

D-MAX linea 1^a serie, periodo 2002 - 2012

diesel 3.0 D 4X4, 163 Cv (120Kw) • codice motore 4JJ1TC anno 2007 - 2012

MOTORE		
Cilindrata	cm ³	2999
Cilindri	n°	4
Disposizione valvole	tipo	DOHC
Gioco valvole aspirazione	mm	0,15 (regolazione a freddo)
Gioco valvole scarico	mm	0,15 (regolazione a freddo)
Ordine iniezione	tipo	1-3-4-2
Rapporto compressione	01:00	17,5
Pressione compressione	bar	30

ACCENSIONE		
Tensione batteria	Volt	12
Capacità batteria	Ah	80

GAS DI SCARICO		
Regime minimo	giri/min	675-725
Regime minimo - prova fumi	giri/min	675-725
Regime accelerato - prova fumi	giri/min	4300-4500
Tempo massimo regime accelerato	s	1,8
Metodo di prova	tipo	B
Opacità fumi - limite europeo	m-1	1,5

LUBRIFICANTI MOTORE-CAMBIO →		
Olio motore - viscosità	SAE	10W/30 - 10W/40 - 15W/40
Olio motore - alternativo	ACEA	B3
Olio motore - viscosità	SAE	20W/40 - 20W/50
Olio motore - alternativo	ACEA	B3
Olio motore e filtro - quantità	litri	7,0 - (7,5 versioni 4x4)
Olio cambio manuale - viscosità	SAE	5W/30 sintetico
Olio cambio manuale - quantità	litri	3
Olio cambio automatico	tipo	Esso JWS 3309
Olio cambio automatico - quantità	litri	8,7

← LUBRIFICANTI MOTORE-CAMBIO		
Olio differenziale posteriore	tipo	GL5
Olio differenziale posteriore - quantità	litri	1,6-2,4
Olio differenziale anteriore (cambio automatico)	tipo	GL5
Olio differenziale anteriore (cambio automatico) - quantità	litri	1,4
Olio scatola trasferimento - viscosità	SAE	5W/30
Olio scatola trasferimento - quantità	litri	1,3

FLUIDI AUSILIARI		
Fluido freni	tipo	DOT 3
Fluido servosterzo	tipo	Dexron III
Fluido servosterzo - quantità	litri	1
Liquido radiatore - quantità	litri	8,7
Apertura termostato radiatore	°C	85°
Pressione tappo liquido radiatore	bar	0,90-1,20

FRENI		
Spessore minimo dischi anteriori (ventilati)	mm	(24,6 mm con ruote da 14") - (25,6 mm da 15" e 16")
Spessore minimo pastiglie anteriori	mm	1,8
Efficienza corsa freno a mano	tacche	6-8 - (8-14 se montato su cruscotto)

CLIMATIZZAZIONE		
Gas refrigerante	tipo	R134a
Gas refrigerante - quantità	grammi	650
Olio compressore	tipo	DH-PR
Olio compressore - quantità	cm ³	180