PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

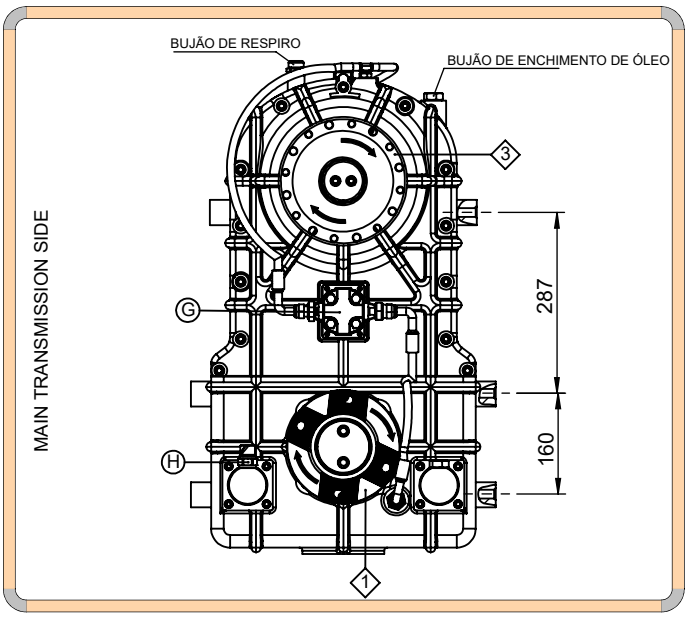
DEFINIÇÕES GERAIS

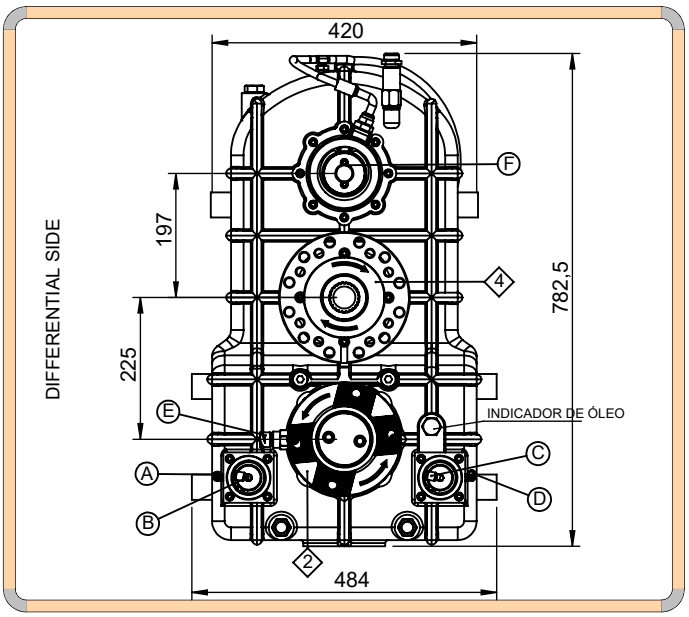


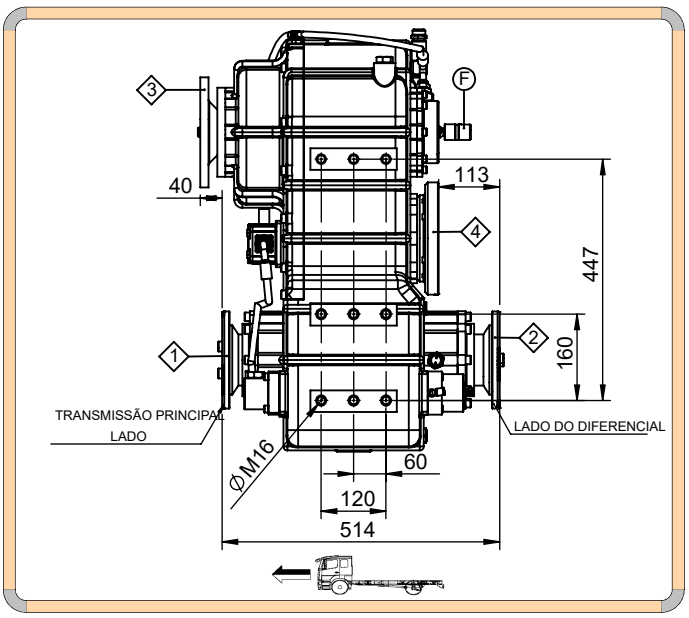
- TDF intermediária vertical de 3800 kgm, projetada com mecanismo de embreagem e com recurso de acoplamento em movimento (Hot Shift).
- A saída da TDF pode transmitir até 200 kW máx. a 3500 rpm.
- Se necessário, a caixa com Hot Shift pode ser instalada na horizontal.
- A UARA.3005 fornece 100% da rotação de entrada.
- A saída da TDF pode ficar no lado do diferencial ou da cabine.
- A segunda saída da TDF é opcional.
- Com saída de TDF dupla, as saídas podem ser acopladas de forma independente.
- As saídas da TDF 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.
- O sensor de acoplamento/desacoplamento e o contador de RPM são opcionais.
- Embora seja usada geralmente em caminhões de limpeza de esgoto, pode ser aplicada em qualquer uso que exija o recurso Hot Shift.

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

