

# COMPACTAÇÃO DYNAPAC LEVE

Compactadores Dynapac

Placas de avanço Dynapac

Placas reversíveis Dynapac

Rolo compactador com tambor duplo Dynapac

Rolo compactador utilitário Dynapac



A gama de equipamentos **Dynapac Light** compreende nossos equipamentos grandes de compactação e pavimentação para realizar o trabalho em espaços relativamente confinados. Focamos em todos os tipos possíveis de materiais para compactação, por todas as classes de peso e diferentes tipos de máquina. Em combinação com décadas de experiência da Dynapac no mundo de compactação e pavimentação, esta incrível gama de equipamentos garantirá que você estará sempre na vanguarda!

Aqui você descobrirá mais sobre os equipamentos portáteis da Dynapac. Compactadores, placas vibratórias de avanço e reversíveis, rolos compactadores com tambor duplo e o rolo compactador utilitário - uma gama fantástica de equipamentos projetada para alto desempenho. Produzidos para durar!

# Equipamentos leves Dynapac



**Pavimentadora mini**

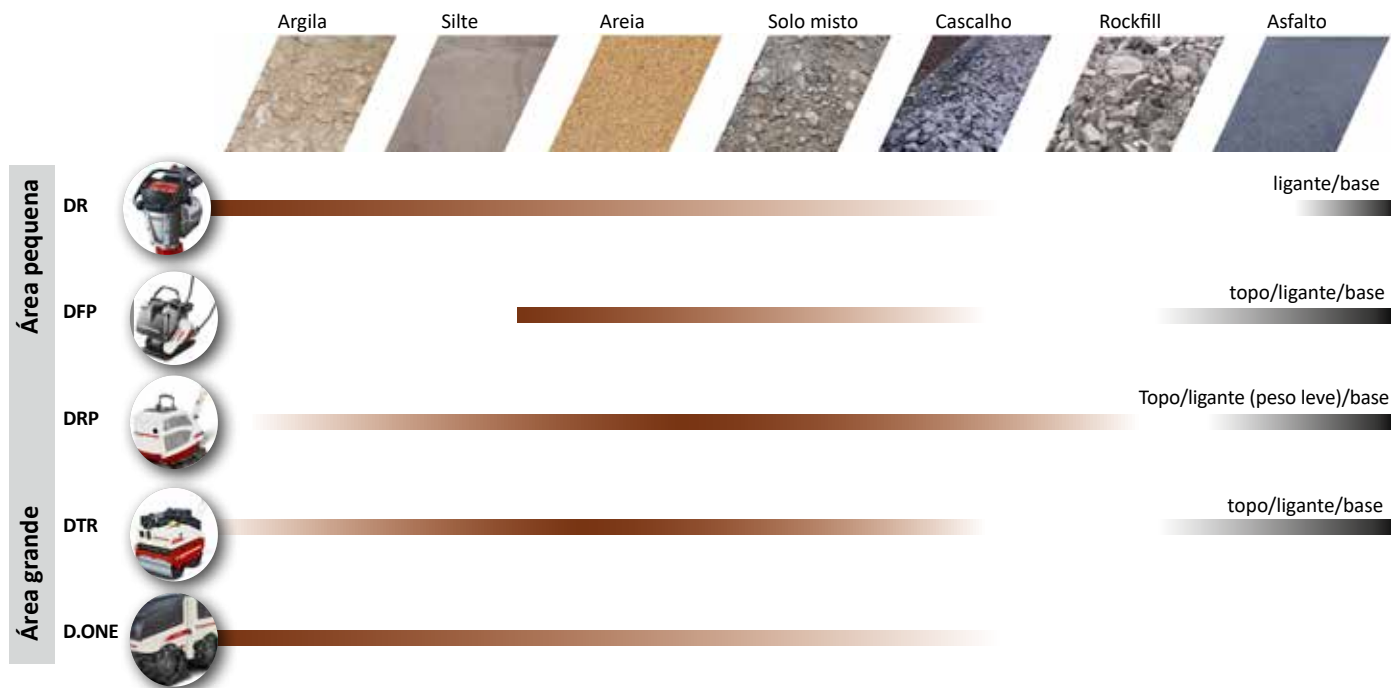


**Rolos compactadores tandem**



**Rolo compactador utilitário**

## Visão geral de aplicações



**Rolo compactador com tambor duplo**



**Placas reversíveis**



**Placas de avanço**



**Compactadores**



DR6X



DR7



DR7X

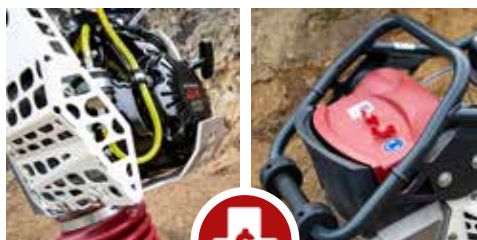


COMPACTAÇÃO INTENSA

**Nada pode detê-los!**

O confiável motor de 4 tempos da Honda, construído especialmente para os compactadores de alto impacto é protegido pela cobertura de metal completa.

Mantenha o motor rodando com eficiência e evite quebras com filtração de combustível de estágio duplo e de ar



O pré-filtro de ar em uma carcaça de auto-limpeza mantém os custos de manutenção baixos

Evite surpresas desagradáveis! Aviso de nível de óleo baixo. Aviso de velocidade baixa do motor. Um botão para iniciar/parar a alimentação do motor e do combustível.



Planeje a sua manutenção controlando as horas para o serviço, as horas trabalhadas por dia e no total, para estar sempre pronto

