

EQUIPAMENTO LIGHT DYNAPAC

Compactadores de percussão Dynapac
Placas vibratórias Dynapac
Placas reversíveis Dynapac
Rolo compactador duplo tandem
Rolo compactador de valas Dynapac



DYNAPAC LIGHT- uma gama fantástica de equipamento leve de compactação projetado para o Desempenho. Construído para durar! Com as décadas de experiência da Dynapac no mundo da compactação, essa gama incrível de equipamento assegura que você está na frente da corrida! A Dynapac oferece uma gama de compactadores, placas vibratórias de avanço e placas reversíveis, roletes tandem e compactadores de valas, ideais para uso em espaços confinados. A gama Light da Dynapac complementa nossa linha de equipamentos pesados de compactação para a realização do trabalho quando o acesso é limitado. Nós nos focamos em todos os tipos possíveis de materiais para compactação, desde classes de pesos até tipos de máquinas. Saiba mais sobre o equipamento que oferece resposta para suas necessidades de compactação leve.

Compactação Light Dynapac

COMPACTADORES



DR6X

DR7 D

R7X

Peso básico, kg/libras

57/126

66/146

67/148

Largura da sapata, mm/ pol.

230/9

280/11

280/11

Combustível

Gasolina

Gasolina

Gasolina

PLACAS



DFP6

DFP7AX

DFP9

Largura da placa, mm/ pol.

64/141

74/163

90/198

350/14

500/20

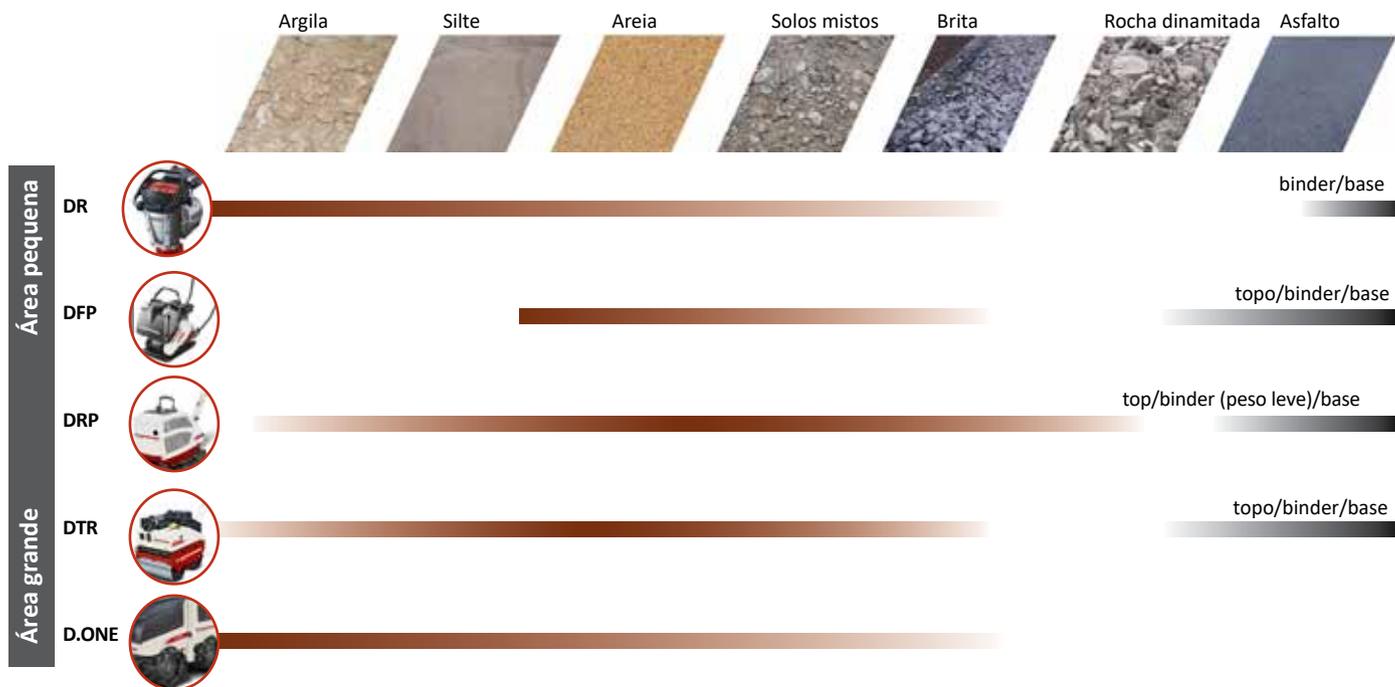
450/18

Gasolina

Gasolina

Gasolina

VISÃO GERAL DA APLICAÇÃO



ROLOS COMPACTADORES



DFP11

DRP25D

DTR75

D.ONE

107/236

257/567

727/1,603

1585/3494

Largura do tambor, mm/ pol.

