

# GRAISSAGE ENTRETIEN

## OPEL ASTRA (98 →)

### ROUES ET PNEUS

Moteur	Pneus	Pression des pneus pour une charge jusqu'à 3 pers.		Pression des pneus à pleine charge		
		avant	arrière	avant	arrière	
X 14 XE,	175/70 R 14-84 T	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
X 16 SZR,	185/65 R 14-86 T	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
C 16 SEL,	185/70 R 14-88 T	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
X 17 DTL	195/60 R 15-88 T oder H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	205/50 R 16-87 T ou V	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
X16XEL	185/65 R 14-86 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	185/70 R 14-88 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	195/60 R 15-88 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	205/50 R 16-87 H ou V	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
X18XE1	185/65 R 14-86 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	185/70 R 14-88 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	195/60 R 15-88 H	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
	205/50 R 16-87 H ou V	(2,2)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	
X20DTL	185/65 R 14-86 T	(2,4)	(2,1)	(2,5)	(2,9)	
	185/70 R 14-88 T	(2,4)	(2,1)	(2,5)	(2,9)	
	195/60 R 15-88 T oder H	(2,4)	(2,1)	(2,5)	(2,9)	
	205/50 R 16-87 T ou V	(2,4)	(2,1)	(2,5)	(2,9)	
X20XEV	195/60 R 15-88 V	(2,2)	1,9)	(2,4)	(2,8)	
	205/50 R 16-87 V	(2,3)	(2,0)	(2,5)	(2,9)	
Tous les moteurs (1)		105/70 R 14-84 M <sup>9)</sup>	(4,2)	(4,2)	(4,2)	(4,2)

(1) La roue de dépannage ne peut être équipée que de pneus à encombrement réduit de la dimension 105/70 R 14-84 M. L'utilisation de chaînes à neige n'est pas autorisée sur la roue de dépannage.

### REMARQUES

- A** - Fréquence des vidanges : l'huile doit être remplacée avant qu'elle ne soit trop altérée ou polluée pour provoquer une formation de dépôts ou une usure anormale.
- B** - En période d'hiver et pour utilisation exclusive en ville, il est prudent de réduire le parcours entre vidanges.
- C** - Radiateur protégé à l'origine. Lorsqu'une vidange est nécessaire : rincer et remplir avec un mélange d'eau (50%) et d'antigel (50%).

### GRAISSAGE

ORGANES	LUBRIFIANTS RECOMMANDÉS	FRÉQUENCES (km)	
		VÉRIFICATIONS (1)	GRAISSAGES VIDANGES
Carter Moteur	- Essence	1 000	15 000 (2)
	- Diesel	1 000	15 000 (2)
Boîte de vitesses mécanique	Huile spéciale 1940768	30 000	-
Boîte de vitesses automatique	Huile spéciale 1940767	30 000	-
Direction assistée	Huile spéciale 1940766	1 000	-
Circuit de freinage	DOT 4	1 000	60 000 (3)
Circuit de refroidissement	Eau + antigel	1 000	60 000 (3)
Filtre à air	Échange		30 000
Filtre à huile :			
- moteur Essence	Échange		15 000
- moteur Diesel	Échange		15 000

(1) : Compléter si besoin

(2) : Ou tous les ans

(3) : Ou tous les 2 ans

### ENTRETIEN COMPLÉMENTAIRE

**Avec quelques gouttes d'huile moteur :**

Timonerie de frein à main, gaine de commande de capot. Verrouillage du capot.

Boîtier de fermeture du capot, compas.

**Avec de l'huile fluide :**

Charnières : portes, capot, coffre.

Serrures.

### POUR FACILITER LE SERVICE

ORGANES	EMPLACEMENT
Bouchon de carburant	Aile AR D.
Ouverture du capot	Sous planche de bord côté G
Batterie	A l'AV G
Jauge huile moteur	Sur bloc-moteur, à l'AV
Circuit de refroidis.	Joue aile AV G
Circuit hydraulique de freinage.	Sur tablier
Circuit lave-glace	Côté G
	Sur l'AV G

### CAPACITÉS (l)

Carburant :	52
Carter moteur (avec filtre) :	
- 1.4 et 1.6	3,5
- 1.8 et 2.0	4,25
-TD	5,5
B.V.M	1,6 à 1,8
B.V.A	4,0
Circuit de refroidissement :	
- Essence	env. 7,0
- TD	env. 8,0
Circuit de direction	