

RSV ANBAUVERDICHTER

RSV PLUG-IN COMPRESSOR

*...entwickelt von
Spezialisten für Profis
...developed by specialists
for professionals*



SYSTEMS





RSV ANBAUVERDICHTER

RSV ATTACHMENT COMPACTORS

Ein RSV Anbauverdichter ist ein hydraulisch betriebenes Verdichtungsgerät, das als Anbaugerät direkt an Bagger oder Kompaktbagger montiert wird, um Böden, Schüttgüter und Gräben effizient zu verdichten. Es nutzt hochfrequente Vibrationen zur Bodenverdichtung. Die RSV Anbauverdichter sind konstruiert für ein Baggerdienstgewicht von 2 bis 42 t. Beim Arbeiten mit unseren RSV Anbauverdichtern erreichen Sie Ihre Verdichtungsziele mit Leichtigkeit. Es werden schwer erreichbare Einsatzbereiche optimal erreicht und verdichtet. Durch den ruhigen und ausgewogenen Lauf der Erregereinheit werden auf den Bagger nur sehr geringe Vibrationen übertragen. RSV Anbauverdichter verdichten bis in tiefe Regionen, wo andere Verdichter an Ihre Grenzen stoßen.

An RSV attachment compactor is a hydraulically driven compaction device mounted directly onto excavators or compact excavators. It is used for the efficient compaction of soils, bulk materials, and trenches. It operates using high-frequency vibrations to achieve effective soil compaction. RSV attachment compactors are designed for excavators with an operating weight of 2 to 42 tonnes. When working with our RSV compactors, compaction targets can be achieved with ease. Even hard-to-reach areas can be accessed and compacted optimally. Due to the smooth and balanced operation of the exciter unit, only very low vibration levels are transmitted to the excavator. RSV attachment compactors achieve deep compaction results in areas where conventional compactors reach their limits.

✓ **Böschungen und Hänge:** Ermöglicht die Arbeit an steilen, für handgeführte Maschinen zu gefährlichen Hängen.

Embankments and Slopes: Enables compaction on steep inclines where the use of walk-behind equipment would be hazardous or inaccessible for operators.

✓ **Arbeitssicherheit:** Der Baggerführer bleibt in der Kabine, was das Unfallrisiko minimiert und den Arbeitsablauf beschleunigt.

Operational Safety: The operator remains inside the protected cab, minimizing the risk of accidents and accelerating the overall workflow.

✓ **Verdichtung im Tief- und Galabau:** Verdichtet Unterbauten für Fundamente, Terrassen oder Böden im Garten- und Landschaftsbau.

Compaction in Civil Engineering and Landscaping: Efficiently compacts subbases for foundations, terraces, and surfaces in gardening and landscaping applications.

✓ **Graben- und Kanalbau:** Ideal für die Verfüllung von Leitungsgräben, da der Bagger auch in tiefen Gräben sicher verdichten kann.

Trench and Pipeline Construction: Ideal for backfilling utility trenches, as the excavator can perform safe and efficient compaction even in deep-reach excavations.

PRODUKTAUFBAU

PRODUCT COMPOSITION

TRANSPORTTASCHEN

für optimale Transportlösung

CARRYING CASES

for optimum transport solution

ANSCHLAGPUFFER

- Entlastung der Schwingelemente
- Schleppende Verdichtung zugelassen

STOP BUFFER

- Relieves the vibration elements
- Drag compaction permitted

HOCHLEISTUNGSMOTOR

für die Unwucht

HIGH-PERFORMANCE MOTOR

for the unbalance

UNWUCHT HIGHLIGHT

2 Arbeitsmodi bzw.
Richtschwinger

UNBALANCE HIGHLIGHT

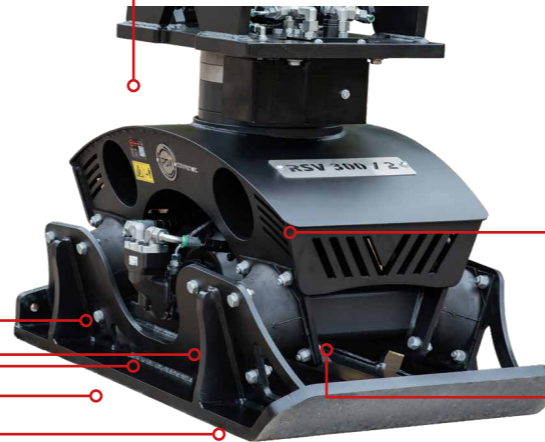
2 operating modes or
directional oscillator

UNTERWAGEN

in flexiblen Breiten

UNDERCARRIAGE

in flexible widths



ADAPTERPLATTE

- Schlauchlospaket
- Flexibler Aufbau

ADAPTER PLATE

- Hoseless kit
- Flexible design

DREHWERK

Leistungsstark
& Wartungsfrei

ROTATION UNIT

High-performance
& maintenance-free

MARKANTES DESIGN

mit baustellengerechte Formgebung

DISTINCTIVE DESIGN

with construction-site-optimized form

IN PORMANCE- WECHSELADAPTER

performance quick
change adapter

- Spundwandklemme Sheet pile clamp
- Verlängerungsschlitten Extension slide
- Verdichterrad Compactor wheel
- Verbreiterungsplatten Extension plates



