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

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

Interruptor Luz do Freio 1 - 2

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
K17	Sinal	– –	– –	– –	– –
K80	Sinal	– –	– –	– –	– –

Valores de teste

Pino de Conexão	Tipo de medição	Valor Nominal	Condição	Tolerância	Unidade
K17 e K2	Tensão	0 a 0,5	Ignição ON	Pedal não acionado	V
K17 e K2	Tensão	11,5 a 14,5	Ignição ON	Pedal acionado	V
K80 e K2	Tensão	11,5 a 14,5	Ignição ON	Pedal não acionado	V
K80 e K2	Tensão	0 a 0,5	Ignição ON	Pedal acionado	V

Interruptor Luz do Freio 1 - 2

Imagem do Componente

Imagem do Conector

Imagem ECU

Diagrama Complementar

ATENÇÃO: Cores dos fios meramente ilustrativas.

Interruptor luz de freio 1 - 2

AUTOR DA FICHA			
OFICINA	Mecânico Pro	AUTOR	Ricardo