



Ford Ranger – Nie działa napęd na cztery koła: Nie włącza się napęd na przednie koła

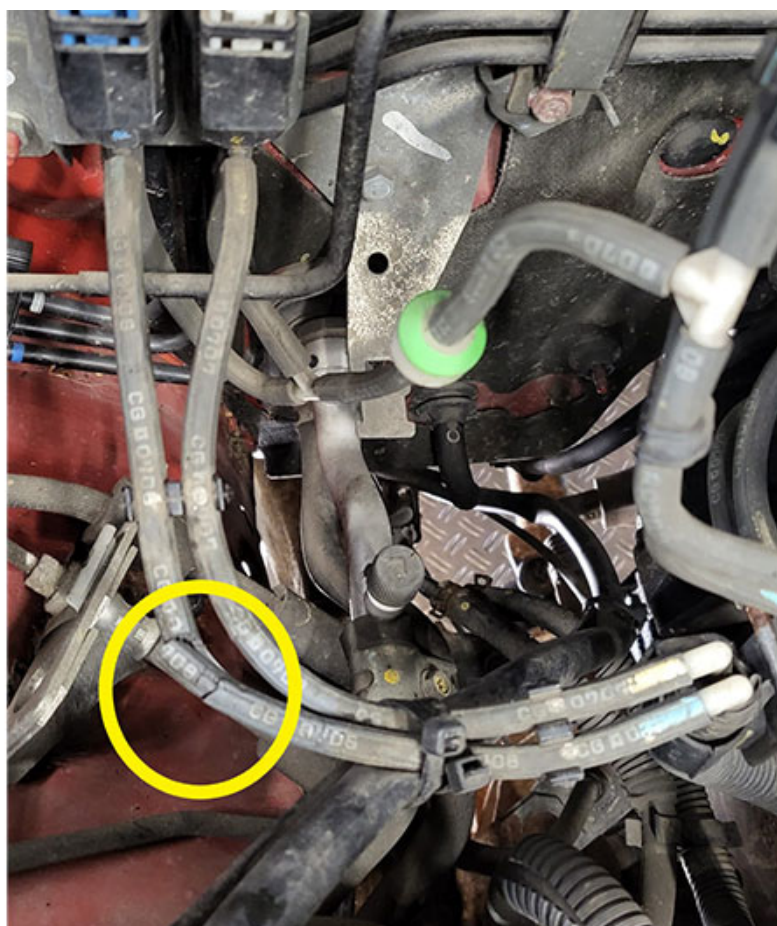
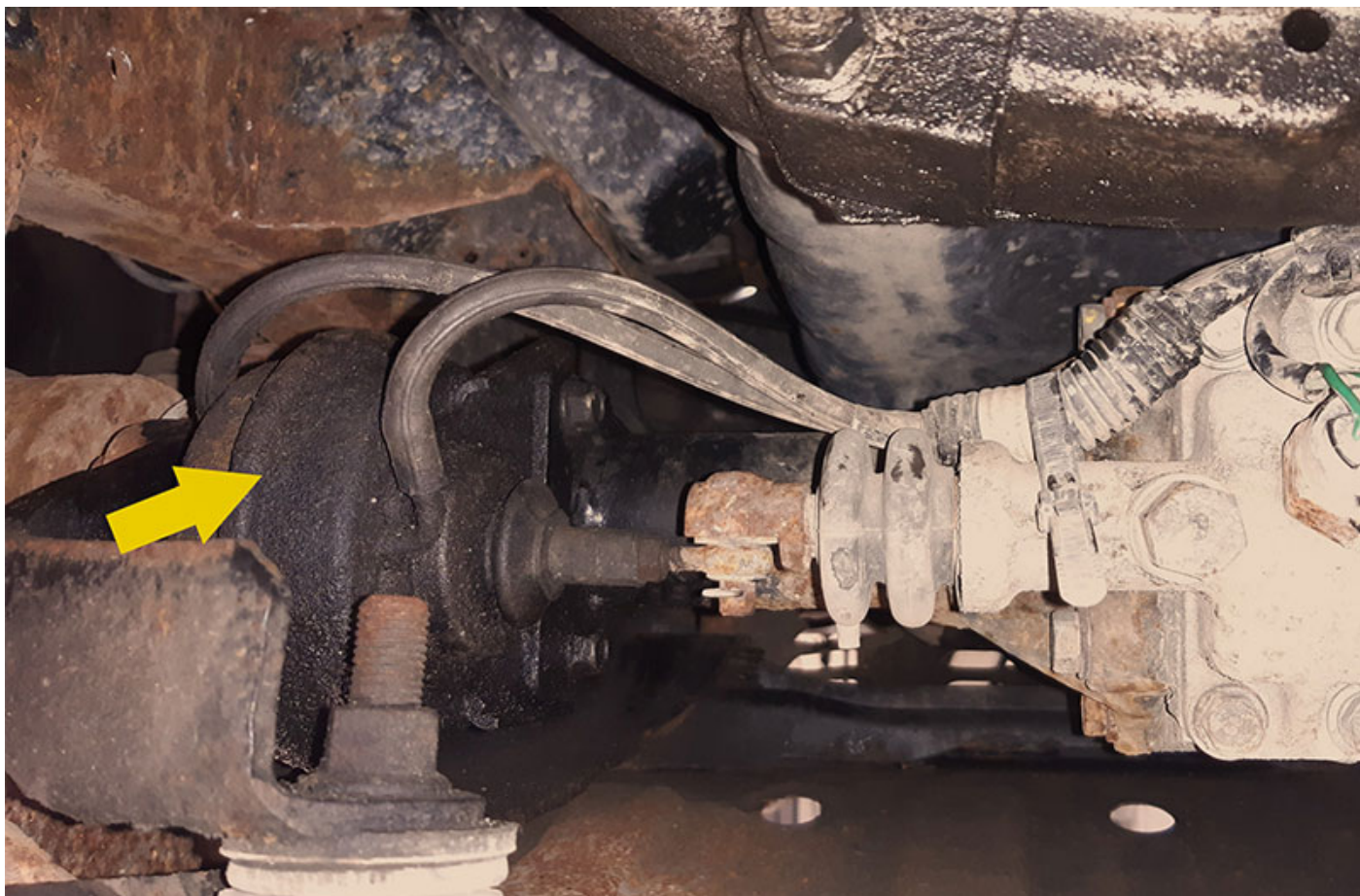
Karta katalogowa

