

# Vibrationsstampfer



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



# Vibrationsstampfer von Wacker Neuson – darauf können Sie sich verlassen:

## 1. Erfindungen gehören bei uns zum täglichen Geschäft.

In puncto Stampfer war Wacker Neuson schon immer tonangebend: Im Jahr 1930 erfand Hermann Wacker den ersten Vibrationsstampfer und auch heute geht Wacker Neuson mit seinen zero emission Vibrationsstampfern neue und innovative Wege. Zudem bietet Wacker Neuson als einziger Hersteller Stampfer mit Zweitaktmotor an. Dieser Antrieb ist nicht nur perfekt auf die Verdichtungsarbeit ausgelegt, sondern aufgrund seines Katalysators auch äußerst emissionsarm.

## 2. Breites Antriebs-Know-how für den konkreten Fall.

Hub, Schlagzahl, Geschwindigkeit – ein perfektes Verdichtungsergebnis hängt von vielen Faktoren ab. Die treibende Kraft dabei ist der Motor. Hier hat Wacker Neuson immer die passende Lösung für Sie: von benzingetriebenen Zwei- und Viertaktern über Dieselantrieb bis zu unserer Weltneuheit – dem Akku-Antrieb.

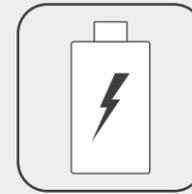
## 3. Umfassendes Produktspektrum für Sie zur Auswahl.

Vom filigranen Spezialisten für Rohrzwicke bis zum stämmigen Stampfer, der selbst schwierige Böden vorbildlich verdichtet. Die Entwicklungsingenieure von Wacker Neuson wissen, was Vibrationsstampfer in unterschiedlichen Einsatzbereichen können müssen. So finden Sie in unserem Sortiment immer genau das passende Gerät, das Sie benötigen.

### Wacker Neuson – all it takes!

Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die Ihren hohen Anforderungen und vielfältigen Einsätzen gerecht werden. Wacker Neuson steht für Zuverlässigkeit. Das gilt selbstverständlich auch für unsere große Bandbreite an Vibrationsstampfern. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

# Verdichtungskompetenz bis ins Detail.



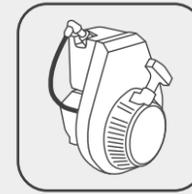
### Akkubetriebenes Verdichten

Die Akkustampfer sind eine der verschiedenen Innovationen aus dem Hause Wacker Neuson. Autarkes und emissionsfreies Arbeiten geht damit in eine neue Dimension. Mehr auf Seite 6.



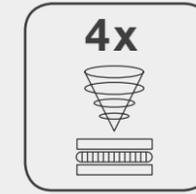
### Immer weiterdenken

Seit vielen Jahrzehnten sind es die richtungsweisenden Innovationen von Wacker Neuson, die das Arbeiten auf Baustellen produktiver und komfortabler machen.



### Emissionsarmer Zweitaktmotor

Bei Wacker Neuson erhalten Sie Vibrationsstampfer mit besonders emissionsarmem Zweitaktmotor. Der WM80 wurde von uns gezielt für die Anforderungen bei der Verdichtung entwickelt. Details auf Seite 8.



### 4-stufiges Luftfilter-System

Unser 4-stufiges Luftfilter-System sorgt für eine saubere Ansaugluft und sichert eine durchgehend optimale Motorleistung.



### Einfaches Nachtanken

Ohne Vormischen zu betanken – das ermöglicht die Trennung von Benzin- und Öltank. Für die richtige Mischung können Sie sich auf das effiziente Ölschmierungs-system verlassen.

# Alle Vibrationsstampfer im Überblick.

## Akkustampfer:



Betriebsgewicht:	41,1 kg	70,1 kg	70,4 kg
------------------	---------	---------	---------

> Seite 06

## Dieseltampfer:



DS70

83 kg

> Seite 11

## Zweitakter:



BS30

32 kg

BS50-2

59 kg

BS60-2

66 kg

BS70-2

74 kg

> Seite 08

## Viertakter:



BS50-4As

65 kg

BS60-4As

72 kg

BS70-4As

80 kg

> Seite 10



BS50-2plus

59 kg



BS60-2plus

66 kg

> Seite 08



BS70-2plus

74 kg

## Verdichtungsleistung ganz nach Ihrem Bedarf.

Durchdachte Funktionen im Gerät und den richtigen Antrieb in petto: Vibrationsstamper von Wacker Neuson punkten in allen Einsatzbereichen mit der entsprechenden Schlagkraft und passenden Stampffrequenz. Für ein ideales Verdichtungsergebnis – sei es im innerstädtischen Bereich oder auf der Großbaustelle.

