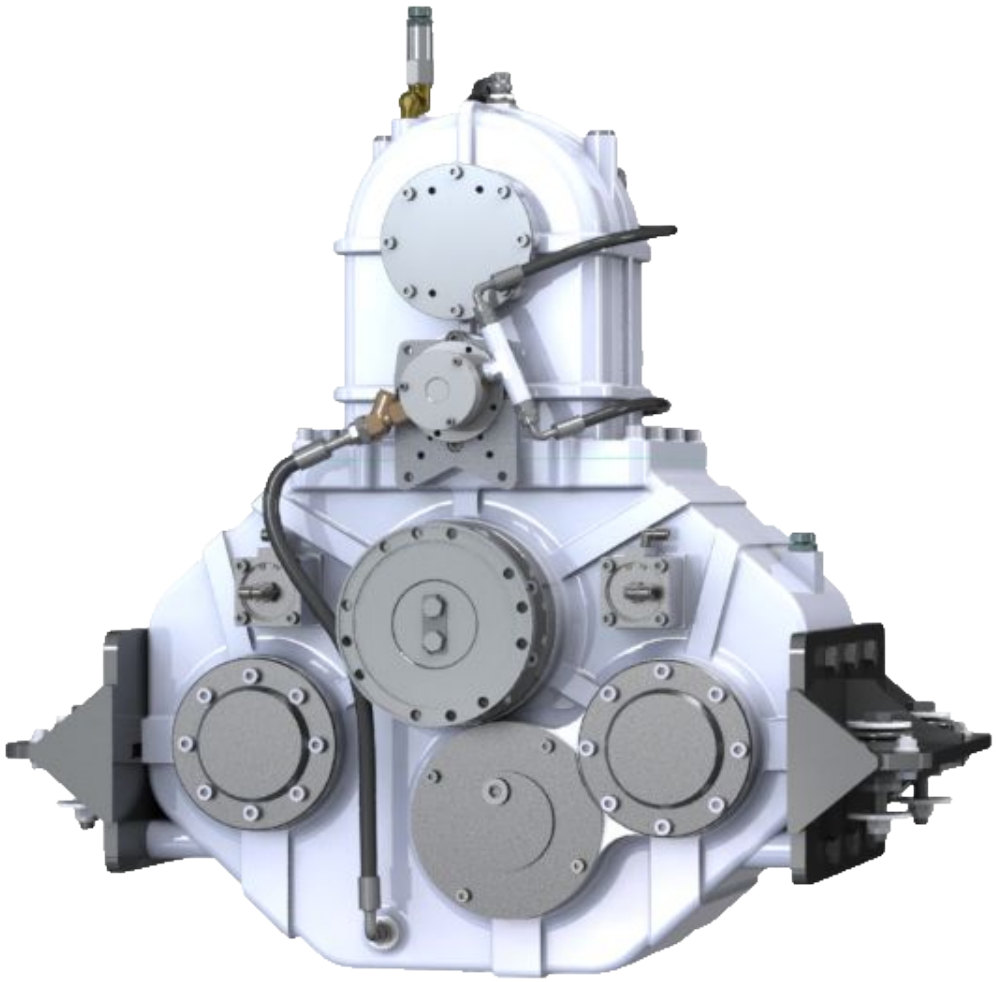
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

UARA.3501.01	Código de Producto
01 / 27.01.2025 / 01	Fecha de Revision



Tipo de Vehículo

- Vehículos de Limpieza de Alcantarillado, Barredoras, Vehículos de Mantenimiento y Limpieza Vial, Camiones de Bomberos, Camiones de Vacío, Camiones de Agua a Presión, Vehículos Jet-Vac y Camiones Distribuidores de Pienso

Código de la Caja de Cambios Principal

-

- El UARA.3501 es una caja de engranajes de tipo TDF intermedia diseñada para su uso en sistemas de accionamiento hidrostático.

- Puede acoplarse al producto como una caja independiente; tiene una estructura capaz de proporcionar una salida adicional como multiplicador de velocidad.

(si no se solicita, esta parte superior biaxial puede utilizarse sin la TDF)

- En la salida superior de la TDF hay opciones de salida con desacoplador y con acoplamiento permanente.

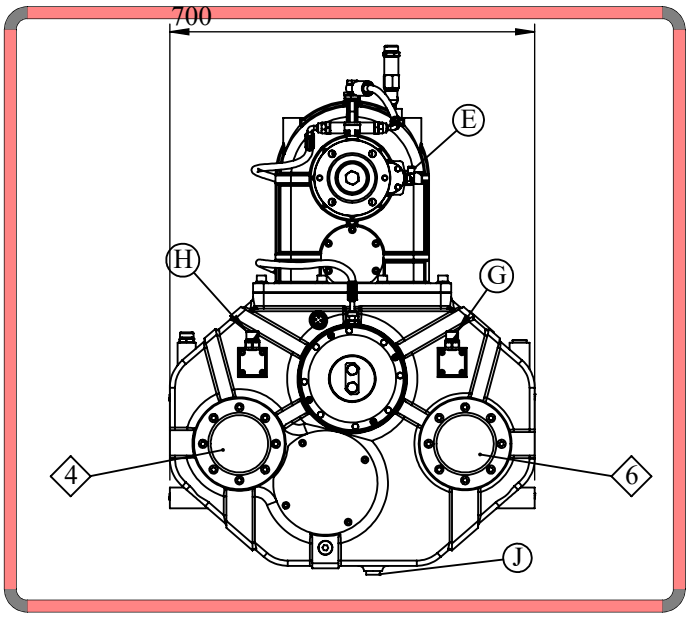
- Pueden acoplarse bombas con conexión SAE E-D-C a los puertos de salida de bomba del producto.