DEFINIÇÕES DAS SAÍDAS DA TDF







1	Entrada Principal
2	Saída Principal
3	1ª Saída da TDF
4	2ª Saída da TDF (Opcional)
A	Entrada de Ar: Acionamento
B	Principal Acoplado Entrada de Ar: Acionamento Principal Desacoplado
C	Entrada de Ar: 1ª Saída da TDF Acoplada
D	Entrada de Ar: 1ª Saída da TDF Desacoplada
E	Contador de Rotação (Opcional)
F	Entrada de Ar: 1ª Saída da TDF Acoplada
G	Bomba de Lubrificação
H	Sensor de Acoplamento/Desacoplamento (Opcional)

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento apresenta informações gerais e não constitui contrato.
- Todas as informações referem-se exclusivamente à TDF/caixa intermediária. Não utilize a TDF/caixa intermediária se não for adequada ao seu motor e à sua transmissão principal.
- Bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da transmissão principal e do motor.

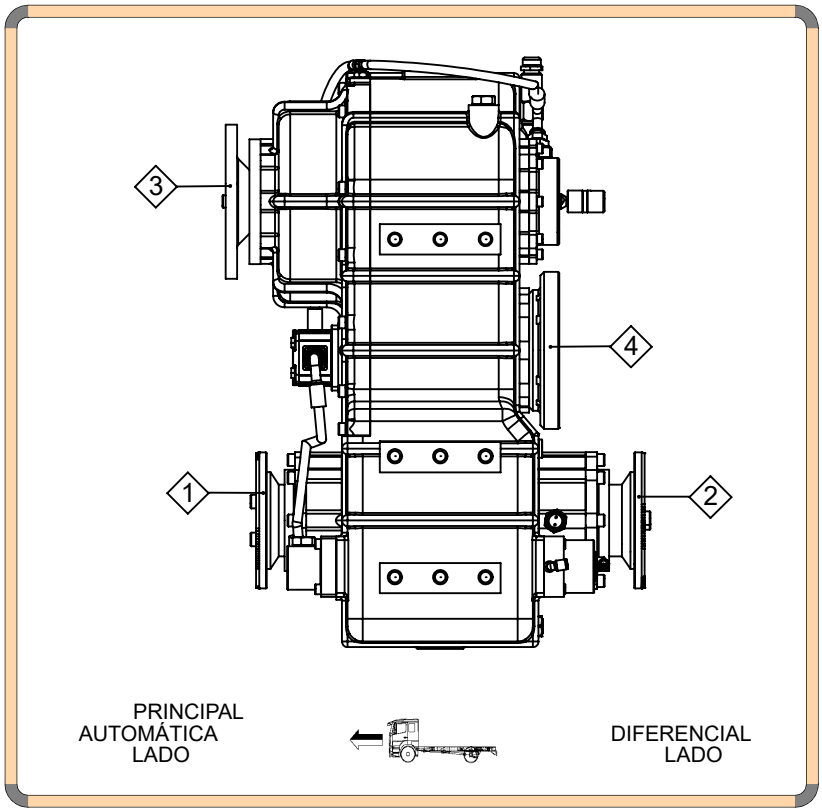
Em caso de dúvidas ou preocupações, entre em contato com a KOZMAKSAN
Endereço : 06370 TURQUIA Telefone: +903122673971 E-mail : export@kozmaksan.com.tr Site: www.kozmaksan.net