500/20

600/24

650/30

810/34

Gasolina

Gasóleo

Gasóleo

Gasóleo

COMPACTAÇÃO TOTAL

Desde manobras de alta precisão até às condições mais exigentes, os compactadores de quatro tempos de baixas emissões da Dynapac permitem que você faça tudo facilmente.



DR6X



DR7



DR7X

DURÁVEIS

O poderoso e confiável motor de 4 tempos da Honda está protegido por uma verificação automática do nível de óleo e coberturas do motor.

Sistema de combustível em múltiplas fases e o sistema de filtragem do ar para enfrentar as condições mais exigentes.

O sistema de lubrificação assegura uma alimentação adequada de óleo no cárter.

CONFORTÁVEIS

Um botão para a partida/parada do motor e do combustível.

As barras para as mãos com amortecimento de vibrações permitem que você execute manobras apertadas, difíceis e precisas facilmente.

Rolos no punho, rodas de transporte, ponto de içamento - movimentação fácil!

PRÁTICAS

Planeje seu trabalho e mantenha-se dentro de seu planejamento com a tela que exibe as horas que faltam para a assistência, as horas de trabalho por dia e o total de horas.

A indicação de velocidade do motor e o aviso de baixa velocidade ajudam para que você beneficie ao máximo do produto.

Extensões para a base e para a sapata para que você mantenha suas opções em aberto.



DR6X e DR7X

O FATOR X

Compactação adicional
Honda GXR120

Recurso adicional
Horímetro e tacômetro

Limpeza adicional
Pré-filtro do ar

Motor
Honda GX100

Recurso opcional
Horímetro e tacômetro

Um
Filtro do ar



DR7

	DR6X		DR7		DR7X	
Peso operacional	58 kg	128 lb	67 kg	148 lb	68 kg	150 lb
Peso básico	57 kg	126 lb	66 kg	146 lb	67 kg	148 lb
Largura da sapata	230 mm	9 pol.	280 mm	11 pol.	280 mm	11 pol.
Velocidade máxima de trabalho	20 m/min	65,6 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min
Força de 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
Fabricante, modelo	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GX100	Honda GX100	Honda GXR120	Honda GXR120
Fase de emissões	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico
Tipo	gasolina refrigerada por ar	Gás refrigerado por ar				
Potência	2,8 kW	3,8 hp	2,3 kW	3,1 hp	2,8 kW	3,8 hp

EM LOCAIS APERTADOS OU NÃO...

Está procurando uma solução para compactação em áreas confinadas?

Não procure mais! Você encontrou a gama simples DFP da Dynapac.

O mestre do asfalto, o DFP7AX, com uma placa especial que permite movimentos fáceis, assegurando um acabamento excelente.



DFP6



DFP7AX



DFP9



DFP11

CONVENIENTES

Os punhos confortáveis com baixas vibrações e valores de Vibração Mão-Braço (HAV) que permitem longas horas de trabalho.

Sistema de pulverização de água de rápida instalação com regulação da quantidade e indicador de nível.

Punho da direção dobrável para reduzir o espaço consumido durante o armazenamento.

Rodas e os punhos de içamento para uma fácil transferência entre pontos.



SÓLIDAS

Placa base de alta qualidade com excelente resistência ao desgaste.

Acionamento da correia totalmente coberto para maximizar a duração.

Chassi para proteção do motor contra o manejo exigente.

PERSONALIZADAS

Pretende pavimentar pedras ou blocos? Opte pela camada de plástico complementar de montagem rápida.

Não tem certeza se deseja o sistema de pulverização de água? Você pode sempre acrescentá-lo mais tarde.

Punho montado na traseira ou no centro - a escolha é sua!