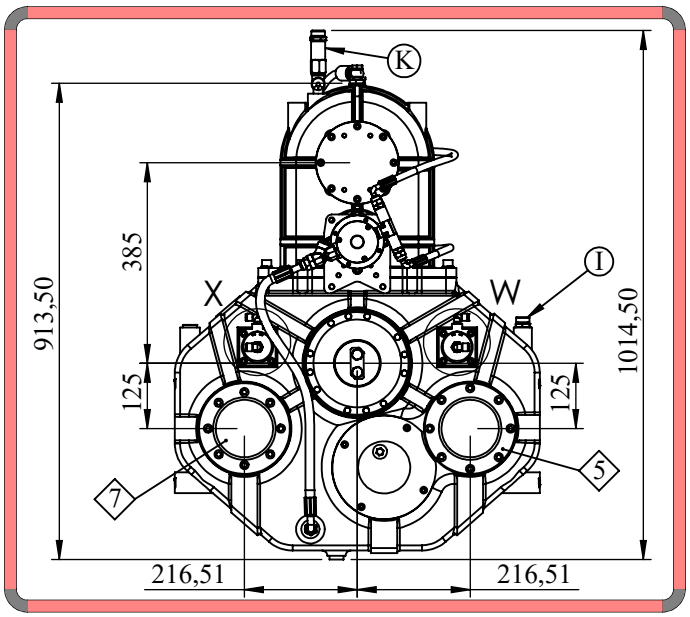
- Pueden acoplarse motores hidráulicos con conexión SAE E-D-C a los puertos de salida de motor hidráulico del producto.

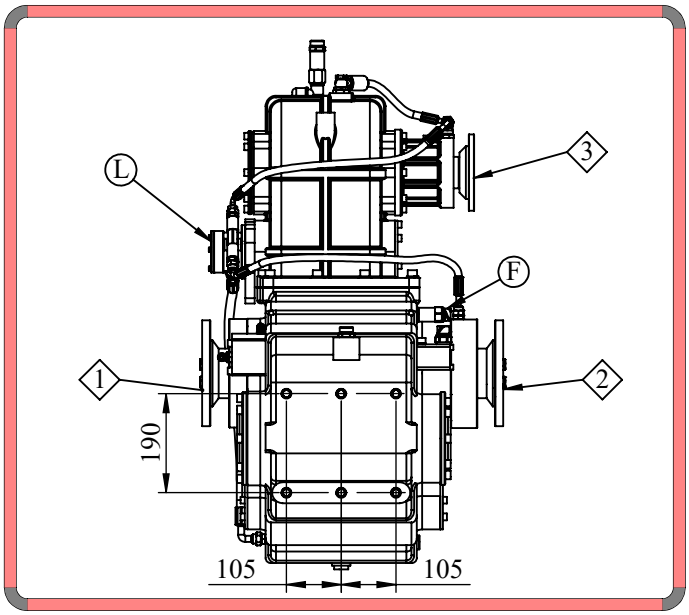
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

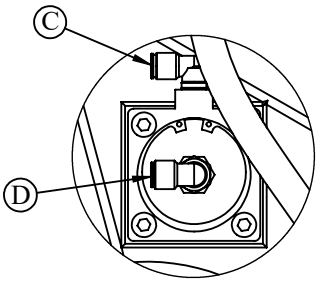
UARA.3501.01	Código de Producto
01	27.01.2025	01	Fecha de Revision



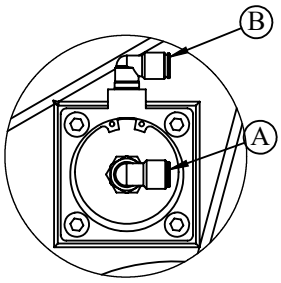




1	Brida de Entrada de la Caja de Cambios Principal
2	Brida de Salida al Diferencial
3	Salida del Equipo (UF con Desacoplador, UF sin Desacoplador) 1ª salida de motor hidráulico (SAE C-D-E)
4	
5	2ª salida de motor hidráulico (SAE C-D-E)
6	1ª Salida de Bomba Hidráulica (SAE C-D-E)
7	2ª Salida de Bomba Hidráulica (SAE C-D-E)
A	Acopla el Motor Hidráulico
B	Acopla el Accionamiento Principal
C	Acopla los Equipos
D	Desacopla los Equipos
E	Acopla la Salida de la TDF
F	Contador de Revoluciones
G	Sensor de Equipo Acoplado / Desacoplado
H	Sensor de Motor Hidráulico Acoplado / Desacoplado
I	Tapón de Llenado de Aceite
J	Tapón de Vaciado de Aceite
K	Tapón de Respiradero
L	Bomba de Lubricación



DETALLE X



DETALLE W

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

UARA.3501			Código de Producto
01	02.10.2024	01	Fecha de Revision

VALORES TÉCNICOS			
	Valores Máx.	Relación	Velocidad de Trabajo (MAX)
◇1 & ◇2	35000 Nm	1/1	-
◇3	214 Kw	1.5/1	2500-3500 Rpm
◇4 & ◇5	650 Kw	6.125 /1	2500-3500 Rpm
◇6 & ◇7	200 Kw	1/1.5	2500-3500 Rpm

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

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

Peso	305 Kg
Material del Cuerpo	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
Tipo y Cantidad de Aceite	SAE 90 - 20 lt

