KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

UARA.2005			Código do Produto
01	16.12.2025	01	Data da Revisão





TIPO DE VEÍCULO

- Caminhão de Bombeiros
- Caminhão-Pipa

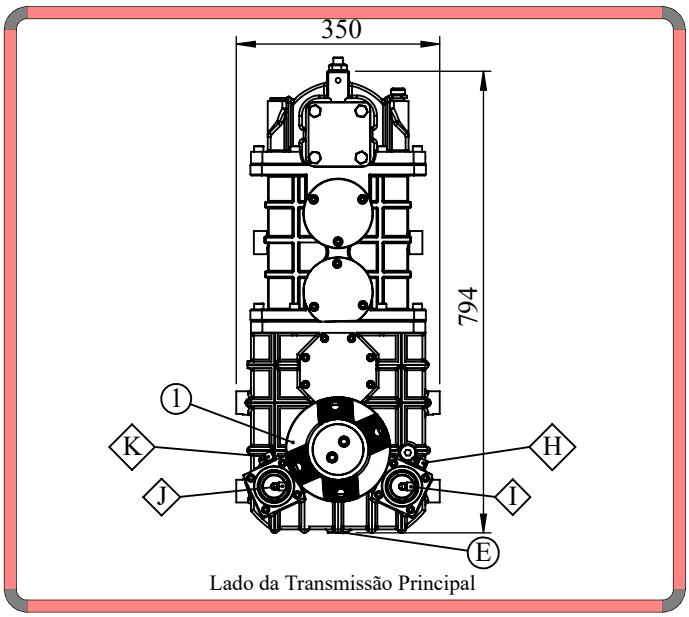
CÓDIGO DA TRANSMISSÃO

A UARA.2005 é o modelo mais completo da Série 2000. A TDF intermediária vertical de 2100 kgm foi projetada com 5 estágios para caminhões pesados, 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; nesse caso, 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 lubrificação é integrado à caixa. Opcionalmente, podem ser instalados um sensor de acoplamento/ desacoplamento, para verificar se a TDF está acoplada, e um contador de RPM.

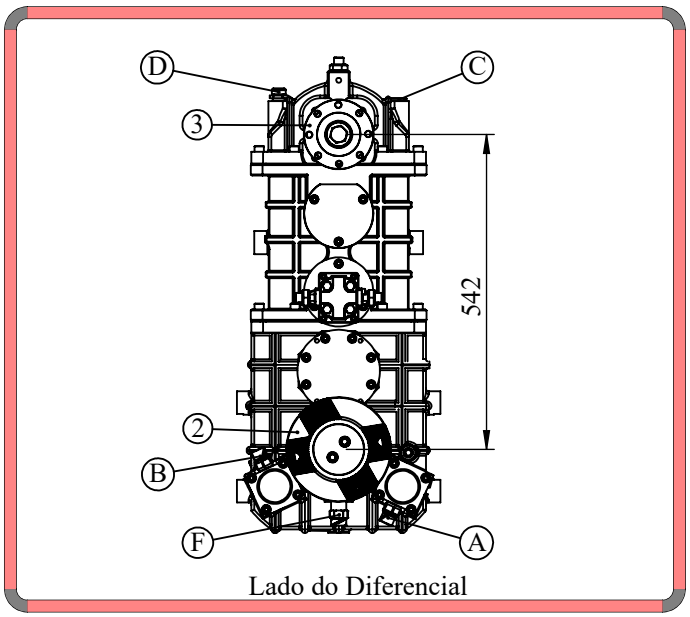
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

