumandası, araç hızlanırken tahrik tekerleklerinin patinaj çekmesini asgariye indirme konusunda sürücüye destek olur ve aracın arka kısmının yanlara doğru savrulma riskini en aza indirir. Özellikle değişken çekiş sunan veya kaygan zeminlerde motor torku çok yüksek olduğunda ASR; kalkış sırasında daha fazla konfor ve daha fazla emniyet sağlayabilir.

Tahrikli tekerleklerin patinaj yapması iki şekilde önlenir: ASR, kısa aralıklarla yapılan frenlemeler sayesinde tekerleğin patinaj yapma olasılığını azaltır. Diğer yandan ""elektronik gaz pedalı"" üzerinden motor torku ayarlanır. Motor, kritik durumlarda tam gaz verildiğinde de tahrikli tekerleklerin aktarabildiği kadar güç sunar; kalkış emniyeti ve sürüş stabilitesi için büyük bir avantaj sağlar.

Kalkış esnasında tahrikli tekerlekler etki eden tork ve tekerleklerin devir sayıları denetlenir. Bu sırada tork dağılımı, tekerleklerin patinaj yapmasını önleyecek şekilde gerçekleştirilir. Böylece sürekli olarak ideal bir güç akışı sağlanır.

ECE-R 66.02 Devrilme Dayanımı

Mercedes-Benz mühendislerinin geliştirdiği Conecto'nun yenilikçi ve hafifletilmiş karoseri yapısı, üst gövdenin bir kaza durumunda garanti etmesi gereken gerçek "hayatta kalma alanını" da ortaya koyuyor. Gövde mukavemeti, Conecto'nun yüksek pasif güvenlik seviyesinin önemli unsurlarından biridir. Gövdenin sağlamlığı, bir kazanın olumsuz sonuçlarını önlemeye veya azaltmaya yardımcı olabiliyor. Gövde mukavemeti, UN ECE-R66.02 yönetmeliğine uygun olarak tasarlandı. Bu yönetmelik, yapısal tasarımın bir kaza durumunda güvence altına alması gereken gerçek "hayatta kalma alanını" ortaya koyuyor. Böylece, sürücü ve yolcular seyahat sırasında kendilerini tamamen emniyette hissedebiliyor.

Dönüş Asistanı



Mercedes-Benz'in yollarda daha yüksek güvenliğe erişmek için öncülük yaparak geliştirdiği Dönüş Asistanı, Conecto'nun güvenli seyahat anlayışını başka bir boyuta taşımaktadır. Sistem sayesinde 0-36 km/s arasındaki hızlarda aracın sağ yanında yer alan yayalar, bisikletliler sürücü tarafından daha kolay ve iyi farkedilmekte; 36 km/s üzerindeki hızlarda ise aracın sağ tarafında bulunan araçları tespit ederek kör nokta asistanı olarak çalışmaktadır.

Sistem çok aşamalı olarak çalışmaktadır: İlk aşamada sürücüyü bilgilendirirken ikinci aşamada ilave bir ikaz tetiklenir. Aracın sağ tarafında hareket halinde olan bir nesne bulunduğunda AO direğinde üçgen şeklinde sarı renkli bir LED lamba yanar ve şoförün dikkatini görsel ve sesli olarak aracın sağ tarafına çeker. Eş zamanlı olarak merkezi göstergede bir ikaz hatırlatması belirir. Sürücü çarpışmaya neden olacak bir eylem başlattığında veya bu eyleme devam ettiğinde ilave bir ikaz belirir: LED lamba yüksek güçte kırmızı renkte yanıp söner ve ardından sürekli yanar. İlave olarak sürücü koltuğuna titreşimli bir uyarı verilir. Ayrıca otobüsün sağa dönüş yönünde yer alan sabit engellere karşı da uyarı verir.

Çarpışma Önleyici Fren Asistanı

Çarpışma önleyici fren asistanı, duran veya hareket halindeki yolculara ve nesnelere çarpma tehlikesine karşı önceden uyarı verir ve ani çarpma tehlikesi durumunda otomatik olarak kısmi bir frenleme manevrası başlatır. Uyarı kademeleri ve frenleme müdahalesi hassas bir şekilde şehir içi trafiğine göre uyarlanmıştır.