MASCHINENTYPEN

MACHINE TYPES



Anbauverdichter attachment compactor	RSV.35	RSV.50	RSV.100	RSV.200	RSV.300/2	RSV.400/2	RSZ.50
Baggerdienstgewicht (t) Dredging service weight (t)	1 - 3,5	2 - 5	5 - 10	8 - 20	14 - 32	16 - 42	10 - 42
Gewicht ohne Wechselrahmen (kg) Weight without replacement frame (kg)	189	220	392	590	1090	1220	590
Öldurchfluss (l/min) Oil flow (l/min)	27 - 45	28 - 50	45 - 50	45 - 50	180 - 200	180 - 200	28 - 50
Druck max. (bar) Maximum pressure (bar)	180	180	180	180	280 - 320	280 - 320	180
Druck Drehwerk Drehen (bar) Pressure lathe turning (bar)	320	320	320	320	320	320	320
Vibrationsfrequenz (Hz) Frequency of vibration (Hz)	35 - 55	35 - 55	40 - 60	40 - 60	50 - 36	50 - 36	40 - 60
Dynamische Schlagkraft (kN) Dynamic impact (kN)	32	32	55	75	50 - 90	55 - 110	25 - 32
RSV Drehwerk RSV turnaround	RB 6-2	RX7-1	RX 8-2	RX 11-2	RX 15-3	RX 15-3	RX 16-1
Plattenbreite (mm) Plate width (mm)	300	340	490	650	750	900	340
Gewicht ohne Drehwerk mit Öldrehdurchführung für starre Version (kg) Weight without rotator with oil swivel for rigid version (kg)	158	158	175	346	550	970	430

EINSATZORT
PLACE OF USE



RSV.35 | RSV.50

RSV.100 | RSV.200

Die RSV Richtschwinger sind optimal geeignet für den Einsatz an kleinen und mittelgroßen Baggern. Die eingebaute **Zwei-Wellen-Erreger-Technologie** bietet ein präzises Arbeiten.

The RSV directional oscillators are ideally suited for use with small and medium-sized excavators. The built-in two-shaft exciter technology enables precise working.

- ✓ Sehr hohe Amplitude durch Zwei-Wellen-Richtschwinger-System
Very high amplitude due to two-wave directional oscillator system
- ✓ Optimierte Abstimmung der Schwingungselemente verhindern starke Vibration am Trägergerät
Optimized tuning of vibration elements prevents strong vibration on the carrier device

- ✓ Geringer Wartungsaufwand
Low maintenance effort
- ✓ Modulare Bauweise
Modular design

RSV.300/2 | RSV.400/2

Richtungsweisende Technologie Kreisschwinger im RSV.300/2 und RSV.400/2 sind mit zwei Arbeitsmodi ausgestattet. Durch den Richtungswechsel des bidirektionalen Antriebsmotors ist die Steuerung einfach. Diese zwei Arbeitsmodi verringern die Fehlbedienung der Maschine.

The RSV directional circular vibration technology is equipped with two operating modes. Thanks to the directional change of the bidirectional drive motor, operation is simple. These two operating modes reduce the risk of incorrect machine operation.

- ✓ Zwei Arbeitsmodi in einer Maschine.
Two operating modes in one machine.
- ✓ Schräg angeordnete Schwingungselemente verhindern starke Vibration am Trägergerät
Diagonally arranged vibration elements prevent strong vibrations on the carrier machine
- ✓ Geringer Wartungsaufwand
Low maintenance effort
- ✓ Flexibilität durch modulare Bauweise
Flexibility due to modular design
- ✓ Perfekte abgestimmte Erregereinheit, sorgt für eine hohe und präzise Verdichtungsleistung
Perfectly matched exciter unit ensures high and precise compaction performance



LERNEN SIE DAS WEITERE RSV-SORTIMENT KENNEN

DISCOVER THE ADDITIONAL RSV PRODUCT RANGE



RSV - WEITAUS MEHR ALS NUR ROTATOREN RSV - FAR MORE THAN JUST ROTATORS

Nicht nur im Bereich der Rotatoren sind RSV Pioniere. Die drei weiteren Säulen des Unternehmens:

RSV is not only a pioneer in the field of rotators. The company is also built on three additional product pillars:

- ANBAUVERDICHTER COMPACTON PLATES
- PLATTENVERDICHTER PLATE COMPACTORS
- UNIVERSALGREIFER UNIVERSAL GRABS

WOLFS STANDORTE

WOLFS LOCATIONS



Base

Siemensstraße 2
63843 Niedernberg



Factory

Niedernerger Straße 10
63741 Aschaffenburg



06028 307 640 0



info@wolf-vt.de



WOLF

TECHNIK FÜR BAUMASCHINEN

www.wolf-vt.de // www.wir7erde.de



FOLGE UNS AUF

@wolf.baumatec



BESUCHEN SIE UNSEREN GROSSEN SHOWROOM

VISIT OUR LARGE SHOWROOM



Showroom

Quellenstraße 47
63868 Großwallstadt

Wer scannt,
weiß mehr.
Scan and
discover more.



STAND: 13. April 2026