O Mestre do Asfalto

*Deslocação fácil sem deixar marcas
Desenho especial da placa base com extremidades arredondadas*

*Consiga facilmente o acabamento certo
Configuração otimizada do peso, frequência e amplitude*

*Antiaderente
Sistema de pulverização de água de montagem rápida com indicador de nível*



	DFP6		DFP7AX		DFP9		DFP11	
Peso operacional	65 kg	143 lb	82 kg	181 lb	91 kg	201 lb	108 kg	238 lb
Peso básico	64 kg	141 lb	74 kg	163 lb	90 kg	198 lb	107 kg	236 lb
Largura da placa	350 mm	36 pol.	500 mm	20 pol.	450 mm	18 pol.	500 mm	20 pol.
Velocidade máxima de trabalho	25 m/min	82 ft/min	30 m/min	98 ft/min	25 m/min	82 ft/min	30 m/min	98 ft/min
Força centrífuga	10 kN	2.248 lb	12 kN	2.698 lb	18 kN	4.047 lb	25 kN	5.620 lb
Frequência	90 Hz	5.400 vpm	100 Hz	6.000 vpm	90 Hz	5.400 vpm	92 Hz	5.520 vpm
Amplitude	1,01 mm	0,040 pol.	1.02 mm	0,040 pol.	1.24 mm	0,049 pol.	1.11 mm	0,044 pol.
Fabricante, modelo	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160
Fase de emissões	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico	CARB Trifásico
Tipo	gás refrigerado por ar	Gás refr. por ar						
Potência	2,6 kW	3,5 hp	2,6 kW	3,5 hp	3,6 kW	4,8 hp	3,6 kW	4,8 hp

SEGURAS E PRONTAS – EM TODAS AS DIREÇÕES

Quando se trata de áreas maiores, as poderosas ferramentas DRP são ideais para o trabalho – *tração e compactação simplificadas*. As condições extremas são encaradas facilmente graças a seu desenho robusto e proteção rígida.



DRP25D

DRP25D

Peso operacional	260 kg	573 lb
Peso básico	257 kg	567 lb
Largura da placa	600 mm	24 pol.
Velocidade máxima de trabalho	27 m/min	89 ft/min
Força centrífuga, dianteira/traseira	40 kN	8.992 lb
Frequência da vibração	80 Hz	4.800 vpm
Amplitude, dianteira/traseira	1,4 mm	0,055 pol.
Fabricante, modelo	Hatz, 1B 20	Hatz, 1B 20
Fase de emissões	não EPA	não EPA
Tipo	diesel refrigerado por ar	diesel refrigerado por ar
Potência	3,1 kW	4,2 hp

DURÁVEIS

Preparado para condições extremas com a proteção rígida. Abas de fácil abertura oferecem um acesso rápido aos pontos de manutenção diária.

Placa base de alta qualidade com excelente resistência ao desgaste.

Está integrado um gancho de içamento com um ponto para suportar o manejo extremo.

ERGONÔMICAS

Partida elétrica.

Punho com amortecimento de vibrações com um comando - precisão facilitada.

O punho de direção pode ser ajustado em altura e em segurança para trabalho e transporte.

CONVENIENTES

Rodas de transporte de montagem rápida.

Camadas de plástico complementares de montagem rápida para pavimentação de pedras ou blocos.

Mantenha seu ritmo com o horímetro.

A proteção rígida abre na totalidade em minutos, oferecendo um excelente acesso para fácil assistência.



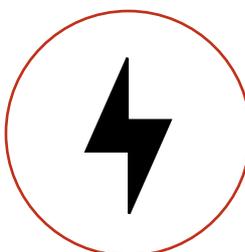
*Um comando -
manejo simples*



Proteção rígida



Horímetro



Partida elétrica



*Abas de fácil
abertura*



*Camada de plástico
complementar*

TESTADO E EXPERIMENTADO

O rolo duplo cilindro Dynapac com controle de velocidade infinitamente variável é exatamente o que você precisa para o acabamento perfeito em solos e asfalto.



DTR75

DTR75

Peso operacional	757 kg	1.669 lb
Peso básico	727 kg	1.603 lb
carga do eixo, média	379 kg	834 lb
Largura do tambor	650 mm	25,6 pol.
Velocidade 1, avanço/recuo	0 - 5,5 km/h	0 - 3,4 mph
Velocidade 2, avanço/recuo	0 - 2,5 km/h	0 - 1,6 mph
Força centrífuga, dianteira/traseira	22 kN	4.946 lb
Frequência da vibração	55 Hz	3.300 vpm
Amplitude, dianteira/traseira	0,45 mm	0,018 pol.
Fabricante, modelo	Hatz, 1D 42	Hatz, 1D 42
Fase de emissões	não EPA	não EPA
Tipo	diesel refrigerado por ar	diesel refrigerado por ar
Potência	6,2 kW	8,3 hp

PRODUTIVIDADE

Desenhadas para o asfalto e a compactação de solos com todos os controles principais, como velocidade e vibrações, no punho para um fácil alcance.

O acionamento mecânico de ambos tambores oferece a você um equipamento poderoso com excelente adaptabilidade.

O tanque de água de alta capacidade facilita a operação sem interrupções durante um período relativamente mais longo.

