

# my-webermt

Produktneuheiten zur Bauma

## Leichte Handhabung und lange Lebensdauer

Qualität, Fortschritt, Innovation: Mit dem neuen Vibrationsstampfer SRV 620, den Vibrationsplatten CF 2 und CF 3 sowie COMPATROL® unterstreicht Weber MT diesen Anspruch.

### Vibrationsstampfer SRV 620

Die Vibrationsstampfer von Weber MT zählen zu den leistungsstärksten und robustesten Maschinen am Markt. Ein neues Luftfiltersystem verhindert, dass Staub in den Verbrennungsraum des Antriebsmotors gelangt. Dazu reinigt es die für eine saubere Verbrennung notwendige Ansaugluft in mehreren Stufen. Durch einen strömungstechnisch optimierten Zyklonvorabscheider werden dabei bis zu zwei Drittel der Staubanteile ausgeworfen. Vorfilter und Hauptfilterelement sorgen anschließend für reine, nahezu staubfreie Ansaugluft. Ergebnis: Die Lebenszeit des Motors wird verlängert. Zusätzliche Sicherheit gewährleistet die

Filterpatrone des Motorenherstellers. Außerdem erhält der 4-Takt Benzinmotor des Vibrationsstampfers, ein Honda GX 100, einen neuen Membranvergaser mit „Beschleunigerpumpe“. Durch diese werden Motordrehzahl und somit das gesamte Laufverhalten stabiler.

### Vibrationsplatten CF 2 und CF 3

Die neuen Vibrationsplatten CF 2 (15 kN Zentrifugalkraft) und CF 3 (20 kN Zentrifugalkraft) sind insgesamt kompakter als die Vorgängermodelle. Ihre vibrationsarmen Führungsbügel können platzsparend umgeklappt werden. Tragegriffe



vorn und an den Seiten ermöglichen einen leichteren Transport. Besonders komfortabel: Der Gashebel ist in bequemer Reichweite des Bedieners. Als Zubehör sind ein großer, 16 Liter fassender Wassertank für die Asphaltverdichtung, Vulkollanplatten zum schonenden Abrütteln von Verbundsteinpflaster sowie ein integriertes Fahrwerk lieferbar.

### COMPATROL®

Die Verdichtungskontrolle COMPATROL® von Weber MT hat mittlerweile

## In dieser Ausgabe

### In this issue

#### Einsatz an der Messe/ Operation Frankfurt Fair

CR 8 CCD beim Großprojekt im Einsatz  
*CR 8 CCD were part of a massive project*

Seite/Page 3

#### Zwei von uns/ Two of us

Wir sorgen für Sicherheit und Qualität  
*We ensure safety and consistent quality*

Seite/Page 4

Einzug auf vielen Baustellen gehalten. Das permanente und flächendeckende Meßsystem ermöglicht eine gleichmäßige Bodenverdichtung, denn Schwachstellen können schnell erkannt werden – Nacharbeiten oder Bauwerksmängel gehören damit der Vergangenheit an. Der Fachmann weiß: Das spart Zeit und Geld.

Die Innovation ist in zwei Versionen erhältlich: COMPATROL®-CCD ist eine reine Verdichtungskontrolle. COMPATROL®-MSM beinhaltet zusätzlich ein Maschinen- und Servicemanagement, das unter anderem auf Luftfilterverschmutzung oder Ölmangel hinweist und den nächsten Wartungszeitpunkt signalisiert.

Product innovations at Bauma

## Ease of operation and a long service life

Top quality, progress and innovation: The new vibrating tamper SRV 620, the vibrating plates CF2 and CF 3 as well as COMPATROL® are examples of the goals Weber MT has set for itself.

### Vibrating tamper SRV 620

Weber MT's vibrating tampers belong to the most powerful and rugged machines in the industry. To prove the point, a new air filter system prevents dust from getting into the combustion chamber of the engine. The air, which is necessary to achieve proper combustion, is cleaned in several stages. Thanks to a cyclone pre-cleaner with optimized hydrodynamic characteristics up to two thirds of the dust particles are ejected. Afterwards a prefilter and main filter



element ensure that the air sucked in is clean and virtually dust-free. Result: the life of the engine is increased. Another protective feature is the filter cartridge of the engine manufacturer. In addition, the 4-stroke gasoline engine of the vibrating tamper, a Honda GX 100, is equipped with a new diaphragm carburetor with an accelerator pump. The effect is that engine revolutions and thus the running qualities of the tampers become more stable.

