

# INSIGNIA

TEKNİK ÖZELLİKLER  
VE DONANIM



# TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor	1.6 lt 115 HP	1.6lt 180HP	2.0lt 220HP	2.0lt 220HP 4x4	2.8lt 260HP 4x4	2.0lt 130HP	2.0lt 160HP
Yakıt Tipi	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Dizel	Dizel
Model	Edition / Cosmo	Edition/Sport/Cosmo	Sport / Cosmo	Sport / Cosmo	Sport / Cosmo	Edition	Edition/Sport/Cosmo
Silindir adedi	4	4	4	4	6	4	4
Silindir çapı mm	79	79	86	86	89	83	83
Silindir yüksekliği mm	81.5	81.5	86	86	74.8	90.4	90.4
Motor hacmi cm	1598	1598	1998	1998	2792	1956	1956
Maksimum güç HP	115	180	220	220	260	130	160
devir/dak.	6000	5500	5300	5300	5500	4000	4000
Maksimum tork Nm	155	230	350	350	350	300	350
devir/dak.	4000	2200 - 5500	2000 - 4000	2000 - 4000	1900 - 4500	1750 - 2500	1750 - 2500
Sıkıştırma oranı	10.8 : 1	8.8 : 1	9.3 : 1	9.3 : 1	9.5 : 1	16.5 : 1	16.5 : 1
<b>Şanzıman oranları</b>							
6 ileri vites							
1.Vites	3.82	4.27	3.92	3.92	3.92	4.27	3.92
2.Vites	2.16	2.35	2.04	2.04	2.04	2.16	2.04
3.Vites	1.48	1.48	1.37	1.37	1.37	1.3	1.32
4.Vites	1.07	1.07	1.05	1.05	1.05	0.96	0.95
5.Vites	0.88	0.88	0.85	0.85	0.85	0.74	0.75
6.Vites	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.61	0.62
Geri Vites	3.55	3.82	3.75	3.75	3.75	3.82	3.75
Son dişli oranı - Ön Aks	4.18	3.94	3.76	3.76	3.76	3.35	3.55
Son dişli oranı - Arka Aks (4x4 modellerde)	-	-	-	2.76	2.76	-	-
"Active Select" Otomatik Şanzıman							
1.Vites	-	-	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
2.Vites	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
3.Vites	-	-	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
4.Vites	-	-	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
5.Vites	-	-	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
6.Vites	-	-	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
Geri Vites	-	-	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
Son dişli oranı - Ön Aks	-	-	3.33	3.33	3.2	3.2	3.2
Son dişli oranı - Arka Aks (4x4 modellerde)	-	-	-	2.76	2.76	-	-
<b>Frenler</b>							
Ön	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk
Arka	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk	Soğutmalı Disk
<b>Jantlar ve Lastikler</b>							
7 x 17, 225/55 R 17	● / -	● / - / -	- / -	- / -	- / -	●	● / - / -
8 x 18, 245/45 R 18	○ / ●	○ / ● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	○	○ / ● / ●
8,5 x 19, 245/40 R 19	- / ○	- / ○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	-	- / ○ / ○
8,5 x 20, 245/35 R 20	- / ○	- / ○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	-	- / ○ / ○
<b>Dolum kapasiteleri</b>							
Yakıt tankı litre	70	70	70	70	70	70	70
Yağ kapasitesi litre	4.5	4.5	6	6	6.3	4.5	4.5
<b>Yakıt tüketimi (*) lt/100km</b>							
Düz vites							
Şehir içi	10.3	10.7	12.7	13.1	16.9	7.7	7.7
Şehir dışı	5.9	6	6.5	6.9	7.9	4.7	4.7
Ortalama	7.5	7.7	8.8	9.2	11.2	5.8	5.8
"Active Select" Otomatik Şanzıman							
Şehir içi	-	-	14.2	14.4	17.6	9.2	9.2
Şehir dışı	-	-	6.9	7.1	8.1	5.2	5.2
Ortalama	-	-	9.6	9.8	11.6	6.7	6.7
<b>CO2 Emisyon Değerleri (*)</b>							
Düz vites							
Şehir içi	242	251	299	307	397	204	204
Şehir dışı	139	141	153	162	185	125	125
Ortalama	177	181	207	215	263	154	154
"Active Select" Otomatik Şanzıman							
Şehir içi	-	-	333	338	413	243	243
Şehir dışı	-	-	162	166	190	138	138
Ortalama	-	-	225	229	272	177	177
<b>Maksimum hız km/saat</b>							
6 ileri manuel şanzıman	192	225	242	240	250	205	218
"Active Select" Otomatik Şanzıman	-	-	240	239	250	205	215
<b>Hızlanma 0-100 km/saat</b>							
6 ileri manuel şanzıman	12.9	8.9	7.6	7.7	6.9	11.1	9.5
"Active Select" Otomatik Şanzıman	-	-	7.8	7.9	7.1	11.2	9.6
<b>Sürtünme Katsayısı CD</b>							
	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27

\* 1999/100/EG (EC) standartlarına göre ölçülmüş fabrika test ortamı sonuçlarıdır.

# STANDART DONANIM

	EDITION	SPORT	COSMO
<b>Yol Tutuşu Özellikleri</b>			
ABS	●	●	●
ESP <sup>plus</sup>	●	●	●
Fren destek sistemi (BA)	●	●	●
Hidrolik Fren Yardımı (HBA)	●	●	●
Fren diski temizleme sistemi (BDC)	●	●	●
Elektronik fren gücü dağılımı (EBD)	●	●	●
Virajda Denge Kontrolü (CBC)	●	●	●
Düz Hat Denge Kontrolü (SLSC)	●	●	●
Dinamik çekiş kontrolü (TC <sup>plus</sup> )	●	●	●
Hıza duyarlı elektro hidrolik direksiyon	●	●	●
Flexride şasi sistemi (Sürüşe duyarlı şasi teknolojisi)	-	●	○
Sürekli süspansiyon kontrolü (CDC)	-	●	○
Hıza ve sürüşe duyarlı elektro hidrolik direksiyon	-	●	○
Sürüşe duyarlı gaz pedalı	-	●	○
Alçaltılmış spor şasi	-	●	-
3 farklı sürüş modu (Sport, Normal, Tour)	-	●	○
Yokuşta kalkış desteği (manuel şanzıman ile)	EP / PP	EP / PP	●
Adaptif 4x4 - 2.8 lt 260 HP / 2.0 lt 220 HP motor	-	● / ○	● / ○
<b>Güvenlik Özellikleri</b>			
Sürücü hava yastığı (tam boy ve çift kademeli)	●	●	●
Yolcu hava yastığı (tam boy, çift kademeli ve devre dışı bırakma özelliği)	●	●	●
Perde hava yastıkları (önde ve arkada)	●	●	●
Yan hava yastıkları (önde ve arkada)	●	●	●
4 yönlü aktif koltuk kafalıkları	●	●	●
Ön ve arka emniyet kemeri (önde aktif ve çift gergili)	●	●	●
Emniyet kemeri uyarı sistemi (önde ve arkada)	●	●	●
Katlanabilir pedal sistemi	●	●	●
Arka koltuklarda ISOFIX çocuk koltuğu düzeneği (ek üstten sabitleme özelliği ile)	●	●	●
Adaptif fren lambaları	●	●	●
Otomatik tehlike flaşörleri	●	●	●
Alarm	-	-	●
<b>Sürüşe Destek Özellikleri</b>			
"Active Select" Otomatik Şanzıman	○	○	○
"Kanat" şeklinde gündüz farları	●	●	●
Otomatik yanan farlar (tünel algılama özelliği)	●	●	●
Gecikmeli sönen farlar (beni eve kadar izle)	●	●	●
Sis farları (ön ve arkada)	●	●	●
Geliştirilmiş Sürüşe Duyarlı Ön Farlar (AFL+)	PP	PP	●
LED gündüz farları	PP	PP	●
9 farklı otomatik aydınlatma modu	PP	PP	●
Uzun far asistanı	PP	PP	●
Işığa duyarlı kararar iç dikiz aynası	●	●	●
Yol Bilgisayarı	●	●	●
Yağmur sensörü	●	●	●
Park sensörü (önde ve arkada)	EP / PP	EP / PP	●
Gelişmiş park asistanı	-	-	NP
Hız sabitleyici (Cruise Control)	●	●	●
<b>Dış ve İç Tasarım</b>			
17 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	●	-	-
18 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	○	●	●
19 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	-	○	○
20 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	-	OP / ○	OP / ○
Alüminyum spor pedallar	-	●	-
Arka yan cam perdeleri	-	-	●
Entegre bagaj spoyleri	●	●	●
Gövde rengi yan aynalar	●	●	●
Piyano lake orta konsol (Siyah döşeme ile)	-	●	●
Kıbo ağacı orta konsol (Bej döşeme ile)	-	-	●
Krom kaplı kapı kolları	-	-	●
Spor egsoz borusu (1.6 115 Hp ile sunulmamaktadır)	○	●	●
OPC Tasarım - Ön ve Arka Tampon, Yan Marşbiyeler ve Arka Bagaj Spoyleyi	-	OP	OP
<b>Konfor</b>			
8 yönlü sürücü koltuğu (elektirikli yükseklik ayarı)	●	●	-
8 yönlü yolcu koltuğu (elektirikli yükseklik ayarı)	SP	●	●
4 yönlü elektrikli bel desteği ayarı (sürücü)	●	●	●
4 yönlü elektrikli bel desteği ayarı (yolcu)	SP	●	●
8 yönlü hafızalı sürücü koltuğu	-	-	●
Ergonomik Spor Koltuklar	-	●	-
Deri - Kumaş kombineli koltuklar	-	-	●
Deri Ergonomik Spor Koltuklar (koltuk ısıtması ve soğutması)	-	○	○
Deri Koltuklar (koltuk ısıtması)	○	-	○
60/40 katlanabilir arka koltuklar	●	●	●
Önde ve arkada kol dayama desteği (bardaklık ve saklama bölmesi)	●	●	●
Deri direksiyon simidi	●	-	●
Spor deri direksiyon simidi	-	●	-
Yükseklik ve derinlik ayarlı direksiyon	●	●	●
Direksiyondan kumanda sistemi	●	●	●
CD 300 - Radyo / CD / MP3 / WMA çalar	●	●	-
CDC 400 - Radyo / CD / MP3 / WMA çalar - 6'lı CD değiştirici	EP	EP	●
CD 500 - Radyo / CD / MP3 / WMA Çalar + 2.5D Navigasyon (Türkiye Haritası)*	PP	PP	NP