SEGURANÇA E CONFORTO

O punho com vibrações amortecidas com mecanismo anti-esmagamento e freio de estacionamento mantém a segurança do operador em todos os momentos.

Você pode fazer a partida da máquina usando o mecanismo de partida elétrica.

A tecnologia de vibrações simples e silenciosa permite que você trabalhe durante longas horas com conforto e facilidade.

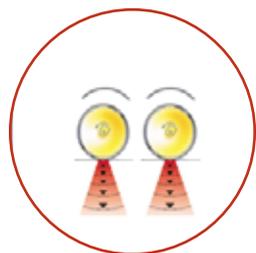
A regulação das vibrações e do acelerador na barra de direção permite uma operação simples e rápida.

ACABAMENTO

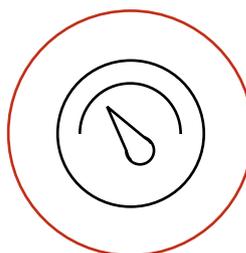
Vibração em ambos cilindros.

Mesmo com altas velocidades de deslocação, o acionamento hidrostático permite que você controle a velocidade facilmente.

Os controles de velocidade infinitamente variável oferecem um excelente acabamento da superfície.



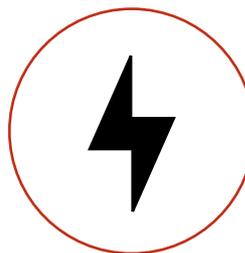
Excêntricos em ambos cilindros.



Controle de velocidade variável



Punho com freio de homem morto



Partida elétrica

O MESTRE DAS VALAS

Nosso cilindro articulado controlado por rádio, com vibração de amplitude baixa e alta, assegura os melhores resultados.

Maximização da receita e baixos custos de operação são alcançados com o modo ECO, a articulação de livre de manutenção, resolução de problemas rápida com diagnósticos da máquina.



D.ONE

D.ONE

Peso operacional	1595 kg	3.516 lb
Peso básico	1585 kg	3.494 lb
carga do eixo, média	798 kg	1.758 lb
Largura do tambor	850/610 mm	33,5/24,0
Velocidade 1, avanço/recuo	1,2 km/h	0,7 mph
Velocidade 2, avanço/recuo	2,8 km/h	1,8 mph
Força centrífuga, dianteira/traseira	72/36 kN	16.186/8.093 lb
Amplitude, dianteira/traseira	1,12/0,56 mm	0,044/0,022 pol.
Frequência da vibração	42/42 Hz	2.520/2.520 vpm
Fabricante, modelo	Kubota, D 1005	Kubota, D 1005
Fase de emissões	4 final	4 final
Tipo	diesel refrigerado por água	diesel refrigerado por água
Consumo de combustível	3,1 l/h	0,8 gal/h
Potência	14,5 kW	19,4 hp
Sistema de acionamento	hidrostático	hidrostático

PRODUTIVIDADE MAXIMIZADA

A direção articulada combinada com o controle remoto por rádio permite que você manobre o D.ONE facilmente para executar seu trabalho.

Cerca de 1,6 t/3500 lb, escolha de duas amplitudes, excêntrico em ambos cilindros – tudo por um bom motivo: "o melhor resultado de compactação"!

Para assegurar uma compactação uniforme e superfície nivelada, o recurso Controle Automático da Vibração regula a velocidade de deslocação durante a vibração.

SEGURANÇA

O Sistema de Zona Ativa assegura a segurança do operador parando a máquina quando o operador está perto da unidade.

A tecnologia livre de interferências assegura que o usuário opera somente um equipamento com seu controle remoto. Uma operação não supervisionada de outros rolos, assegurando um ambiente de trabalho seguro.

ALTA VERSATILIDADE

É um espaço apertado? Remova a extensão do cilindro de amortecimento em minutos para uma largura menor.

Está procurando por raspadores flexíveis para o cilindro de amortecimento? Nós temos!

Se você não quer deixar marcas, escolha a opção de cilindro liso.

REDUÇÕES EM MASSA

O motor Kubota combinado com a função do modo ECO oferece excelentes reduções nos custos com o combustível.

Um excelente acesso aos pontos de assistência e um diagnóstico rápido com tela de exibição de códigos de erro facilita uma rápida resolução de problemas.

O desenho totalmente protegido do excêntrico está projetado para maximizar a duração.

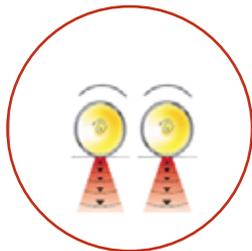
Articulação livre de manutenção.



Articulado



Controle remoto por rádio



Excêntrico em ambos cilindros.