100% emissionsfrei arbeiten – mit innovativer Akkutechnologie von Wacker Neuson.



Emissionsarme Zweitakter bewähren sich in schlecht belüfteten Gräben.



Verdichtung an Rohren – zentimetergenau mit dem schmalen Stampfuß des BS30.



Innovative Luftfilter-Technologie: verlängert das Wechsel-Intervall um das Dreifache.



Effizient im Einsatz dank starkem Hub und schneller Arbeitsgeschwindigkeit.



Service von Wacker Neuson, wenn nötig persönlich auf der Baustelle.



Perfekt für den Straßenbau: schlagkräftig, robust, leicht zu bedienen.



# Akkustampfer

Komplett emissionsfreies Verdichten in Gräben und Innenbereichen – das ermöglichen unsere Akkustampfer. Dank sauberem Antrieb erfüllen die Akkustampfer auch strengste Auflagen für Ausschreibungen, wie zum Beispiel für Großprojekte oder Baustellen in der Stadt. Mit unseren leistungsstarken Akkus erzielen Sie Reichweiten von mehr als 690 m mit einer Akkuladung. Dadurch schaffen die Akkustampfer alle Arbeiten, die sie an einem durchschnittlichen Arbeitstag zu leisten haben. Bei stärkerer Beanspruchung empfehlen wir einen Zweitakku oder das Nachladen per Schnell-Ladegerät – in nur 80 Minuten.

- Hochwertiger Akku mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug wechselbar
- Gesundheits- und umweltfreundliches Arbeiten in Innenstädten, Innenräumen und Gräben
- Verdichtungsleistung steht den bewährten Wacker Neuson Zweitaktstempfern in Nichts nach
- Wartungsarm dank Elektromotor – bis zu 55 % Betriebskostensparnis möglich
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen
- Schnelles und zuverlässiges Starten per Knopfdruck – auch in Höhenlagen und bei niedrigen Temperaturen

	AS30e	AS50e	AS60e
Betriebsgewicht (kg)	41,7	71	71
Hub an der Stampfplatte (mm)	40	44	61



AS30e



AS50e



AS60e



## zero emission

- 100% emissionsfrei
- Kabelloser Akkubetrieb
- 55% weniger Betriebskosten als bei Benzinstampfern

Unsere Akkustampfer und Benzinstampfer sind mit dem gleichen Griffbügel ausgestattet. Dadurch fällt der Umstieg auf die zero emission Stampfer noch leichter.

Erfahren Sie mehr zu den Akkustampfern von Wacker Neuson auf: [www.wackerneuson.com/zeroemission](http://www.wackerneuson.com/zeroemission)

### Schnell und sicher laden

in nur vier Stunden mit Standard-Ladegerät. Mit dem optionalen Schnell-Ladegerät in 80 Minuten (Akku BP1000) oder 112 Minuten (Akku BP1400).



### Volle Bewegungsfreiheit:

Kompakte Abmessungen erleichtern die Arbeit in engen Gräben.



### Im Handumdrehen einsatzbereit:

Die leistungsstarken Akkus BP1000 und BP1400 sind schnell geladen und in wenigen Sekunden gewechselt. Sie passen sowohl in unsere Stampfer wie auch in die Vibrationsplatten – einmal gekauft, mehrfach verwendet, viel gespart.



### Bequem starten:

Unsere elektrischen Geräte lassen sich sehr einfach bedienen – zum Anlassen genügt ein Knopfdruck.

### Ein Akku.



### Zahlreiche Maschinen.

# Zweitaktstamper

Vibrationsstamper mit Zweitaktmotor erhalten Sie nur bei Wacker Neuson. Der leistungsstarke und selbst entwickelte Motor WM80 ist perfekt auf die spezifischen Anforderungen von Stampfern abgestimmt. Für produktives Arbeiten und hervorragende Ergebnisse.



