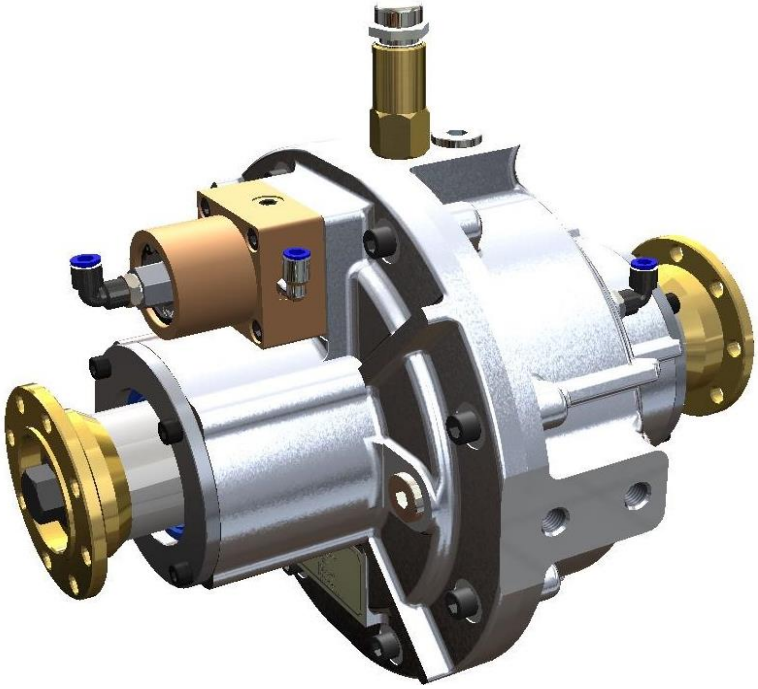
KOZANOĞLU

KOZMAKSAN





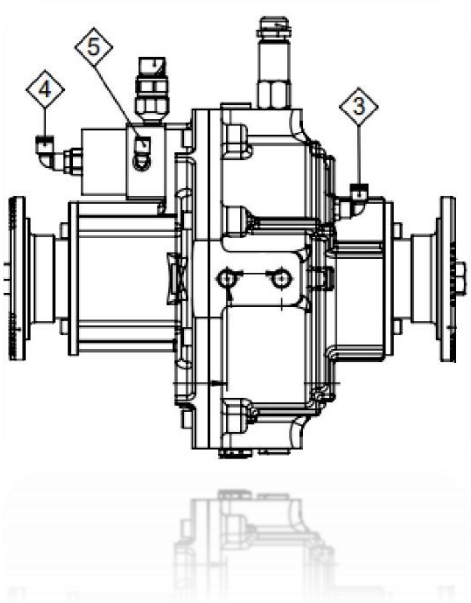


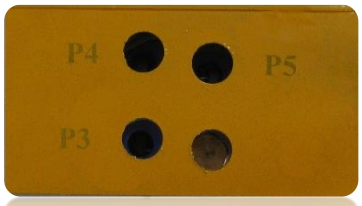
Guia do Usuário dos Painéis S-Control do KRD.36

1) Instalação:

1-1) Caixas de Válvulas: instale a caixa de válvulas no chassi. Há uma caixa com 2 válvulas solenoides. Todas as válvulas operam com 24 V, conforme o pedido do cliente. Alimente as válvulas com ar e conduza o ar das 3 saídas das válvulas aos 3 cotovelos do KRD.36, conforme as imagens.

