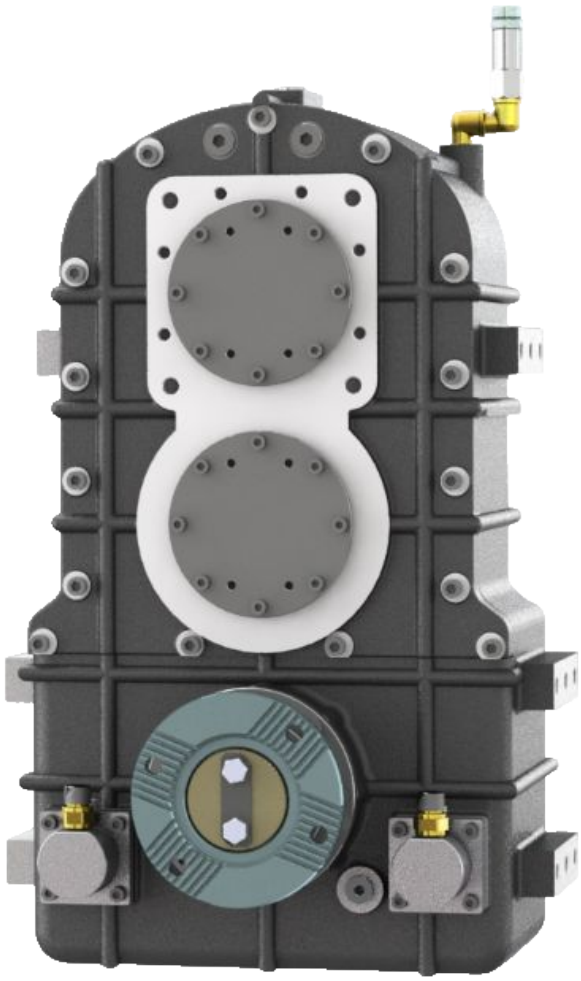
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.3000		Código do Produto
01	22.12.2025	01 Data da Revisão





TIPO DE VEÍCULO

- Caminhão de Bombeiros
- Caminhão de Hidrojateamento
- Caminhão Vácuo

CÓDIGO DA TRANSMISSÃO

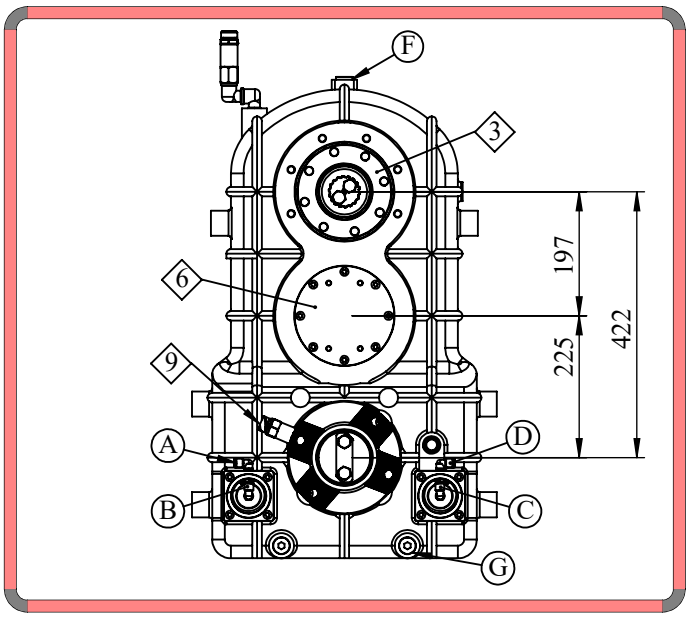
A TDF intermediária vertical de 3800 kgm foi projetada com 3 estágios para caminhões pesados. Se necessário, a caixa pode ser instalada na horizontal. Fornece 100% da rotação de entrada. O sistema de comando pode ser pneumático ou mecânico. O eixo da TDF pode ficar no lado do diferencial ou da cabine. A segunda saída da TDF é opcional; com TDF dupla, as saídas podem ser acopladas de forma independente. As saídas podem ser projetadas com todos os flanges padrão ISO e carcaças adequadas para qualquer tipo de bomba hidráulica. O sistema de arrefecimento pode ser montado na caixa. Opcionalmente, podem ser instalados um sensor de acoplamento/desacoplamento, para indicar se a TDF está acoplada, e um contador de RPM.