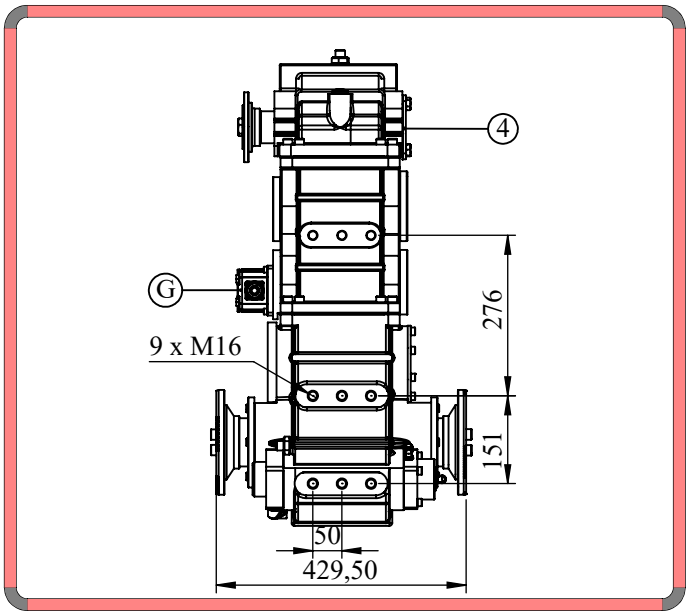
UARA.2005		Código do Produto
01	16.12.2025	01 Data da Revisão



Lado da Transmissão Principal



Lado do Diferencial



1	Flange de Entrada Principal
2	Flange de Saída para o Diferencial
3	Saída para Equipamento (opc.)
4	Segunda Saída de Equipamento (opc.)
A	Sensor de Acoplamento/Desacoplamento do Equipamento (opc.)
B	Sensor de Acoplamento/Desacoplamento do Acionamento Principal (opc.)
C	Bujão de Enchimento de Óleo
D	Bujão de Respiro
E	Bujão de Drenagem de Óleo
F	Contador de Rotação (opc.)
G	Bomba de lubrificação
H	Entrada de Ar, Desacopla o Acionamento Principal
I	Entrada de Ar, Acopla o Acionamento Principal
J	Entrada de Ar, Desacopla a Saída Superior
K	Entrada de Ar, Acopla a Saída Superior

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

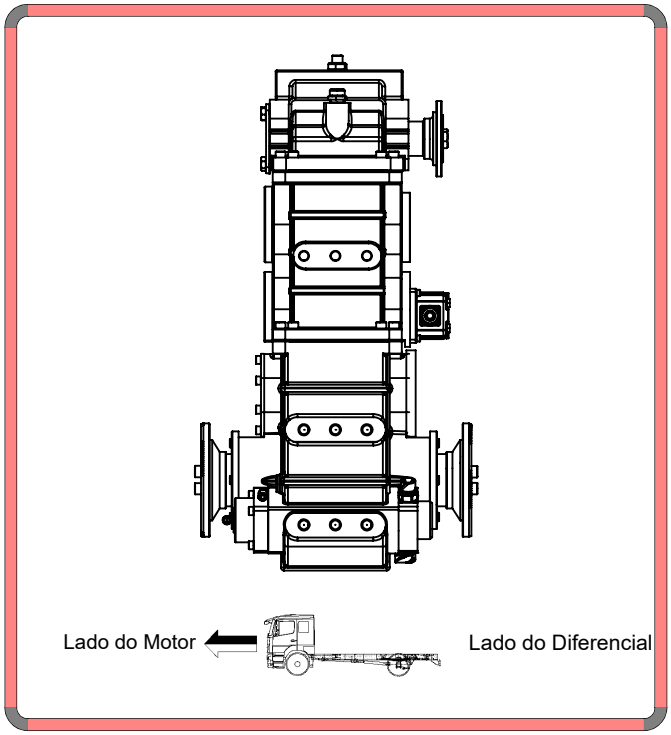
UARA.2005			Código do Produto
01	16.12.2025	01	Data da Revisão

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELAÇÃO	FAIXA DE ROTAÇÃO DE TRABALHO (MÁX.)
① & ②	20600 Nm	1/1	
③	185 kW	1/1 - 1/1.2 - 1/1.4 1/1.6 - 1/1.84 - 1/2.25	2800-3600 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°
Temperatura de curta duração	75° - 80°
Temperatura de operação de risco	85°

PESO	▫ 130 kg
MATERIAL DO CORPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	SAE 90 & 5 lt



KOZANOĞLU
KOZMAKSAN