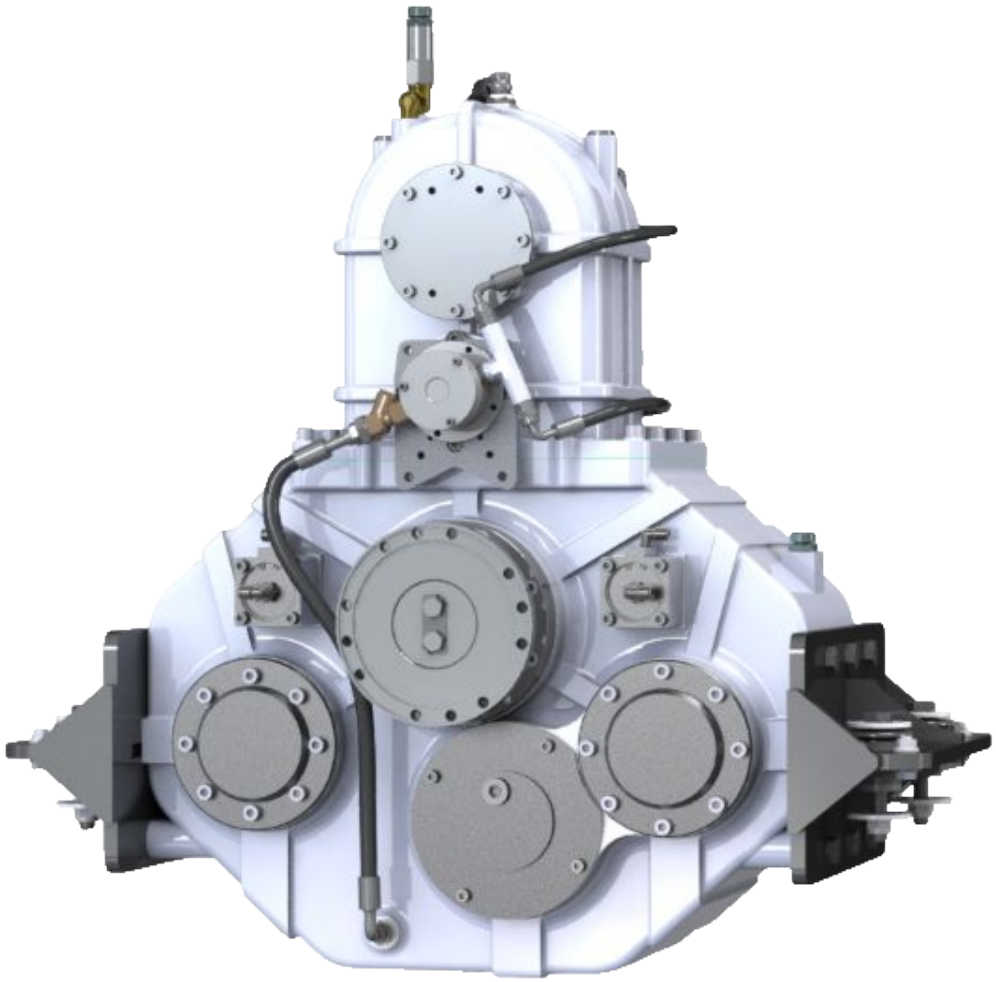
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.3501.01	Código do Produto
01 / 27.01.2025 / 01	Data da Revisão



Tipo de Veículo

- Veículos de Limpeza de Esgoto, Varredeiras, Veículos de Manutenção e Limpeza Viária, Caminhões de Bombeiros, Caminhões a Vácuo, Caminhões Hidrojateadores, Veículos Jet-Vac e Caminhões Distribuidores de Ração

Código da Transmissão Principal

-

- O UARA.3501 é uma caixa de engrenagens do tipo TDF intermediária, projetada para uso em sistemas de acionamento hidrostático.

- Pode ser acoplado ao produto como uma caixa separada; possui estrutura capaz de fornecer saída adicional como multiplicador de rotação.

(se não for solicitada, esta parte superior biaxial pode ser usada sem a TDF)

- Na saída superior da TDF há opções de saída com desacoplador e com acoplamento permanente.

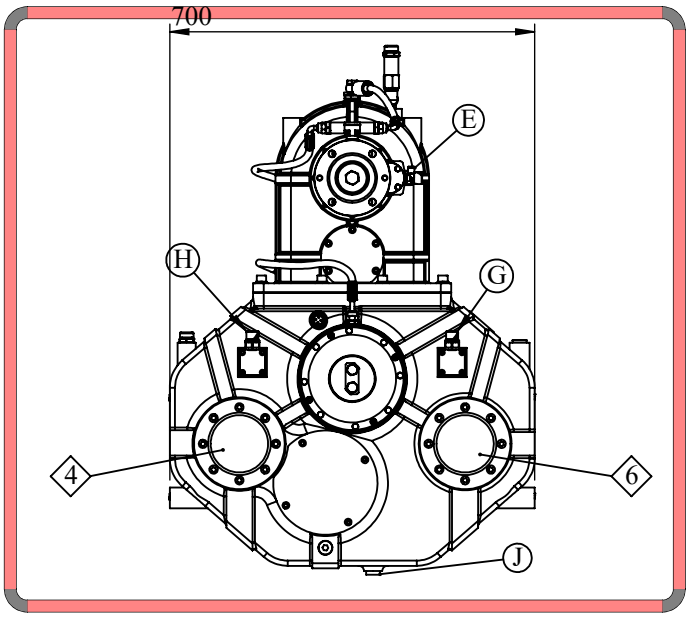
- Bombas com conexão SAE E-D-C podem ser acopladas às portas de saída de bomba do produto.