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

VALORES TÉCNICOS			
	VALORES MÁX.	RELAÇÃO INTERNA	MAX. RPM
◇1 & ◇2	3800 kgm	1/1	
◇3	200 kW	1/1.1 1/1.5	2500 rpm-3500 rpm
◇4	180 kW	1/1,25	2500 rpm-3500 rpm

PESO	320 kg
MATERIAL DO CORPO	GH190
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	ATF 320 12 lt



- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento apresenta informações gerais e não constitui contrato.
- Todas as informações referem-se exclusivamente à TDF/caixa intermediária. Não utilize a TDF/caixa intermediária se não for adequada ao seu motor e à sua transmissão principal.
- Bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da transmissão principal e do motor.

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

OPCIONAIS

Figura 1

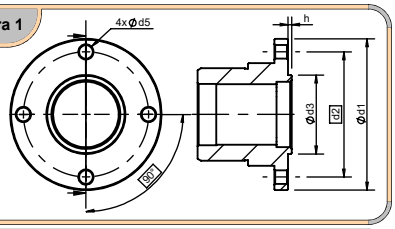


Figura 2

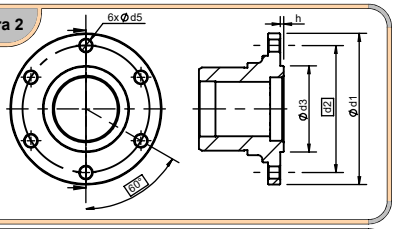


Figura 3

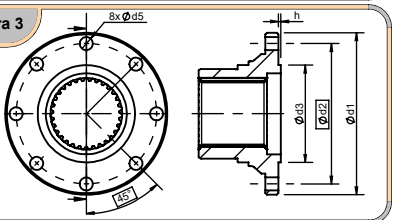


Figura 4

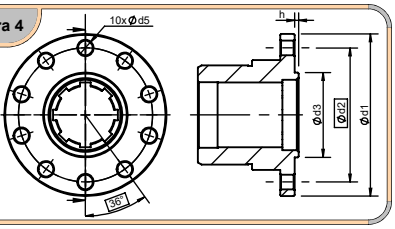


Figura 5

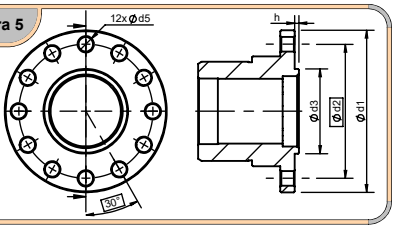


Figura 6

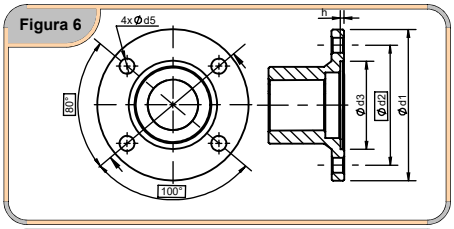


Figura 7

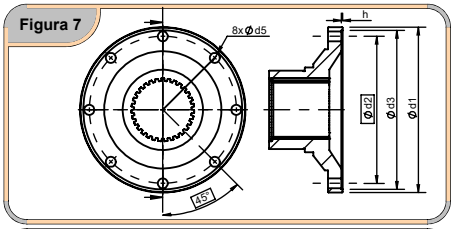


Figura 8

