

Marca: Mahindra

Modelo: Scorpio/Pick-Up 2.6

Ano: 2008 >>

Categoria: Medição da pressão de pré alimentação



Procedimento de teste

Ferramentas

- ❖ Adaptador para teste de baixa pressão Bosch 0 986 613 270.
- ❖ Manômetro de pressão combustível para 10 Bar

Processo

- Para realizar a medição da pressão da linha de pré alimentação é necessário instalar um adaptador na válvula reguladora de alta pressão de combustível, pois a bomba mecânica de baixa que se pretende medir é do tipo blindada e não possui conexões para a entrada e saída do combustível, devendo a medição ser realizada pela carcaça da bomba de alta pressão onde está montada. Não existem outros meios de teste sem afetar a precisão ou segurança para realizar essa medição com a bomba de alta pressão instalada no veículo.
- ❖ Remover o conector elétrico da válvula reguladora de pressão.
- ❖ Remover os 3 parafusos TX25 de fixação da válvula reguladora de pressão.
- ❖ Remover a válvula reguladora de pressão.
- ❖ Instalar a ferramenta 0 986 613 270 no local da válvula reguladora de pressão.
- ❖ Montar a válvula reguladora do veículo sobre a ferramenta 613 270.
- ❖ Instalar os e parafusos de fixação da ferramenta e válvula que acompanham a ferramenta.
- ❖ Religar a conexão elétrica da válvula reguladora de pressão.
- ❖ Instalação o manômetro de pressão no adaptador de teste.



Bomba de Alta pressão



Adaptador 0 986 613 270



Adaptador montado

Condição de teste	Valores (bar)
Partida	2,4 – 3,5
Marcha-lenta	4,5 – 5,5
Aceleração	5,5 – 6,5