
VALTRA BH PRÉ DISPOSTO RAVEN RS1™ ISO PILOTO AUTOMATICO GUIA DE INSTALACAO

Esse guia contém instruções para instalar o piloto RS1 em um trator Valtra BH pré-disposto. Para calibração e operação, consultar o Manual de Operação (P/N 016-4010-001PT.)

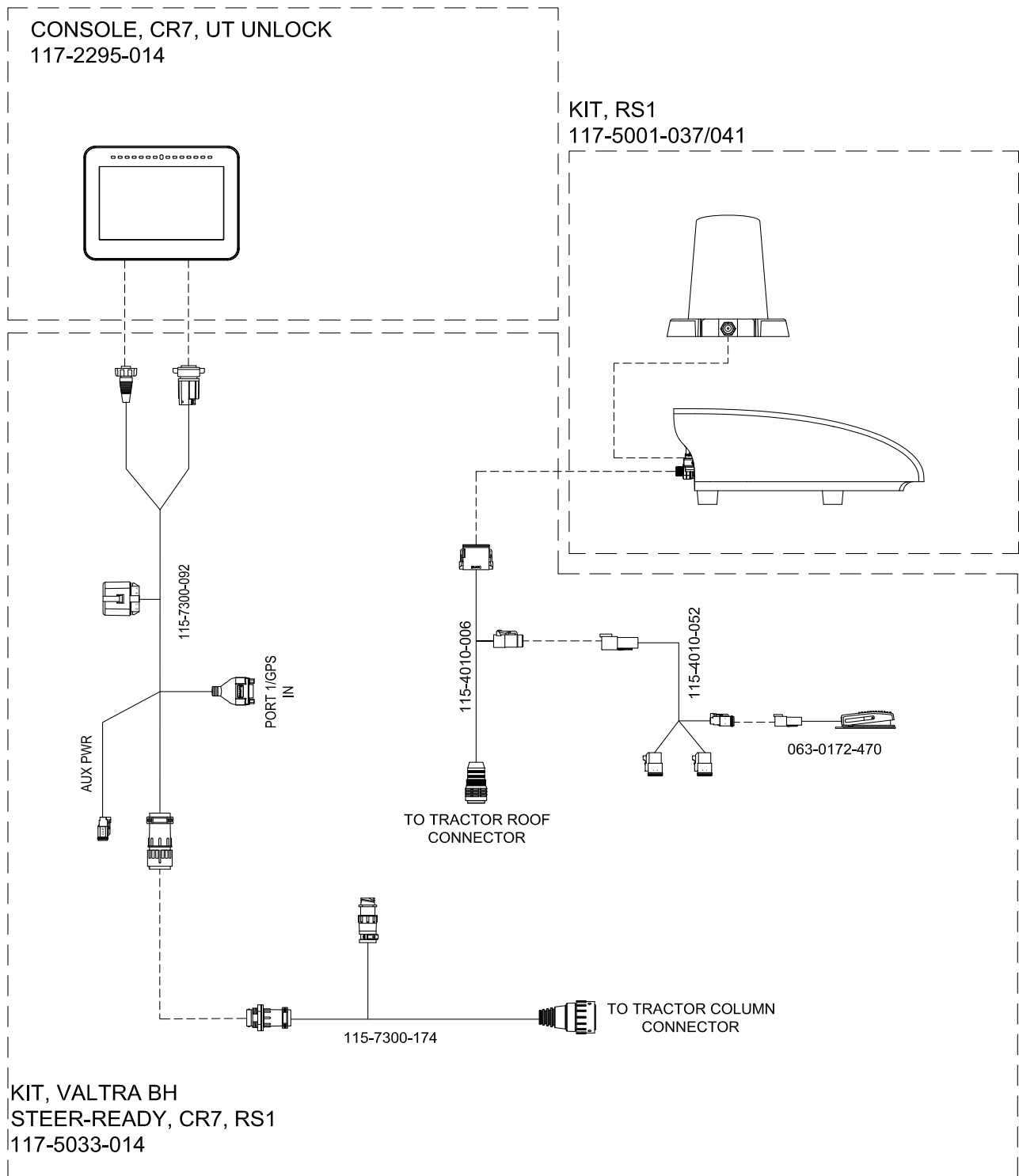
O RS1 é receptor de GPS, piloto e opcional para conectividade celular. Tudo isso em um único Hardware.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

As próximas duas imagens mostram uma visão geral de como será a instalação do RS1. Consulte as próximas seções para informações mais detalhadas.