**Segurança**  
**Conveniência**  
**Praticidade**



Alça com amortecimento contra vibrações



Pega vertical para a fácil elevação



Rodas de transporte para a transferência fácil

## O fator X



O impacto eX-tra  
Honda GXR120

Recurso eX-tra  
Relógio e tacômetro

Limpeza eX-tra  
Pré-filtro de ar

**DR6X & DR7X**

Motor  
Honda GX100

Recurso opcional  
Relógio e tacômetro

Um  
filtro de ar

**DR7**



	DR6X		DR7		DR7X	
Massa operacional	58 kg	128 lb	67 kg	148 lb	68 kg	150 lb
Largura da base	230 mm	9 pol	280 mm	11 pol	280 mm	11 pol
Velocidade máx. de trabalho	20 m/min	65,6 pés/min	20 m/min	65,6 pés/min	20 m/min	65,6 pés/min
Força do impacto	15,0 kN	3.372 lb	16,0 kN	3.597 lb	17,0 kN	3.822 lb
Frequência da vibração	10 - 11,8 Hz	600 - -708 vpm	10 - 11,8 Hz	600 - 708 vpm	10 - 11,8 Hz	600 - 708 vpm
Potência	2,8 kW	3.8 hp	2,3 kW	3.1 hp	2,8 kW	3.8 hp
Motor	Honda GXR120 gasolina resfriada a ar		Honda GX100 gasolina resfriada a ar		Honda GXR120 gasolina resfriada a ar	

Protegidas de areia e pedras, o acionamento da cinta totalmente encapsulado maximiza a vida útil dos componentes como a cinta em V. A placa de base heavy duty oferece excelente resistência ao desgaste. E o quadro tubular protege a fonte de alimentação contra o manuseio em condições pesadas durante a vida útil da placa.



# PRODUZIDOS PARA DURAR



	<b>DFP6</b>		<b>DFP7</b>		<b>DFP8</b>		<b>DFP9</b>	
Massa operacional	65 kg	143 lb	72 kg	159 lb	83 kg	183 lb	91 kg	201 lb
Largura da placa	350 mm	14 pol	400 mm	16 pol	360 mm	14 pol	450 mm	18 pol
Frequência	90 Hz	5.400 vpm	90 Hz	5.400 vpm	90 Hz	5.400 vpm	90 Hz	5.400 vpm
Amplitude	1,01 mm	0,040 pol	1,03 mm	0,040 pol	0,89 mm	0,035 pol	1,24 mm	0,049 pol
Força centrífuga	10 kN	2.248 lb	12 kN	2.698 lb	10 kN	2.248 lb	18 kN	4.047 lb
Vel. máx. de trabalho	25 m/min	82 pés/min	25 m/min	82 pés/min	25 m/min	82 pés/min	25 m/min	82 pés/min
Potência	2,6 kW	3.5 hp	2,6 kW	3.5 hp	2,6 kW	3.5 hp	3,6 kW	4.8 hp
Motor	Honda GX120 gasolina resfriada a ar		Honda GX120 gasolina resfriada a ar		Honda GX120 gasolina resfriada a ar		Honda GX160 gasolina resfriada a ar	



