KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

EJE DIVIDIDO PTO

UARA.2006		Código de Producto
01	17.12.2025	01 Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

- Camión de Bomberos
- Camión Cisterna

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

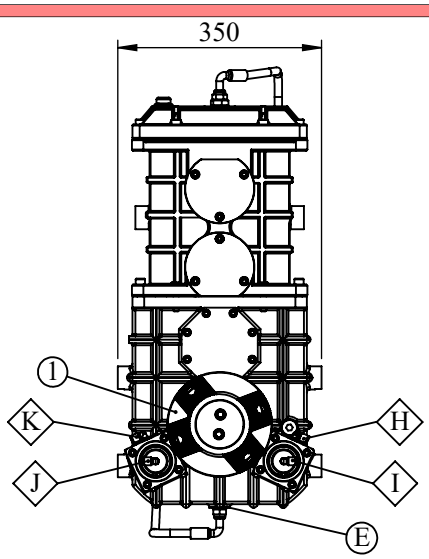
La toma de fuerza de eje dividido vertical de 2100 kgm está diseñada para camiones pesados, con 4 etapas, para aplicaciones sobre chasis. La caja con función Pump&Roll también puede instalarse en horizontal. Proporciona el 100% de la velocidad de entrada. El sistema de mando puede ser neumático o mecánico. La salida de toma de fuerza puede situarse en el lado del diferencial o de la cabina. La segunda salida es opcional; con toma de fuerza doble, 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 refrigeración puede montarse en la caja. Opcionalmente, pueden instalarse un sensor de acoplamiento/desacoplamiento, para indicar si la toma de fuerza está acoplada, y un contador de RPM.

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

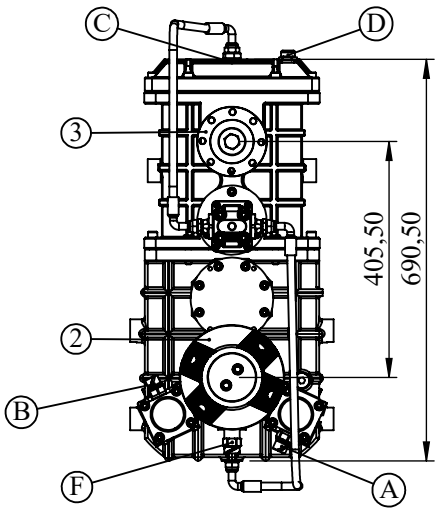
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

EJE DIVIDIDO PTO

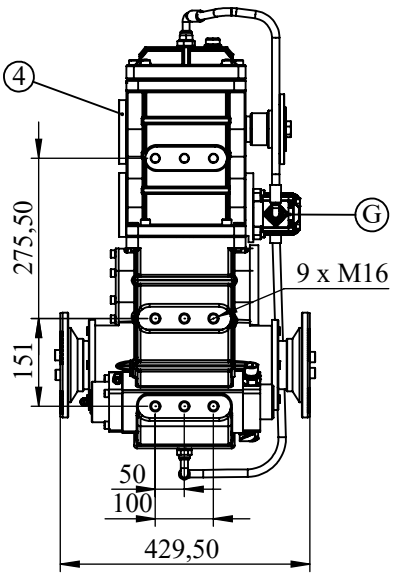
UARA.2006		Código de Producto
01	17.12.2025	01 Fecha de Revision



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 Aire
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

EJE DIVIDIDO PTO

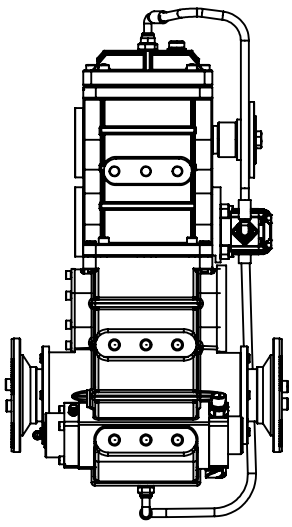
UARA.2006			Código de Producto
01	17.12.2025	01	Fecha de Revision

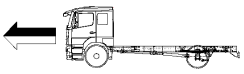
VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	RANGO DE VELOCIDAD DE TRABAJO (MÁX.)
① & ②	20600 Nm	1/1	
③	185 kW	1/1 - 1/1.7 - 1/1.97	2800-3600 rpm

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

Funcionamiento Óptimo Temperatura	25° - 70°
Corta duración Corta Duración Temperatura	75° - 80°
Funcionamiento de Riesgo Temperatura	85°

PESO	▫ 110 kg
MATERIAL DEL CUERPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 & 5 lt



Lado del Motor ←  Lado del Diferencial

KOZANOĞLU KOZMAKSAN