

INSIGNIA

TEKNİK ÖZELLİKLER
VE DONANIM



Wir leben Autos.

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
Gövde Tipi	NB/HB	NB/HB-ST	NB/HB-ST	NB/HB-ST	NB/HB-ST	NB/HB	NB/HB-ST
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
Şanzıman oranları							
6 ileri vites							
1.Vites	3.82	4.27	3.92	-	-	4.27	3.92
2.Vites	2.16	2.35	2.04	-	-	2.16	2.04
3.Vites	1.48	1.48	1.37	-	-	1.3	1.32
4.Vites	1.07	1.07	1.05	-	-	0.96	0.95
5.Vites	0.88	0.88	0.85	-	-	0.74	0.75
6.Vites	0.74	0.74	0.74	-	-	0.61	0.62
Geri Vites	3.55	3.82	3.75	-	-	3.82	3.75
Son dişli oranı - Ön Aks	4.18	3.94	3.76	-	-	3.35	3.55
Son dişli oranı - Arka Aks (4x4 modellerde)	-	-	-	-	-	-	-
"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	-	-
Frenler							
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
Jantlar ve Lastikler							
7 x 17, 225/55 R 17 - Edition / Cosmo	● / -	● / -	- / -	- / -	- / -	● / -	● / -
8 x 18, 245/45 R 18 - Edition / Cosmo	○ / ●	○ / ●	- / ●	- / ●	- / ●	○ / -	○ / ●
8,5 x 19, 245/40 R 19 - Cosmo	○	○	○	○	○	-	○
8,5 x 20, 245/35 R 20 - Cosmo	○	○	○	○	○	-	○
Dolum kapasiteleri							
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
Yakıt tüketimi (*) lt/100km							
Düz vites							
Şehir içi	10.3	10.6 - 10.9	12.7 - 12.9	13.1 - 13.2	-	7.7	7.7 - 7.9
Şehir dışı	5.9	6 - 6.2	6.5 - 6.6	6.9 - 7.0	-	4.7	4.7 - 4.9
Ortalama	7.5	7.7 - 7.9	8.8 - 8.9	9.2 - 9.3	-	5.8	5.8 - 6.0
"Active Select" Otomatik Şanzıman							
Şehir içi	-	-	14.2 - 14.3	14.4 - 14.5	16.6 - 17.1	9.2	9.2 - 9.3
Şehir dışı	-	-	6.9 - 7.0	7.1 - 7.2	7.7 - 7.9	5.1	5.1 - 5.3
Ortalama	-	-	9.6 - 9.7	9.8 - 9.9	11 - 11.3	6.6	6.6 - 6.8
CO2 Emisyon Değerleri (*)							
Düz vites							
Şehir içi	242	247 - 256	299 - 303	307 - 311	-	204	204 - 209
Şehir dışı	139	140 - 146	153 - 155	162 - 165	-	125	125 - 130
Ortalama	177	179 - 186	207 - 209	215 - 219	-	154	154 - 159
"Active Select" Otomatik Şanzıman							
Şehir içi	-	-	333 - 336	338 - 341	390 - 402	243	243 - 246
Şehir dışı	-	-	162 - 164	166 - 169	181 - 186	135	135 - 140
Ortalama	-	-	225 - 228	229 - 233	258 - 265	174	174 - 179
Maksimum hız km/saat							
6 ileri manuel şanzıman	192	225 - 220	242 - 236	240 - 234	-	205	218 - 212
"Active Select" Otomatik Şanzıman	-	-	240 - 234	239 - 232	250 - 248	205	215 - 210
Hızlanma 0-100 km/saat							
6 ileri manuel şanzıman	12.9	8.9 - 9.2	7.6 - 7.9	7.7 - 8.0	-	11.1	9.5 - 9.9
"Active Select" Otomatik Şanzıman	-	-	7.8 - 8.1	7.9 - 8.2	7.1 - 7.3	11.2	9.6 - 10.1
Sürtünme Katsayısı CD							
	0.27 - 0.29	0.27 - 0.29	0.27 - 0.29	0.27 - 0.29	0.27 - 0.29	0.27	0.27 - 0.29

