

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/daewoo-espero-wyposazenie-elektryczne-p-38.html>



DAEWOO ESPERO WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE

Cena	51,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	267
Kod producenta	978--83-206-1488-7
Kod EAN	9788320614887
Autor	Edward Morawski
język	polski
Oprawa	miękka
Ilość stron	248
Rok wydania	2007

Opis produktu

DAEWOO ESPERO

Modele samochodów produkowane od 1996 roku
Książka napraw i instrukcja obsługi samochodu

Bogato ilustrowany poradnik, zawiera opis budowy samochodów Daewoo Espero z silnikami o pojemności 1,5; 1,8; 2,0 w wersji czterodrzwiowej, montowanych w Polsce od kwietnia 1996 roku i zmodernizowanych w 1999 roku. Wskazówki eksploatacyjne, porady obsługowe, sposoby ustalania przyczyn i usuwania ewentualnych niesprawności, liczne ilustracje oraz schematy instalacji elektrycznej uzupełniają treść książki.

Książka napraw Daewoo Espero instrukcja obsługi i naprawy popularnego samochodu koreańskiego koncernu. Opisuje jak naprawić Daewoo Espero, zawiera schemat połączeń elektrycznych samochodu, ułatwia planowanie obsługi technicznej i serwisowej pojazdu.

Spis treści :

Spis treści:

Informacje ogólne o samochodzie Daewoo Espero

- 1.1. Opis samochodu
- 1.2. Dane identyfikacyjne i oznaczenia handlowe samochodu
- 1.3. Charakterystyka techniczna samochodu
- 1.4. Walory użytkowe samochodu
- 1.5. Zagadnienia bezpieczeństwa

- Bezpieczeństwo czynne
- Bezpieczeństwo bierne

- 1.6. Urządzenia do sterowania i kontroli

Obsługa samochodu Daewoo Espero

- 2.1. Obsługa codzienna
- 2.2. Obserwacje podczas jazdy

-
- 2.3. Czynności po każdym tankowaniu paliwa
 - 2.4. Obsługa raz w miesiącu
 - 2.5. Obsługa dwa razy w roku
 - 2.6. Czynności po każdej wymianie oleju
 - 2.7. Obsługa raz w roku
 - 2.8. Wykaz czynności obsługi okresowej
 - 2.9. Materiały eksploatacyjne
 - 2.10. Podnoszenie i holowanie samochodu

- Podnoszenie samochodu
- Holowanie samochodu
- Holowanie przyczepy

Silnik w Daewoo Espero

- 3.1. Ogólna charakterystyka silnika
- 3.2. Kadłub silnika
- 3.3. Wał korbowy, panewki, uszczelniacze i koło zamachowe
- 3.4. Korbowody, sworznie tłokowe, tłoki, pierścienie tłokowe
- 3.5. Głowica i układ rozrządu
- Wymontowanie głowicy
- Demontaż głowicy
- Montaż głowicy
- Zamontowanie głowicy
- 3.6. Układ smarowania
- Pompa oleju
- Filtr oleju
- Czujnik ciśnienia oleju
- Typowe niesprawności układu smarowania
- 3.7. Układ chłodzenia
- Opróżnianie układu chłodzenia
- Chłodnica i zbiornik wyrównawczy
- Termostat i czujnik temperatury cieczy chłodzącej
- Pompa cieczy chłodzącej
- Wentylator
- Typowe niesprawności układu chłodzenia
- 3.8. System wtryskowo-zapłonowy
- Układ doprowadzania powietrza
- Układ zasilania paliwem
- Układ zapłonowy
- Układ sterowania silnika
- Programowanie modułu ECM
- Diagnostyka silnika
- 3.9. Układ wylotowy
- 3.10. Typowe niesprawności silnika
- 3.11. Wymontowanie silnika
- 3.12. Demontaż i montaż silnika
- 3.13. Zamontowanie silnika

Układ przeniesienia napędu Daewoo Espero

- 4.1. Sprzęgło
- Charakterystyka techniczna
- Tarcza cierna sprzęgła
- Oprawa sprzęgła
- Regulacja pedału sprzęgła
- Sprawdzanie punktu włączania sprzęgła
- Sprawdzanie pompy sprzęgła
- Sprawdzanie siłownika sprzęgła
- Odpowietrzanie układu sterowania sprzęgła
- Wymontowanie i zamontowanie sprzęgła
- 4.2. Skrzynka przekładniowa
- Charakterystyka techniczna
- Mechanizm zmiany biegów
- Przekładnia główna i mechanizm różnicowy
- Wymontowanie skrzynki z samochodu
- Demontaż skrzynki przekładniowej
- Montaż skrzynki przekładniowej
- Sprawdzanie skrzynki przekładniowej po montażu
- Zamontowanie skrzynki przekładniowej
- 4.3. Półosie napędowe

Wymontowanie i zamontowanie pólci napędowej
4.4. Typowe niesprawności układu przeniesienia napędu

