We Know Compaction



LINHA DE PRODUTOS

SOBRE A WEBER MT

MADE IN GERMANY
BY WEBER MT

WEBER MT é a única especialista em fabricação de equipamentos de compactação de solos de pequeno porte.
Projetamos, fabricamos e comercializamos somente o que é de nosso domínio técnico, sendo este o motivo do reconhecimento de nossa qualidade e desempenho no mercado assim como a durabilidade de nossos equipamentos.

WEBER MT fornece alta tecnologia.
Um corpo tecnico altamente qualificado e com experiência, juntamente com modernas instalações de testes, asseguram produtos inovadores.

Não nos limitamos a atingir niveis de qualidade standard, queremos sempre algo mais.
No que diz respeito à qualidade não nos contentamos com o básico.

WEBER MT é seu parceiro de confiança, simples e rápido.
A nossa filosofia é de parceria duradoura, por isso estamos sempre ao lado do cliente antes e após a venda, com atendimento personalizado e serviços efetivos.

WEBER MT significa equipamentos „Made by WEBER MT “.
Comercializamos apenas produtos que desenvolvemos e produzimos nas nossas fábricas. Desta forma também nos podemos responsabilizar perante os nossos clientes pela qualidade e desempenho dos equipamentos. Estamos presentes nos principais mercados mundiais.

COMPATROL 2.0

COMPATROL 2.0 é o nome do comprovado sistema de controlo de compactação que inclui a proteção do motor MDM. O controlo da compactação permite uma compactação uniforme do solo. As imperfeições podem ser detetadas e corrigidas. Podem ser evitadas passagens desnecessárias. Isto poupa tempo e custos.



Proteção do motor MDM

A proteção do motor MDM verifica constantemente todos os parâmetros essenciais do motor. Se ocorrer uma avaria - por exemplo, o nível de óleo é demasiado baixo, a temperatura do motor é demasiado elevada ou o filtro de ar está sujo - o motor desliga-se automaticamente. As falhas desastrosas do motor são agora uma coisa do passado.

Weber Smart Assist (WSA)

O Weber Smart Assist junta o controlo de compactação COMPATROL com a proteção abrangente do motor MDM e complementa-o com assistência ao utilizador numa unidade congruente. Símbolos mostram ao operador qual a falha detetada pela proteção do motor. Representações gráficas adicionais apoiam a resolução de problemas passo a passo.



PLACAS VIBRATÓRIAS MONOSENTIDO

Placas Vibratórias Monosentido

Comece na compactação: Placas Vibratórias monosentido Weber MT, com elevado rendimento, versáteis e práticas. Além de outros importantes acessórios especialmente desenvolvidos para facilitar o trabalho em diferentes tipos de solo.
Este equipamento permite-nos compactar pavimentos inter-travados de betão de formato grande.

Alguns modelos estão disponíveis com motor elétrico e tecnologia de bateria.



VPR 700

CFR 90

Dados técnicos

Modelo	Peso	Largura da Base	Força de Impacto	Motor
CF 1	63 kg	35 cm	10 kN	Briggs+Stratton
CF 2	82-87 kg	45 cm	15 kN	Honda
CF 3	94-122 kg	50/60 cm	20 kN	Honda/Hatz
CFR 90	90/96 kg	43 cm	14 kN	Honda
VPR 450	108/114 kg	42 cm	8 kN	Honda
VPR 700	175/183 kg	67 cm	14 kN	Honda

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS

Placas Vibratórias Reversíveis

Compactadores de solo reversíveis com movimento frontal ou à retaguarda conforme a sua necessidade, por exemplo em valas, jardins, calçadas ou prédios, na construção de estradas ou em obras no geral. Reúnem tecnologia moderna, elevado rendimento, durabilidade e enorme qualidade. Equipadas de série com inversor de marcha e comando de compactação hidráulicos, estrutura de protecção e olhal para levantamento.





CR 2



CR 5

Dados técnicos

Modelo	Peso	Largura da Base	Força de Impacto	Motor
CR 1	94 kg	35 cm	15 kN	Honda
CR 2	143-164 kg	45/55 cm	20/25 kN	Honda/Hatz
CR 3	208-229 kg	50/60 cm	35 kN	Honda/Hatz
CR 5	280-311 kg	55 (70) cm	42 kN	Honda/Hatz/ Yanmar

PLACAS VIBRATÓRIAS REVERSÍVEIS

Placas Vibratórias Reversíveis

Progresso e qualidade num novo formato: são as novas classes CR da Weber MT – para trabalho pesado onde se exige elevado grau de compactação. Compactadores de Solo com movimento frontal ou à retaguarda, preparadas para a construção de estradas e construções subterrâneas. Os equipamentos das séries CR 6, CR 7, CR 8 e CR 9 vêm equipados com inversão de marcha hidráulica, embraiagem centrífuga e correia auto ajustável, estrutura de protecção, revestimento para o motor e arranque eléctrico.

Todos os modelos também disponíveis com sistema de controle de compactação e Weber Smart Assist.



