

# Manual de Instruções

## Máquina de Pesponto Duplo

# 9830DY-4SS



Agradecemos pela compra dos nossos produtos, por favor, leia o manual antes da operação. Ele apresenta alguns pontos em relação à operação, manutenção e segurança. Mantenha-o acessível para futuras consultas, você não será informado se o manual tiver sido revisado. Utilize esta amostra como padrão.

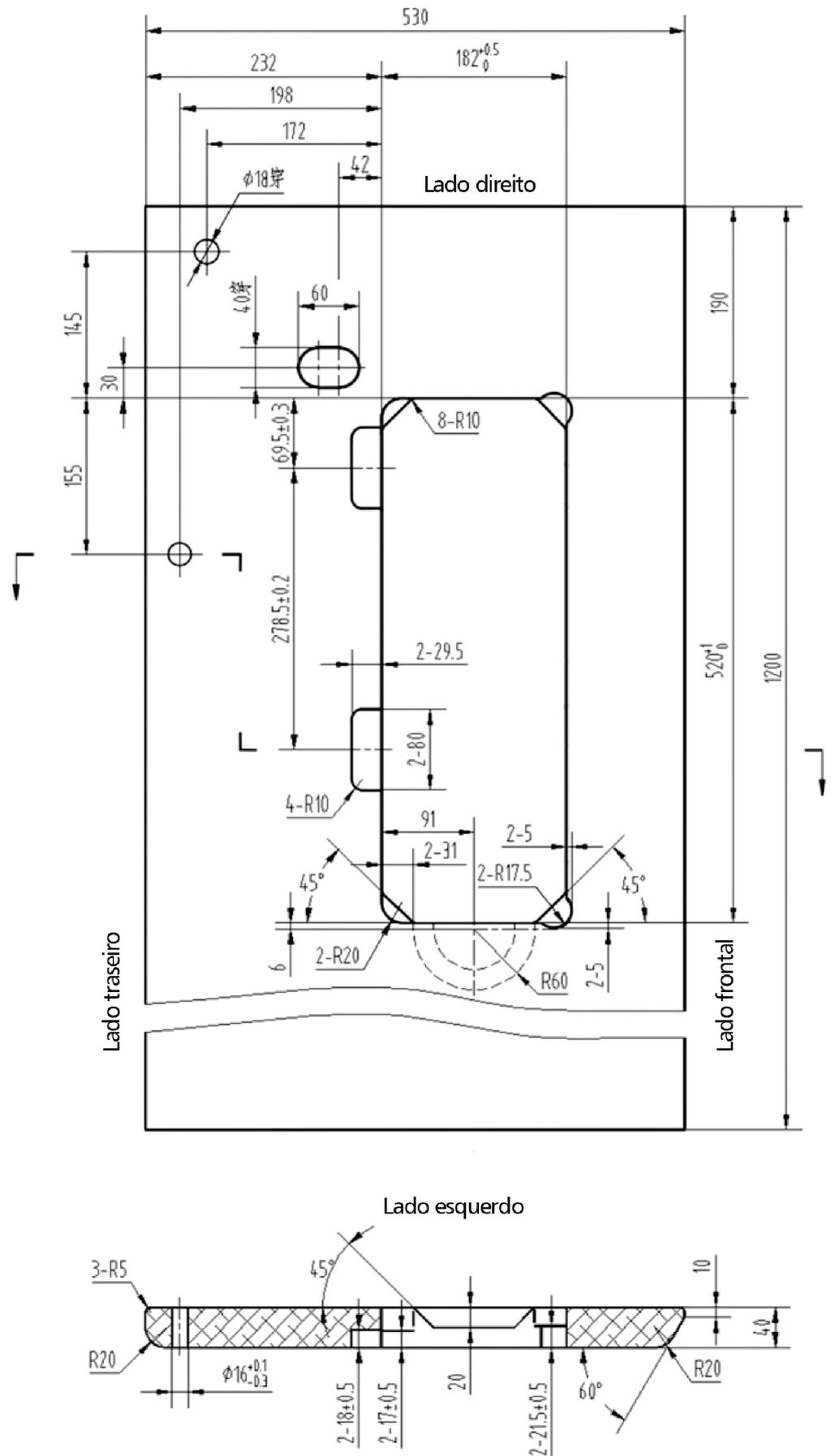
# Índice

## **1 Diagrama esquemático da mesa da máquina antes da operação 1**

1. Especificações
2. Instalações
3. Ajuste da altura do levantador de pé calcador
4. Instalação do suporte de fio
5. Lubrificação (8990SS, 8991SS)
6. Ajuste da quantidade de óleo na lançadeira (8990SS, 8991SS)
7. Ajuste da quantidade de óleo (respingos de óleo) na lançadeira (8990SS, 8991SS)
8. Fixação da agulha
9. Ajuste da bobina no estojo de bobina
10. Ajuste do comprimento do ponto
11. Pressão do pé calcador
12. Passagem do fio pelo cabeçote da máquina
13. Enrolamento do fio na bobina
14. Tensão do fio
15. Mola do carregador de fio
16. Ajuste do curso do carregador de fio
17. Ajuste da posição de parada da agulha
18. Pressão do pedal e curso do pedal
19. Ajuste do pedal
20. Operação do pedal
21. Mecanismo de ponto de alimentação reversa do tipo de toque único
22. Reposicionador
23. Relação da agulha com a lançadeira
24. Contralâmina
25. Altura e inclinação do engate de alimentação
26. Ajuste da sincronização de alimentação
27. Mecanismo de liberação de tensão do fio
28. Mecanismo de microlevantamento do pé calcador

# Diagrama esquemático da mesa da máquina

Corte a mesa de acordo com o diagrama





**CUIDADO:**

Para evitar mau-funcionamento e danos na máquina, confirme o seguinte:

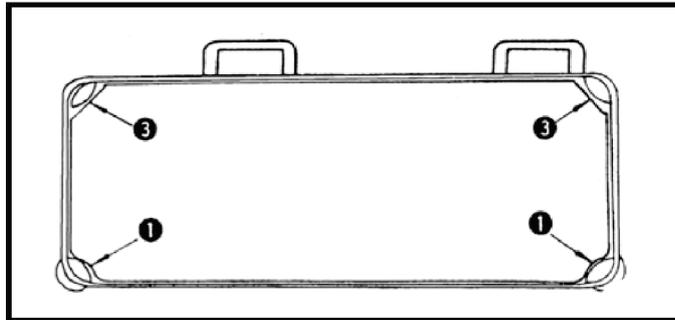
- Remova a tampa da ventilação de ar (cor vermelha) fixada à base da máquina de costura.
- Para tipos SS, certifique-se de colocar o óleo antes de usar.
- Antes de pôr a máquina em funcionamento pela primeira vez após a configuração, limpe-a cuidadosamente.
- Remova todo pó que tenha se acumulado durante o transporte e lubrifique-a bem.
- Confirme se a tensão foi ajustada corretamente.
- Confirme se a tomada de energia foi devidamente conectada à fonte de energia.
- Nunca utilize a máquina na condição em que o tipo de tensão seja diferente do designado.
- Confirme se a direção de rotação da polia do motor está correta.
- Não incline o cabeçote da máquina de costura na direção lateral, pois pode ocorrer vazamento de óleo ou quebra de peças.
- Um interruptor de segurança está instalado de modo que a máquina de costura não possa ser operada com o cabeçote inclinado. Ao operar a máquina de costura, ligue [ON] o interruptor de energia ajustando devidamente o cabeçote na mesa.

	8990SS	8991SS	8990DS	8991DS
Aplicação	Tecidos em geral, materiais leves e médios		Tecidos em geral, materiais leves	
Velocidade de costura	Máx. 5000 rpm		Máx. 4000 rpm	
Comprimento do ponto	*Máx. 5 mm			
Agulha	DBx1#9-#18			
Levantador do pé calcador (pelo levantador)	10mm (padrão) 15 mm (máx.)			
Curso da barra da agulha	30,7 mm			
Lançadeira giratória	Lançadeira giratória lubrificada		Lançadeira giratória sem lubrificação	
Tamanho do depósito do braço	300 mm			
Tamanho da base do braço	517mm x 178mm			
Óleo lubrificante	Óleo New Defrix JACK No 1		-----	

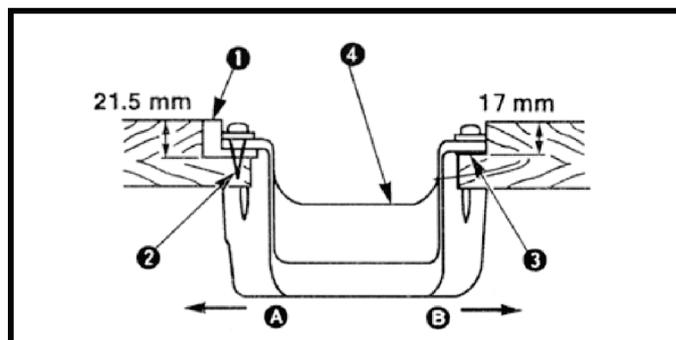
\* A velocidade de costura máxima é de 4000 rpm quando o comprimento do ponto é de não menos que 4mm.