Układ kierowniczy Daewoo Espero

- 5.1. Charakterystyka techniczna
- 5.2. Kolumna kierownicy
- 5.3. Przekładnia kierownicza i drążki kierownicze
- 5.4. Demontaż i montaż układu kierowniczego
- Wymontowanie i zamontowanie kolumny kierownicy
- Wymontowanie wału kierownicy
- Wymontowanie i zamontowanie przekładni kierowniczej
- Wymontowanie i zamontowanie elementów układu wspomagania
- 5.5. Typowe niesprawności układu kierowniczego

Zawieszenie i koła Daewoo Espero

- 6.1. Zawieszenie przednie
- Wymontowanie kolumny, drążka stabilizatora i wahacza
- Demontaż i montaż kolumny, piasty koła i wahacza
- Zamontowanie wahacza, drążka stabilizatora i kolumny
- 6.2. Zawieszenie tylne
- Sprawdzenie nadmiernego tarcia w zawieszeniu tylnym
- Wymontowanie belki zawieszenia tylnego
- Demontaż i montaż belki zawieszenia tylnego
- Zamontowanie belki zawieszenia tylnego
- Wymontowanie i zamontowanie amortyzatora zawieszenia tylnego
- 6.3. Koła i ogumienie
- Charakterystyka techniczna kół
- Pomiar bicia koła
- Wyrównoważenie kół
- Ciśnienie w ogumieniu
- Wymiana koła
- 6.4. Typowe niesprawności zawieszenia i kół
- 6.5. Ustawienie kół

Układ hamulcowy Daewoo Espero

- 7.1. Charakterystyka techniczna hamulców
- 7.2. Diagnostyka układu hamulcowego
- 7.3. Odpowietrzenie układu hamulcowego
- 7.4. Pedał hamulca, wspornik pedału i wyłącznik świateł hamowania
- 7.5. Przewody, złączki i sygnalizator ubytku płynu hamulcowego
- 7.6. Pompa hamulcowa
- Wymontowanie, demontaż, montaż i wmontowanie pompy hamulcowej
- 7.7. Urządzenie wspomagające hamulców
- Wymiana urządzenia wspomagającego hamulców
- 7.8. Hamulec tarczowy koła przedniego
- 7.9. Hamulec bębnowy koła tylnego
- 7.10. Układ zapobiegający blokowaniu kół ABS
- 7.11. Hamulec postojowy
- 7.12. Demontaż i montaż elementów hamulca przedniego
- Wymontowanie oraz zamontowanie zacisku, tarczy, nakładek i osłony hamulca koła przedniego
- Demontaż i montaż zacisku
- Wymontowanie oraz zamontowanie nakładek i tarczy, hamulca koła przedniego
- Wymontowanie i zamontowanie bębna hamulca koła tylnego
- 7.13. Typowe niesprawności układu hamulcowego

Nadwozie Daewoo Espero

- 8.1. Konstrukcja nośna nadwozia
- 8.2. Przód i tył nadwozia
- Pokrywa przedziału silnika
- Zderzaki przedni i tylny
- Błotnik przedni
- 8.3. Drzwi
- 8.4. Tablica rozdzielcza
- 8.5. Siedzenia
- Wymontowanie i zamontowanie przedniego siedzenia
- Wymontowanie i zamontowanie tylnego siedzenia
- 8.6. Pasy bezpieczeństwa
- 8.7. Poduszki gazowe
- Opis układu i sposób działania

Unieruchomienie i uruchomienie układu
Demontaż i montaż części układu
8.8. Przewietrzanie, ogrzewanie i klimatyzacja
Wymontowanie i zamontowanie urządzenia ogrzewczo-wentylacyjnego
Klimatyzacja

Wypożażenie elektryczne samochodu Daewoo Espero

9.1. Charakterystyka wypożażenia elektrycznego
9.2. Obwód zasilania
Akumulator
Alternator
Typowe niesprawności układu zasilania
9.3. Obwód rozruchu
Rozrusznik
Typowe niesprawności układu rozruchu
9.4. Obwód zapłonu i układ sterowania pracą silnika
Opis układu sterowania pracą silnika
Elementy układu
9.5. Bezpieczniki i przekaźniki
Bezpieczniki
Przekaźniki
9.6. Obwody oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego
Obwody świateł drogowych i mijania
Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne
9.7. Żarówki
9.8. Obwody urządzeń pomocniczych
Sygnał dźwiękowy
Wycieraczki i spryskiwacze szyb
Tablica rozdzielcza i zestaw wskaźników
Tylne szyby ogrzewane
Immobilizer
Podnośniki szyb, centralna blokada drzwi, lusterka sterowane elektrycznie i podgrzewane, radioodtwarzacz
9.9. Instalacja elektryczna

Załącznik 1. Dane do regulacji i kontroli silnika
Załącznik 2. Momenty i kąty dokręcania głównych połączeń gwintowych
Słowniczek skrótów