



CATÁLOGO DE PRODUTOS

WOLKAN
TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

WOLKAN.COM.BR

COMPACTADORES DE PERCUSSÃO

Ideias para compactação de solos coesivos, argila, silte, cascalho, em obras civis e infraestrutura



SW 550

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO

Informações Técnicas:

Peso: 64 kg
Dimensões de Sapata: 28x32 LxC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,0 l/h
Capacidade do Tanque: 3,0 l
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 4,0 hp
Velocidade de Avanço: 16 m/min
Golpes: Até 680 p/min
Força Golpe: Até 16 kN
Profundidade de Compactação: Até 60 cm
Área de Compactação: 280 m²/h



SW 550EM

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO

Informações Técnicas:

Peso: 78 kg
Dimensões de Sapata: 28x32 LxC(cm)
Motor: monofásico - 110/220
Marca do Motor: Weg
Potência: 1,5 hp
Velocidade de avanço: 13 m/min
Golpes: até 600 p/min
Força Golpe: até 16 kN
Profundidade de Compactação: até 50cm
Área de Compactação: até 230 m²/h



SW 600

COMPACTADOR DE PERCUSSÃO

Informações Técnicas:

Peso: 69 kg
Dimensões de Sapata: 28x32 LxC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,0 l/h
Capacidade do Tanque: 3,0 l
Marca do Motor: Honda GXR 120
Potência: 4,0 hp
Força de Impacto: 18kN
Velocidade de Avanço: 16 m/min
Golpes: até 680 p/min
Profundidade de Compactação: Até 60 cm
Área de Compactação: até 280 m²/h

PLACAS VIBRATÓRIAS UNIDIRECIONAIS

Ideais para compactação de solos granulares, brita, asfalto e pavimentos intertravados.



PV 1500

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

Informações Técnicas

Peso: 80kg
Dimensões da Base: 45x55 LXC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,5 l/h
Capacidade do Tanque: 3,6 l
Capacidade do Tanque de Água: 12 l
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 5,5 hp
Velocidade de Avanço: 25m/min
Força Centrífuga: 15 kN
Frequência: 98 Hz
Profundidade de Compactação: até 30cm
Área de Compactação: até 660m²/h

- Tanque de água
- Rodas de transporte
- Pode ser equipado com motor à Diesel ou Elétrico



PV 2000

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

Informações Técnicas

Peso: 118kg
Dimensões da Base: 50x66 LXC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,5 l/h
Capacidade do Tanque: 3,6 l
Capacidade do Tanque de Água: 12 l
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 5,5 hp
Velocidade de Avanço: 25m/min
Força Centrífuga: 20 kN
Frequência: 98 Hz
Profundidade de Compactação: até 30cm
rea de Compactação: até 800m²/h

- Tanque de água
- Rodas de transporte
- Pode ser equipado com motor à Diesel ou Elétrico

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS

Ideais para compactação em valas, no setor de paisagismo, na construção de estradas ou em engenharia estrutural.



RPV 2500

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL

Informações Técnicas:

Peso: 135 kg
Dimensões de Base: 50x75 LxC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,5 l/h
Marca do Motor: Honda
Potência: 5,5 hp
Velocidade de Avanço: 22m/min
Força de Impacto: 25kN
Frequência: 87 Hz
Profundidade de Compactação: Até 30 cm
Área de Compactação: Até 700 m²/h

Opcionais :

- Rodas de transporte
- Tanque de água
- Extensor de Placa Base
- Pode ser equipada com motor a Diesel



RPV 3500

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL

Informações Técnicas:

Peso: 209 kg
Dimensões de Base: 50x75 LxC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,5 l/h
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 9,0 hp
Velocidade de Avanço: 22 m/min
Força de Impacto: 35 kN
Frequência: 87 Hz
Profundidade de Compactação: Até 40 cm
Área de Compactação: Até 900 m²/h

Opcionais :