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

STANDART DONANIM

	EDITION	COSMO
Yol Tutuşu Özellikleri		
ABS	●	●
ESP ^{plus}	●	●
Fren destek sistemi (BA)	●	●
Hidrolik Fren Yardımı (HBA)	●	●
Fren diskli temizleme sistemi (BDC)	●	●
Elektronik fren gücü dağılımı (EBD)	●	●
Virajda Denge Kontrolü (CBC)	●	●
Düz Hat Denge Kontrolü (SLSC)	●	●
Dinamik çekiş kontrolü (TC ^{plus})	●	●
Flexride şasi sistemi (Sürüşe duyarlı şasi teknolojisi) (Adaptif 4x4 ve 2.8lt 260 HP motor ile standart)	-	○
Sürekli süspansiyon kontrolü (CDC) (Adaptif 4x4 ve 2.8 lt 260 HP motor ile standart)	-	○
Hıza ve sürüşe duyarlı elektro hidrolik direksiyon (Adaptif 4x4 ve 2.8 lt 260 HP motor ile standart)	-	○
Sürüşe duyarlı gaz pedali (Adaptif 4x4 ve 2.8 lt 260 HP motor ile standart)	-	○
3 farklı sürüş modu (Sport, Normal, Tour) (Adaptif 4x4 ve 2.8 lt 260 HP motor ile standart)	-	○
Yokuşta kalkış desteği (manuel şanzıman ile)	EP	●
Adaptif 4x4 - 2.8 lt 260 HP / 2.0 lt 220 HP motor	-	● / ○
Güvenlik Özellikleri		
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 kemerleri (önde aktif ve çift gergili)	●	●
Emniyet kemeri uyarı sistemi	●	●
Katlanabilir pedal sistemi	●	●
Arka koltuklarda ISOFIX çocuk koltuğu düzeneği (ek üstten sabitleme özelliği ile)	●	●
Adaptif fren lambaları	●	●
Otomatik tehlike flaşörleri	●	●
Alarm	-	●
Sürücüyü Destek Özellikler		
"Active Select" Otomatik Şanzıman	○	○
"Kanat" şeklinde gündüz farları	●	●
Otomatik yanan farlar (tünel algılama özelliği)	●	●
Sis farları (ön ve arkada)	●	●
Geliştirilmiş Sürüşe Duyarlı Ön Farlar (AFL+)	-	●
LED gündüz farları	-	●
9 farklı otomatik aydınlatma modu	-	●
Uzun far assistanı	-	●
Işığa duyarlı kararan iç dikiz aynası	●	●
Yol Bilgisayarı	●	●
Yağmur sensörü	●	●
Park sensörü (önde ve arkada)	EP	●
Gelişmiş park yardım asistanı	-	NP
Hız sabitleyici (Cruise Control)	●	●
Dış ve İç Tasarım		
17 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	●	-
18 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	○	●
19 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	-	○
20 inç hafif alaşım alüminyum jantlar	-	○
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 tekli (2.0 Dizel 160 HP)	-	●
Spor egsoz borusu çiftli (1.6 180 HP, 2.0 220 HP, 2.8 motorlar ile)	●	●
OPC Tasarım - Ön ve Arka Tampon, Yan Marşbiyeller ve Arka Bagaj Spoyleri	-	OP
Tavan bagaj rayları (Sports Tourer modelleri için)	-	●
Karartılmış yan arka camlar (Sports Tourer modelleri için)	-	●
Konfor		
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	-	●
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 bölmeli)	●	●
Deri direksiyon simidi	●	●
Yükseklik ve derinlik ayarlı direksiyon	●	●
Direksiyondan kumanda sistemi	●	●
CD 300 - Radyo / CD / MP3 / WMA çalar	●	-
CD 400 - Radyo / CD / MP3 / WMA çalar (Tek CD yuvası)	EP	●
CD 500 - Radyo / CD / MP3 / WMA Çalar (Tek CD yuvası)	-	-
DVD 800 - Radyo / CD / MP3 / WMA Çalar (Tek CD yuvası)	-	NP
AUX girişi ile harici müzik cihazı bağlayabilme özelliği	●	●
USB Bağlantısı ile ipod kontrol edebilme / USB bellekten MP3 çalabilme	EP	●

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

* Navigasyon sistemleri ile birlikte harita sunulmamaktadır.

○ = Opsiyonel ● = Standart - = Sunulmuyor

STANDART DONANIM

	EDITION	COSMO
Konfor		
"Turn Push" Kumanda Sistemi (sadece DVD 800 Navigasyon Sistemi ile standart)	-	NP
7 adet premium hoparlör	●	●
Infinity Ses Sistemi	-	○
Üçlü Bilgi Ekranı (TID) - (CD 300 ile standart)	●	-
Grafik Bilgi Ekranı (CID) - (CD 400 ile standart)	EP	●
Renkli Bilgi Ekranı (CID) - (Navigasyon Sistemleri ile standart)	-	NP
Bluetooth cep telefonu bağlantısı	-	●
Elektrikli bagaj kapağı (Sports Tourer modeller için)	-	●
Elektronik park freni	EP	●
Elektrikli ısıtmalı yan aynalar	●	●
Elektrikli katlanır yan aynalar	EP	●
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	○
Panoramik sunroof (Sports Tourer modeller için)	-	○
Gözlük saklama kabı	●	●
230 V'luk elektrik prizi	-	NP

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

* Navigasyon sistemleri ile birlikte harita sunulmamaktadır.

