

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/citroen-berlingo-peugeot-partner-modele-1996-2001-p-26.html>

# CITROEN BERLINGO, PEUGEOT PARTNER (modele 1996-2001)

Cena	<b>54,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>78</b>
Kod producenta	<b>978-83-206-1620-0</b>
Kod EAN	<b>9788320616200</b>
Rok wydania	<b>2006</b>
ISBN	<b>978-83-206-1620-0</b>
Format	<b>A4</b>
Ilość stron	<b>272</b>
Oprawa	<b>mięka</b>
Autor	<b>Praca zbiorowa</b>

## Opis produktu

Książka napraw, instrukcja obsługi samochodów Citroen Berlingo i Peugeot Partner, produkowanych w latach 1996-2001, w wersjach osobowych i ciężarowych.

Poradnik do samochodów wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne Diesla, z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi cztero- lub pięciobiegowymi.

### Silniki benzynowe:

- silnik o pojemności 1,1 dm<sup>3</sup> typu HDZ (TU1M+) o mocy 44 KW (60 KM)
- silnik o pojemności 1,4 dm<sup>3</sup> typu KFX (TU3JP) o mocy 55 KW (75 KM)

### Silniki wysokoprężne:

- silnik o pojemności 1,8 dm<sup>3</sup> typu A9A (XUD7) o mocy 43,5 KW (60 KM)
- silnik o pojemności 1,9 dm<sup>3</sup> typu D9B (XUD9A) o mocy 51 KW (71 KM)
- silnik o pojemności 1,9 dm<sup>3</sup> typu DJY (XUD9AY) o mocy 50 KW (69,5 KM)

Książka zawiera szczegółowe dane techniczne i regulacyjne oraz niezbędne materiały eksploatacyjne. Opis demontażu, naprawy i montażu poszczególnych części, mechanizmów i zespołów oraz schematy instalacji elektrycznej.

## Spis treści

WIADOMOŚCI WSTĘPNE 7

Opis modeli 7

Identyfikacja samochodu 8

Eksploatacja samochodu 11

1. SILNIKI BENZYNOWE 1,1 oraz 1,4 31

- 
- 1.1. Charakterystyka techniczna 31
  - 1.2. Obsługa i naprawa 45
    - 1.2.1. Regulacja i sterowanie silnika 45
    - 1.2.2. Naprawy nie wymagające wymontowania silnika 72
    - 1.2.3. Wymontowanie zespołu napędowego 79
    - 1.2.4. Zamontowanie zespołu napędowego 81
    - 1.2.5. Rozkładanie silnika 81
    - 1.2.6. Naprawa i składanie silnika 84
    - 1.2.7. Układ smarowania 90
    - 1.2.8. Układ chłodzenia 92
  - 2. SILNIKI WYSOKOPRĘŻNE 1,8 D oraz 1,9 D 96
    - 2.1. Charakterystyka techniczna 96
    - 2.2. Obsługa i naprawa 105
      - 2.2.1. Regulacje silnika 105
      - 2.2.2. Naprawy nie wymagające wymontowania silnika 116
      - 2.2.3. Wymontowanie zespołu napędowego 124
      - 2.2.4. Zamontowanie zespołu napędowego 126
      - 2.2.5. Rozkładanie silnika 126
      - 2.2.6. Sprawdzenie stanu części i składanie silnika 127
      - 2.2.7. Układ smarowania 132
      - 2.2.8. Układ chłodzenia 133
  - 3. SPRZĘGŁO 136
    - 3.1. Charakterystyka techniczna 136
    - 3.2. Obsługa i naprawa 137
      - 3.2.1. Wymiana tarczy ciernej lub zespołu dociskowego 137
      - 3.2.2. Wymiana linki sterowania 138
  - 4. SKRZYNKA PRZEKŁADNIOWA TYPU MA 139
    - 4.1. Charakterystyka techniczna 139
    - 4.2. Obsługa i naprawa 140
  - 5. SKRZYNKA PRZEKŁADNIOWA TYPU BE 144
    - 5.1. Charakterystyka techniczna 144
    - 5.2. Obsługa i naprawa 145
  - 6. PÓŁOSIE NAPĘDOWE 149
    - 6.1. Charakterystyka techniczna 149
    - 6.2. Obsługa i naprawa 149
      - 6.2.1. Wymontowanie i zamontowanie półosi 150
      - 6.2.2. Wymiana osłon przegubów 151
  - 7. UKŁAD KIEROWNICZY 154
    - 7.1. Charakterystyka techniczna 154
    - 7.2. Obsługa i naprawa 155
      - 7.2.1. Wymontowanie i zamontowanie przekładni kierowniczej 155
      - 7.2.2. Wymontowanie i zamontowanie wału kierownicy 156
      - 7.2.3. Regulacja luzu przekładni kierowniczej 157
      - 7.2.4. Wymontowanie i zamontowanie drążka kierowniczego 158
      - 7.2.5. Opróżnianie, napełnianie i odpowietrzanie hydraulicznego obwodu wspomagania 158
      - 7.2.6. Sprawdzanie ciśnienia oleju w obwodzie wspomagania 159
      - 7.2.7. Wymontowanie i zamontowanie pompy wspomagania 160
  - 8. ZAWIESZENIE PRZEDNIE 162
    - 8.1. Charakterystyka techniczna 162
    - 8.2. Obsługa i naprawa 164
      - 8.2.1. Naprawa elementów zawieszenia przedniego 165
      - 8.2.2. Ustawienie kół przednich 170
      - 8.2.3. Piasty kół przednich 171
  - 9. ZAWIESZENIE TYLNE 174
    - 9.1. Charakterystyka techniczna 174
    - 9.2. Obsługa i naprawa 175
      - 9.2.1. Naprawa elementów zawieszenia tylnego 176
      - 9.2.2. Wymontowanie i zamontowanie kompletnego zawieszenia tylnego 180
      - 9.2.3. Ustawienie kół tylnych 182
      - 9.2.4. Piasty kół tylnych 183

---

10. UKŁAD HAMULCOWY	185
10.1. Charakterystyka techniczna	185
10.2. Obsługa i naprawa	188
10.2.1. Hamulce przednie	188
10.2.2. Hamulce tylne	190
10.2.3. Układ uruchamiający	193
10.2.4. Układ przeciwblokujący ABS	197
11. WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE	204
11.1. Charakterystyka techniczna	204
11.2. Obsługa i naprawa	208
11.2.1. Alternator	209
11.2.2. Rozrusznik	211
11.2.3. Zestaw wskaźników, reflektory i lampy oświetlenia zewnętrznego oraz wycieraczki	211
11.2.4. Schematy instalacji elektrycznej	217
11.2.5. Tablica rozdzielcza	244
11.2.6. Ogrzewanie i przewietrzanie wnętrza	248
11.2.7. Klimatyzacja wnętrza	249
11.2.8. Poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa	253
12. NADWOZIE	258
12.1. Charakterystyka techniczna	258
12.2. Obsługa i naprawa	259
12.2.1. Przednia część nadwozia	259
12.2.2. Drzwi	262
12.2.3. Szyby	268
12.2.4. Tylna część nadwozia	269
13. DANE OGÓLNE	270