## Produzidos para o uso fácil

A série DFP pode ser equipada com alças de conforto de baixa vibração com valores de Vibração de braço-mão (HAV) que permitem trabalhar por longas horas sem documentação.

Um alça de montagem central está disponível, além da laça de montagem traseira padrão.

Alças dobráveis que economizam espaço, elevação em um ponto e rodas de transporte são recursos integrados para a movimentação simples do equipamento



## Produzidos para ir além

O sistema borrifador de água removível e a esteira de pavimentação de bloco oferecem a flexibilidade para usar o equipamento para diferentes trabalhos com asfalto e blocos de concreto, além de terra.



HAV  
baixo



## DFP7AX – O maestro do asfalto

Movimentos ligeiros sem deixar marcas no asfalto são possibilitados pela placa-base especial com bordas cônicas.

O peso, frequência e amplitude são otimizados para o acabamento certo no asfalto.



### DFP11

108 kg	238 lb
500 mm	20 pol
92 Hz	5.520 vpm
1,11 mm	0,044 pol
25 kN	5.620 lb
30 m/min	98 pés/min
3,6 kW	4.8 hp
Honda GX160 gasolina resfriada a ar	

### DFP12D

122 kg	269 lb
500 mm	20 pol
92 Hz	5.520 vpm
1,11 mm	0,044 pol
25 kN	5.620 lb
30 m/min	98 pés/min
3,1 kW	4.2 hp
Honda 1B20 diesel resfriado a ar	

### DFP7AX

82 kg	181 lb
500 mm	20 pol
100 Hz	6.000 vpm
1,02 mm	0,040 pol
12 kN	2.698 lb
30 m/min	98 pés/min
2,6 kW	3.5 hp
Honda GX120 gasolina resfriada a ar	

Quando se trata de áreas grandes, os robustos DRPs da Dynapac são ideais para o trabalho – tração e compactação simplificadas. Condições extremas tornam-se fáceis de lidar, graças ao design robusto e carcaça rígida completa.

# CONSTRUÇÃO ROBUSTA



	DRP15X		DRP20	
Massa operacional	140 kg	309 lb	205 kg	452 lb
Largura da placa	500 mm	20 pol	600 mm	24 pol
Frequência	85 Hz	5.100 vpm	80 Hz	4.800 vpm
Amplitude	1,31 mm	0,052 pol	1,30 mm	0,052 pol
Força centrífuga	25 kN	5.620 lb	35 kN	7.868 lb
Velocidade máxima de trabalho	25 m/min	82 pés/min	27 m/min	89 pés/min
Potência	3,6 kW	4.8 hp	3,6 kW	4.8 hp
Motor	Honda GX160 - gasolina resfriada a ar		Honda GX160 - gasolina resfriada a ar	



## Proteção dupla

Além do revestimento rígido, o acionamento por correia trapezoidal tem sua própria proteção para resistir em condições adversas. Ambiente empoeirado, impacto acidental de empilhadeiras ou carregadeiras de rodas não incomodarão o proprietário do DRP.



Tampa da correia trapezoidal



Revestimento rígido completo

Base-placa é altamente resistente ao desgaste graças ao material e construção. Camada extra de proteção por revestimento em pó garante longa vida útil.



## Placa autolimpante

A construção de estilo aberto da base de serviço pesado reduz o custo de manutenção. Como as pedras não ficam presas, o desgaste das peças é reduzido.



Opções adicionais

Esteiras sintéticas para todos os modelos

Extensões de largura da placa  
DRP45D & DRP70D



## Segurança. Conveniência. Praticidade.

A alavanca de controle amortecida contra vibração possui proteção de inversão de marcha. Assim, o operador é protegido de ficar preso entre o equipamento e qualquer outro objeto como uma parede. A alavanca de controle pode ser segura durante o transporte e a operação.