Çarpışma önleyici fren asistanı, çarpma tehlikesi anında sürücüyü merkezi göstergede bulunan araç sembolünde yanıp sönen kırmızı üçgen ile hem görsel hem sesli olarak ikaz eder ve kısmi frenleme yapar. Frenlemeye sürücü müdahale edene veya otobüs durana kadar devam edilir.

Çarpışma önleyici fren asistanı teknolojisinin temelinde yeni nesil radar teknolojisi yatar: Radar sistemi, otobüsün önündeki şeridin 250 metrelik kısmını sürekli olarak tatar ve hem gece, hem de olumsuz hava şartlarında güvenilir bir şekilde çalışır.



0 yollarda iz bırakır, yıllar onda iz bırakmaz.

Aracınızı uzun yıllar korozyona karşı koruyan ve dünyada sayılı otobüs üreticisi tarafından kullanılan bir teknoloji: KTL.

Araç kalitesi açısından büyük önem taşıyan, korozyona karşı üstün koruma sağlayan kataforez (KTL) Türkiye’de otobüs üretiminde ilk kez Mercedes-Benz Hoşdere Fabrikası’nda gerçekleştirildi. İşlenmiş parçanın daldırma metodu ile kaplandığı bu elektrokimyasal yöntem, kompleks yapıdaki ve yüksek miktardaki ürünler için en uygun kaplama yöntemidir.

Conecto’nun karoserisi komple kataforez banyosuna daldırılıyor ve profillerin iç-dış tüm yüzeyleri elektroliz tekniği kullanılarak koruyucu madde ile kaplanıyor. Conecto, dünyada sayılı otobüs üreticisi tarafından uygulanan bu yöntemle uzun yıllar korozyona dayanıyor.





Conecto
hybrid





Her durakta tasarruf! Daha da ekonomik - Mercedes-Benz Conecto hybrid

Mercedes-Benz Conecto'nun yeni hibrit versiyonu, şehir içi ulaşımındaki yakıt tasarrufunu daha da ileri taşıyor. Elektrik motoru sayesinde Conecto, özellikle şehir trafiğinde sürekli durma ve kalkma yapılması gereken durumlarda gözünüzde daha değerli hale gelecek.

Yeni Conecto hybrid, yoğun trafik şartlarında bile nasıl daha iyi sürüş deneyimleyebileceğinizi etkileyici biçimde gösteriyor. Elektrik motoru, otobüsün yavaşlama ve frenleme durumlarında jeneratör görevi görür ve oluşan enerjiyi kullanılabilir enerjiye dönüştürür. Geri kazanım ile üretilen elektrik, içten yanmalı motorun otobüsün kalkışı, hızlanması veya rölantide durumunda desteklenmesi için kullanılır. Bu da şehir trafiğinde, gözle görülür şekilde daha az yakıt tüketimi anlamına gelir. Conecto hybrid bu sayede her durma ve kalkmada yatırım maliyetlerinden kazandırır.

Kinetik enerjinin akılcı kullanımı

48 V hibrit sisteme sahip araç, daha düşük yakıt tüketimi ve azaltılmış egzoz emisyonları sayesinde artan ekonomisi ve sürdürülebilirliği ile etkileyicidir. Bunu başarmak için dizel motor, yüksek verimli hibrit modülün itici gücüyle desteklenir. Modülün 16 kW elektrik motoru, yokuş aşağı inişlerde ve fren yaparken enerji üretir; marş ve rölantide dizel motoru destekler. Otonom enerji yönetim sistemi sayesinde sürücüye ilave iş yükü getirmez.

Sistem bir elektrik motoru, bir invertör, tavanda iki adet depolama modülü (Mild Hybrid Storages) ile elektrik motoru ve invertör için ilave bir soğutma hattından oluşmaktadır. Disk şeklindeki ve çok sağlam tasarlanmış elektrik motoru, içten yanmalı motor ile otomatik şanzıman arasına entegre edilmiştir. Elektrik motoru, otobüsün yavaşlama ve frenleme durumlarında jenaratör görevi görür ve ortaya çıkan atıl enerjiyi kullanılabilir enerjiye dönüştürür. Üretilen elektrik, süper kapasitör olarak adlandırılan modüllerde depolanır.