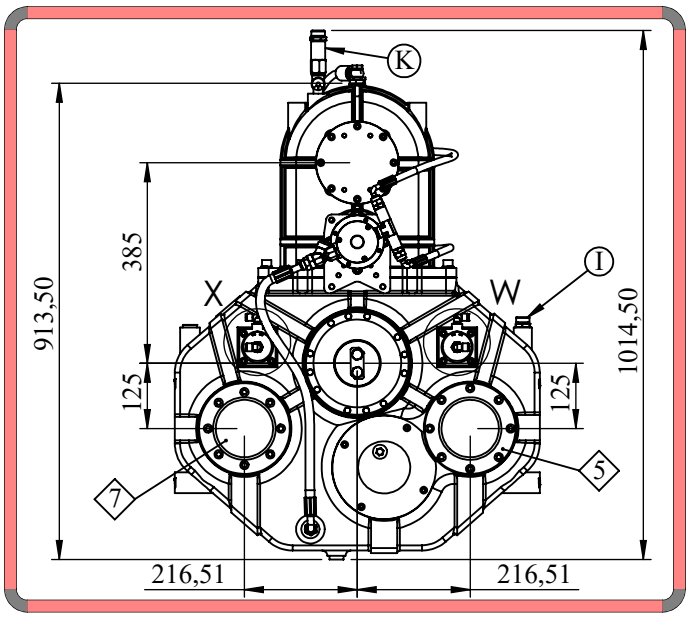
- Motores hidráulicos com conexão SAE E-D-C podem ser acoplados às portas de saída de motor hidráulico do produto.

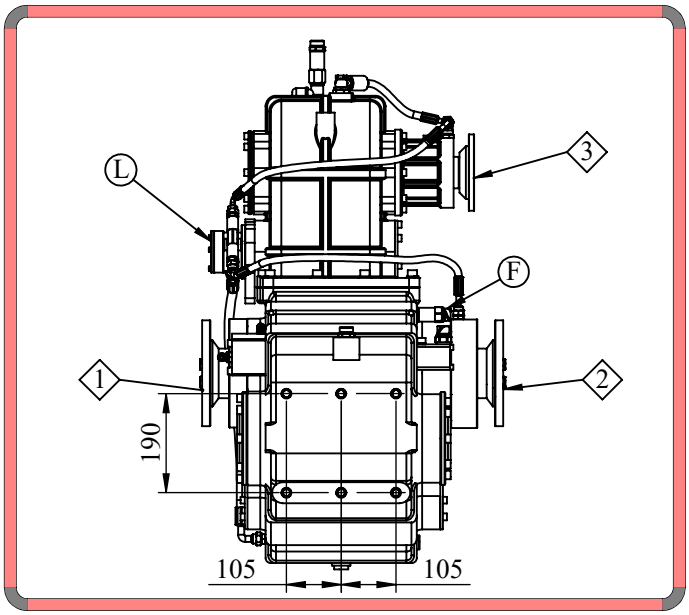
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

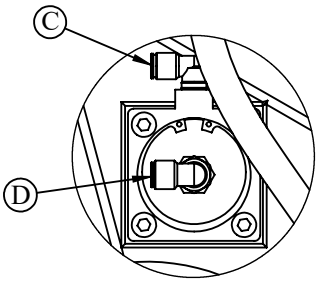
UARA.3501.01	Código do Produto
01 / 27.01.2025 / 01	Data da Revisão



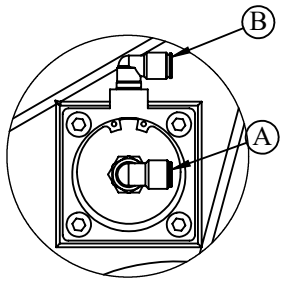




1	Flange de Entrada da Transmissão Principal
2	Flange de Saída para o Diferencial
3	Saída do Equipamento (UF com Desacoplador, UF sem Desacoplador) 1ª saída de motor hidráulico (SAE C-D-E)
4	
5	2ª saída de motor hidráulico (SAE C-D-E)
6	1ª Saída de Bomba Hidráulica (SAE C-D-E)
7	2ª Saída de Bomba Hidráulica (SAE C-D-E)
A	Aciona o Motor Hidráulico
B	Aciona o Acionamento Principal
C	Aciona os Equipamentos
D	Desaciona os Equipamentos
E	Aciona a Saída da TDF
F	Contador de Rotação
G	Sensor de Equipamento Acoplado / Desacoplado
H	Sensor de Motor Hidráulico Acoplado / Desacoplado
I	Bujão de Abastecimento de Óleo
J	Bujão de Dreno de Óleo
K	Bujão de Respiro
L	Bomba de Lubrificação



DETALHE X



DETALHE W

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.3501	Código do Produto
01 | 02.10.2024 | 01	Data da Revisão

VALORES TÉCNICOS			
	Valores Máx.	Relação	Rotação de Trabalho (MAX)
◇1 & ◇2	35000 Nm	1/1	-
◇3	214 Kw	1.5/1	2500-3500 Rpm
◇4 & ◇5	650 Kw	6.125 /1	2500-3500 Rpm
◇6 & ◇7	200 Kw	1/1.5	2500-3500 Rpm

* Potência de Saída: a rotação e a potência de saída podem variar. Consulte a Kozmaksan para obter os valores exatos de trabalho

Operação Ideal Temperatura	25°-70°
Operação de Curta Duração Temperatura	75°-80°
Operação de Risco Temperatura	85°-

Peso	305 Kg
Material do Corpo	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
Tipo e Quantidade de Óleo	SAE 90 - 20 lt

