

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, als Hermann Wacker den Elektrostampfer erfunden hat genauso wie heute mit unserer Weltneuheit mit Akkuantrieb. 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.

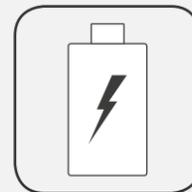
3. Umfassendes Produktspektrum für Sie zur Auswahl.

Vom filigranen Spezialisten für Rohrzwikel 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 Vibrationsplatten. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

Verdichtungskompetenz bis ins Detail



Akkubetriebenes Verdichten

Mit den Akkustampfern hat Wacker Neuson eine Weltneuheit geschaffen. Autarkes und emissionsfreies Arbeiten geht damit in eine neue Dimension. Mehr auf Seite 6.



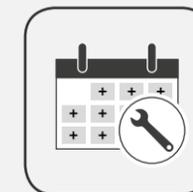
Immer wieder weiterdenken

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



Einzigartiger Zweitaktmotor

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



Dreimal längere Service-Intervalle

Unser einzigartiges Luftfiltersystem sorgt für erheblich seltenere Service-Einsätze. Sie profitieren von langen Standzeiten und pflegeleichtem Betrieb. Weitere Informationen finden Sie auf S. 10.



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.



Besonders wirtschaftliche und umweltfreundliche Produkte zeichnet Wacker Neuson mit dem ECO-Siegel aus. Bei den Stampfern sind dies alle Zweitakter sowie die Geräte mit Akkuantrieb.

Alle Vibrationsstampfer im Überblick.

Akkustampfer:



AS30e

AS50e

Betriebsgewicht: 41,1 kg

70,1 kg

> Seite 06

Dieseltampfer:



DS70

Betriebsgewicht: 83 kg

> Seite 11

Viertakter:



BS50-4As

BS60-4As

BS70-4As

Betriebsgewicht: 65 kg

72 kg

80 kg

> Seite 10

Zweitakter:



BS30

BS50-2

BS60-2

BS70-2

32 kg

59 kg

66 kg

74 kg

> Seite 08



BS50-2plus

BS60-2plus

BS70-2plus

59 kg

66 kg

74 kg

> Seite 08

Verdichtungsleistung ganz nach Ihrem Bedarf.

Durchdachte Funktionen im Gerät und der richtige 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.

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



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.



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



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



Effizient im Einsatz
dank starkem Hub und schneller Arbeitsgeschwindigkeit.



Akkustampfer

Komfortables Arbeiten in Gräben und Innenbereichen – das ermöglichen die weltweit ersten Akkustampfer, denn beim Verdichten werden keinerlei Abgase produziert. Dank sauberem Antrieb erfüllen die Akkustampfer auch strengste Auflagen in Ausschreibungsunterlagen, z. B. für Großprojekte oder Baustellen in der Stadt. Ihr leistungsstarker Akku erreicht Laufzeiten von 30 bzw. 45 Minuten; dadurch kann der Stampfer im regulären Baustellenbetrieb problemlos den ganzen Tag eingesetzt werden. Bei stärkerer Beanspruchung empfehlen wir einen Zweit-Akku oder das Nachladen per Schnellladegerät – in nur 80 Minuten.

- Einzige 100 % emissionsfreie Stampfer der Welt
- Gesundheits- und umweltfreundliches Arbeiten in Innenstädten, Innenräumen und Gräben
- Verdichtungsleistung mit den bewährten Wacker Neuson Zweitakt-Stampfern vergleichbar
- Bis zu 55 % niedrigere Energiekosten
- Wartungsarm dank Elektromotor
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen durch intelligent abgedeutertes Griffsystem

	AS30e	AS50e
Betriebsgewicht	41,1 kg	70,1 kg
Antriebsart	Elektromotor mit Akkubetrieb	Elektromotor mit Akkubetrieb



AS30e:
45 Min. Laufzeit



zero emission

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



AS50e:
30 Min. Laufzeit



Erfahren Sie mehr zu den Akkustampfern von Wacker Neuson auf: www.wackerneuson.com/zeroemission

Standard-Ladegerät: Ladezeit vier Stunden, Batterie-Management-System schützt vor Überladung.



