

O seu compactador Dynapac operando **sempre** com máximo desempenho

O cilindro dos rolos vibratórios sofre desgastes devido ao constante atrito com o solo durante a compactação. Esse fator é responsável por possíveis alterações na amplitude, na massa vibratória e em outros componentes do equipamento, comprometendo o seu desempenho de compactação.



Para manter o seu compactador Dynapac proporcionando sempre um bom desempenho, recomendamos a medição periódica da espessura do cilindro e a compensação do seu peso

Quando e como fazer a compensação de peso

- Tomar alguma ação somente após 30% de desgaste na espessura do cilindro.
- A ação necessária é compensar a perda de peso. Lembre-se que é essencial que o centro de gravidade do cilindro deverá ser mantido no meio, para assegurar a distribuição da amplitude.
- Verifique a espessura nos dois lados do cilindro. Tire



Medindo a espessura do cilindro com o transferidor

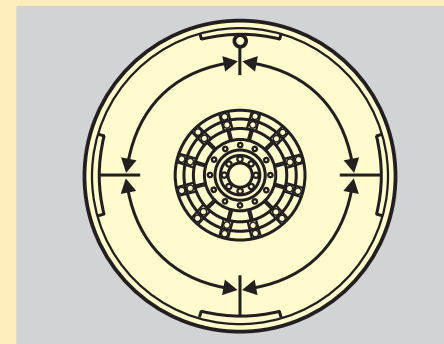
uma média e calcule a diferença entre a espessura encontrada e a nominal (de um cilindro novo). Calcule a compensação de perda de peso para cada lado do cilindro. Veja tabela no verso do folheto que ajudará nos cálculos.



Paquímetro para determinar o valor da espessura

- **Atenção:** para desgastes acima de 50% da espessura original, o cilindro deverá ser trocado por um novo.
- Divida o resultado do cálculo por 4 e prepare 4 chapas de aço, cada uma pesando o valor do resultado da divisão.
- Solde as chapas no espaço livre dentro do cilindro, na posição mostrada na figura ao lado.
- Repita a operação no outro lado do cilindro.
- Solde as peças na chapa do cilindro. Para isso, utilize eletrodo normal de soldagem para chapas de aço. Evite concentração demasiada de calor, que poderá alterar a forma da chapa do cilindro.

- Solde em toda a volta das peças para evitar a penetração de água que poderá gerar a criação de ferrugem no cilindro.



Posição correta da soldagem das peças

Para desgastes acima de 50% da espessura original, o cilindro deverá ser trocado por um novo

**OFERTA
IRRESISTÍVEL**

***O SEU CILINDRO
PODE SER FINANCIADO**

**EM ATÉ
12X
JUROS DE
1,99%**

A compra do cilindro novo Dynapac pode ser financiada em até 12 vezes, em parcelas fixas, a uma taxa de juros de 1,99% a. m. Aproveite, adquira já o seu cilindro e deixe o seu rolo compactador Dynapac trabalhando com muito mais desempenho e rentabilidade na obra.

Compensação de peso

Para cada milímetro desgastado em cada lado do cilindro

Rolo	Kg/mm	Espess. original	Rolo	Kg/mm	Espess. original
Rolos CC					
Cc101	8,6	12	CC232	20,0	16
CC102	9,0	12	CC322	23,0	19
CC122	10,0	13	CC421	25,0	19
CC132	11,8	16	CC422	26,7	18
CC14	13,0	12	CC432	26,7	19
CC142	13,0	15	CC50	40,0	25
CC21	18,5	16	CC501	40,0	25
CC211	18,4	18	CC522	33,4	18
CC221	20,0	18	CC622	33,4	18
CC222	20,0	16	CC92	0,06	11

Rolo	Kg/mm	Espes. original	Rolo	Kg/mm	Espes. original
Rolos CA					
CA15	25,0	22,0	CA30	40,0	38,0
CA15 II	25,0	22,0	CA30 II	40,0	37,0
CA151	25,0	22,0	CA301	40,0	35,0
CA152	25,0	22,0	CA302	40,0	35,0
CA25	40,0	25,0	CA362	40,0	35,0
CA25 II	40,0	25,0	CA402	40,0	35,0
CA250	40,0	25,0	CA51	40,0	41,0
CA251	40,0	24,0	CA511	40,0	44,0
CA252	40,0	25,0	CA512	40,0	44,0
CA260	40,0	25,0	CA551	40,0	50,0
CA262	40,0	25,0	CA602	40,0	49,0

CILINDRO VIBRATÓRIO Desgaste

Rolos CA e CC



DYNAPAC

Departamento de Pós-Venda

Dynapac Brasil Indústria e Comércio Ltda.
Rua Flórida 1738, 6º andar, Brooklin, 04565-001, São Paulo, SP
Tel. 11 3797-2151 - Fax: 11 3797-2172

www.dynapac.com

DYNAPAC

*Financiamento sujeito a análise de crédito do agente financeiro