BS50-2

- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen** dank speziell abgefedertem Führungshandgriff
- Äußerst geringe Emissionswerte** durch serienmäßigen Katalysator
- 4-stufiger Luftfilter** reduziert Serviceintervalle und verbessert die Motorleistung
- Automatische Abschaltung** nach 10 Minuten im Leerlauf oder bei Start mit leerem Öltank
- Schlanke Bauweise** für mehr Verdichtungskomfort auch in engen Gräben
- Hohe Schlagenergie** mit starkem Hub und hoher Stampffrequenz

# 2plus



BS60-2plus

- Nur 2plus-Stamper mit extra großem Öltank:** Nachfüllen erst nach 120 Betriebsstunden, optional mit abschließbarem Deckel, Öl- und Kraftstofftank gut geschützt unter der Haube
- Komfortable Bedienung** durch nur einen Hebel für Start, Leerlauf und Stopp
- Komfortabler Transport** dank großer, flexibler Kranöse
- Einfaches Verladen** durch Transportrollen am Handgriff
- Entlüftung der Kraftstoffleitung** durch Purger, dadurch einfaches Starten

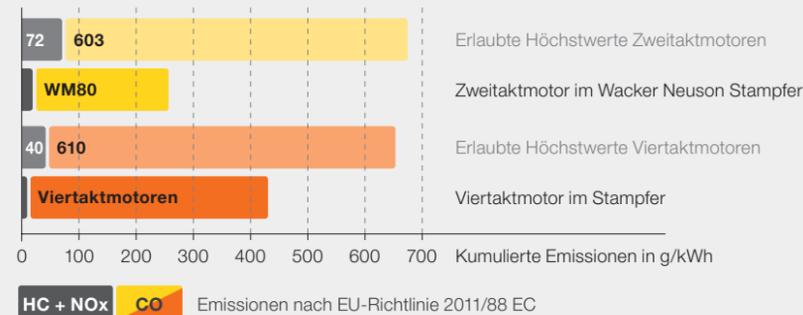
Erfahren Sie mehr zu den Akkustampfern von Wacker Neuson auf: [www.wackerneuson.com/2plus](http://www.wackerneuson.com/2plus)

	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus
Betriebsgewicht (kg)	32	59	66	74	59	66	74 kg
	gemischt geschmierte Modelle				getrennt geschmierte Modelle		

**Sauberes Arbeiten:** Ein Katalysator ist serienmäßig eingebaut – das bietet nur Wacker Neuson!



## Emissionswerte von Benzinstampfern



**Falsche Betankung ausgeschlossen:** Öltank abschließbar (Zubehör).



**Förderpumpe am Vergaser –** für volle und sofortige Leistungskraft des WM80.



**Betriebsstundenzähler:** in allen Modellen zur Einhaltung optimaler Wartungsintervalle.



## Viertaktstamper

	BS50-4As	BS60-4As	BS70-4As
Betriebsgewicht (kg)	65	72	80
Antriebsart	Viertaktmotor		

Die Arbeitsleistung der Viertaktstamper von Wacker Neuson wird Sie jeden Tag aufs Neue überzeugen. Durchdachte Funktionen machen die Nutzung der Geräte zudem noch sicherer, verlängern deren Lebensdauer und reduzieren die Wartung auf ein Minimum.

- Schnelles Startverhalten dank kleiner Förderpumpe am Vergaser
- Starker Hub für schwere, bindige Böden
- Integrierter Öl-Mangel-Schutz mit automatischer Abschaltung
- Flexible Kranöse für kompakte Transport- und Lagermaße
- Erstklassiger Luftfilter für hervorragende Motorleistung und lange Service-Intervalle

**BS50-4As**



### 4-stufiges Luftfilter-System bei den Benzinstampfern.

- Sehr gute Filterleistung dank 4-fach-Luftfilter (bestehend aus Zyklonfilter, Papier-Lamellenfilter und Zweifach-Schaumstofffilter)
- Saubere Ansaugluft sichert eine durchgehend optimale Motorleistung
- Lange Service-Intervalle durch hohe Filterkapazität



**BS60-4As**



**DS70**



## Dieselstamper

Von den kompakten Abmessungen für gutes Handling bis hin zu einer gut ausbalancierten Gewichtsverteilung – der DS70 punktet mit seinen inneren und äußeren Werten. Dieses Gerät ist aufgrund niedriger CO-Emissionen bestens geeignet für Verdichtungsarbeiten in Gräben.

