

Opel Astra : caractéristiques techniques (extraits)



Wir leben Autos.

Astra cinq portes			
Moteurs diesel		1.7 CDTI	1.4 TURBO
Classe d'émissions		Euro 5	Euro 5
Carburant		Diesel	95 RON
Nombre de cylindres/soupapes par cylindre		4/4	4/4
Cylindrée	cm ³	1.686	1.364
Alésage	mm	79,0	72.5
Course	mm	86,0	82.6
Puissance	kW (ch)	92 (125)	103 (140)
	rpm	4.000	4.900
Couple	Nm	280	200
	rpm	2.300	1.850-4.900
Taux de compression		18,0 : 1	9,5 : 1
Transmission			
Manuelle 6 vitesses		série	série

Performances routières, consommations et émissions

	Performances routières		Consommations selon 1999/100/EU			Emissions CO ₂
	Vitesse maxi* en km/h	Accélérations* 0 – 100 km/h en secondes	Urbaine* en l/100 km	Extra-urbaine* en l/100 km	Mixte* en l/100 km	Mixte* en g/km
1.7 CDTI 125 ch	195	11,5	5,7	4,1	4,7	124
1.4 Turbo	205	9,7	7,8	4,8	5,9	139

Tous les chiffres concernent un modèle de base européen avec équipement de série. Les chiffres de consommation selon la norme 1999/100/EU prennent en compte le poids à vide du véhicule comme stipulé dans cette norme. Des équipements supplémentaires peuvent amener de légères différences sur le plan de la consommation, et donc des rejets de CO₂ par rapport aux chiffres publiés. En outre, ils peuvent augmenter le poids à vide du véhicule et dans certains cas modifier également le PTAC, la charge maximum admissible par essieu et en conséquence réduire le poids tractable. La vitesse maximum peut être plus faible, et les temps d'accélération être plus importants. Les chiffres de performances évoqués sont possibles avec un véhicule à vide, sans conducteur.



Opel Astra : dimensions et poids

Opel Astra dimensions en mm	5 portes
Longueur	4.419
Largeur (rétroviseurs pliés/dépliés)	1.814/2.013
Hauteur (à vide)	1.510
Empattement	2.685
Voie avant	1.544
Voie arrière	1.558
Diamètre de braquage en m	
Entre murs	11,4
Entre trottoirs	10,9
Dimensions du coffre en mm (selon ECIE)	
Longueur du plancher jusqu'au dossier des sièges AR	836
Longueur du plancher avec dossier AR replié	1.549
Largeur entre les arches de roues	1.027
Largeur de l'ouverture	904
Hauteur de l'ouverture	772
Capacité du coffre en litres (selon ECIE)	
Compartment à bagages seul (jusqu'au cache-bagages)	370
Avec dossier des sièges AR rabattu (à hauteur du dossier)	795
Avec dossier des sièges AR replié (jusqu'au plafond)	1.235
Poids et charge par essieu en kg (selon 70/156/EU)	
Poids à vide avec conducteur (modèle de base)	1.373
Poids total en charge	1.870
Charge utile	497
Poids maxi sur essieu avant	960
Poids maxi sur essieu arrière	920
Charge maxi sur pavillon	75
Capacité du réservoir de carburant (en litres)	56