### Vibratory plate compactors CF 2 and CF 3

The new vibratory plate compactors CF 2 (centrifugal force 15 kN) and CF 3

(centrifugal force 20 kN) are more compact than the predecessor models. The folding guide bar is a space-saving feature and ensuring low hand-arm vibration. Thanks to the carrying handles at the front and both sides it is very simple to transport the compactors. Another user-friendly characteristic is the well-positioned, easily accessible throttle lever. Available accessories are a large, 16-litre water tank for asphalt compaction, polyurethane pads for carefully compacting interlocking paving stones and an integrated undercarriage.

### COMPATROL®

By now the compaction control system COMPATROL®, typical of many Weber MT compactors, has been introduced



to many construction sites. The continuous control system ensures consistent compaction results, because weak points can quickly be identified. Follow-up compaction works or construction defects have become a thing of the past. Experts know very well that such a feature saves time and money. Two versions of the innovative system are available to customers. COMPATROL®-CCD is a system exclusively designed to control the compaction process, while COMPATROL®-MSM also comprises machine and service management functions. For example: a clogged air filter or lack of oil and service intervals are all indicated.

**Modern kommunizieren**

Weber MT ist ein modernes Unternehmen am Puls der Zeit. Wir legen nicht nur großen Wert auf Fortschritt, wenn es um unsere Produktentwicklung geht, sondern auch in Hinblick auf unsere Unternehmenskommunikation.

Unsere als „Weber MT Report“ bekannte Zeitung heißt ab sofort „my-webermt“ und präsentiert sich zweisprachig. Auf Deutsch und auf Englisch.

Weitere Neuerung: Kunden und Mitarbeiter können die „my-webermt“ zusätzlich zur Druckversion auch online lesen: unter [www.my-webermt.de](http://www.my-webermt.de). Hier wollen wir zukünftig mit Ihnen ins Gespräch kommen. In einem Internet-Leserforum können Sie uns Fragen stellen, Anregungen geben und Ideen notieren.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich per RSS-Feed über aktuelle Beiträge auf [my-webermt.de](http://my-webermt.de) informieren zu lassen oder unsere Nachrichten bei [twitter.com](http://twitter.com) zu verfolgen. Wir freuen uns auf einen interessanten Austausch!



**Modern networking**

Weber MT is a forward-looking company and always keen on giving modern ideas a chance. Progressive technology is the most important goal to us, but we also make use of the typical modern communication methods.

In the future our newsletter “Weber MT Report” will be called “my-webermt”, and it will be bilingual, in German and English.

Something else that is new: our customers and employees can also read the newsletter online on our website: [www.my-webermt.de](http://www.my-webermt.de). Here we'd like to get in touch with you. In our internet forum you can ask questions, make suggestions or just give us your feedback and ideas.

In addition, you can choose to be informed about current articles on [my-webermt.de](http://my-webermt.de) via RSS-Feed, or you can look at news from us on [twitter.com](http://twitter.com). We are looking forward to an inspirational exchange of ideas.

Herzlichst Ihr

*Best wishes*

Rüdiger Raabe  
Marketing Manager

Company news

**Service, trade shows, employees**

**Extended service offer**

All Weber MT products are covered by a warranty of 24 months. But for more peace of mind the warranty period can now be extended for up to five years for a nominal charge. The extended warranty includes all walk-behind soil compactors and is limited to certain countries. It is offered on condition that a machine is serviced regularly by a trained and certified Weber MT service partner. By the way, if you opt for an extended warranty period you get a free service kit with the original Weber MT spare parts.

**Tailor-made service kits**

Just like cars construction machines also need regular maintenance. To enable customers to use the manufacturer's original

parts for the necessary services, Weber MT provides a service kit for soil compactors built since 2005. These kits include all the parts necessary to complete the first service. Another advantage: the service kits are less expensive than the sum of the individual parts.

**“The Rental Show” in Florida**

Orlando, is the city where one of the most important American trade shows for rental companies took place this year.

This is why Weber Machine Inc. presented its products at “The Rental Show” of the ARA in February.

Managing director Peter Witt, together with Scott Bailey and Richard Bastien were pleased to provide information to customers and to answer their questions.