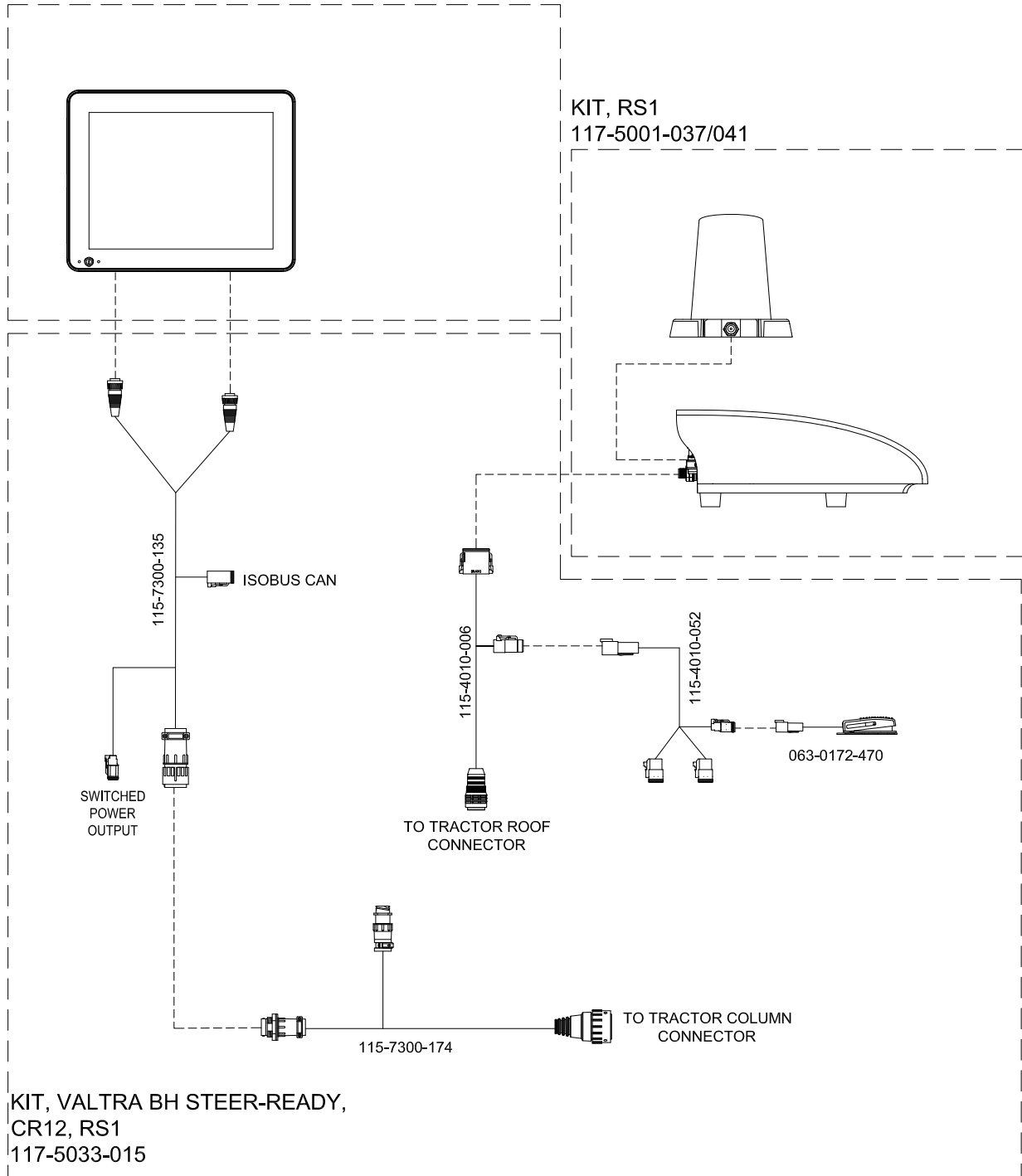


FIGURAS 1. CR7 Valtra BH Diagrama de Instalação



FIGURAS 2. Viper 4 / CR12 Valtra BH Diagrama de Instalação

CONSOLE, CR12, UT UNLOCK
 117-2300-001/005
 CONSOLE, V4+, UT UNLOCK
 117-5010-068/069

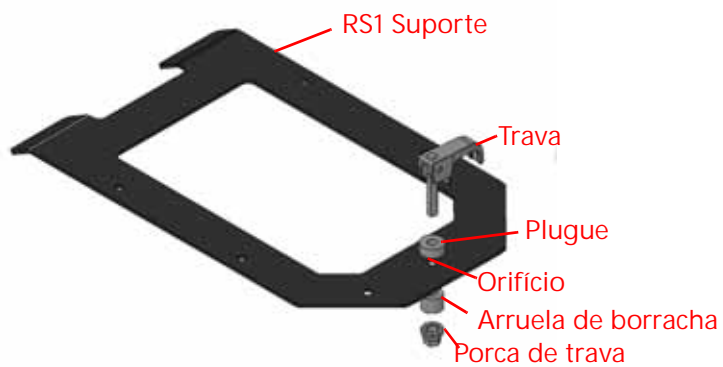


INSTALAÇÃO DO RS1

Para o RS1 operar, é necessário que seja montado no teto do trator. Para instalar a unidade:

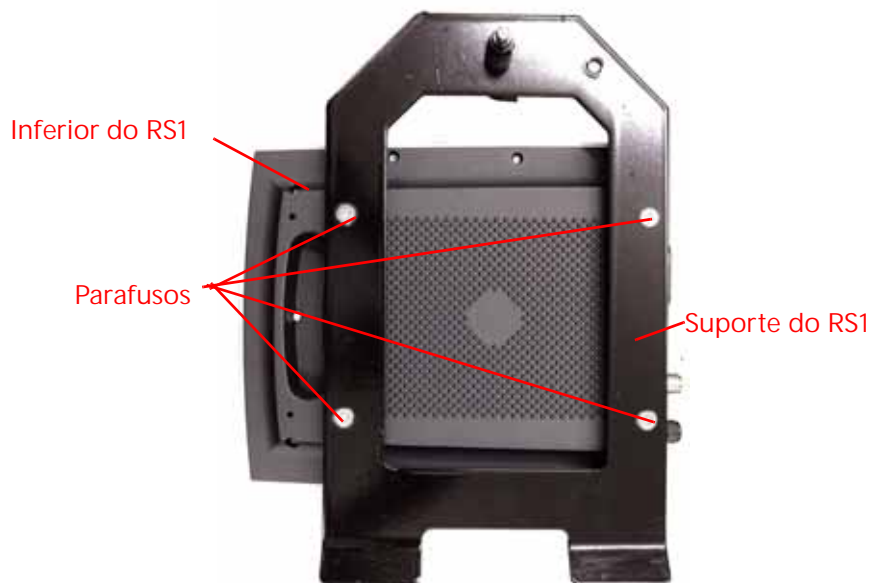
1. Monte a trava, o plugue, a arruela de borracha e a porca de trava através do orifício da trava na placa de suporte do RS1.

FIGURAS 3. Montagem da Trava



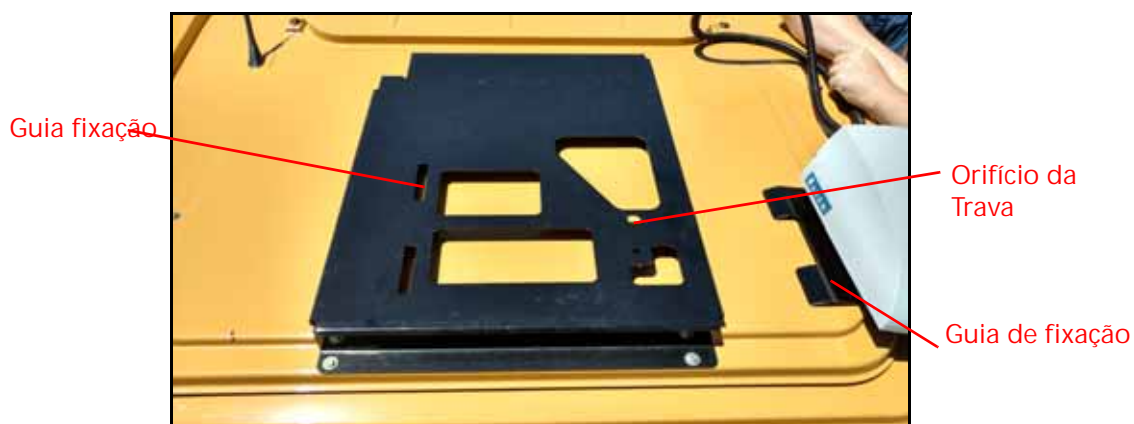
2. Usando quatro 1/4" - 20 x 1/2" parafusos de cabeça plana fornecidos, instale o suporte do RS1 em sua parte inferior.

