

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/obsługa-samochodu-land-rover-defender-2007-2016-haynes-p-435.html>



Obsługa samochodu Land Rover Defender (2007-2016) Haynes

Cena	170,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1764
Kod producenta	6398
Kod EAN	9781785213984
PKWiU	Ex 58.11.1
język	angielski
ISBN	9781785213984
Format	270 x 210mm
Oprawa	miękką
Ilość stron	352
Rok wydania	2017

Opis produktu

INSTRUKCJA NAPRAW, EKSPLOATACJI I OBSŁUGI TECHNICZNEJ
LAND ROVER DEFENDER (modele od Luty 2007-2016)
Czy chcesz wiedzieć jak naprawić samochód Land Rover?
Odpowiedzią jest instrukcja Haynes

UWAGA!

Oferowana książka wydana jest w języku angielskim (nieдоступna w polskiej wersji językowej). Podczas korzystania z instrukcji można skorzystać ze specjalnego słownika technicznego pobierając po kliknięciu [angielsko-polski](#), ułatwiającego korzystanie z poradnika Haynes.

W książce nie opisano modeli: z silnikami benzynowymi i modeli specjalistycznych i przerabianych

W książce opisano samochód marki Land Rover Defender, modele produkowane od lutego 2007 do 2016 roku (Defender 90, 110 i 130 z podwoziami "do zabudowy", Pick-up, podwójna kabina, kombi, kabriolet). Książka zawiera historię modelu, przygotowanie motocykla do jazdy, szczegółowe dane techniczne, informacje o przeglądach okresowych, specyfikacje modelu, praktyczne porady i triki.

Opisane modele:

- Land Rover Defender 90 2007-16
- Land Rover Defender 110 2007-16
- Land Rover Defender 130 2007-16

Poradnik zawiera dane regulacyjno-naprawcze i diagnostyczne, technologie napraw silnika, skrzyni biegów i układu

napędowego, układu zasilania, wydechowego, zapłonowego, chłodzenia, jak również ramy, zawieszenia, hamulców, kół oraz osprzętu elektrycznego (w tym kolorowe schematy elektryczne) i nadwozia, tabela usterek (przyczyny - usuwanie). Książka pomocna zarówno przy wymianie oleju, jak i skomplikowanej naprawie silnika (wymiary naprawcze, tolerancje, luzy, pasowania) i innych mechanizmów. Poradnik zawiera praktyczne wskazówki pomocne tak warsztatom naprawczym, jak i indywidualnym użytkownikom - bogato ilustrowana zdjęciami i rysunkami złożeniowymi.

Spis treści

W poradniku Haynes znajdziemy:

Opis i identyfikację

Uwagi na temat bezpieczeństwa

Awaryjne naprawy w drodze

Co zrobić jeśli twój samochód nie chce odpalić?

Sposoby awaryjnego uruchomienia silnika (rozruch "na pożyczkę")

Zmiana koła

Identyfikacja nieszczelności

Holowanie pojazdu

Czynności obsługowe (cotygodniowe kontrole) Land Rover Defender

Wykaz punktów kontroli i sprawdzeń

Sprawdzenie poziomu oleju

Sprawdzenie poziomu płynu chłodzącego

Sprawdzenie poziomu płynu do spryskiwaczy

Sprawdzenie stanu opon i ciśnienia w ogumieniu

Sprawdzenie poziomu płynu hamulcowego i sprzęgła

Sprawdzenie płynu w układzie wspomagania kierowniczego

Sprawdzenie i ocena stanu wycieraczek

Sprawdzenie sprawności akumulatora

Sprawdzenie systemów i układów elektrycznych pojazdu

Smary i płyny eksploatacyjne - wykaz

Ciśnienie w oponach - tabela dla typowych rozmiarów kół

Konserwacja pojazdu

Rutynowa konserwacja i serwis pojazdu

Specyfikacja czynności serwisowych

Harmonogram obsługi technicznych i przeglądów okresowych

Zakres czynności obsługowych

Naprawy i przeglądy w Land Rover Defender

Obsługa silnika i układów z nim związanych

Demontaż silnika i procedura przeglądu

Układ chłodzenia, ogrzewania i klimatyzacji

Układ paliwowy i wydechowy w silnikach

Katalizator i układ kontroli emisji spalin

Rozrusznik i alternator

Przekładnia w samochodzie

Sprzęgło

Skrzynia manualna

Wały napędowe

Hamulce i zawieszenie

Układ hamulcowy

Zawieszenie i układ kierowniczy

Wyposażenie pojazdu

Nadwozie i wyposażenie

Wyposażenie elektryczne

Schematy elektryczne

Charakterystyka

- Wymiary i waga samochodu
- Przeliczniki jednostek
- Zakup części zamiennych
- Odłączenie akumulatora
- Ogólne naprawy - procedury
- Identyfikacja i oznaczenia pojazdu
- Podnoszenie pojazdu
- Narzędzia i warunki do pracy
- Kontrole stanu technicznego
- Diagnostyka i identyfikacja błędów
- Słowniczek pojęć technicznych

INDEX

Contents

Safety First!

Roadside repairs

Weekly checks

Chapter 1 : Routine maintenance and servicing

Chapter 2A : 2.2 litre engine in-vehicle repair procedures

Chapter 2B : 2.4 litre engine in-vehicle repair procedures

Chapter 2C : Engine removal and overhaul procedures

Chapter 3 : Cooling, heating and ventilation systems

Chapter 4A : Fuel and exhaust systems

Chapter 4B : Emission control systems

Chapter 5 : Engine electrical systems

Chapter 6 : Clutch

Chapter 7A : Manual transmission

Chapter 7B : Transfer gearbox

Chapter 8 : Propeller shafts

Chapter 9 : Front and rear axles

Chapter 10 : Braking system

Chapter 11 : Suspension and steering

Chapter 12 : Bodywork and fittings

Chapter 13 : Body electrical system

Wiring diagrams

Reference

What's covered:

Land Rover Defender 2007-2016

Four wheel drive

Series - 90, 110 & 130

Body - Cab Chassis, Pick-up, Double Cab, Wagon, Soft Top, Hard Top

Engine - Diesel: 2.2L (2198cc, DuraTorq-TDCi DT224), 2.4L (2402cc, DuraTorq-TDCi DT244)

PLEASE NOTE that this manual is intended for vehicles built to UK specifications. Although it is useful when the products or systems are similar to those in other markets, there may still be significant differences, especially in areas concerned with safety and emission control.