Producent	Ford
Model pojazdu	Ranger
Rok produkcji	2006 – 2012
Objawy	Nie działa napęd na cztery koła

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Nie włącza się napęd na cztery koła

Problem ten może być związany z usterką w układzie podciśnieniowym sterującym siłownikiem podciśnieniowym (zdj. 1).
Powyższe pojazdy są wyposażone standardowo w napęd na tylne koła. W przypadku napędu na wszystkie koła następuje mechaniczne włączenie przedniej osi. W tym momencie wał kardana jest połączony z osią przednią. Przednie wały napędowe są wprawiane w ruch mechanicznie za pomocą siłownika podciśnieniowego. Piasty kół mają sprzęgło jednokierunkowe, które jest automatycznie blokowane i odblokowywane za pomocą przycisku elektrycznego.
> Jeśli napęd na cztery koła nie załącza się, należy zwrócić szczególną uwagę na siłownik podciśnieniowy lub przewody podciśnieniowe. Przewody podciśnienia prowadzą od siłownika do komory silnika, gdzie są kierowane przez kolektor do zaworów przełączających (zdj. 2). Porwane lub uszkodzone przewody podciśnieniowe spowodują, że siłownik nie będzie działał, a napęd na cztery koła nie będzie się załączał. Aby temu zaradzić, w wielu przypadkach wystarczy po prostu sprawdzić przewody i wymienić je w razie potrzeby.



Przedruk, przekazywanie, powielanie, przetwarzanie w jakiegokolwiek formie i podawanie treści niniejszej dokumentacji do wiadomości osób trzecich, także we fragmentach, jest dozwolone

wyłącznie za naszą jednoznaczną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub budowy. Wszelkie prawa zastrzeżone.