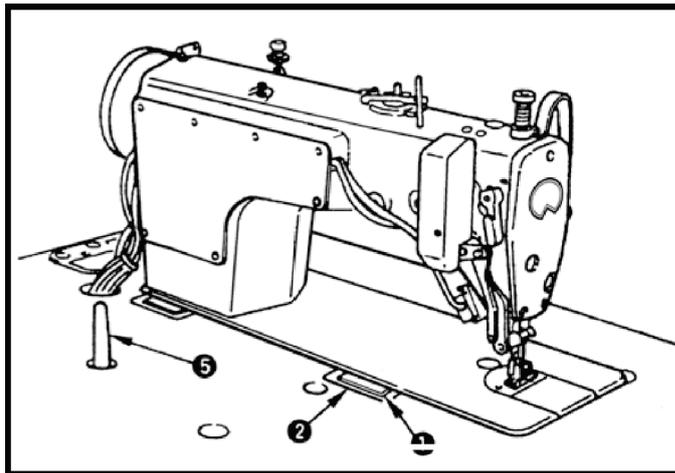
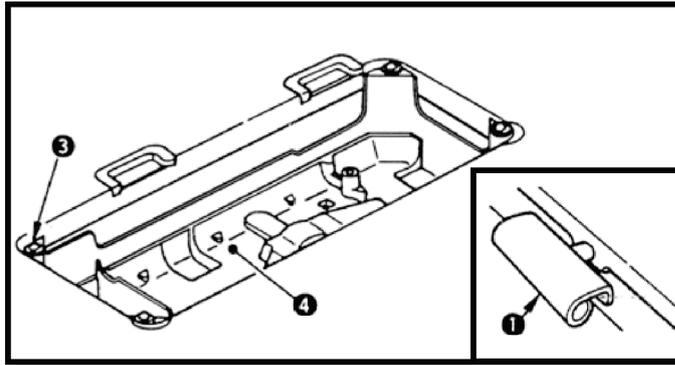
## Instalação da tampa inferior

1) A tampa inferior deve ficar sobre os quatro cantos dos encaixes da mesa da máquina.



2) Fixe dois assentamentos de borracha 1 no lado (A) (lado do operador) usando pregos 2, conforme ilustrado acima. Fixe dois assentamentos amortecedores 3 no lado (B) (lado articulado), usando um adesivo à base de borracha. Depois coloque a tampa inferior 4 nos assentamentos fixados.





3) Encaixe a dobradiça **1** na abertura da base da máquina, e encaixe o cabeçote da máquina na articulação de borracha da mesa **2** antes de colocar o cabeçote da máquina nos amortecedores **3** dos quatro cantos.

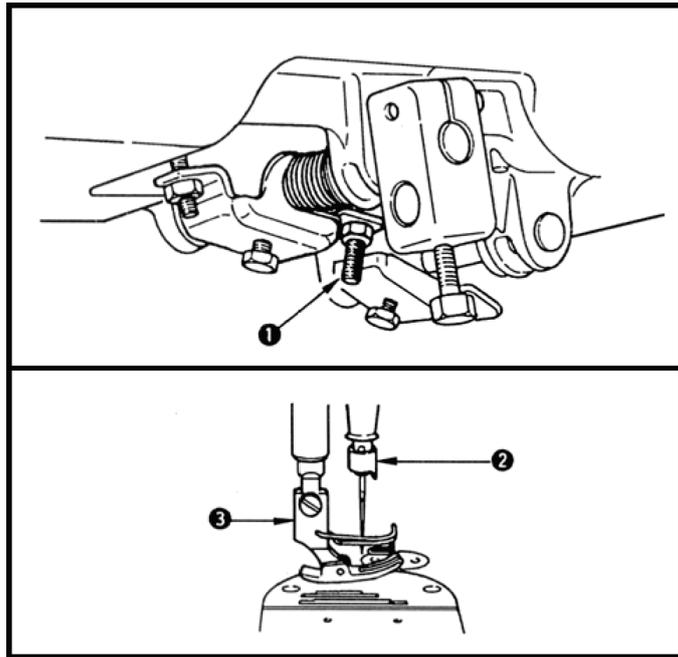
4) Caso o dispositivo AK não esteja presente, fixe a haste de suporte do cabeçote **5** à mesa da máquina.

