



Opel Vivaro & Zafira Life 4x4

3 longueurs : Compact, Standard & Long

Motorisations : Diesel 2.0 120 CV et 2.0 150 CV

Boite de vitesse manuelle

Incompatibilités : Vivaro Combi, Intelligrip, Boite de vitesse automatique, attelage d'origine (pour version rehaussée +40mm), moteurs diesel 1.5 100 cv, 1.5 120 cv et 2.0 180 cv

La version 4x4 « Traction Control »

- **MOTRICITE :** Transmission 4x4 viscocoupleur, contrôle de traction électronique (sur les 4 roues, couplé à l'ESP),
- **ECONOMIE :** Mode ECO 2WD (modes sélectionnables 4x4 / 4x2)
- **ROBUSTESSE :** tôle de protection sous moteur et réservoir cérine/carburant, attelage spécifique Dangel (pour version rehaussée)
- **FRANCHISSEMENT :** rehausse de suspensions de 4 cm

(voir schéma p.2)

Le système 4X4 Dangel, un système économique :

Le système 4X4 Dangel s'adapte à vos besoins, aux routes et aux conditions climatiques grâce à sa molette ECO 2WD ou AUTO 4WD.

Mode ECO 2WD : la transmission 4X4 est désenclenchée, grâce à la bague de crabot dans la boîte de transfert avant.

En mode standard, 2WD, le véhicule fonctionne en traction avant.

Cela permet une économie de carburant et d'usure des pneus quand le mode 4X4 n'est pas nécessaire.

Mode AUTO 4WD : Dans des conditions d'adhérence normales, le véhicule fonctionne en traction avant, comme la version 2 roues motrices. Si le train avant perd son adhérence, le viscocoupleur transfèrera une part du couple disponible au train arrière.

Cette opération se réalise sans aucune intervention du conducteur et cela de manière douce et seulement quand nécessaire.

Le véhicule revient en mode 2WD dès que le train avant retrouve une adhérence suffisante.



Garantie & maintenance :

Garantie standard de 2 ans (kilométrage illimité).

Intervalles de service (y compris vidange de la boîte de transfert et du pont arrière) selon véhicule de base.

Avantages :

- ✓ 4x4 sur demande (Molette de sélection ON/OFF)
- ✓ Garde au sol augmentée
- ✓ Emissions CO2 et consommation de carburant basses
- ✓ Confort (suspensions)
- ✓ Savoir-faire Dangel, spécialiste du 4X4
- ✓ Adaptabilité/ option terrain difficile disponible
- ✓ Protections (sous moteur/boîte de vitesse et réservoir carburant/cerine standard)

Informations utiles

Délai de transformation Dangel :

6 semaines (après réception des véhicules/ hors transport)

Réception communautaire européenne e2*2007/46

Homologation 2^{ème} étape

Schéma de la transmission 4X4 :