- Extensões da placa base
- Manta de poliuretano
- Partida Elétrica
- Pode ser equipada com motor a Diesel



RPV 4500

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL

Informações Técnicas:

Peso: 295 kg
Dimensões de Base: 50x89 LxC(cm)
Combustível: Gasolina
Consumo de Combustível: 1,8 l/h
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 13,0 hp
Velocidade de Avanço: 22 m/min
Força de Impacto: 45 kN
Frequência: 72 Hz
Profundidade de Compactação: Até 50 cm
Área de Compactação: Até 1200 m²/h

Opcionais :

- Extensões da placa base
- Partida Elétrica
- Pode ser equipada com motor a Diesel

ROLOS COMPACTADORES

Ideais para compactação de asfalto tais como operações "tapa buraco", ciclovias, acostamentos e estacionamentos.



RCW 800S

ROLO COMPACTADOR

Informações Técnicas:

Peso: 515Kg
Dimensões para Trabalho: 950x2350x1110 LxCxH (mm)
Largura de Trabalho: 80 cm
Força Centrífuga: 13,5 kN
Amplitude: 0,7 mm
Área de Compactação: 1350 m²/h
Capacidade Tanque de Água: 30 lt
Motor: Honda 4T
Potência do motor: 9 HP

Opcionais:

- Motor Diesel



RCW 900

ROLO COMPACTADOR TANDEM

Informações Técnicas:

Peso: 1200 kg. Peso operacional : 1400 kg
Força Centrífuga: 15 kN
Profundidade de Compactação: 15 a 30 cm
Área de Compactação: 7000 m²/h
Graduação Máxima: 30°
Tambor Vibratório: 1, Vibração: Dianteira
Tanque de Combustível: 36 L
Tanque de Água: 216 L
Motor: Honda 4T GX630
Combustível: Gasolina
Potência do Motor: 20 hp
Largura de Trabalho: 90 cm

CORTADORAS DE CONCRETO E ASFALTO

Ideais para corte de concreto e asfalto.



SP 570

CORTADORA DE CONCRETO

Informações Técnicas:
Peso: 85 kg
Combustível: Gasolina
Diâmetro do Disco: Até 350 mm
Rodas: 4
Profundidade Máxima de Corte: Até 120 mm
Rotação do Disco: 4100 rpm
Tanque de Água: 12 L
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 9,0 ou 13,0 hp

Opcionais :
· Disco de corte
· Motor Elétrico Trifásico



SP 650

CORTADORA DE CONCRETO

Informações Técnicas:
Peso: 125 kg
Combustível: Gasolina
Diâmetro do Disco: Até 450 mm
Rodas: 4
Profundidade Máxima de Corte: Até 165 mm
Rotação do Disco: 4100 rpm
Tanque de Água: 25 L
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 13,0 hp

Opcionais :
· Disco de corte
· Motor Diesel

ALISADORAS DE CONCRETO

Alisadoras de superfície ideais para acabamento em pisos de concreto.

Réguas Vibratórias ideais para acabamento e adensamento em pisos de concreto



AG 36

ALISADORA DE SUPERFÍCIE

Informações Técnicas:
Peso: 80 kg
Combustível: Gasolina
Diâmetro de Trabalho: 100 cm
Rotação da Máquina: 60-121 rpm
Marca do Motor: Honda 4T
Potência: 5,5/9,0/13,0 hp
Características do Motor GX 270:
Fabricante do Motor: Honda
Combustível: Gasolina 4T
Consumo de Combustível: 1,5 l/h
Capacidade do Tanque: 5,9 l
Potência: 9,0 hp
Opcionais :
· Equipada com motor elétrico trifásico
· Disco de flotação
· Jogo de pás combinadas
· Equipamento com diâmetro de trabalho de 70 cm ou 110cm



RÉGUA VS

RÉGUA VIBRATÓRIA

Informações Técnicas:
VS 2:
Peso: 25 kg
Comprimento: 2 m
Combustível: Gasolina
Motor: Honda/WOLKAN 4T
Potência do Motor: 1,6 hp

Opcionais:
· Comprimento de 2 à 4 m

WOLKAN

VIBRADORES DE CONCRETO E BOMBAS DE IMERSÃO

Compactação de concreto e drenagem de água.



