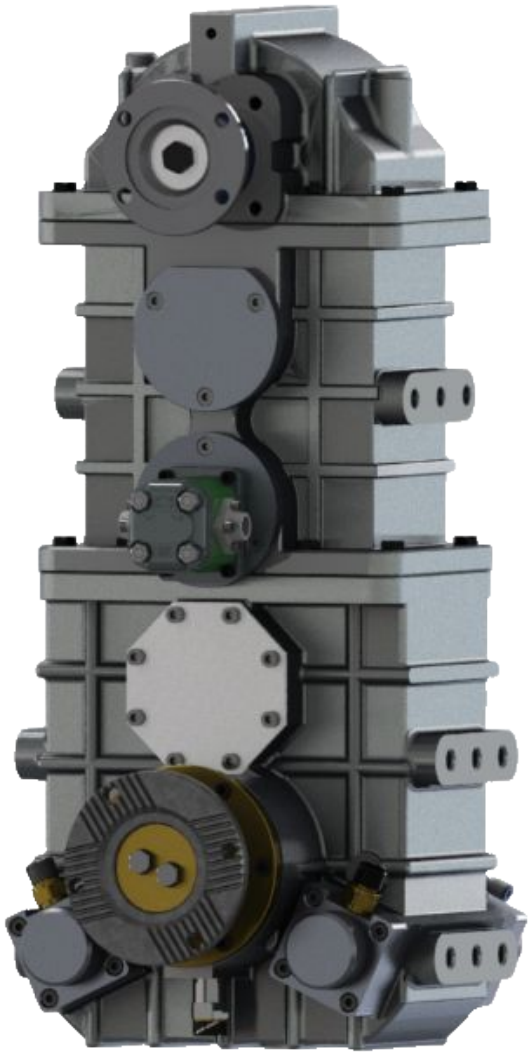
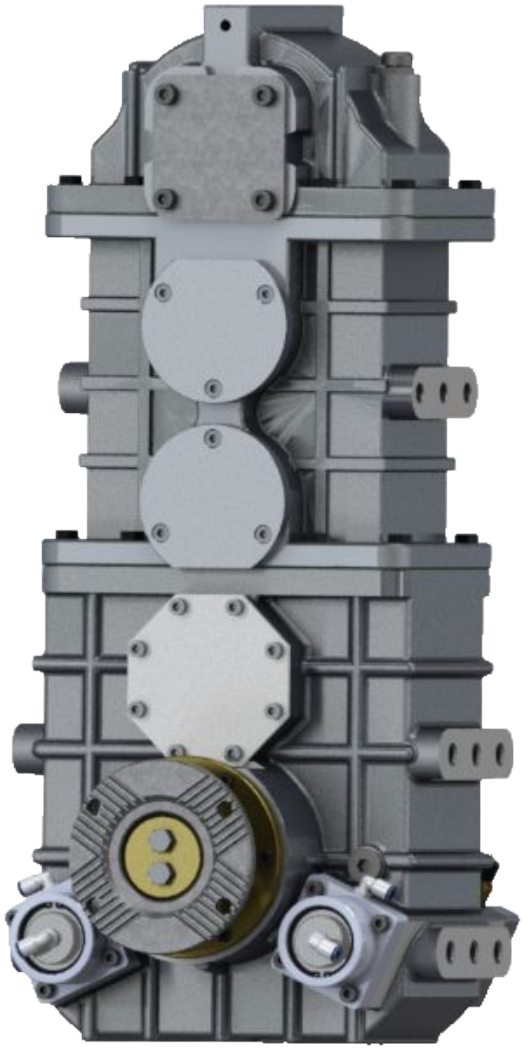
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.805	Código do Produto
01	16.12.2025	01	Data da Revisão





TIPO DE VEÍCULO

- Caminhões de Bombeiros
- Veículos de Serviço Rodoviário

CÓDIGO DA TRANSMISSÃO

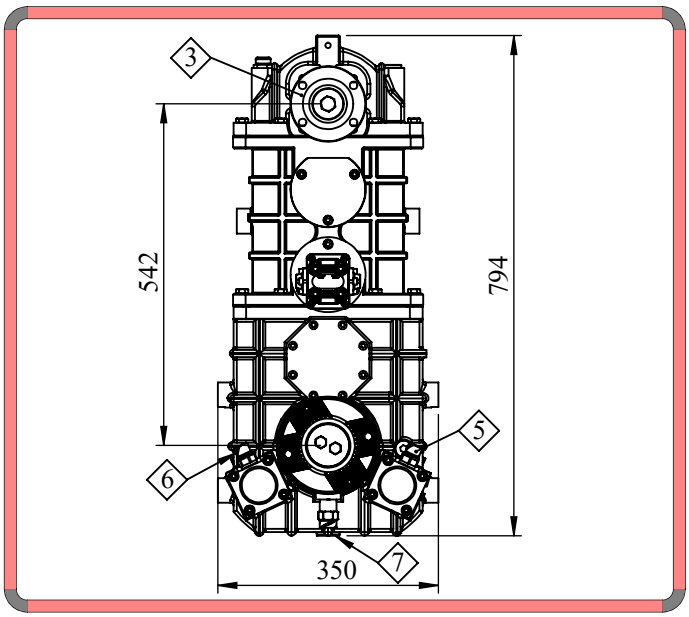
A UARA.805 é o modelo mais completo da Série 800. A TDF intermediária vertical de 800 kgm foi projetada com 5 estágios para caminhões médios, em aplicações sobre o chassi. A caixa com função Pump&Roll também pode ser instalada na horizontal e fornece 100% da rotação de entrada. O sistema de comando pode 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 saída 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. Se o freio a tambor estiver localizado atrás da transmissão principal, a UARA.805 pode ser fornecida com freio a tambor, sob consulta.

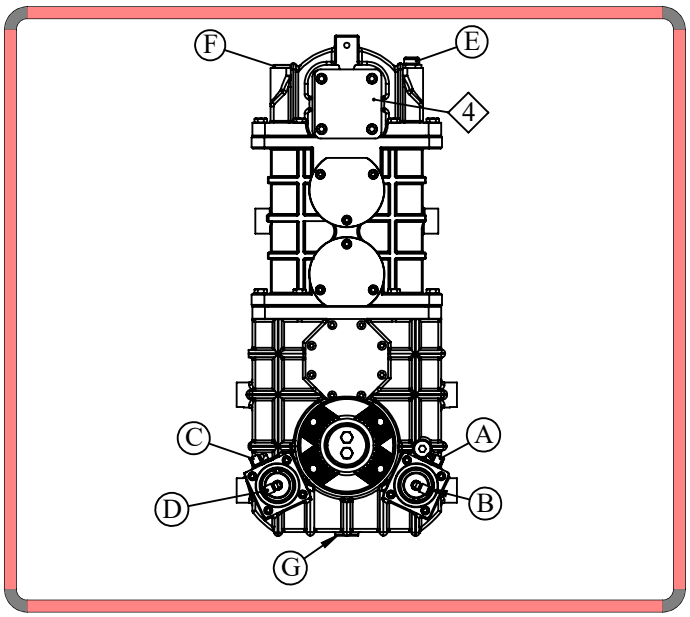
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

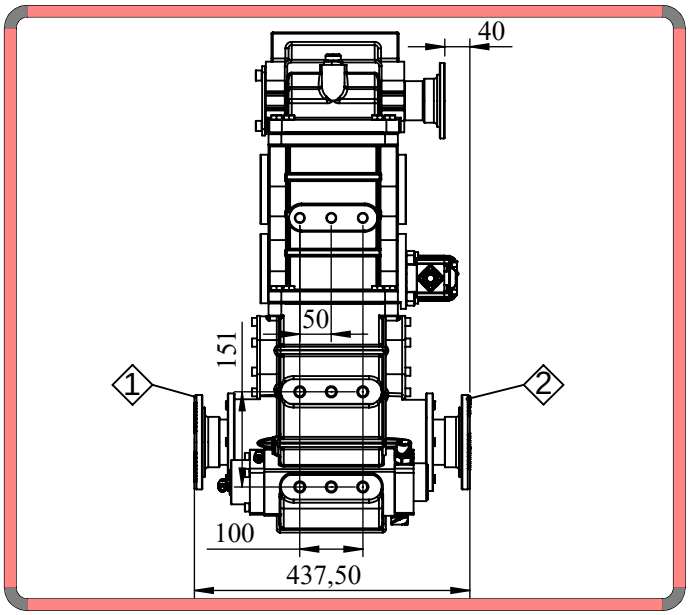
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIÁRIA

UARA.805	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	Sensor de Equipamento Acoplado/Desacoplado (Opc.)
6	Sensor de Acionamento Principal Acoplado/Desacoplado (Opc.)
7	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

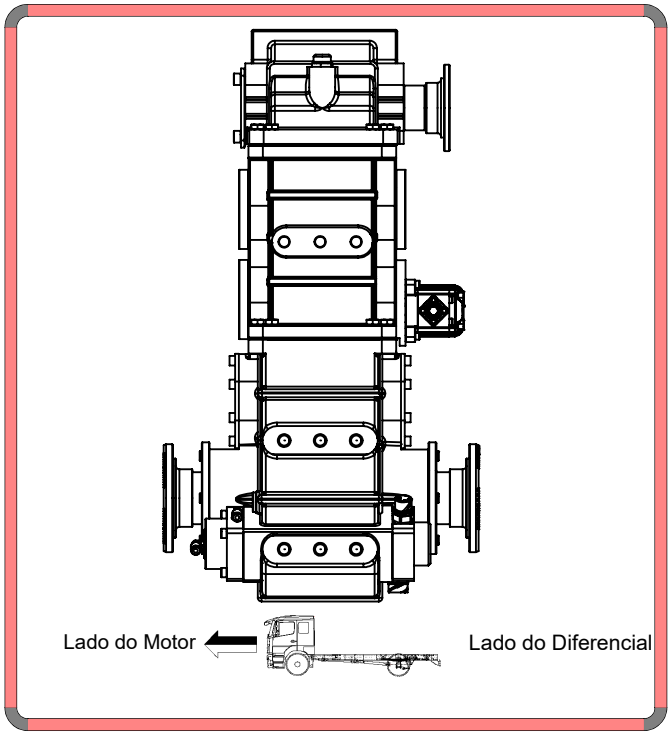
UARA.805	Código do Produto
01 | 17.12.2025 | 01	Data da Revisão

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELAÇÃO	FAIXA DE ROTAÇÃO DE TRABALHO (MÁX.)
◇1 & ◇2	7845 Nm	1/1	2500 - 3500 rpm
◇3	135 kW	1/1 - 1/1.2 - 1/1.4 - 1/1.6 1/1.84 - 1/2.25	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	115 Kg
MATERIAL DO CORPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	SAE 90 - 5 Lt



KOZANOĞLU KOZMAKSAN