### 3 Ajuste da Altura do Pé Calcador



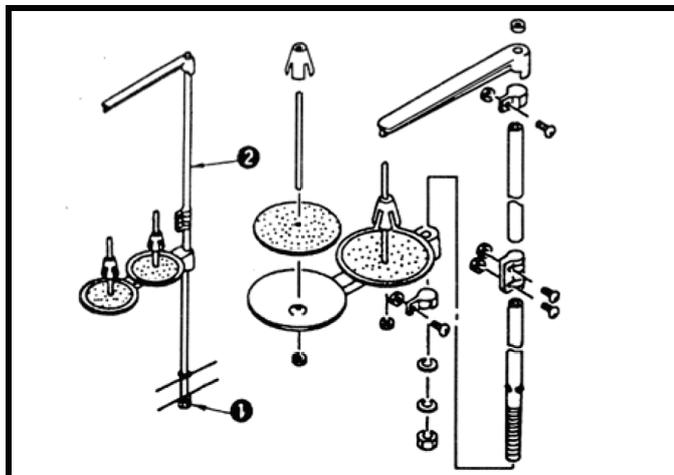
#### CUIDADO:

Desligue a energia antes de iniciar o trabalho para prevenir acidentes causados pela inicialização repentina da máquina de costura.



1. A altura padrão do pé calcador levantado com uso do levantador de pé calcador é 10 mm.
2. É possível ajustar o pé calcador até 15 mm usando-se o parafuso do levantador de pé calcador ①

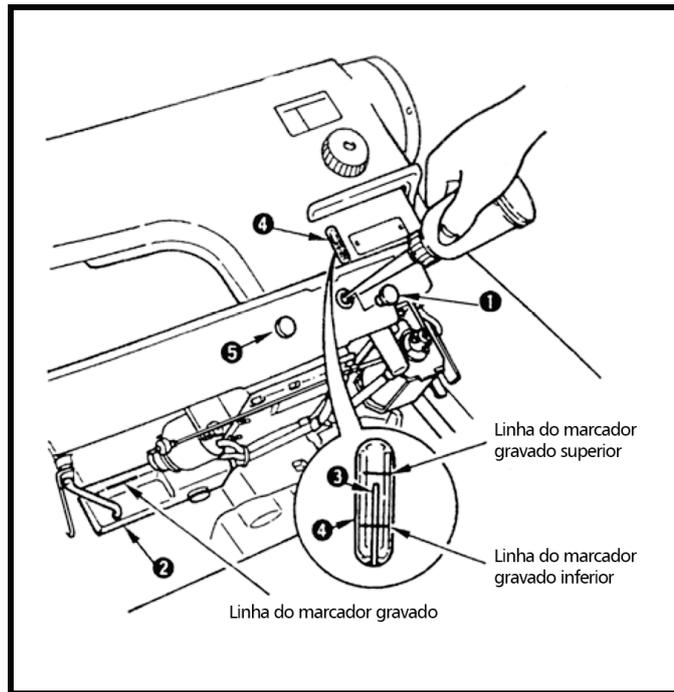
Cuidado: Não opere a máquina de costura na condição em que o pé calcador ③ esteja levantado 10 mm ou mais, pois a barra da agulha ② entra em contato com o pé calcador ③ .



1. Monte a unidade de suporte de fio e insira-a no furo da mesa da máquina.
2. Aperte a contraporca **1** para fixar o suporte de fio.
3. Para instalação suspensa, passe o fio de energia pela haste de apoio do carretel **2**

**CUIDADO:**

Desligue a energia antes de iniciar o trabalho para prevenir acidentes causados pela inicialização repentina da máquina de costura.



Preencha o tanque de óleo para lubrificação da lançadeira antes de operar a máquina de costura.

1) Incline o cabeçote da máquina até que ele entre em contato com a haste de suporte do cabeçote.

2) Remova a tampa do furo de óleo ① e preencha o tanque de óleo com o NOVO Óleo Defrix No usando o recipiente de óleo fornecido com a máquina.

3) A quantidade de óleo deve atingir a linha do marcador gravado do tanque de óleo ② . Se houver excesso no preenchimento de óleo, ele vazará pelo furo da ventilação de ar do tanque de óleo, ou não será feita uma lubrificação adequada. Portanto, tenha cuidado.

## Cuidado

1. Ao usar uma máquina de costura nova ou uma máquina de costura após um longo período sem uso, faça sua máquina funcionar a 3000-3500 rpm com a finalidade de amaciamento.
2. Não remova o plugue de borracha ⑤ .
- 4) Ao operar a máquina de costura, complete o óleo se a extremidade superior da haste indicadora de quantidade de óleo ③ descer até a linha do marcador gravado inferior da janela indicadora de quantidade de óleo ④ .



### CUIDADO:

Desligue a energia antes de iniciar o trabalho para prevenir acidentes causados pela inicialização repentina da máquina de costura.

**JACK**  
NEW JACK SEWING MACHINE