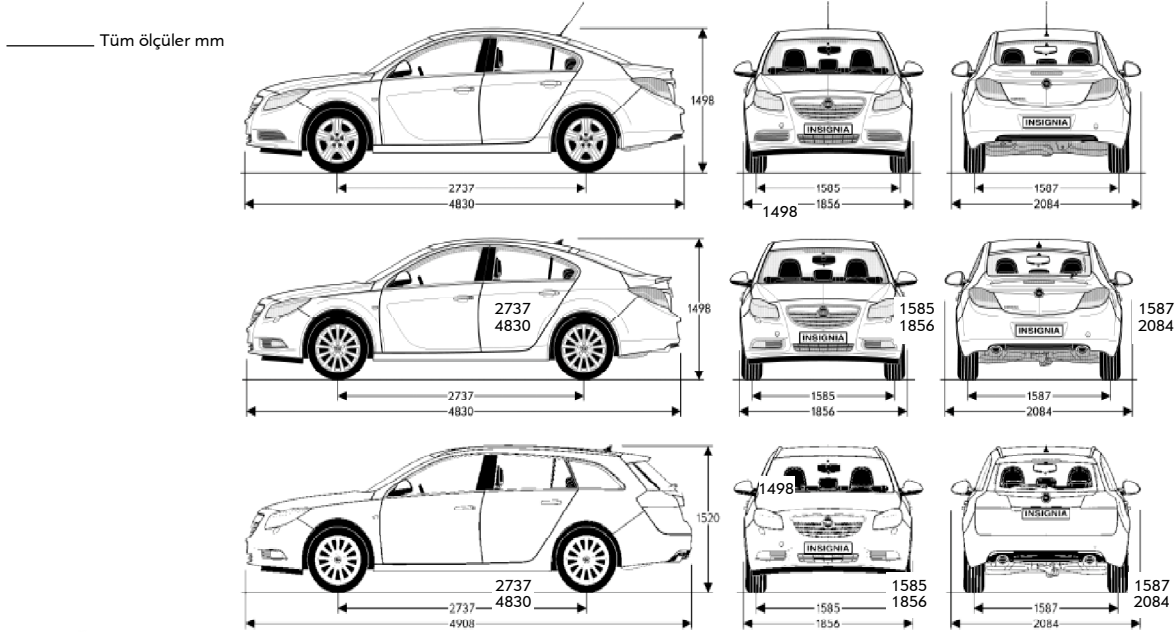
○ = Opsiyonel ● = Standart - = Sunulmuyor

ÖLÇÜ VE AĞIRLIKLAR

	SEDAN	HATCHBACK	SPORTS TOURER
Boyutlar			
Uzunluk	4830	4830	4908
Genişlik	1856	1856	1856
Yükseklik	1498	1498	1520
Ön tekerlekler arası genişlik	1585	1585	1585
Arka tekerlekler arası genişlik	1587	1587	1587
Ön-arka tekerlekler arası uzunluk	2737	2737	2737
Dönüş çapı	11.4	11.4	11.4
Bagaj hacmi	500	530	540
	1.6 115 HP Benz. NB / HB	1.6 180 HP Benz. NB / HB - ST	2.0 220 HP Benz. NB / HB - ST
	2.0 220 HP Benz. 4x4 NB / HB - ST	2.8 260 HP Benz. 4x4 NB / HB - ST	2.0 130 HP Dizel NB / HB
			2.0 160 HP Dizel NB / HB - ST
Ağırlıklar			
Boş ağırlık* kg			
Düz vites	1428	1495/1510 - 1585	1538/1570 - 1650
"Active Select" otomatik şanzıman	-	-	1580/1595 - 1658
	1658/1658 - 1768	1695/1710 - 1768	1760/1768 - 1878
		1538 - 1580	1538/1580 - 1658

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

NB: Sedan HB: Hatchback ST: Sports Tourer



www.opel.com.tr

Bu broşürdeki bazı resimler, standart teslimata dahil olmayan aksesuarları içermektedir. İçerik basılı 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 Ocak 2010



Wir leben Autos.