Rodas à prova de furos largos para facilitar a transferência



Partida elétrica e horímetro para que você sorria sempre!



Abas fáceis de abrir para acesso aos pontos de verificação diários



Tampa fácil de abrir com acesso sem barreiras para serviço



DRP25D		DRP45DX		DRP70D	
260 kg	573 lb	460 kg	1014 lb	687 kg	1515 lb
600 mm	24 pol	650 mm	25 pol	800 mm	31 pol
80 Hz	4.800 vpm	66 Hz	3.960 vpm	56 Hz	3 360 vpm
1,4 mm	0,055 pol	1,96 mm	0,077 pol	2,70 mm	0,106 pol
40 kN	8.992 lb	60 kN	13.489 lb	100 kN	22.481 lb
27 m/min	89 pés/min	28 m/min	92 pés/min	28 m/min	92 pés/min
3,1 kW	4.2 hp	6,7 kW	9 hp	10,3 kW	14 hp
Hatz 1B 20 - diesel resfriado a ar		Hatz 1B 40 - diesel resfriado a ar		Hatz 1D 90 - diesel resfriado a ar	

O DTR75 oferece excelente cobertura superficial e capacidade de nivelamento com a ajuda do acionamento do tambor hidrostático. A velocidade infinitamente variável combinada com a Twin Vibration Technology oferece uma superfície suave.

# POTÊNCIA DUPLA



**DTR75**

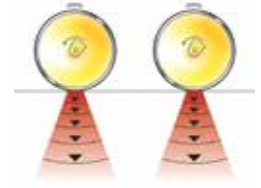
### DTR75

Massa operacional	757 kg	1.669 lb
Carga axial méd.	379 kg	834 lb
Largura do tambor	650 mm	25.6 in
Velocidade 1, para frente/para trás	0 - 5,5 km/h	0 - 3,4 mph
Velocidade 2, para frente/para trás	0 - 2,5 km/h	0 - 1,6 mph
Força centrífuga, na frente/atrás	22 kN	4.946 lb
Frequência da vibração	55 Hz	3.300 vpm
Amplitude, frente/atrás	0,45 mm	0,018 pol
Fabricante, modelo	Hatz, 1D 42	Hatz, 1D 42
Tipo	diesel resfriado a ar	diesel resfriado a ar
Potência	6,2 kW	8.3 hp



## Maximize as economias pela redução de passagens

A tecnologia de vibração dupla (TVT - Twin Vibration Technology) no DTR75 oferece elementos vibratórios em ambos os tambores. Como ambos os tambores são usados ativamente para a compactação, o número de passagens pode ser reduzido economizando tempo e dinheiro. O TVT também garante uma superfície compactada uniformemente.



TVT

O motor desliga automaticamente em caso de nível de óleo baixo o que evita quebras e custos com reparos.



mova-se rápido

suba facilmente

## Robusto acionamento hidrostático

Para oferecer a alta velocidade operacional, a Tecnologia de vibração dupla é auxiliada por tambores acionados hidrostaticamente. O acionamento hidrostático conhecido por sua eficiência oferece energia para ambos os tambores, ajudando o rolo a subir fortes declives com facilidade.



controle de velocidade contínuo

TVT

## Resultados incríveis

O controle contínuo de velocidade variável garante uma superfície lisa. Uma superfície compactada uniformemente é garantida, graças à Tecnologia de vibração dupla

## Segurança

O mecanismo anti-esmagamento no manípulo do operador e um freio de estacionamento garante um ambiente operacional seguro.

Todas as funções operacionais são próximas do operador para permitir a operação fácil e segura.

## Conveniência

Para reduzir a fadiga do operador e permitir longas horas de operação sem estresse, o rolo compactador portátil também oferece uma partida elétrica, volante de manobra amortecido e tecnologia de vibração silenciosa.

## Praticidade

Com um tanque de água grande, o equipamento pode ser usado por períodos mais longos sem ter que reabastecer.





