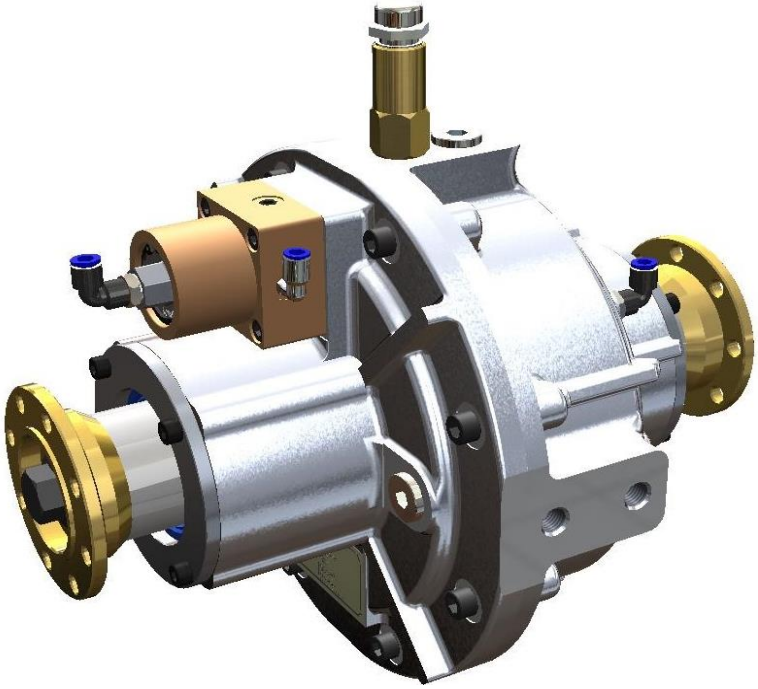
KOZANOĞLU

KOZMAKSAN





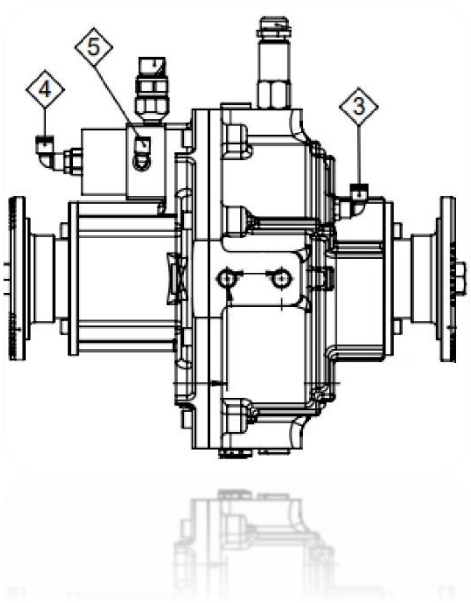


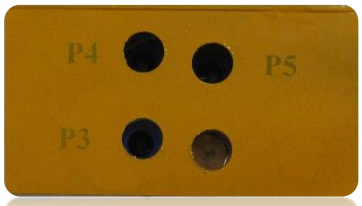
Manual do usuário dos painéis de controle KRD.36 S

1) Instalação:

1-1) **Caixas de válvulas**: instale a caixa de válvulas no chassi. Há uma caixa de válvulas que inclui 2 válvulas solenoides. Conforme o pedido do cliente, todas as válvulas funcionam com 24 volts. Introduza ar nas válvulas, retire o ar das 3 saídas das válvulas e introduza-o nos 3 cotovelos da KRD.36, conforme as imagens.