- Geringer CO-Ausstoß
- Erstklassiger Luftfilter für dreimal längere Wechselintervalle
- Großer korrosionsbeständiger Kraftstofftank mit selbstreinigendem Filter für lange Nutzungsdauer und minimalen Wartungsbedarf
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen dank speziell abgefedertem Führungshandgriff

	DS70
Betriebsgewicht (kg)	83
Antriebsart	Dieselmotor

Bestens geeignet für bindige, gemischte und grobkörnige Böden.

**Leicht zu führen –**  
wichtig bei Randbereichen  
und runden Bauteilen.



**Mit nur einem Hebel** starten, die  
Drehzahl regulieren und ausschalten.



**Exakte Geräteführung –**  
wichtig bei der Verdichtung  
in Randbereichen.



## Für jeden Einsatz der passende Antrieb.

Erfahren Sie mehr zu Stampfer-Emissionen von Wacker Neuson auf: [www.wackerneuson.com/emissions](http://www.wackerneuson.com/emissions)



### Akkutechnologie



Mit den Akkus BP1000 und BP1400 ist Wacker Neuson ein echter Schritt in die Zukunft gelungen: Sie ermöglichen den zu 100 % elektrischen Betrieb der Akkustampfer und schützen so den Bediener und die Umwelt vor schädlichen Emissionen. Die Akkus selbst sind mit ihren 9,4 Kilogramm ausgesprochen leicht und können werkzeuglos mit nur wenigen Handgriffen gewechselt werden. Selbst bei extremen Temperaturen von -10 bis +50 Grad Celsius laufen sie tadellos und überzeugen durch ihre hohe Leistungskraft.

### Zweitaktmotor



Als einziger Hersteller führt Wacker Neuson Benzinstampfer mit Zweitaktmotor im Programm. Unsere Entwicklungsingenieure haben den WM80-Motor speziell für den Einsatz in der Bodenverdichtung ausgelegt, wodurch er besonders robust ist. Zudem verfügt er über ein ausgezeichnetes Emissionsverhalten, u. a. aufgrund seines Katalysators. Auch der intensive Baustelleneinsatz macht dem Zweitaktmotor nichts aus, denn auch in der Verdichtungsleistung sind die Zweitaktstampfer hervorragend.

### Viertaktmotor



Für den harten Baustelleneinsatz steht Ihnen mit dem GXR 120 von Honda ein leistungsstarker Motor zur Verfügung. Der integrierte Ölmangelschutz prüft beim Starten den Ölstand. Ist er zu gering, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Die Emissionen von Viertaktstampfern bestehen zum größten Teil aus CO. Insgesamt sind die CO-Emissionen rund 1/3 höher als bei Zweitaktstampfern.

### Dieselantrieb



Auf die Leistung des Dieselmotors DS70 können Sie sich bei der Verdichtung voll verlassen. Gleichzeitig ist er äußerst emissionsarm und unterschreitet die aktuellen Abgasnormen weltweit. Auch die Schlagkraft des Dieselmotors DS70 überzeugt – und das über viereinhalb Stunden ohne Unterbrechung, dank niedrigem Verbrauch. Zudem ist der Motor extrem robust und langlebig.