● EP: Elegance Paketi ● PP: Premium Paketi ● SP: Sunroof Paketi ● OP: OPC Line Paketi ● NP: Navigasyon Paketi

○ = Opsiyonel ● = Standart - = Sunulmuyor

\* Premium Paketi tercihe göre CD 500 veya DVD 800 Navigasyon Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

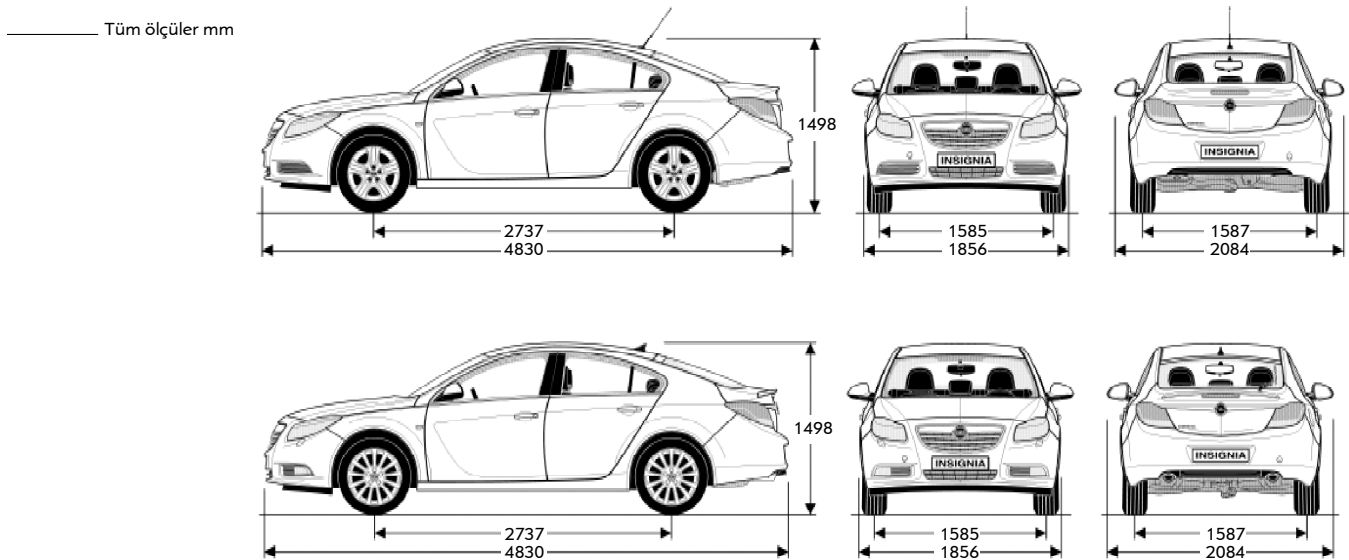
# STANDART DONANIM

	EDITION	SPORT	COSMO
<b>Konfor</b>			
DVD 800 - Radyo / CD / MP3 / WMA Çalar + 3D Navigasyon (Türkiye Haritası)*	PP	PP	○
AUX girişi ile harici müzik cihazı bağlayabilme özelliği	●	●	●
USB Bağlantısı ile ipod kontrol edebilme / USB bellekten MP3 çalabilme	PP	PP	NP / ○
"Turn Push" Kumanda Sistemi (Navigasyon Sistemleri ile standart)	PP	PP	NP / ○
7 adet premium hoparlör	●	●	●
Infinity Ses Sistemi	-	○	○
Üçlü Bilgi Ekranı (TID) - (CD 300 ile standart)	●	●	-
Grafik Bilgi Ekranı (CID) - (CDC 400 ile standart)	EP	EP	●
Renkli Bilgi Ekranı (CID) - (Navigasyon Sistemleri ile standart)	PP	PP	NP / ○
Bluetooth cep telefonu portalı	-	-	●
Elektronik park freni	EP / PP	EP / PP	●
Elektrikli ısıtmalı yan aynalar	●	●	●
Elektrikli katlanır yan aynalar	EP / PP	EP / PP	●
Elektrikli ön ve arka camlar	●	●	●
Elektronik iklim kontrollü klima (çift bölge)	●	●	●
Isı yalıtımlı ön cam	●	●	●
Uzaktan kumandalı merkezi kilit	●	●	●
Uzaktan kumandalı bagaj kilidi (Sedan modellerinde)	●	●	●
Sunroof	SP	○	○
● EP: Elegance Paketi • PP: Premium Paketi • SP: Sunroof Paketi • OP: OPC Line Paketi • NP: Navigasyon Paketi ○ = Opsiyonel ● = Standart - = Sunulmuyor			
