PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

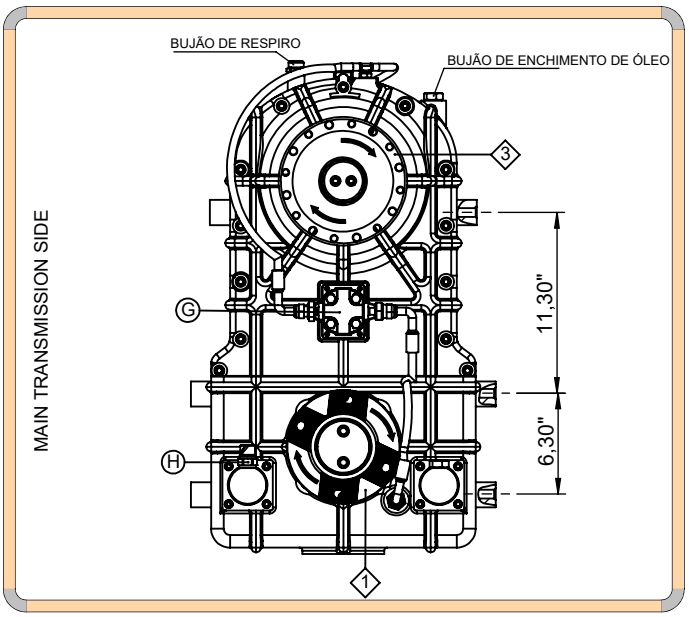
DEFINIÇÕES GERAIS

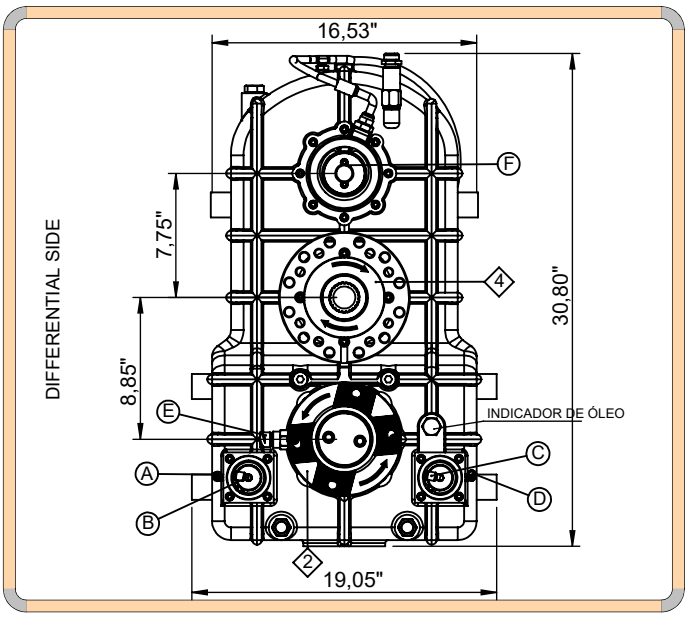


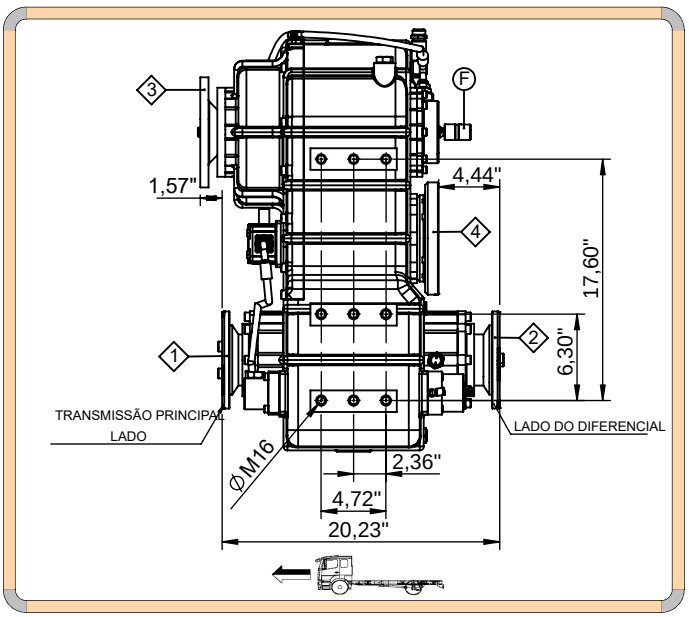
- TDF intermediária vertical de 27485 lb-ft, projetada com mecanismo de embreagem e com recurso de acoplamento em movimento (Hot Shift).
- A saída da TDF pode transmitir até 168 HP máx. a 3500 rpm. Se
- necessário, a caixa com Hot Shift pode ser instalada na horizontal.
- A UARA.3005 fornece 100% da 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.