# Technische Daten

VIBRATIONSTAMPFER

		AS30e	AS50e	AS60e	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus	BS50-4As	BS60-4As	BS70-4As	DS70
ALLGEMEIN		EINHEIT													
Länge x Breite x Höhe	mm	620 x 361 x 1.046	610 x 361 x 1.050	610 x 361 x 1.050	620 x 370 x 980	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	673 x 343 x 965	735 x 370 x 1.000
Stampfeinsatzgröße (B)	mm	150	280	280	150	165 280	280	280	165 280	280	280	280	280	280	280
Betriebsgewicht	kg	41,7	71	71	32	56 59	66	74	56 59	66	74	65	72	80	83
Hub an der Stampfplatte	mm	40	44	61	42	64	65	65	64	65	65	61	81	65	75
Max. Schlagzahl	1/min	820	680	680	820	700	700	700	700	700	700	680	680	680	670
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	–	11,4	12,1	–	7,9	9,8	8,9	7,9	9,8	8,9	7,1	8,8	7,0	13
Motor	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Luftgekühlter Einzylinder-Zweitakt-Benzinmotor			Luftgekühlter Einzylinder-Zweitakt-Benzinmotor			Luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor			Luftgekühlter Einzylinder-Dieselmotor	
Motorhersteller	–	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Honda	Yanmar
Motortyp	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	GXR120	GXR120	GXR120	L48
Hubraum	cm <sup>3</sup>	–	–	–	80	80	80	80	80	80	80	120	120	120	211
Max. Leistung (DIN ISO 3046)	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	2,7	2,7	2,7	3,1
Bei Drehzahl	1/min	–	–	–	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.200	4.200	4.200	3.450
Benzin-Öl-Gemisch	–	–	–	–	50 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1	120 : 1	120 : 1	120 : 1	–	–	–	–
Kraftstoffverbrauch	l/h	–	–	–	0,9	1,2	1,2	1,3	1,0	1,2	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9
Tankinhalt (Kraftstoff)	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,2
Tankinhalt (Öl)	l	–	–	–	–	–	–	–	1,3	1,3	1,3	–	–	–	–
Reichweite je Akkuladung (BP100)	m	495	342	303	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Reichweite je Akkuladung (BP1400)	m	693	479	424	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

AKKU

Technische Daten Akku		BP1000	BP1400
SPEZIFIKATION	EINHEIT		
Maße (Länge x Breite x Höhe)	mm	220 x 290 x 194	220 x 290 x 197
Betriebsgewicht	kg	9,1	9,6
Kapazität	Ah	20	28
Energie-Inhalt	Wh	1.008	1.425
Nennspannung	V	51	51

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktreihen mit verschiedensten Varianten. Mit der Auswahl verschiedener Optionen können die Daten der Produkte entsprechend variieren. Nicht alle hier aufgeführten bzw. abgebildeten Wacker Neuson Produkte sind jedoch in allen Ländern lieferbar oder zugelassen. Die dargestellten Wacker Neuson Produkte sind Beispiele und unterliegen als solche Änderungen – gerne unterbreiten wir Ihnen auf Wunsch ein konkretes Angebot!

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

## Oil.max, das Premium-Öl von Wacker Neuson.

Das hochwertige, vollsynthetische Zweitakt-Öl verhindert Verschleiß nachhaltig. Für eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte.

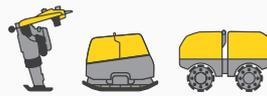


Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen.  
Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen: **Wacker Neuson – all it takes!**

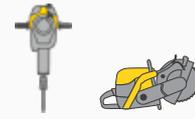
## Produkte



Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



Bagger



Radlader



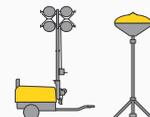
Teleskoplader



Dumper



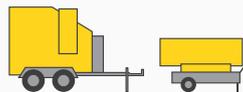
Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Heizer



Gebrauchtmaschinen

## Dienstleistungen



**Finanzierung**  
Unkomplizierte, transparente und für Sie individuelle Finanzierungsmöglichkeiten.



**Reparatur & Wartung**  
Erstklassige und schnelle Wartung. Reparaturen mit original Ersatzteilen.



**Academy**  
Wir erweitern Ihr Wissen: praxisorientiert und innerhalb eines idealen Lernumfeldes.



**EquipCare**  
Alles rund um die Maschinen im Überblick, per App oder PC – EquipCare.



**Miete**  
Schonen Sie Ihre Liquidität und mieten Sie top-gepflegte Baugeräte nach Bedarf.



**Beton-spezialisten**  
Unsere Spezialisten beraten Sie in allen Projektphasen.



**eStore**  
Original Ersatzteile bequem online kaufen – für alle Wacker Neuson Produktgruppen.



**Jede Minute zählt:**  
Innerhalb kürzester Zeit liefern wir über 150.000 original Wacker Neuson Ersatzteile auf Ihre Baustelle.

[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10095.V06.DE