Fren yapan kazanır.



Elektrik motoru, içten yanmalı motoru hem yüksek güç ihtiyacı olan durumlarda hem de rölanti devrinde destekler



Çeşitli tasarım iyileştirmeleri ve kısmen sentetik özel bir yağ kullanılmasıyla hafifletilmiş tahrik aksı, kullanım maliyetlerinin düşmesine katkı sağlar.



Yüksek güç yoğunluğuna sahip kapasitörler üretilen elektrik enerjisinin sürekli olarak depolanıp kullanılmasına imkan sağlar. Ayrıca ürün yaşam ömürleri boyunca bakım gerektirmezler.

Otobüsün Finansal Çözümü:

Mercedes-Benz Kamyon Finansman

Mercedes-Benz Kamyon Finansman'da finansal yaklaşımımız, otobüsleri üretme biçimimizden farklı değil. Mercedes-Benz müşterileri için özel olarak yaratılan kapsamlı finansal çözümlerle gereksinimlerinizi karşılamak için hep bir adım ilerideyiz. Mercedes-Benz Kamyon Finansman ile otobüsünüzü seçerken kredi başvurunuzu hızlıca yapabilir, hayalinizdeki Mercedes-Benz'e giden yolu kısaltabilirsiniz.

Mercedes-Benz Kamyon Finansman olarak nihai hedefimiz, müşterilerimize kişiye özel, hızlı ve esnek finansman çözümleri sağlamaktır. Uzun vadeli ve kişiye özel finansman seçenekleri ile müşterilerimize kredi ve sigorta desteği sağlayarak araçlarına ulaşabilecekleri en kısa ve kolay yolu oluşturmak için çabalıyoruz. Müşterilerimizin faaliyet gösterdiği iş kolunun dinamiklerinin ve taleplerinin farkındayız buna bağlı olarak da onların ihtiyaçlarına uygun ürün ve hizmetler geliştiriyoruz.

Mercedes-Benz markasının uluslararası deneyimleri, yerel pazar bilgi birikimi ve aracınızı yakından tanımanın getirdiği tecrübe ile ihtiyacınıza ve aracınıza en uygun kasko çözümlerini Daimler Sigorta Aracılık Hizmetleri'nin sigorta ürünleri ile güvence altına alabilirsiniz. Mercedes-Benz Kamyon Finansman'dan alacağınız kredinin ödeme tarihlerini ve geri ödeme tutarlarını da gelirinize göre planlayarak size en uygun ödeme planını belirleyebilirsiniz. İstedığınız otobüse sahip olmak Mercedes-Benz Kamyon Finansman'ın gelirinize uygun ödeme planları ile artık çok kolay.

Daha fazlasını isteyenler için varız!



Finansman

Otobüsünüzü seçtiğinizde en hızlı yoldan kredi başvurunuzu da yapabilirsiniz. Mercedes-Benz Kamyon Finansman'ın Eşit, Esnek ve Balon ödeme planlarından birini tercih ettiğiniz takdirde kredinizi gelirinize ve ihtiyaçlarınıza en uygun koşullarla kullanacağınızdan emin olabilirsiniz.



2. El Finansman

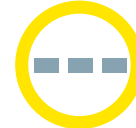
2. El Daimler Grubu araçlarından birini almayı düşünüyorsanız, 2. El Finansman sizin için en uygun seçenek. 2. El otobüsünüze Mercedes-Benz Kamyon Finansman'ın sunduğu avantajlardan yararlanarak sahip olabilirsiniz.



Daimler Sigorta

Daimler Kasko paketi, otobüsünüzün hasar alması durumunda yetkili servis güvencesi, orijinal yedek parça ve Mercedes-Benz işçiliği ile onarımını sağlar. Böylelikle aracınız her zaman Mercedes-Benz kalitesinde kalır ve değerini korur.

