



Citroën Berlingo 4x4

VU

2 silhouettes : Fourgon ou cabine approfondie
 Motorisation : 1.5 BlueHDi 130 (avec Stop&Start)
 Boîte manuelle 6 rapports
 Finition Club uniquement

Options incompatibles : VP, Grip control, Boîte de vitesse EAT8, attelage Citroën, indicateur de surcharge, moteurs BlueHDi 75, BlueHDi 100 et Puretech 110

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** : véhicule développé en collaboration avec PSA, prédisposition usine PSA, fiabilité d'origine, ESP spécifique DANGEL
- **PROTECTION** : tôle de protection sous moteur et réservoir carburant
- **FRANCHISSEMENT** : réhausse de caisse jusqu'à 110 mm par rapport au Partner Standard (garde au sol jusqu'à 205 mm), possibilité de blocage du différentiel arrière pour affronter les conditions extrêmes



Principe de fonctionnement :

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 mâchoire d'embrayage 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 standard 2WD. Si le train avant perd son adhérence, le bloc viscocoupleur répartira une partie du couple disponible au train arrière.
 Cette opération se réalise sans aucune intervention du conducteur et cela de manière douce et seulement quand nécessaire.



Garantie et maintenance :

Garantie standard de 2 ans (kilométrage illimité).
 Vidange de la boîte de transfert et du pont arrière tous les 20 000 km ou tous les deux ans.

Avantages

- ✓ 4x4 sur demande (molette de sélection 4x2/4x4)
- ✓ Garde au sol augmentée (205 mm max.)
- ✓ Emissions CO2 et consommation de carburant basses
- ✓ Seul VU 4x4 de son segment avec 3 places
- ✓ Confort et tenue de route conservés
- ✓ Savoir-faire de Dangel, spécialiste du 4x4
- ✓ Adaptabilité / options terrain difficile disponibles
- ✓ Protections (sous moteur/boîte de vitesse et réservoir carburant standard)
- ✓ 4x4 « VAN OF THE YEAR 2019 » et « Autobest 2019 »

Informations utiles

Délai de transformation Dangel :

4 à 6 semaines (après réception des véhicules / hors transport)

Réception communautaire européenne e2*2007/46

COC 2^{ème} étape pour chaque véhicule

Schéma de la transmission 4X4 :