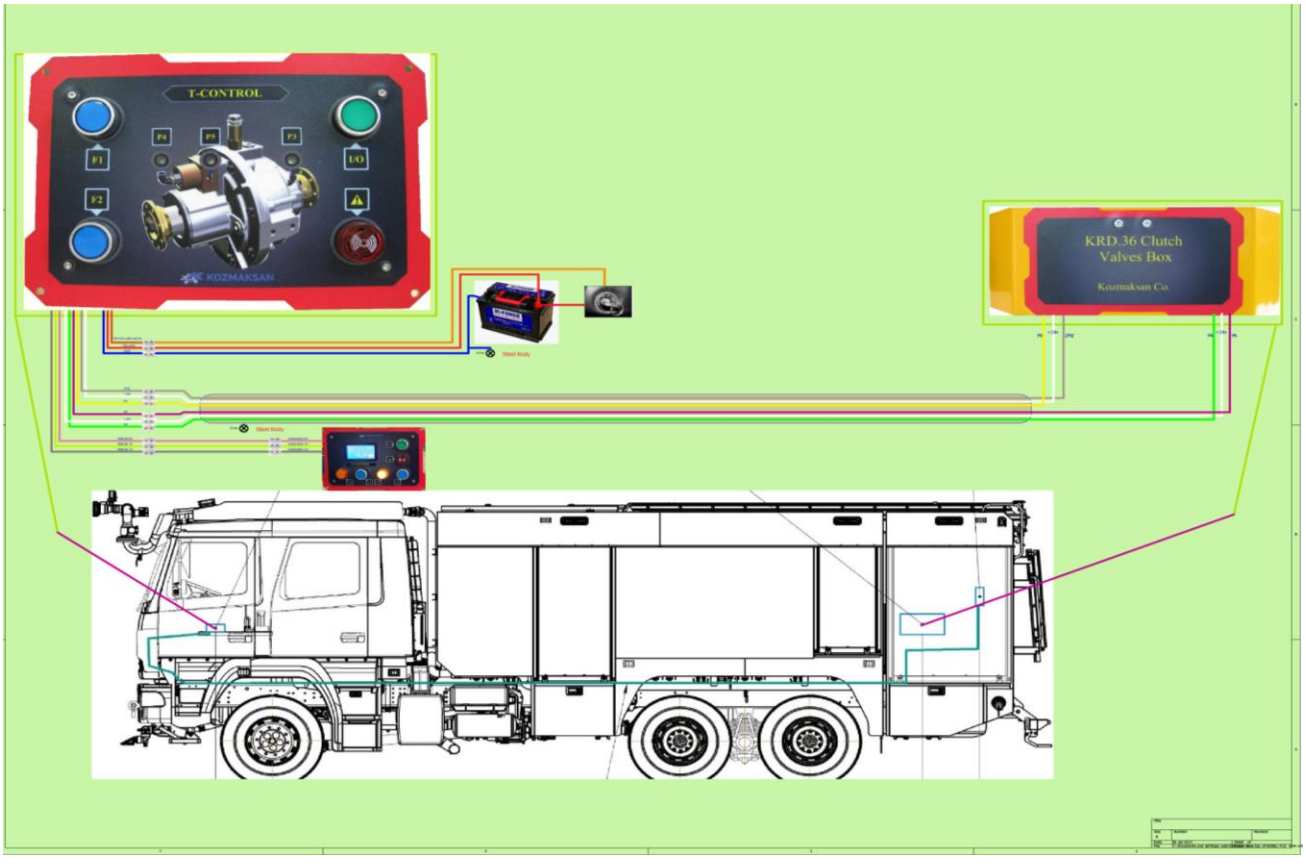








1-2) Painel de Controle: instale o painel na cabine conforme o diagrama elétrico. (Também enviaremos os diagramas elétricos separadamente em outro arquivo.)



2) Partida:

2-1) Ligar o painel: pressione o botão I/O (VERDE).

2-2) Verificação da fiação das válvulas: o sistema verifica automaticamente a fiação das válvulas; se houver problema na fiação de alguma válvula, a luz de alarme acende e o alarme sonoro é acionado. Para corrigir, desligue o painel pelo botão I/O e, após a correção, ligue-o novamente.

- **Observe que ambos os sistemas iniciam no estado desacoplado.**



3) Como alterar o estado do KRD.36:

3-1) Acoplamento: pressione o botão F1 (a luz F1 acende). A unidade automática acopla a embreagem por 5 segundos; nesta etapa o LED VERDE acende. Em seguida, aciona o travamento mecânico; nesta etapa o LED AZUL acende. 2 segundos após o travamento mecânico, a unidade desacopla automaticamente a embreagem. (Travamento mecânico acoplado e embreagem desacoplada)

- Observe que a rotação de entrada do KRD.36 deve ser inferior a 1000 rpm ao pressionar o botão.

3-2) Desacoplamento: pressione o botão F2 (a luz F2 acende). A unidade automática libera o travamento mecânico; nesta etapa o LED VERMELHO acende. (Travamento mecânico e embreagem desacoplados)

- Observe que a rotação de entrada do KRD.36 deve ser inferior a 1000 rpm ao pressionar o botão.

4) Como desligar o painel de controle do KRD.36:

4-1) Desligar o painel: pressione o botão I/O (VERDE). O sistema desacopla automaticamente o KRD.36 e depois se desliga.

- Se desligar o veículo antes do painel, o painel desacoplará automaticamente o KRD.36 e não será possível alterar o estado enquanto o veículo estiver desligado.

- **Observe que, em caso de queda da alimentação de 24 V, o sistema mantém o estado em que estava. Quando a alimentação dos painéis for restabelecida, o KRD.36 estará no mesmo estado anterior à queda.**