



Caso del mese

Marzo 2022



Caso n.
FDMMM0052



Veicolo
Toyota

Modello
Land Cruiser

Anno di costruzione
01.2017

Sistema
Post-trattamento
dei gas di scarico

Motore
2.8 D-4D Diesel



Descrizione del problema

Problema con il sistema di post-trattamento dello scarico. Il veicolo ha una potenza troppo bassa.

Codici di errore memorizzati

Codice d'errore P2463 / Filtro antiparticolato con contenuto di fuliggine / componente bloccato.



Lavori effettuati nell'officina

Sono stati controllati tutti i valori effettivi riguardanti il componente del filtro antiparticolato diesel. Il carico del filtro antiparticolato diesel era al 170%, quindi la rigenerazione non poteva essere effettuata. In seguito, il filtro antiparticolato diesel è stato pulito, il sensore di pressione differenziale è stato sostituito e lo stato del software della centralina del motore è stato aggiornato. Tuttavia, dopo questo lavoro, la rigenerazione non poteva ancora essere effettuata.



Risoluzione del problema

Quello che non era stato ancora controllato era l'ugello di nebulizzazione separato. Su questo modello di veicolo, è integrato un ugello di nebulizzazione separato a monte del catalizzatore di ossidazione. Questo è responsabile della postcombustione della fuliggine nel filtro antiparticolato diesel. Tuttavia, poiché era sporco, non poteva eseguire l'iniezione. Dopo un'accurata pulizia, tutto ha funzionato di nuovo bene.

Metteteci alla prova: gratis

(Buono valido 1x)

Metteteci alla prova gratuitamente e scoprite le nostre competenze.

Prezzi

- **Senza abbonamento:** ogni caso viene trattato ad un prezzo forfettario di CHF 29.-
- **Abbonamento Techline 10:** soli CHF 250.- per 10 casi
- **Abbonamento Techline 20:** soli CHF 460.- per 20 casi
- **Techline Flatrate:** chiamate illimitate a disposizione – la tariffa annuale ammonta a soli CHF 680.-

Derendinger

Tel. 0848 771 771

hotline@derendinger.ch

Dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 17:00

TECHNOMAG

Tel. 0848 551 551

hotline@technomag.ch

Dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 17:00