# O COMPACTADOR DE TRINCHEIRAS!



**D.ONE**

## D.ONE

Massa operacional	1595 kg	3.516 lb
Carga axial méd.	798 kg	1.758 lb
Largura do tambor	850/610 mm	33,5/24,0
Velocidade 1, para frente/ para trás	1,2 km/h	0,7 mph
Velocidade 2, para frente/para trás	2,8 km/h	1,8 mph
Força centrífuga, frente/atrás	72/36 kN	16,186/8.093 lb
Amplitude, frente/atrás	1,12 / 0,56 mm	0,044/0,022 pol
Frequência da vibração	42 / 42 Hz	2.520/2.520 vpm
Fabricante, modelo	Kohler KDW 1003	Kohler KDW 1003
Tipo	diesel resfriado a ar	diesel resfriado a ar
Potência	12,8 kW	17,17 hp
Sistema de acionamento	hidrostático	hidrostático

## **Conectividade permanente para maximização da produtividade**

O D.ONE é produzido com uma tecnologia de controle remoto que maximiza os tempos de atividade e garante a operação sem problemas. O controle remoto por rádio permite a conectividade sem barreiras e de longo alcance. Assim, você pode focar no trabalho de compactação ao invés de se esforçar para ficar conectado, mesmo em trincheiras profundas com escoramento.

A tecnologia remota controlada por rádio não é sensível as condições climáticas e pode trabalhar com perfeição em condições com luz solar extrema.

Todas as funções da máquina, incluindo a partida-parada do motor podem ser ativadas pelo controle remoto, eliminando o desconforto de descer para a trincheira para reiniciar o equipamento.



Controle de um ponto

Conexão sem barreiras

Conexão à prova de intempéries

### **AVC**

para resultados de alta qualidade

## **Tecnologia para maximizar o desempenho**

O D.ONE entrega uma compactação de qualidade superior usando a tecnologia de oscilador direto. Esse sistema vibratório nos tambores frontal e traseiro oferece uma opção de vibração de alta e baixa amplitude. Em combinação com o Controle de vibração automático, o AVC -Automatic Vibration Control – um recurso que regula a velocidade e a vibração, o rolo compactador de trincheiras garante resultados excelentes em solos coesivos.

### **AZS**

para segurança

## **AZS para segurança**

O Sistema de zona ativa - Active Zone System (AZS) para o equipamento se ele chegar perto demais do operador.

A operação não intencional ou acidental do outro equipamento nas proximidades é evitada pela tecnologia de controle remoto à prova de falhas.



## **Retorno máximo**

**Extensões removíveis** do tambor são um recurso padrão que permitem que você use o mesmo equipamento em espaços mais apertados.

**Fácil remoção do tambor** oferece a você a flexibilidade para assumir trabalhos especiais sem ter que investir em um equipamento totalmente novo.



## **Economias máximas**

**Operação em modo ECO** mantém os custos de diesel sob controle pela regulação da velocidade do motor.

**Junta articulada sem necessidade de manutenção** evita a necessidade de lubrificação diária, reduzindo o custo de funcionamento durante a vida útil.



## **os menores custos com reparo**

**Diagnósticos on-board** facilitam a rápida resolução de problemas reduzindo os custos com mão de obra.

**Carcaça do excitador totalmente encapsulada** com sistema hidráulico heavy duty maximiza a vida útil do sistema vibratório.



## COMPACTADORES

	DR6X DR7X	DR7
Manípulo de baixa vibração	■	■
Sistema de filtro de óleo de dois estágios	■	■
Filtro de ar	■	■
Pré-filtro de ar com carcaça de auto-limpeza	■	■
Verificação automática do nível de óleo antes da partida	■	■
Tampas de proteção do motor	■	■
Um botão para iniciar/parar o motor e o combustível	■	■
Frequência infinitamente variável	■	■
Alavanca de partida	■	■
Roletes auxiliares de carga no manípulo	■	■
Elevação em um ponto	■	■
Indicador de hora e rpm	■	○
Rodas de transporte à prova de punção	○	○
Larguras e extensões de base	○	○
Kit de serviço	○	○