FIGURAS 4. RS1 Mounted to Bracket



3. Com a frente do RS1 (Borda inclinada) voltada para a frente da máquina, coloque a guia de fixação do suporte do RS1 na guia de fixação do suporte do teto do trator.

FIGURAS 5. Instalação no suporte do trator



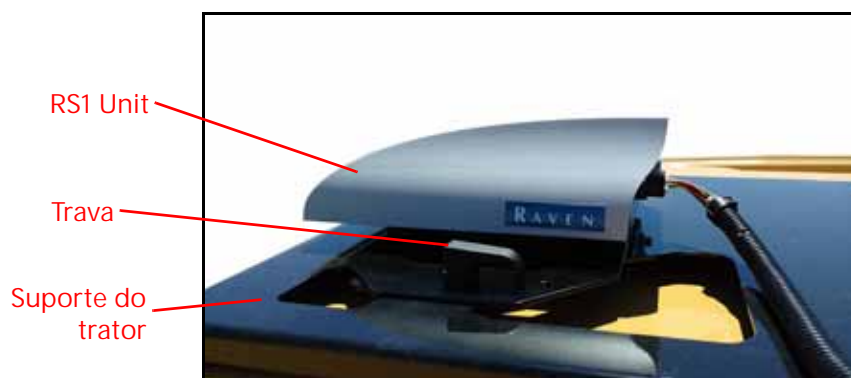
4. Conecte o conector preto Deutsch de 12 pinos no chicote (P/N 115-4010-006) na parte traseira do RS1.

FIGURAS 6. Conexão do Chicote no RS1



5. Coloque o suporte RS1 na placa de montagem existente com o plugue da trava dentro do orifício da trava.
6. Pressione a alça da trava até que trave para prender o conjunto RS1 no lugar.

FIGURAS 7. Installed RS1 Unit



NOTA: A trava pode precisar ser ajustada para fornecer compressão adequada. Para fazer isso, aperte a porca na parte inferior da trava.



-
7. Se aplicável, conecte a antena de celular à parte traseira da unidade RS1 e prenda a antena ao suporte de teto usando o ímã preso à antena.
 8. Conecte o conector Deutsch de 12 pinos ao conector correspondente na parte traseira da unidade RS1.
 9. Passe a outra extremidade do cabo RS1 em direção ao conector de acoplamento no teto da máquina.
 10. Remova a tampa do conector de cobertura de acoplamento.
 11. Conecte o conector Amphenol de 12 pinos ao conector correspondente.

FIGURAS 8. Completed Cable Connection



12. Conecte o cabo breakout RS1 (P / N 115-4010-052) ao conector DTM de 6 pinos no cabo adaptador de telhado RS1.
13. Passe a outra extremidade do cabo pela coluna do canto traseiro direito e para dentro da cabine através da parte inferior da janela traseira.
14. Conecte a chave de pé de engate (P / N 063-0172-470) ao conector DT de 2 pinos.

INSTALAÇÃO COMPUTADOR DE CAMPO

O Computador de campo (CR7, CR12 ou Viper 4) deve ser instalado para o sistema funcionar corretamente:

1. Localize o conector na coluna do trator, dentro da cabine e utilize o chicote (P / N 115-7300-174) para conectá-lo.

FIGURAS 9. Connector Located on Column of the Tractor



-
2. Dependendo do computador de campo que será instalado, conecte o chicote correspondente na outra extremidade do chicote (P/N 115-7300-174), conforme é ilustrado nas Figuras 1 e 2.
 3. Use o suporte do computador de campo que vem junto ao kit e escolha o local que melhor se adequa para a instalação.

OPERAÇÃO

Consulte o Manual de Operação e Calibração do RS1 (P/N 016-4010-001PT) ara obter instruções sobre como configurar, calibrar e operar o RS1. Observe a localização do interruptor mestre na máquina, pois é necessário para a operação.

FIGURAS 10. Interruptor Master e Pedal de Engate