* Premium Paketi tercihe göre CD 500 veya DVD 800 Navigasyon Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.			

# ÖLÇÜ VE AĞIRLIKLAR

	SEDAN	HATCHBACK					
<b>Boyutlar</b>							
Uzunluk	4830	4830					
Genişlik	1856	1856					
Yükseklik	1498	1498					
Ön tekerlekler arası genişlik	1585	1585					
Arka tekerlekler arası genişlik	1587	1587					
Ön-arka tekerlekler arası uzunluk	2737	2737					
Dönüş çapı	11.4	11.4					
<b>Bagaj hacmi</b>	500	530					
	1.6 115 HP Benz. Sedan/Hatchback	1.6 180 HP Benz. Sedan/Hatchback	2.0 220 HP Benz. Sedan/Hatchback	2.0 220 HP Benz. 4x4 Sedan/Hatchback	2.8 260 HP Benz. 4x4 Sedan/Hatchback	2.0 130 HP Dizel Sedan/Hatchback	2.0 160 HP Dizel Sedan/Hatchback
<b>Ağırlıklar</b>							
Boş ağırlık* kg							
Düz vites	1428	1498	1538	1658	1735	1538	1538
"Active Select" otomatik şanzıman	-	-	1580	1695	1760	1538	1538

\*) A.İ.T.M. Mevzuatı Madde 45'e göre boş ağırlık



www.opel.com.tr

Bu broşürdeki bazı resimler, standart teslimata dahil olmayan aksesuarları içermektedir. İçerik basılış tarihindeki koşullara bağlıdır. Yapım ve donanımda değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur. Burada basılı olan renkler, gerçek renklere farklılık gösterebilir. Burada gösterilmiş olan isteğe bağlı aksesuarlar, ekstra ücrete tabidir. Almanya Federal Cumhuriyeti dışında, mühendislik özellikleri ve araç donanımları farklılık gösterebilir. Bölgenizdeki otomobillerimizin tüm özellikleri konusunda, lütfen Opel bayinizden bilgi isteyiniz. GENERAL MOTORS TÜRKİYE LTD. ŞTİ. Torbalı - İzmir Şubat 2009