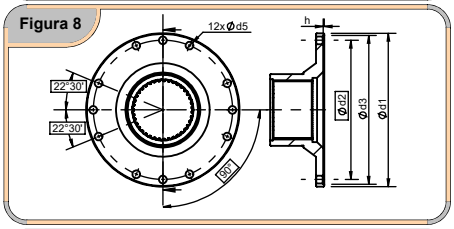


Figura 9

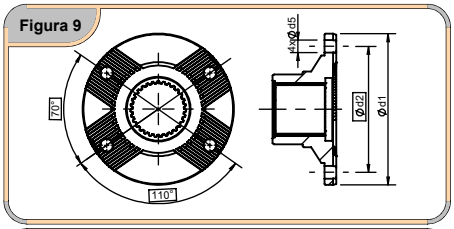


Figura 10

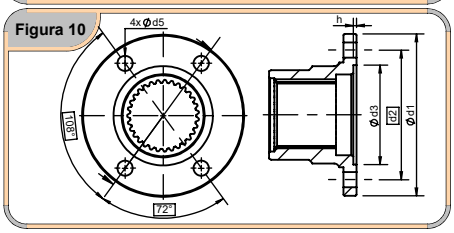
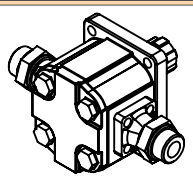
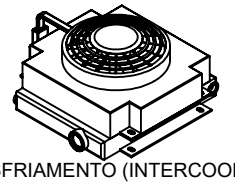


Figura 11



BOMBA GRUPO 1, GRUPO 2

Figura 12



SISTEMA DE RESFRIAMENTO (INTERCOOLER)

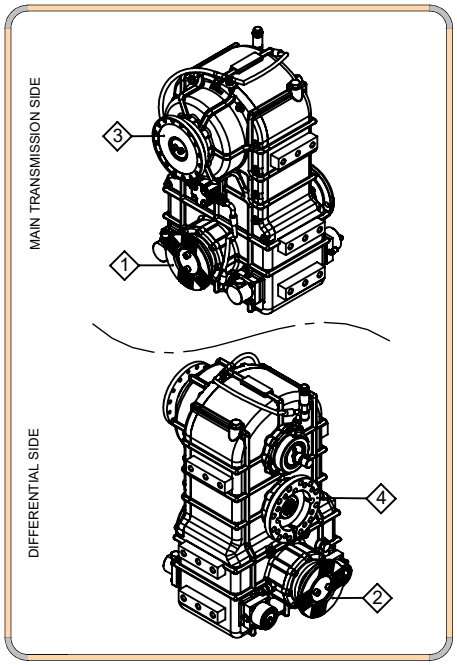


Figura No	Nº de Parafusos	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	h	Padrão	◇1	◇2	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
2	6	100	84	57	8,1	2,3									
3	8	120	101,5	75	10,1	2,3	ISO 7646 - DIN 120			C06-145					
3	8	150	130	90	12,1	2,3									
-	-	-	-	-	-	-									
6	4	97	79,37	60,32	10,1	2,3									
6	4	116	95,25	69,85	12,1	2,3									
6	4	146	120,65	95,25	12,1	2,3									
7	8	175	155,57	168,22	10,1	1,5	ISO 7647-SAE1600	C06-086	C06-086						
7	8	203	184,15	196,85	10,1	1,5	ISO 7647-SAE1700			C06-125					
8	12	203	184,15	196,85	10,1	1,5	ISO 7647-SAE1800	C06-158	C06-158						
-	-	-	-	-	-	-									
9	4	120	-	12	11	-									
9	4	150	-	13	13	-	ISO 8667 - T 150	C06-038	C06-038	C06-157					
9	4	180	-	15	15	-	ISO 8667 - T 180	C06-036	C06-036						

