



Ford Ranger - firehjulstræk uden funktion: Forhjulstrækket tændes ikke

Datablad	
Producent	Ford
Model	Ranger
Årgang	2006 - 2012
Symptom	Firehjulstræk uden funktion



Firehjulstrækket aktiveres ikke

Hvis ovennævnte defekt opdages, kan det være relateret til en defekt i vakuumsystemet til aktivering af vakuumaktuatoren (fig. 1). Ovenstående køretøjer har baghjulstræk som standard. Med firehjulstræk er forakslen "tilkoblet" mekanisk. I dette øjeblik er kardanakslen friktionsforbundet til forakslen. De forreste drivaksler sættes i bevægelse mekanisk via en vakuumaktuator. Hjulnavene har en frigang, som automatisk låses og låses op igen via en elektrisk knap. Hvis firehjulstrækket ikke skal aktiveres, skal du være særligt opmærksom på vakuumaktuatoren eller vakuumledningerne. Vakuumledningerne fører fra aktuatoren til motorrummet, hvor de via en manifold føres til omskifterventilerne (fig. 2). Porøse eller ødelagte vakuumledninger vil medføre, at aktuatoren ikke fungerer, og at firehjulstrækket ikke aktiveres. For at afhjælpe dette er det i mange tilfælde blot nødvendigt at kontrollere ledningerne og udskifte dem, hvis det er nødvendigt.