CR 9



Dados técnicos

Modelo	Peso	Largura da Base	Força de Impacto	Motor
CR 6	360-434 kg	59 (45/74) cm	55 kN	Honda/Hatz
CR 7	428-485 kg	65 (80) cm	65 kN	Honda/Hatz
CR 8	552-608 kg	70 (85) cm	75 kN	Honda/Hatz
CR 9	672-743 kg	75 (90) cm	100 kN	Honda/Hatz

COMPACTADORES DE PERCUSSÃO (SALTITÕES)

Compactadores de Percussão (Saltitões)

Compactador de alto desempenho para vários requisitos. Todos os compactadores possuem um ótimo e extremamente eficiente sistema de filtragem de ar, sistema de proteção contra choques laterais e sanfona com 04 estágios são recursos que ajudam na operação segura do compactador. SRV 300 é uma exceção: O conceito e peso são completamente a parte dos outros compactadores.





SRV 300



SRE 590 DC

Dados técnicos

Modelo	Peso	Largura da sapata	Golpes	Motor
SRV 300	32 kg	14/9,5 cm	790 ¹/min	Honda (4 tempos)
SRV 590	62 kg	28/20 cm	700 ¹/min	Honda (4 tempos)
SRV 620	66 kg	28/20 cm	700 ¹/min	Honda (4 tempos)
SRV 660 Hd	70 kg	28 cm	700 ¹/min	Honda (4 tempos)
SRE 590 DC	68 kg	28/20 cm	670 ¹/min	Honda (Bateria)

CILINDROS VIBRATÓRIAS / CILINDROS PÉ DE CARNEIRO

Cilindros Vibratórias / Cilindros Pé de Carneiro
Sim, trata-se de Rolos Compactadores Vibratórios. A Weber MT desenvolveu soluções para facilitar o seu trabalho: Cilindros Compactadores Vibratórios hidráulicos da série DVH e HPR, indicados para compactação de asfaltos, bases de estradas, ciclo vias, etc. E a série MC 85 – Cilindros Compactadores Vibratórios (Pé de Carneiro) especiais para terrenos difíceis, valas, etc.





DVH 600

Dados técnicos (Cilindros Vibratórias)

Modelo	Peso	Largura de trabalho	Força centrifuga	Motor
DVH 600	420 kg	65 cm	10 kN	Kohler
DVH 655 E	732 kg	65 cm	21 kN	Kohler
HPR 65	840 kg	65 cm	22 kN	Kohler

Dados técnicos (rolos pés de carneiro)

Modelo	Peso	Largura de trabalho	Força centrifuga	Motor
MC 85 / MC 85 SD / MC 85 CCD	1.628 kg	82 cm	73 (36) kN	Kubota

Cortadoras de Pavimento

As Cortadoras de Pavimento da linha SM da Weber MT destacam-se pela profundidade de corte até 190 mm e pela sua construção robusta.

Vêm equipadas de série com um tanque de água que evita a formação de pó durante o corte e um marcador de profundidade de corte.



Dados técnicos

Modelo	Peso	Profundidade de Corte	Diâmetro do disco	Motor
SM 57-2	70 kg	120 mm	350 mm	Honda
SM 62-2 Hd	86 kg	145 mm	400 mm	Honda
SM 82-3	109 kg	190 mm	500 mm	Honda

VIBRADORES DE ALTA FREQUÊNCIA

Vibradores de Alta Frequência

Os Vibradores de Alta Frequência da série IVUR são aparelhos completos com vibrador interno e transformador de frequência que podem ser directamente ligados a 230 V (AC). Os Vibradores de Alta Frequência IV de elevado rendimento são ligados a transformadores de corrente e frequência.



IVUR - III



IV



EFU 1,3

Dados técnicos (Vibradores de Alta Frequência)

Modelo	Peso	Diâmetro da Agulha	Potência Nominal	Consumo de Corrente
IVUR	11-17 kg	40-58 mm	625-1.125 W	2,5-4,5 A
IV 31-IV 58	10-15 kg	31-58 mm	550-1.125 W	8-16 A
IV 40 D-IV 58D	8-11 kg	40-58 mm	550-1.125 W	8-16 A
IV 40 S-IV 58 S	12-17 kg	40-58 mm	650-1.125 W	1,8-3,0 A

Dados técnicos (Transformadores)

Modelo	Peso	Potência	Emissão de Corrente
WU	34-50 kg	1,8-4,0 kVA	25-55 A
EFU-Twin	30 kg	2,7 kVA	32 A (7 A)
EFU	8,5-39 kg	1,3-6,0 kVA	4,5-75 A

ALGO MAIS DO QUE APENAS **PRODUTO DE QUALIDADE**

2 YEARS WARRANTY
MADE IN GERMANY BY WEBER MT

- 2 anos de garantia de fabrica (veja termos de garantia).

5 YEARS WARRANTY
MADE IN GERMANY BY WEBER MT

- Extensão de garantia opcional até 5 anos (veja termos de garantia).

Os kits de assistência pré-montados simplificam a manutenção da sua máquina Weber MT.



REDE DE DISTRIBUIÇÃO MUNDIAL

SERVIÇO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PERSONALIZADO E DE CONFIANÇA

Distribuidor Autorizado:

We Know Compaction

Weber Maschinentechnik GmbH
Im Boden 5-8, 10 · 57334 Bad Laasphe · Alemanha
Telefon +49 2754 398 0 · Fax +49 2754 398 101
info@webermt.de · www.webermt.com

WeberMT webermtofficial MyWeberMT

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

Printed 08/2025