Motor confiável e econômico



Modo ECO



Diagnósticos da máquina



COMPACTADORES

	DR6X	DR7	DR7X
Frequência infinitamente variável	•	•	•
Tela de exibição de horas e rpm	•	○	•
Barra do punho com baixas vibrações	•	•	•
Sistema de filtragem do combustível e do ar	•	•	•
Carcaça do filtro auto limpante	•		•
Verificação automática do nível de óleo antes da partida	•	•	•
Coberturas de proteção do motor	•	•	•
Partida/parada do motor e do combustível com o mesmo interruptor	•	•	•
Partida retrátil	•	•	•
Ajuda no carregamento de cilindros no punho	•	•	•
Um ponto de içamento	•	•	•
Rodas de transporte livres de punção	○	○	○
Larguras da base (160-330 mm)	○	○	○
Extensões da base	○	○	○



PLACAS DE AVANÇO

	DFP6	DFP9	DFP7AX	DFP11
Placa base em um material altamente resistente ao desgaste	•	•	•	•
Punho da direção dobrável com amortecimento	•	•	•	•
Punho de serviço destacável	•	•	•	•
Desligamento automático com nível de óleo baixo	•	•	•	•
Cobertura de proteção da correia trapezoidal	•	•	•	•
Partida retrátil	•	•	•	•
Punhos de transporte	•	•	•	•
Um ponto de içamento	•	•	•	•
Sistema de pulverização de água	○	○	•	○
Rodas de transporte	○	○		○
Camada de plástico	○	○	○	○
Punho confortável	○	○	○	○
Punho confortável, montagem central			○	○
Punho, montagem central			○	

ASSISTÊNCIA COMPROMETIDA COM SEU FUTURO

PEÇAS ONLINE

Informações técnicas:
Catálogo de peças
Instruções de operação
Manuais de assistência

GARANTIA

Garantia Dynapac Plus12 de fábrica
Extensão possível com acordo de assistência

PACOTES DE TREINAMENTO

Conheça sua máquina para obter melhores resultados

KITS

Encontre kits de reparação e manutenção. Saiba mais em dynapac.com



PLACAS REVERSÍVEIS DRP25D

- Placa base resistente ao desgaste
- Controle com um comando
- Barra de direção de altura ajustável
- Bloqueio da barra de direção
- Regulação da vibração e do acelerador na barra de direção
- Tampa de proteção total
- Tampa de proteção total para a correia trapezoidal
- Descompressão automática
- Arrancador elétrico
- Partida retrátil
- Horímetro
- Rodas de transporte
- Camada de plástico



CILINDRO DUPLO

- Sistema de pulverização de água
- Controle de velocidade infinitamente variável
- Regulação da vibração e do acelerador na barra de direção
- Barra de direção de altura ajustável e baixas vibrações
- Proteção adicional do acionamento na barra de direção
- Acionamento hidrostático
- Acionamento de vibração mecânica com excitador em ambos cilindros
- Duas raspadeiras por cilindro
- Controle de segurança incluindo freio de estacionamento
- Desligamento automático com nível de óleo baixo
- Arrancador elétrico e de manivela
- Um ponto de içamento

DTR75



CILINDRO UTILITÁRIO

- Direção articulada hidrostática
- Controle remoto por rádio/cabo
- Sistema de zona ativa
- Extensão do cilindro (610/850 mm)
- Sistema duplo de vibração orientada
- Dois intervalos de velocidade de deslocação
- Duas amplitudes
- Duas raspadeiras por cilindro
- Controlo automático de vibração
- Modo ECO
- Desligamento automático com nível de óleo baixo
- Desligamento automático do motor em um ângulo de inclinação lateral de 45°
- Arrancador elétrico
- Tampa de proteção resistente
- Um ponto de içamento
- Óleo hidráulico especial
- Cilindro liso (-45 kg Amplitude 1,59/0,86 mm)
- Carregador portátil para bateria de controle remoto
- Raspadeiras ajustáveis 610/850 mm

D.ONE

A MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPENSA

O equipamento precisa de uma manutenção preventiva que exige uma

- Intervenções programadas para evitar paradas dispendiosas
- Manutenção de alta qualidade também significa um valor de revenda mais alto (valor residual)



Baixo custo de propriedade

A manutenção previne mais reparações dispendiosas



Maior confiabilidade do equipamento

Total operacionalidade do equipamento



Valor de revenda mais alto



***Disponível através dos canais de venda ou representantes da
Dynapac www.dynapac.com/contacts***



Saiba mais em dynapac.com/en/lights-on

Your Partner on the Road Ahead