ALTA FREQUÊNCIA: VA

Informações Técnicas:

VA 25:
Peso: 6 kg
Diâmetro do Tubo: 28mm
Vibrações: 18000 VPM
VA 40:
Peso: 8 kg
Diâmetro do Tubo: 40mm
Vibrações: 18000 VPM

Opcionais:

· Mangotes com 2 ou 4m de comprimento



PNEUMÁTICO

Informações Técnicas:

Peso: 6 até 35 kg
Diâmetro do Tubo: 35, 55, 65, 75, 85, 105 e 140 mm
Comprimento do Tubo: 2 a 5 m
Frequência: 10000 até 18000
Força Centrífuga: 1440 até 49347 kN
Consumo de Ar: 500 até 3750 l/min
Raio de Efetividade: 16 até 105 cm
Nível de Ruído: 104,5 até 115 db
Vibrações: 3,2 até 4,8 m/sec²



IMERSÃO PENDULAR: VIP R

Informações Técnicas:

VIP	25 R	36 R
Peso	10 kg	15 kg
Diâmetro	25mm	36mm
Vibrações	12500 VPM	12500 VPM
Comprimento	5m	5m
VIP	48 R	60 R
Peso	17 kg	26 kg
Diâmetro	48mm	60mm
Vibrações	12500 VPM	12500 VPM
Comprimento	5m	5m

Opcionais:

· Comprimento de até 10m



BOMBA SUBMERSÍVEL BWA

Informações Técnicas:

BWA 500 ST 2":
Diâmetro de Saída: 2 pol"
Peso sem Motor: 18 kg
Vazão Máxima: 42 m³/h
BWA 1000 ST 3":
Diâmetro de Saída: 3 pol"
Peso sem Motor: 30 kg
Vazão Máxima: 70 m³/h
Opcionais:
· Comprimento de até 10 m

MOTORES DE ACIONAMENTO

Conjunto acionador para vibradores e bombas de imersão.



MEM/MET

Informações Técnicas:

MEM:	MET:
Peso: 26 kg	Peso: 22 kg
Tensão: 110 ou 220 v	Tensão: 220 ou 380 v
Corrente Elétrica: Monofásica	Corrente Elétrica: Trifásica
Potência do Motor: 1,5 cv	Potência do Motor: 2,0 cv



MAG/MAD

Informações Técnicas:

MAG:	MAD:
Peso: 30 kg	Peso: 45 kg
Combustível: Gasolina 4T	Combustível: Diesel
RPM: 3.600	RPM: 3.600
Potência do Motor: 5,5 hp	Potência do Motor: 4,7 hp



MEAF

Informações Técnicas:

Peso: 5 kg
Motor Elétrico Monofásico
Tensão: 110 / 220 v
Potência do motor: 2,3 cv

WOLKAN



TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

WOLKAN - EQUIPAMENTOS PARA COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

Matriz-Fábrica
Novo Hamburgo, RS
Rua João Werno Erhart, 4691 | B. Rincão
Cep: 93310-405 | Novo Hamburgo | RS | Brasil
Fone: +55 (51) 3587-3044
E-mail: wolkan@wolkan.com.br

Filial - Comercial
Itatiba, SP
Rua Atílio Giaretta, 105.
Parque Empresarial
Cep: 13257-684 Itatiba | SP | Brasil
Fone: +55 (11) 4594-2449
E-mail: comercial@wolkan.com.br



@wolkan_oficial

Acompanhe vídeos de nossas
máquinas e notícias de nossos
produtos através de nossos
canais de comunicação



Instagram



You Tube



Aponte a câmera de seu celular
para os códigos QR acima

WOLKAN.COM.BR