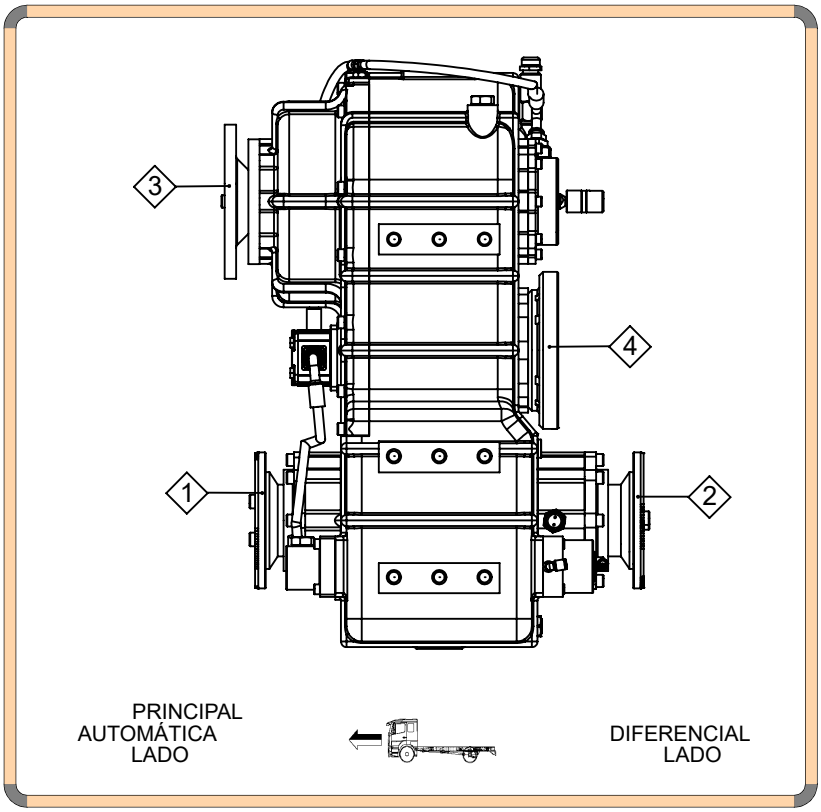
Em caso de dúvidas ou preocupações, entre em contato com a KOZMAKSAN
Endereço : 06370 TURQUIA Telefone: +903122673971 E-mail: export@kozmaksan.com.tr Site: www.kozmaksan.net

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

VALORES TÉCNICOS			
	VALORES MÁX.	RELAÇÃO INTERNA	MAX. RPM
① & ②	27485 LB-FT	1/1	
③	268 HP	1/1.1 1/1.5	2500 RPM-3500 RPM
④	241 HP	1/1,25	2500 RPM-3500 RPM

PESO	705 lb
MATERIAL DO CORPO	GH190
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	ATF 320 406 oz



- 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

OPCIONAIS

Figura 1

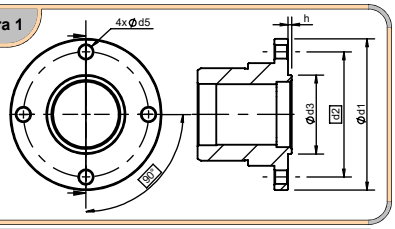


Figura 2

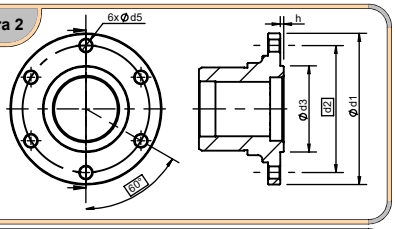


Figura 3

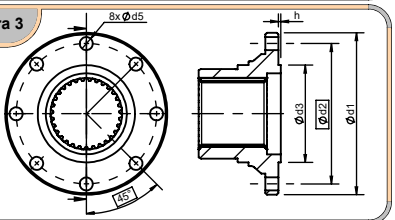


Figura 4

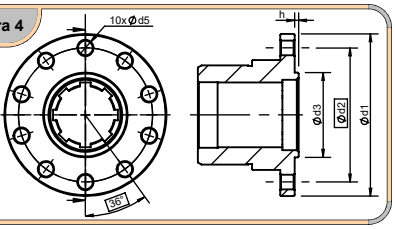


Figura 5

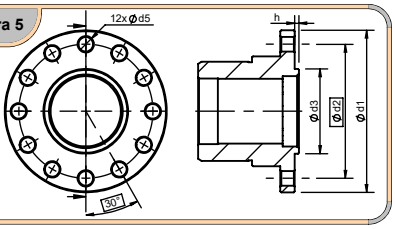


Figura 6

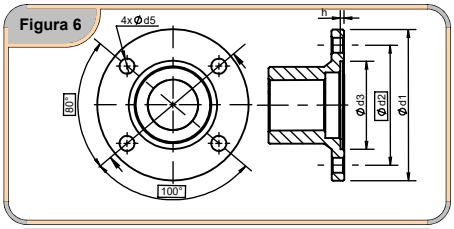


Figura 7

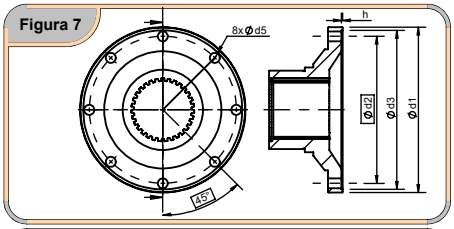


Figura 8

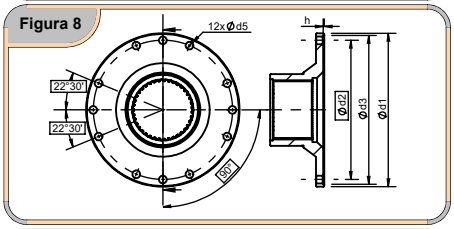


Figura 9

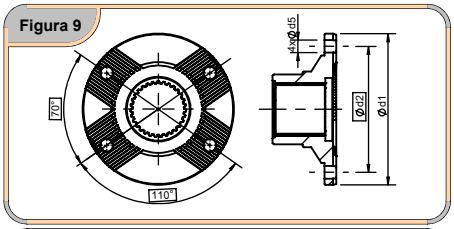


Figura 10

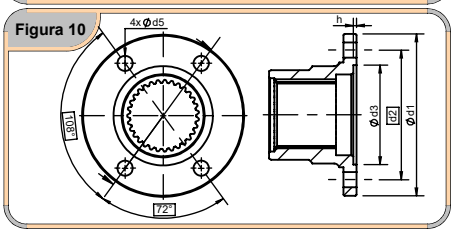
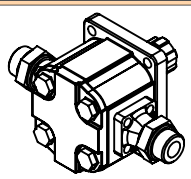
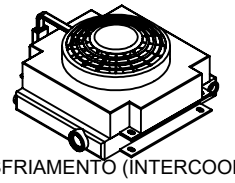


Figura 11



BOMBA GRUPO 1, GRUPO 2

Figura 12



SISTEMA DE RESFRIAMENTO (INTERCOOLER)

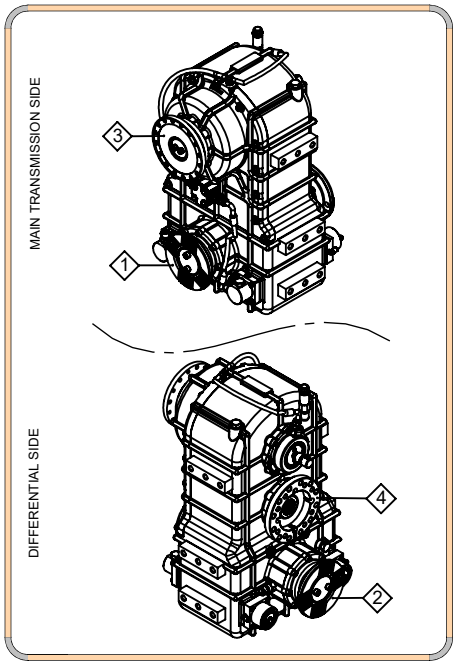


Figura No	Nº de Parafusos	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	h	Padrão	◇1	◇2	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
2	6	3,93"	3,30"	2,24"	0,31"	0,09"									
3	8	4,72"	4"	2,95"	0,39"	0,09"	ISO 7646 - DIN 120			C06-145					
3	8	5,90"	5,11"	3,54"	0,47"	0,09"									
-	-	-	-	-	-	-									
6	4	3,81"	3,12"	2,37"	0,39"	0,09"									
6	4	4,56"	3,75"	2,75"	0,47"	0,09"									
6	4	5,74"	4,75"	3,75"	0,47"	0,09"									
7	8	6,88"	6,12"	6,62"	0,39"	0,05"	ISO 7647-SAE1600	C06-086	C06-086						
7	8	8"	7,25"	7,75"	0,39"	0,05"	ISO 7647-SAE1700			C06-125					
8	12	8"	7,25"	7,75"	0,39"	0,05"	ISO 7647-SAE1800	C06-158	C06-158						
-	-	-	-	-	-	-									
9	4"	4,72"	-	0,47"	0,43"	-									
9	4"	5,90"	-	0,51"	0,51"	-	ISO 8667 - T 150	C06-038	C06-038	C06-157					
9	4"	7,08"	-	0,59"	0,59"	-	ISO 8667 - T 180	C06-036	C06-036						

PARA CAMINHÕES LIMPA-FOSSA E CAMINHÕES DE HIDROJATEAMENTO

OPCIONAIS

Figura 20

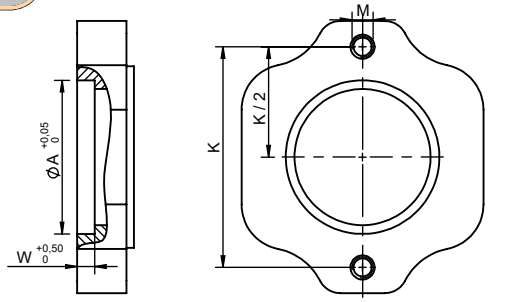


Figura 21

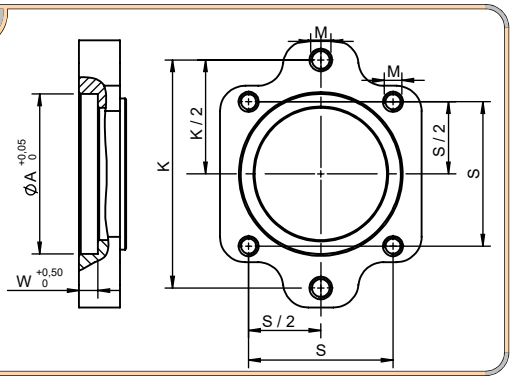
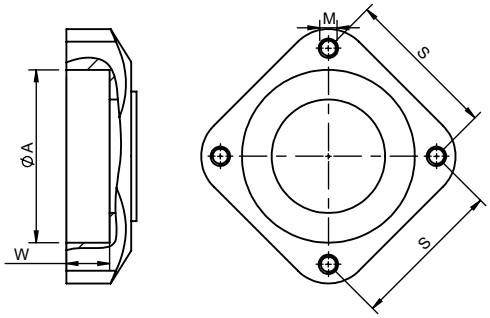


Figura 22



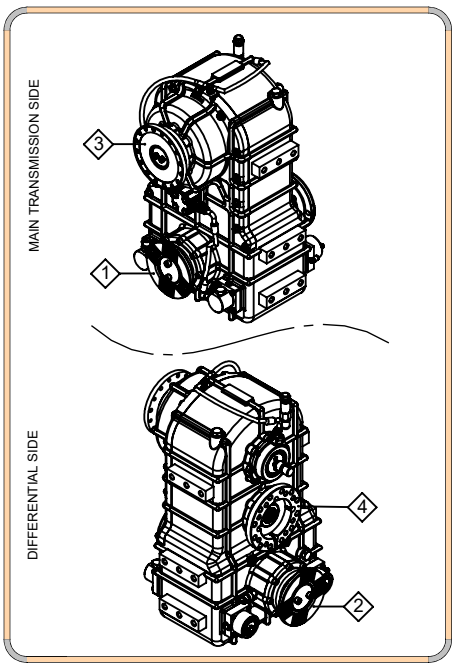


Figura No	Nº de Parafusos	Ø A	W	K	S	M	Montagem Normas de Flange	Eixo Estriado	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
20	2	4"	0,45"	5,74"	-	M14	SAE J 744 (B)	13 T 16/32 DP (B)						
20	2	4"	0,45"	5,74"	-	M14	SAE J 744 (B)	15 T 16/32 DP (B-B)		D05-252				
21	2	5"	0,59"	7,12"	-	M16	SAE J 744 (C)	14 T 12/24 DP (C)		D05-287				
21	2	5"	0,59"	7,12"	-	M16	SAE J 744 (C)	23 T 16/32 DP						
21	4	5"	0,59"	-	4,50"	M16	SAE J 744 (C)	-						
22	4	6,30"	1,57"	-	5,56"	M16	ISO 3019-2 / 160	-						

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