Nachrichten aus dem Unternehmen

**Service, Messe, Mitarbeiter**

**Serviceangebot erweitert**

Weber MT gibt auf alle Produkte zwei Jahre Garantie. Gegen eine geringe Gebühr kann diese nun auf bis zu fünf Jahre verlängert werden. Die Garantieverlängerung bezieht sich auf alle handgeführten Bodenverdichter und ist auf bestimmte Länder beschränkt. Voraussetzung ist die regelmäßige Wartung der Maschinen bei einem geschulten und zertifizierten Weber MT-Servicepartner. Beim Abschluss einer Garantieverlängerung gibt es kostenlos ein Service-Kit mit Original Weber MT Ersatzteilen dazu.

**Passgenaue Service-Kits**

Auch bei Baumaschinen ist eine regelmäßige Wartung nötig. Damit die Maschinen mit den Original-Bauteilen des Herstellers gewartet werden können, bietet Weber MT für seine Bodenverdichter ab dem Baujahr 2005 Service-Kits an. Diese enthalten genau die Ersatzteile, die für eine erste Wartung nötig sind. Ein weiterer Vorteil der Service-Kits: Sie sind günstiger als die Summe der einzelnen Ersatzteile.

**„The Rental Show“ in Florida**

In Orlando findet eine der wichtigsten amerikanischen Messen für Vermieter von Maschinen statt: Die „Rental Show“ der ARA, auf der sich Weber Machine Inc. im Februar präsentierte. Geschäftsführer Peter Witt stand den Kunden gemeinsam mit seinen Mitarbeitern Scott Bailey und Richard Bastien auf dem Messestand Rede und Antwort. Unterstützt wurden sie durch Katharina Weber, der Weber MT Export-Verkaufsleiterin.

**Langjährige Mitarbeiter geehrt**

Weber MT hat 2009 sechs Mitarbeiter geehrt, deren Betriebszugehörigkeit sich sehen lassen kann: Wilhelm Latt aus der Entwicklungsabteilung für 40 Jahre bei Weber MT, Anke Sinner aus der Verwaltung/Dokumentation für 25 Jahre und ebenfalls für ein Vierteljahrhundert Karl-Heinz Weber aus der Dreherei. Kerstin Willert (Technisches Büro), Olaf Rekowski (Entwicklung) und Peter Benfer (Fertigungsleitung) gilt der Dank für 10 Jahre Betriebszugehörigkeit.



The Rental Show, Orlando/Florida.

Katharina Weber, Weber MT's international sales manager, represented the company's headquarters at the trade show.

**Anniversaries**

Following the company's tradition, Weber MT acknowledged some employees in 2009 for their long service. The number of years these employees have been with Weber MT is quite impressive. It's 40 years for Wilhelm Latt from the de-

velopment department, 25 years for Anke Sinner (administrative work/documentation) and also a quarter of a century for Karl-Heinz Weber (lathing shop).

The company also said a special thank you to Kerstin Willert (technical office), Olaf Rekowski (development department) and Peter Benfer (head of the manufacturing department) for 10 years of service.

CR 3 und IVUR

## Mit Kraft und Sicherheit verdichten

Mit dem Bodenverdichter CR 3 und den IVUR-Innenvibratoren hat Weber MT zwei Maschinen im Angebot, die sich seit langem im Baustellenalltag bewähren.

Der reversierbare Bodenverdichter CR 3 ist eine „Allzweckmaschine“, die sowohl für die Erdverdichtung als auch für Pflasterarbeiten eingesetzt werden kann. Auf Grund ihrer Vielseitigkeit ist die Maschine bei Vermietern und im Garten- und Landschaftsbau beliebt. Der CR 3 ist durch Anbauplatten in Arbeitsbreiten von 50, 60 und 70 cm erhältlich und aufgrund geringer Hand-Arm-Vibrationen angenehm zu führen.

Weber MT wird die IVUR-Beton-Innenvibratoren im Zuge der Produktüberarbeitung zukünftig mit einer neuen Elektronik ausstatten, die unempfindlich gegenüber Spannungsschwankungen ist. Die Geräte, die sich seit Jahren zuverlässig im Baustellenalltag bewährt haben, gibt es mit Flaschendurchmessern von 40, 50 oder 58 mm. Dank einer Steck-/ Schraubverbindung kann der Vibrator mit dem fünf Meter langen Schutzschlauch leicht vom Umformerteil getrennt werden. Der Anbau von Vibratorteilen mit anderen Durchmessern ermöglicht einen vielseitigen Einsatz

der Geräte. Angeschlossen werden Innenvibratoren der IVUR-Baureihe direkt an 230 Volt Wechselstrom.



