



## Citroën Berlingo

LCV / Multispace

**3 Versionen** : L1, L2, Multispace

**Motor**: 1.6 BlueHDi 100 PS (mit und ohne Stop&Start)

Schaltgetriebe

**Nicht kompatibel**: Grip control, ETG6, AHK  
ab Werk, 75 PS /120 PS, Active City  
Notfallbremssystem, 7 Sitzler

## Das System “ Traction Control”:

- 4x4 Antrieb mit Visco Kupplung
- ECO 2WD Modus (wählbar 4x4 / 4x2 Modus)
- 7 cm mehr Bodenfreiheit ( ges. 200 mm )
- Unterbodenschutzbleche unter Motor/Getriebe & Tank/BlueAd Tank
- Elektronische Traction Control auf alle 4 Räder (ESP kompatibel)
- Dangel Anhängerkupplung( Schwanenhals)

*(Siehe Schema auf Seite 2)*

## Funktion:

**Mit Hilfe des Wählschalters ECO 2WD oder Auto 4WD passt sich das System Dangel 4x4 den jeweiligen Straßen- und Klimabedingungen an.**

**ECO 2WD Modus:** Das 4x4 Verteilergetriebe kuppelt mit Hilfe einer Klauenkupplung aus.

Wenn 4x4 WD nicht nötig ist, arbeitet das Fahrzeug im ECO 2WD mit Frontantrieb reifenschonend und spart Kraftstoff.

**AUTO 4WD Mode:** Unter normalen Bedingungen ist das System in Bereitschaft und fährt im ECO 2WD. Wenn die Vorderräder die Haftung verlieren, überträgt die Visko Kupplung im Verteiler-Getriebe einen Teil des Drehmomentes an die Hinterachse. Dieser Vorgang geschieht bei Bedarf auf sanfter Art und Weise ohne Eingreifen des Fahrers. Das Fahrzeug fährt bei ausreichender Haftung nur im 2WD Modus.



## Wartung und Garantie:

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre (unbegrenzte Kilometerzahl).

Die Service-Intervalle sind gleich wie beim Basis Fahrzeug.

Getriebeölwechsel bei 25.000 km oder alle 2 Jahre, bei normaler Nutzung,  
( 15.000 km oder jährlich bei intensive Nutzung)

## Vorteile

- ✓ 4x4 bei Bedarf (Wählschalter ON/OFF)
- ✓ Erhöhte Bodenfreiheit (200 mm)
- ✓ Geringe CO2 Ausstoß und kraftstoffsparend
- ✓ Einzig Kasten 4x4 mit 3 Sitzen
- ✓ Erhöhter Federkomfort
- ✓ Automobiles Dangel ist der 4x4 Spezialist
- ✓ Anpassungsfähig im Gelände
- ✓ Schutzbleche unter Motor/Getriebe und Kraftstofftank/Ad Blue-Tank

## Nützliche Informationen

Eine zusätzliche Umbauzeit von 6 Wochen ab Anlieferung bei Dangel. Rücktransport optional

EU Typ e2\*2007/46  
COC Stufe 2 für alle Fahrzeuge

## Schema der 4x4 Kraftübertragung:

