



Kit de substituição de acoplamento

Unidade de tracção Sand Pro 3040 e 5040

Modelo nº 120-3477

Form No. 3369-762 Rev A

Instruções de instalação

Peças soltas

Utilize a tabela abaixo para verificar se todas as peças foram enviadas.

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Acoplamento de borracha	1	Instalação do kit.
	Parafuso de cabeça sextavada	4	
	Porca de bloqueio	4	
	Cubo da bomba	1	
	Cubo do motor	1	
	Parafuso de cabeça quadrada (1/2 pol.)	3	
	Parafuso de cabeça quadrada (3/4 pol.)	1	

1

Peças necessárias para este passo:

1	Acoplamento de borracha
4	Parafuso de cabeça sextavada
4	Porca de bloqueio
1	Cubo da bomba
1	Cubo do motor
3	Parafuso de cabeça quadrada (1/2 pol.)
1	Parafuso de cabeça quadrada (3/4 pol.)

Procedimento

1. Retire o resguardo que cobre o hidróstato.
2. Retire os 4 parafusos, 4 espaçadores e 4 porcas mostrados em Figura 1 de forma a que um disco de borracha e o acoplamento central permaneçam montados.

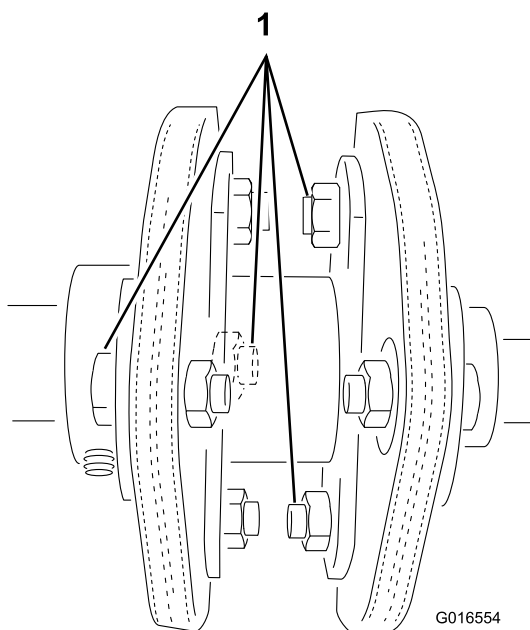


Figura 1

1. Retire estes dispositivos de fixação
-
3. Empurre o disco e acoplador médio do lado da cavidade do motor e unidade de tracção (Figura 2).

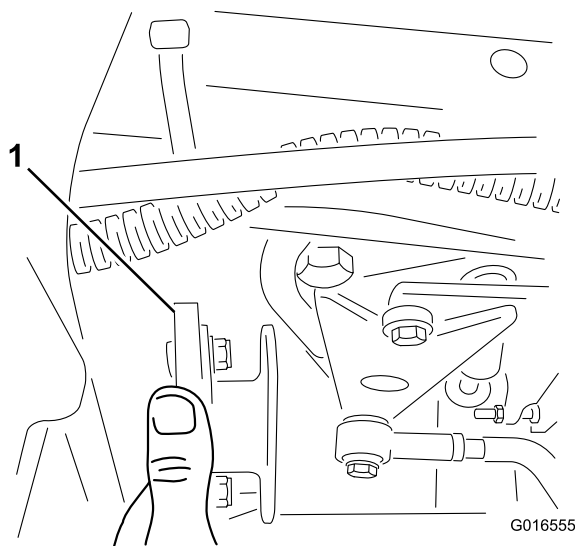


Figura 2

1. Disco e acoplador médio

4. Retire o outro cubo e o cubo e disco removendo os parafusos de cabeça quadrada nos cubos e deslizando, cuidadosamente, os cubos para fora dos eixos.

Nota: Deslize os cubos para fora dos eixos cuidadosamente para guardar o keystack em cada cubo para futura utilização.

5. Instale o novo cubo do motor, mas não aperte os 2 parafusos (1/2 pol.).
6. Instale o novo cubo da bomba, assegurando que o parafuso de 1/2 pol. está no local e o parafuso de 3/4 pol. é utilizado no local de profundidade total.

Importante: Não aperte ainda estes parafusos, porque fazê-lo pode colocar uma pré-carga no acoplador e reduzir gravemente a duração de funcionamento dos componentes do acoplador.

7. Insira o acoplador de borracha e aperte-o no motor e acopladores da bomba com o hardware das peças soltas.

Nota: Monta os acopladores nas orelhas elevadas como se mostra em Figura 3.

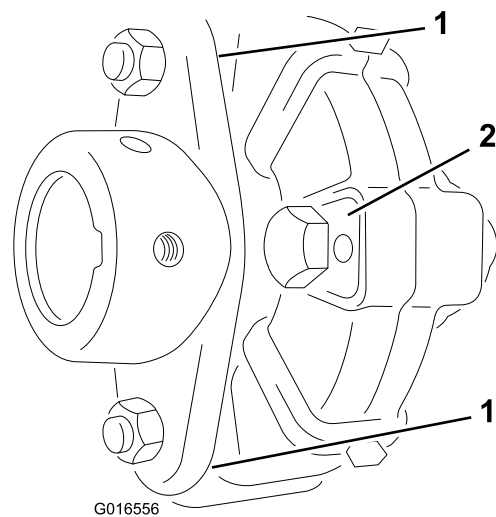


Figura 3

1. Orelha elevada
2. Orelha em recesso

Nota: A montagem foi removida para efeitos de clareza.

8. Ligue o motor e deixe trabalhar a máquina ao ralenti durante 15 a 30 segundos para permitir ao conjunto acomodar-se aos eixos.
9. Desligue o motor e aperte os 4 parafusos.
10. Coloque a tampa do hidróstato.