Bewährt im Baustellenalltag: Bodenverdichter CR 3 und IVUR-Innenvibrator.

*Efficiency on construction sites: soil compactor CR 3 and IVUR-internal vibrator.*

CR 3 and IVUR

## Powerful and safe compaction

The soil compactor CR 3 and the IVUR internal vibrators are two Weber MT machines that have proved their efficiency on construction sites for many years.

The reversible soil compactor CR 3 is a multi-purpose machine that can be used for compacting soil as well as for paving

stones. Because of its versatility it is popular with rental companies and in the landscaping sector. The working width is variable to 50, 60 and 70 cm by means of extension plates. Hand/arm vibrations are very low allowing fatigue-free and easy operation.

The IVUR concrete internal vibrators have been slightly modified and improved again. In the future they will feature new electronics that makes them insensitive to voltage fluctuations. The vibrators of the IVUR-line have proved to be truly efficient on construction sites for years and are available with poker diameters of 40, 50 or 58 mm. Thanks to a plug-and screw connection the vibrator with its 5 meter protective hose can easily be detached from the converter. The simple change of vibrators with different diameters allows multi-purpose use under different jobsite conditions. The IVUR internal vibrators are connected directly to a 230 V AC source.



CR 8 CCD mit COMPATROL®

## Einsatz an der Messe

Bodenverdichter vom Typ CR 8 CCD halfen bei einem fast zwei Jahre andauernden Großprojekt der Messe Frankfurt.

Das hessische Straßen- und Tiefbauunternehmen Wilhelm Schütz GmbH & Co. KG aus Weilburg-Gaudernbach hat im Herbst 2009 erfolgreich ein Mammut-Projekt für die Frankfurter Messegesellschaft abgeschlossen.

Fast zwei Jahre lang haben 25 Mitarbeiter im Vorfeld der Internationalen Automobilausstellung eine Fläche von 29.000 qm mit Betonsteinpflaster verlegt. Bei dem Großprojekt kamen die Weber MT Bodenverdichter der Reihe CR 8 CCD mit der Verdichtungskontrolle COMPATROL® zum Einsatz. Sie haben für eine gleichmäßige Verdichtung des Unterbaus gesorgt und Schwachstellen im Boden frühzeitig erkannt. So fiel kein zeitintensives Nacharbeiten an.



Einsatz an der Messe Frankfurt: Bodenverdichter CR 8 CCD.

*Use on Frankfurt exhibition center: soil compactor CR 8 CCD.*

CR 8 CCD with COMPATROL®

## Operation Frankfurt Fair

For a massive project at Frankfurt fair that took almost two years to complete, CR 8 CCD soil compactors were part of the solution.

The Hessian road construction company Wilhelm Schütz GmbH & Co. KG headquartered in Weilburg has successfully finished a mammoth project for the Frankfurt fair company in the autumn of 2009.

In the run-up to the International Automotive Fair, 25 workers of the company laid concrete paving stones for almost two years. For this large project Weber MT soil compactors CR 8 CCD were used to pave an area of 29,000 square meters. The machines identified weak points at once, and through that ensured consistent quality of the compacted surface. Timeconsuming follow-up works were not necessary.

Zwei von uns

## „Wir sorgen für Sicherheit und Qualität“

Beide arbeiten seit über 30 Jahren für Weber MT und befassen sich mit der Qualitätssicherung der Maschinen: Gerhard Völkel (53 Jahre) ist für die technischen Dokumentationen und die Garantieabwicklung zuständig. Bernd Dietrich (49 Jahre) leitet die hauseigene Reparaturwerkstatt und steht Kunden mit Rat und Tat in Sachen Service zur Verfügung. Im Interview geben beide Einblicke in ihre Aufgabengebiete.

*Herr Dietrich, warum hat Weber MT eine hauseigene Reparaturwerkstatt?*

Die Werkstatt liefert wichtige Erkenntnisse, die meinen Kollegen bei der Weiterentwicklung der Maschinen helfen.

Wir wissen aber auch, dass die überwiegende Zahl an Maschinenausfällen und die damit verbundenen Reparaturen wegen nicht gemachter Wartungsarbeiten zustande kommen.

