



## Citroën Berlingo 4x4

Furgón 2 plazas corto 650 kg o largo 1.000 kg  
 Cabine approfondie largo 5 plazas (pendiente)  
 Motorización: 1.5 BlueHDi 130 CV  
 Caja de cambios manual 6 velocidades.  
 Versiones con STT.  
 Terminación Premium

**Opciones incompatibles:** VP, Grip control, caja de cambios EAT8, enganche Peugeot, indicadores de sobrecarga, motores BlueHDi 75cv, BlueHDi 100cv y Puretech 110cv

### La versión 4x4 «Tracción Control»

- **MOTRICIDAD:** Transmisión 4x4 por visco acoplador, acoplado a una versión específica de ESP, bloqueo de diferencial trasero de serie.
- **ECONOMICO:** Modo ECO 2WD (modo seleccionable 4x4 / 4x2)
- **RESISTENCIA:** Chapa de protección del motor y del depósito de carburante, enganche específico de Dangel.
- **FRANQUEO DE OBSTACULOS:** Elevación del chasis hasta 110mm respecto al modelo normal. (altura libre al suelo hasta 205mm)

(Ver imagen pag.2)

### Principio de funcionamiento:

El Sistema 4x4 Dangel se adapta a tus necesidades, a las rutas y a las condiciones climatológicas gracias a su botón de selección ECO 2WD, AUTO 4WD y R-Lock.

**Modo ECO 2WD:** En el modo estándar, 2WD, el vehículo funciona con tracción delantera. Esto permite una economía del combustible y del desgaste de los neumáticos.

**Modo AUTO 4WD:** En condiciones de adherencia normales, el vehículo funciona con tracción delantera, como la versión estándar 2WD. Si el tren delantero pierde adherencia, el visco acoplador repartirá una parte del par disponible al tren trasero. Sin ninguna intervención del conductor y esto sucede de manera suave y solamente cuando es necesario.

**R-Lock:** El bloqueo manual del diferencial trasero permite que el vehículo avance, aunque una rueda haya perdido totalmente la tracción o esté en el aire por un cruce de puentes.



### Garantía et mantenimiento:

Garantía estándar de 2 años. (kilometraje ilimitado)

Intervalos de servicio (incluyendo el cambio de aceite de la caja transfer delantera y del eje trasero) idéntico al vehículo de base.

## Ventajas

- ✓ Modo 4x4 a demanda (ruleta de selección 4x2/4x4)
- ✓ Aumento de la distancia al suelo (205 mm)
- ✓ Bajas emisiones de CO2 y consumo de combustible
- ✓ Único VU 4x4 de su nicho con 3 plazas.
- ✓ Se conserva el confort de marcha.
- ✓ Conocimientos de Dangel, especialista en 4x4
- ✓ Adaptabilidad / opciones para terrenos difíciles
- ✓ Protecciones (bajo el motor/caja de cambios y el depósito de combustible)
- ✓ 4x4 "Furgoneta del año 2019"

## Información útil:

### Plazo de transformación Dangel:

De 4 a 6 semanas (una vez se receptiona el vehículo en Sentheim y transporte aparte)

### Homologación europea

**e2\*2007/46**

COC 2ª fase para cada vehículo, listo para matricular como 4x4 con la nueva Ficha "D"

## Esquema de transmisión 4X4:

