KOZANOĞLU KOZMAKSAN

EJE DIVIDIDO PTO

UARA.2005			Código de Producto
01	16.12.2025	01	Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

- Camión de Bomberos
- Camión Cisterna

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

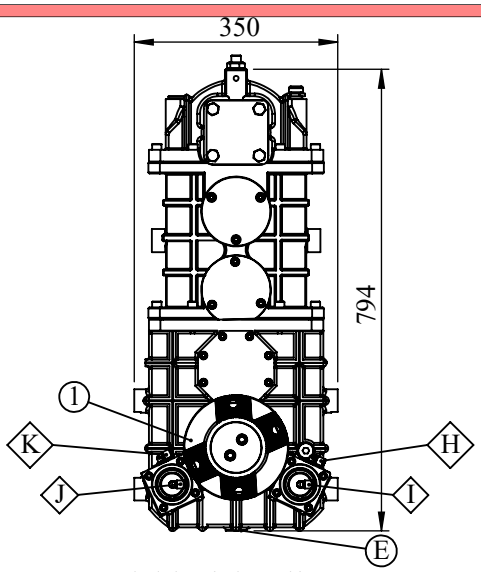
La UARA.2005 es el modelo más completo de la Serie 2000. La toma de fuerza de eje dividido vertical de 2100 kgm está diseñada con 5 etapas para camiones pesados, en aplicaciones sobre chasis. La caja con función Pump&Roll también puede instalarse en horizontal y proporciona el 100% de la velocidad de entrada. El sistema de mando puede ser neumático o mecánico. El eje de la toma de fuerza puede situarse en el lado del diferencial o de la cabina. La segunda salida de toma de fuerza es opcional; en ese caso, las salidas pueden acoplarse de forma independiente. Las salidas pueden diseñarse con todas las bridas estándar ISO y carcasas adecuadas para cualquier tipo de bomba hidráulica. El sistema de lubricación está integrado en la caja. Opcionalmente, pueden instalarse un sensor de acoplamiento/desacoplamiento, para comprobar si la toma de fuerza está acoplada, y un contador de RPM.

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

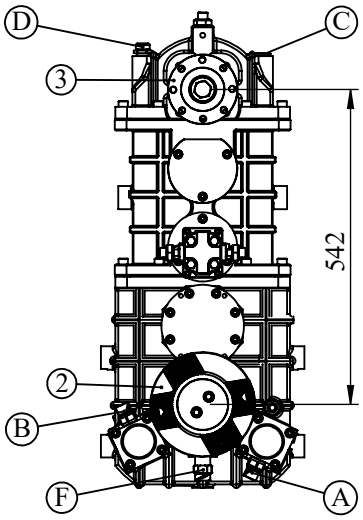
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

EJE DIVIDIDO PTO

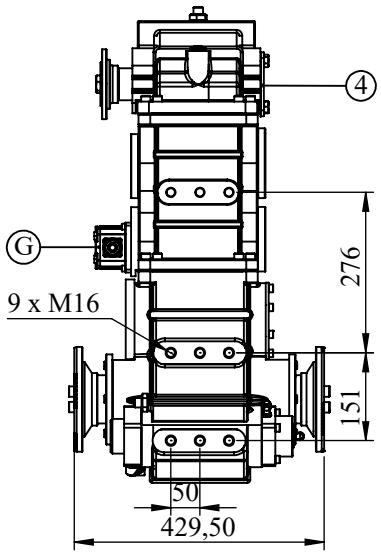
UARA.2005		Código de Producto
01	16.12.2025	01 Fecha de Revision



Lado de la Caja de Cambios Principal



Lado del Diferencial



1	Brida de Entrada Principal
2	Brida de Salida al Diferencial
3	Salida para Equipo (opc.)
4	Segunda Salida de Equipo (opc.)
A	Sensor de Acoplamiento/Desacoplamiento del Equipo (opc.)
B	Sensor de Acoplamiento/Desacoplamiento del Accionamiento Principal (opc.)
C	Tapón de Llenado de Aceite
D	Tapón de Respiradero
E	Tapón de Vaciado de Aceite
F	Contador de Revoluciones (opc.)
G	Bomba de lubricación
H	Entrada de Aire, Desacopla el Accionamiento Principal
I	Entrada de Aire, Acopla el Accionamiento Principal
J	Entrada de Aire, Desacopla la Salida Superior
K	Entrada de Aire, Acopla la Salida Superior

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

EJE DIVIDIDO PTO

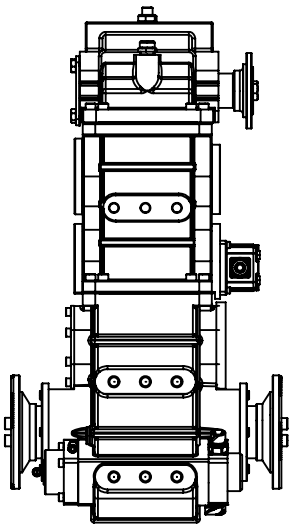
UARA.2005			Código de Producto
01	16.12.2025	01	Fecha de Revision

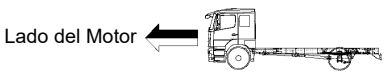
VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	RANGO DE VELOCIDAD DE TRABAJO (MÁX.)
① & ②	20600 Nm	1/1	
③	185 kW	1/1 - 1/1.2 - 1/1.4 1/1.6 - 1/1.84 - 1/2.25	2800-3600 rpm

* Potencia de Salida: la velocidad y la potencia de salida pueden variar. Consulte a KMS los valores de trabajo exactos.

Temperatura de funcionamiento óptimo	25° - 70°
Temperatura de corta duración	75° - 80°
Temperatura de funcionamiento de riesgo	85°

PESO	▫ 130 kg
MATERIAL DEL CUERPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 & 5 lt





KOZANOĞLU
KOZMAKSAN