*Herr Völkel, warum ist das Warten der Maschinen so wichtig?*

Die Maschinen sind gut mit einem Auto vergleichbar. Wenn beim Auto nicht regelmäßig Luft- und Ölfilter gereinigt bzw. gewechselt und der Ölstand kontrolliert werden, ist ein Motorschaden absehbar. Unsere Bodenverdichter werden in der Regel viel, viel stärker beansprucht als ein Auto,

deshalb ist es wichtig, die Maschinen regelmäßig zu warten.

*Herr Dietrich, was ist zu tun, damit die Kunden die Maschinen in puncto Wartung nicht vernachlässigen?*

Zunächst müssen sich Kunden darüber bewusst werden, dass regelmäßige Inspektions- oder Wartungsarbeiten notwendig sind. Sie sorgen für eine lange Lebensdauer des Bodenverdichters und somit für eine

hohe Kunden-Zufriedenheit. Unseren Handelspartnern und größeren Bauunternehmen bieten wir Lehrgänge an, in denen wir ihnen zeigen, wie sie die Maschinen richtig und schnell warten können.

*Herr Völkel, sind die neuen Service-Kits ein weiterer Baustein um Wartungsarbeiten zu vereinfachen?*

Ja, denn alle für eine Wartung beziehungsweise Inspektion nötigen Ersatzteile sind in

den Service-Kits enthalten. Mit ihnen sparen Kunden die Zeit für das Herausuchen der Teile, außerdem ist ein Service-Kit günstiger als die Summe der Einzelteile. Ganz wichtig: Den Einsatzbedingungen und Beanspruchungen eines Bodenverdichters entsprechend kommt vor allem der Wartung des Motors eine große Bedeutung zu. Natürlich ist eine regelmäßige Wartung auch Grundvoraussetzung für Garantieleistungen.



Bernd Dietrich (links) und Gerhard Völkel: Der prüfende Blick auf einen verschmutzten Luftfilter.

*Bernd Dietrich (left) and Gerhard Völkel inspect a dirty air filter.*

Two of us

## “We ensure safety and consistent quality”

They have both worked for Weber MT for 30 years and you can be sure that they know their stuff. Gerhard Völkel (aged 53) is responsible for developing technical documentations and dealing with warranty issues.

Bernd Dietrich (aged 49) is head of the company's repair shop and always prepared to give customers helpful advice on servicing the machines. Their answers in the following interview give us some insight to their fields of work.

*Bernd, why do you think it is important that Weber MT has its own repair shop?*

In the repair shop we get important infor-

mation that is helpful to my colleagues who want to further optimize our machines.

But we also know that most machine failures and the resulting repairs are caused by the fact that necessary services have not been done.

*Gerhard, why is it essential that compacting machines are serviced properly?*

Our machines can be compared to cars. When the air filter or oil filter of a car is not cleaned or exchanged in due time, damage to the engine may be the result. Our soil compactors are usually exposed to excessive strain, much more so than cars. That's why it's very important to do the required services regularly.

*Bernd, what can be done to prevent customers from neglecting the maintenance of their machines?*

First of all it is important to make customers even more aware of this necessity. Regular check-ups and servicing are simply crucially important. They ensure a long service life of soil compactors and only then customers will be truly satisfied. We offer training courses and seminars to our sales partners and major building contractors where participants learn to service the machines quickly and properly.

*Gerhard, are the new service kits another element that helps to simplify check-ups and maintenance?*

Oh yes, they are. All the spare parts needed to complete the service and check-ups have been put into the service kits. It's simply time-saving as customers do not need to collect the spare parts themselves. In addition, it is more economical to buy

the kit than the individual parts. The maintenance of the engines is essential clear focus, by the way. It is a key issue because of the special operating conditions and demands our compactors are exposed to. And regular servicing is a precondition for warranty claims, of course.

### Impressum/Imprint

Report - Newsletter von/of  
Weber Maschinentechnik GmbH

Ausgabe/Issue  
Nr./No. 1, 2010

Herausgeber/Editor  
Weber Maschinentechnik GmbH  
Im Boden 5-8, 10  
57334 Bad Laasphe-Rückershausen  
Deutschland  
Phone +49 (0) 2754/398-0  
Fax +49 (0) 2754/398-101  
info@webermt.de · www.webermt.de

Verantwortlich/Responsible  
Rüdiger Raabe · r.raabe@webermt.de

Redaktion, Gestaltung/  
Editorial staff, Layout  
Dülberg & Brendel GmbH,  
Kommunikation, Düsseldorf  
hallo@duelberg.com