## ROLO DE TAMBOR DUPLO

	DTR75
Sistema de borrifador de água	■
Controle de velocidade de variação infinita	■
Regulagem de vibração e acelerador na barra de direção	■
Altura ajustável e barra de direção de baixa vibração	■
Proteção de acionamento reserva na barra de direção	■
Acionamento hidrostático	■
Acionamento de vibração mecânico com excitador em ambos os tambores	■
Dois raspadores por tambor	■
Controle de segurança incluindo freio de estacionamento	■
Desligamento automático em caso de nível de óleo baixo	■
Partida elétrica e à manivela	■
Elevação em um ponto	■



## PLACAS DE AVANÇO

	DFP6 DFP7	DFP8 DFP9	DFP11	DFP12D	DFP7AX
Alavanca de manobra dobrável com isolamento contra vibrações	■	■	■	■	■
Placa base altamente resistente ao desgaste	■	■	■	■	■
Desligamento automático em caso de nível de óleo baixo	■	■	■		■
Descompressão automática				■	
Proteção completa para a correia trapezoidal	■	■	■	■	■
Quadro de proteção para a fonte de alimentação	■	■	■	■	■
Alavanca de partida	■	■	■	■	■
Alças de transporte	■	■	■	■	■
Elevação em um ponto	■	■	■	■	■
Sistema borrifador de água 13,5 l	○		○	○	■
Sistema borrifador de água 7,0 l		○			
Alça de conforto	○	○	○	○	○
Alça de conforto, montagem central			○		○
Rodas de transporte à prova de punção	○	○	○	○	○
Esteira pavimentadora em bloco	○	○	○	○	○
Kit de serviço	○	○	○	○	○



## ROLO COMPACTADOR UTILITÁRIO

	D.ONE
Direção articulada hidrostática	■
Controle remoto por rádio/cabo	■
Sistema de zona ativa	■
Sistema de vibração direcionada duplo	■
Duas faixas de velocidade de percurso	■
Duas amplitudes	■
Dois raspadores por tambor	■
Controle de vibração automático	■
Modo ECO	■
Desligamento automático em caso de nível de óleo baixo	■
Desligamento automático do motor em caso de ângulo de inclinação de 45°	■
Partida elétrica	■
Capô de proteção heavy duty	■
Elevação em um ponto	■
Óleo hidráulico especial	○
Tambor suave (-45 kg Amplitude 1,59/0,86 mm)	○
Carregador portátil para bateria de controle remoto	○
Raspadores ajustáveis 610/850 mm	○



## PLACAS REVERSÍVEIS

DRP15X    DRP20    DRP25D    DR45DX    DRP70D

Alavanca de controle com isolamento de vibração	■	■	■	■	■
Alavanca de controle com altura ajustável	■	■	■	■	■
Placa base altamente resistente ao desgaste	■	■	■	■	■
Capô de proteção completa	■	■	■	■	■
Proteção completa para a correia trapezoidal	■	■	■	■	■
Desligamento automático em caso de nível de óleo baixo	■	■			■
Descompressão automática			■	■	
Elevação em um ponto	■	■	■	■	■
Alavanca de partida	■	■	■	■	
Alavanca de partida					○
Partida elétrica			○	■	■
Horímetro		■	○	■	■
Placa de extensão				○	○
Sistema borrifador de água 12 l	○				
Rodas de transporte à prova de punção	○	○	○		
Esteira pavimentadora em bloco	○	○	○	○	○
Kit de serviço	○	○	○	○	○

# SERVIÇO E SUPORTE



## GARANTIA

Garantia padrão  
Dynapac Plus 12  
Garantia estendida com acordos de serviço



## PEÇAS ONLINE

Peças originais  
Fluidos originais  
Manuais de peças  
Manuais de serviço



## KITS

Kits de serviço  
Kits de reposição  
Kits de desgaste  
Kits de reparo



Saiba mais em  
[dynapac.com/en/lights-on](http://dynapac.com/en/lights-on)



Disponível nas lojas ou representantes Dynapac  
[www.dynapac.com/contacts](http://www.dynapac.com/contacts)

*O seu parceiro nas estradas*