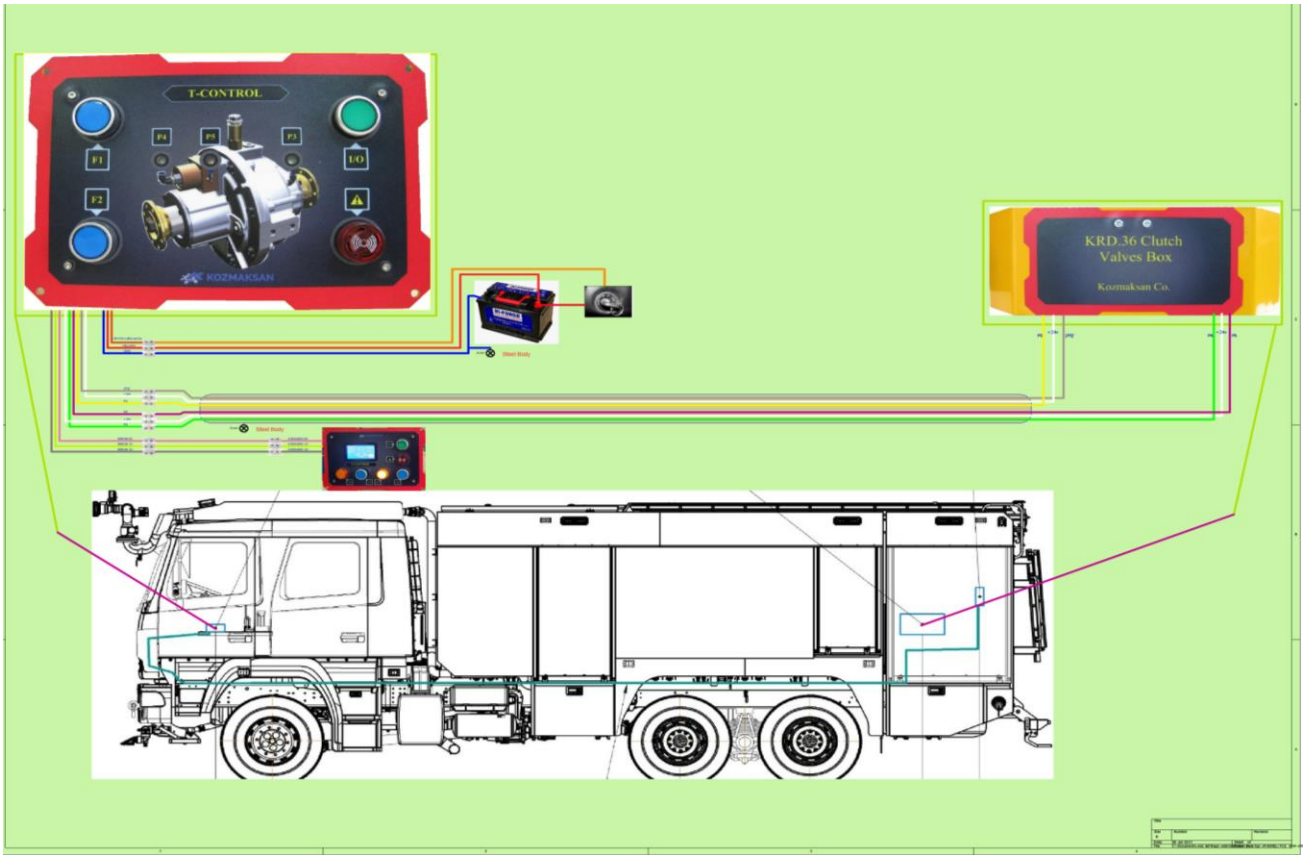








1-2) **Painel de controle**: instale o painel na cabine de acordo com o diagrama de fiação. (Também enviaremos os diagramas de fiação separadamente em outro arquivo.)



2) Partida:

2-1) **Ligar o painel**: você pode ligar o painel pressionando o botão I/O (VERDE).

2-2) **Verificação da fiação das válvulas**: o sistema verifica automaticamente a fiação das válvulas e, se houver algum problema na fiação de alguma válvula, a luz de alarme e a sirene são acionadas. Para corrigir o problema, desligue o painel pelo botão I/O. Depois de corrigir, ligue o painel novamente.

➢ **Observe que ambos os sistemas iniciam no estado desengatado.**



3) Mudança de estado da KRD.36:

3-1) Engate: pressione o botão **F1** para engatar (a luz **F1** acende). A unidade automática engata a embreagem por 5 segundos. Nesta etapa o **LED VERDE** acende. Em seguida, engata a trava mecânica. Nesta etapa o **LED AZUL** acende. 2 segundos após o travamento mecânico, a unidade desengata a embreagem automaticamente. (A trava mecânica fica engatada e a embreagem desengatada)

➢ Observe que a rotação de entrada da KRD.36 deve ser inferior a 1000 RPM ao pressionar o botão.

3-2) Desengate: pressione o botão **F2** para desengatar (a luz **F2** acende). A unidade automática desengata a trava mecânica. Nesta etapa o **LED VERMELHO** acende. (Tanto a trava mecânica quanto a embreagem ficam desengatadas)

➢ Observe que a rotação de entrada da KRD.36 deve ser inferior a 1000 RPM ao pressionar o botão.

4) Parada do painel de controle KRD.36:

4-1) Desligar o painel: você pode desligar o painel pressionando o botão I/O (VERDE). O sistema desengata automaticamente a KRD.36 e depois desliga.

➢ Se você desligar o veículo antes de desligar o painel, o painel desengatará automaticamente a KRD.36 e você não poderá mudar o estado enquanto o veículo estiver desligado.

➢ **Observe que, se ocorrer uma queda de energia de 24 V, o sistema manterá o estado até que a energia seja desconectada. Quando a energia for reconectada aos painéis, a KRD.36 estará no mesmo estado de antes da queda.**