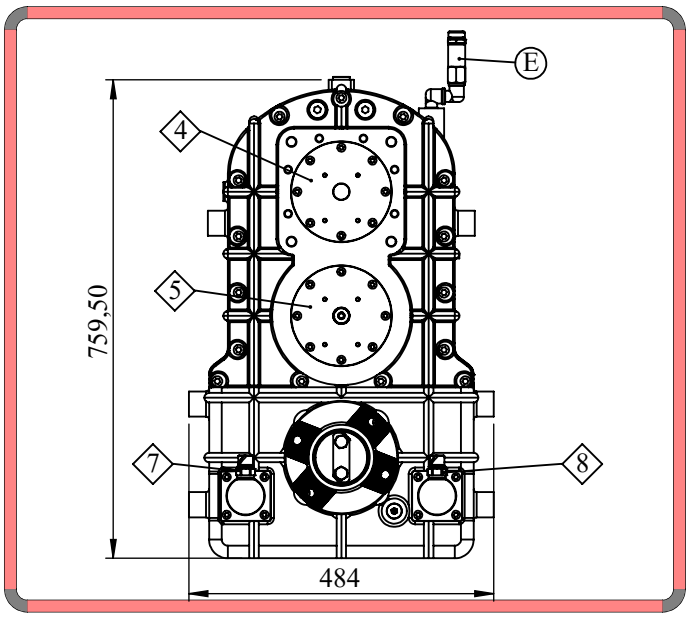
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

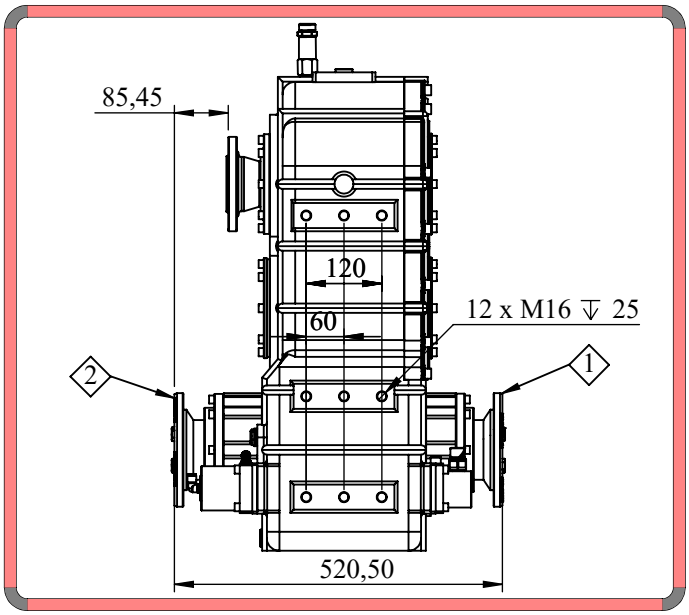
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.3000		Código do Produto
01	17.12.2025	01 Data da Revisão







1	Flange de Entrada da Transmissão Principal (ISO 7646 - 7647 - 8667)
2	Flange de Saída para o Diferencial (ISO 7646 - 7647 - 8667)
3	1ª Saída para Equipamento
4	2ª Saída para Equipamento
5	3ª Saída para Equipamento
6	2ª Saída para Equipamento
7	Sensor de Equipamento Acoplado/Desacoplado (Opc.)
8	Sensor de Acionamento Principal Acoplado/Desacoplado (Opc.)
9	Contador de RPM (Opc.)
A	Entrada de Ar que Acopla o Acionamento Principal
B	Entrada de Ar que Desacopla o Acionamento Principal
C	Entrada de Ar que Acopla o Equipamento
D	Entrada de Ar que Desacopla o Equipamento
E	Bujão de Ar
F	Bujão de Enchimento de Óleo
G	Bujão de Dreno de Óleo

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

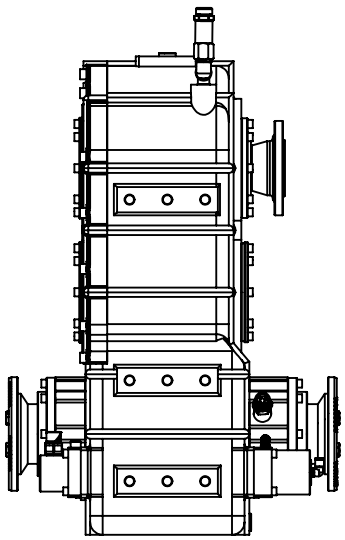
UARA.3000			Código do Produto
01	17.12.2025	01	Data da Revisão

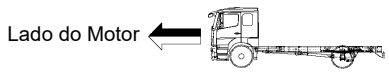
VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELAÇÃO	FAIXA DE ROTAÇÃO DE TRABALHO (MÁX.)
◇1 & ◇2	38000 Nm	1/1	2500 - 3500 rpm
◇3 & ◇4	350 kW	1/1.3 - 1/1.7	2500 - 3500 rpm
◇5 & ◇6	350 kW	1/1.25	2500 - 3500 rpm

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

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

PESO	265 Kg
MATERIAL DO CORPO	GGG 50
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	SAE 90 - 10,5 Lt





KOZANOĞLU KOZMAKSAN