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

OPCIONAIS

Figura 20

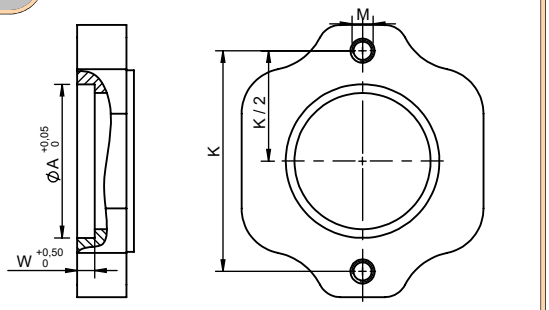


Figura 21

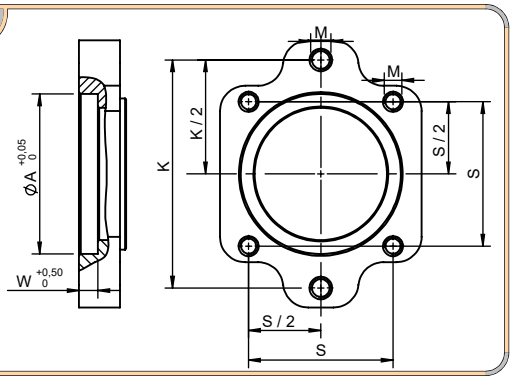
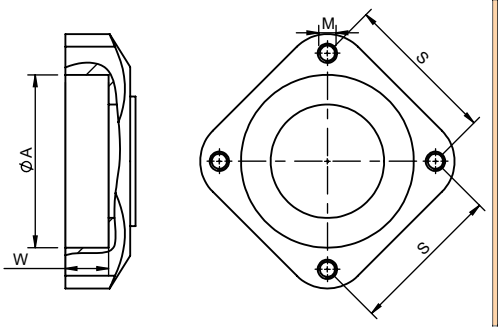


Figura 22



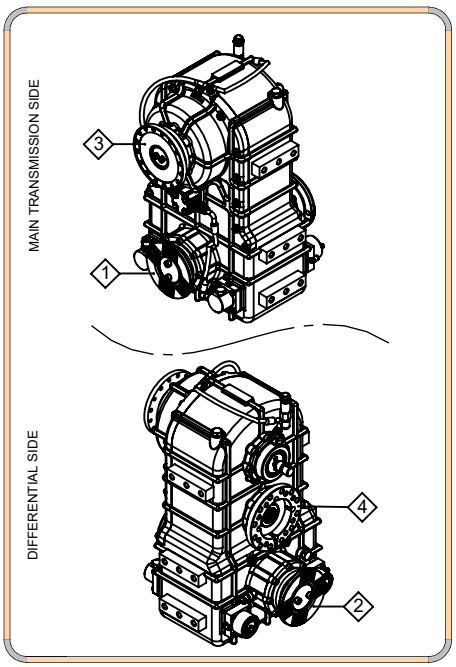


Figura No	Nº de Parafusos	Ø A	W	K	S	M	Montagem Normas de Flange	Eixo Estriado	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
20	2	101,60	11,50	146,00	-	M14	SAE J 744 (B)	13 T 16/32 DP (B)						
20	2	101,60	11,50	146,00	-	M14	SAE J 744 (B)	15 T 16/32 DP (B-B)		D05-252				
21	2	127,00	15,00	181,00	-	M16	SAE J 744 (C)	14 T 12/24 DP (C)		D05-287				
21	2	127,00	15,00	181,00	-	M16	SAE J 744 (C)	23 T 16/32 DP						
21	4	127,00	15,00	-	114,50	M16	SAE J 744 (C)	-						
22	4	160,00	40,00	-	141,40	M16	ISO 3019-2 / 160	-						