Ödeme seçenekleri



Eşit Ödeme

Eğer sabit ve düzenli bir gelir sahibiyseniz, seçtiğiniz vade boyunca aylık sabit geri ödemelerle dilediğiniz araca Mercedes-Benz Kamyon Finansman'ın eşit ödeme seçeneği ile sahip olabilirsiniz.



Esnek ve Balon Ödeme

Geliriniz mevsimsel olarak değişiyorsa, ödemeleriniz de mevsimsel olarak değişmeli. Size özel ödeme koşulları ile gelirinizin arttığı dönemlerde yüksek tutarlı ödemelerinizi yaparken, gelirinizin nispeten azaldığı dönemlerde düşük tutarlı ödemelerinizi yapabilirsiniz.

Mercedes-Benz Müşteri Hizmetleri her daim yanınızda.

Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı amaçlayan Mercedes-Benz Türk Müşteri Hizmetleri bünyesinde Servis ve Yedek Parça Pazarlama, Müşteri İlişkileri Yönetimi, Yedek Parça ve Servis Teknik Destek Hizmetleri'ni sürekli geliştirmekte ve Türkiye'nin dört bir yanındaki yetkili servisleriyle Mercedes-Benz sahiplerine ulaşmaktadır.

Mercedes-Benz araçlara özel tasarlanmış el aletleri ve yüksek teknolojiye arıza teşhis ve diyagnoz cihazları ile donatılmış servislerde; davranış ve teknik eğitimleri almış, uluslararası geçerliliği olan sertifika sahibi Mercedes-Benz Türk Servis Ağı personeli ile; uzman, rekabetçi, yenilikçi, kaliteli ve sorumlu servis hizmetini orijinal yedek parça güvencesi ile sunmaktadır.

%100 orijinal kalmasını sağlayın, aracınızın geleceğini sağlama alın.

Mercedes-Benz Türk A.Ş., Daimler Truck'ın global lojistik altyapısı sayesinde Mercedes-Benz araçların orijinal yedek parçalarını en kısa sürede temin etmekte ve Türkiye çapında hizmet veren bayi ve yetkili servislerine ulaştırmaktadır. Böylece aracınız orijinallikinden hiçbir şey kaybetmeden Mercedes-Benz güvencesi ile gerekli bakımı görür ve değer kaybetmez. Mercedes-Benz marka otobüs sahibi olmaya karar

veren müşterilerimize, uygun ödeme seçenekleriyle müşterimizin ihtiyaçlarına göre oluşturulan bakım sözleşmesi ve uzatılmış garanti seçenekleri sunulmaktadır. Müşteri hizmetlerine yönelik özel uygulamalar ve kampanyalar hakkında bilgiler, rota planlama desteği, yetkili bayi ve servis bilgileri sadece bir tık uzağınızda; www.mercedesbenzturk.com.tr

Mercedes-Benz Service24h

Mercedes-Benz Service24h, 365 gün 24 saat boyunca, herhangi bir arıza durumuna müdahale etmek üzere Mercedes-Benz Türk A.Ş. tarafından kurulmuş bir yol yardım hizmetidir. Mercedes-Benz Service24h Çağrı Merkezi Yurtiçinden aramalarınız için, Türkiye'nin her yerinden: 444 62 84, Yurtdışından aramalarınız için: 00 90 444 62 84





Üretici firmanın önceden belirtmeden model, teknik özellikler, donanım ve aksesuar değişikliği yapma hakkı saklıdır. Bu dokümanın basımından (Mayıs/2023) sonra üzerinde değişiklikler olmuş olabilir. Satıcının veya üreticinin, siparişi veya sipariş edilen malı tanımlamak için kullandığı işaret veya numaralardan herhangi bir hak iddia edilemez. Şekiller ve resimler standart kapsamın dışında olmayan aksesuarlar ve özel donanımlar içerebilir. Renk farklılıkları baskı tekniğinden kaynaklanmaktadır. <http://www.mercedes-benz-bus.com>

Mercedes-Benz Türk A.Ş. Akçaburgaz Mahallesi Süleyman Şah Caddesi No: 2 34500 Esenyurt - İstanbul, Telefon: 0212 867 30 00 Faks: 0212 867 44 00

 ve Mercedes-Benz, Mercedes-Benz Grup AG adına tescilli markalardır.

