



Diagrama de conexões elétricas

MARCA	Mahindra	MODELO	Scorpio
IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA			
CILINDRADA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FABRICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
2.6	Diesel	2008 a 2012	Sistema de injeção EDC 16C39 Motor NEF CRDe

Recomendações e condições prévias

Veículo com Air-bag, siga os procedimentos de segurança, determinados pelo fabricante.

Veículo com sistemas de altas tensão, todas as operações deverão ser realizadas apenas por técnicos certificados



Considere sempre a possibilidade de variantes e atualizações de modelos para a aplicação dos conteúdos técnicos.



Sensor de Pressão do Rail

Imagem do Componente



Imagem do Conector



Imagem ECU



Pino de conexão	Tipo de Sinal	Ignição ON - Conector desligado	Ignição ON - Conector ligado	Marcha Lenta	Aceleração 3000
1	Negativo	0V	0V	0V	--
2	Sinal Pressão	--	--	--	--
3	Positivo	4,75 a 5,25	4,75 a 5,25	--	--

Valores de teste

Pino de Conexão	Tipo de medição	Valor Nominal	Condição	Tolerância	Unidade
2	Tensão	1,1 a 1,3	Marcha Lenta	--	V
2	Tensão	1,4 a 1,6	1500 rpm	--	V
2	Tensão	1,6 a 1,8	2000 rpm	--	V
2	Tensão	1,9 a 2,1	2500 rpm	--	V

Sensor de Pressão do Rail

Imagem do Componente



Imagem do Conector



Imagem ECU



Diagrama Complementar

ATENÇÃO: Cores dos fios meramente ilustrativas.



Sensor de pressão do rail

AUTOR DA FICHA

OFICINA

Mecânico Pro

AUTOR

Ricardo