In 80 Min. aufgeladen: mit dem optional erhältlichen Schnell-Ladegerät.



Hochwertiger Akku: mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug wechselbar.



Übersichtliche Bedienung: Startknopf und Ladeanzeige.



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



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

Niedrige Hand-Arm-Vibrationen

dank speziell abgefedertem Führungshandgriff

Niedrigste Emissionswerte

durch serienmäßigen Katalysator

4-stufiger Luftfilter mit dreimal längeren Wechselintervallen

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

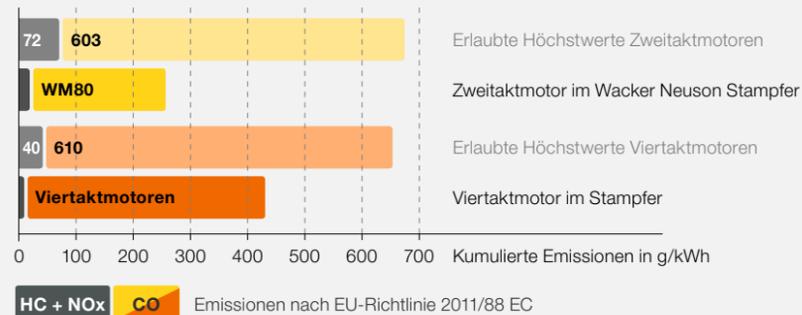
Entlüftung der Kraftstoffleitung durch Purger, dadurch einfaches Starten

Erfahren Sie mehr zu den Akkustampfern von Wacker Neuson auf: www.wackerneuson.com/2plus

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	65 kg	72 kg	80 kg
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.

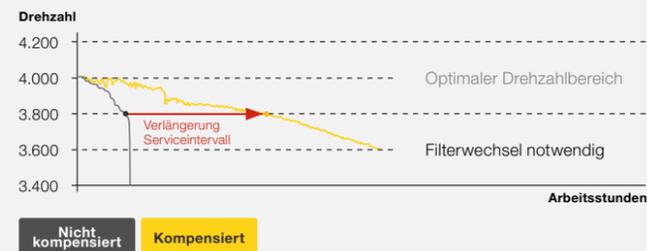
- Schnelles Startverhalten dank kleiner Förderpumpe am Vergaser
- Starker Hub für schwere, bindige Böden
- Integrierter Öl-Mangel-Schutz mit automatischer Abschaltung
- Flexible Kranöse für kompakte Transport- und Lagermaße
- Erstklassiger Luftfilter für dreimal längere Wechselintervalle

BS50-4As



Ideales Luft-Kraftstoff-Verhältnis

Mit dem innovativen Luftfiltersystem von Wacker Neuson arbeiten Sie dreimal länger im optimalen Drehzahlbereich als ohne Kompensation. Dadurch verlängern sich die Serviceintervalle ebenfalls um das Dreifache.



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	83 kg
Antriebsart	Dieselmotor

Bestens geeignet für bindige, gemischte und grobkörnige Böden.



Für jeden Einsatz der passende Antrieb.

Erfahren Sie mehr zu Stampfer-Emissionen von Wacker Neuson auf: www.wackerneuson.com/emissions



Akkutechnologie



Mit dem Akku BP1000 ist Wacker Neuson ein echter Schritt in die Zukunft gelungen: Er ermöglicht den zu 100 % elektrischen Betrieb der Akkustampfer und schützt so den Bediener und die Umwelt vor schädlichen Emissionen. Der Akku selbst ist mit seinen 9,1 Kilogramm ausgesprochen leicht und kann werkzeuolos mit nur wenigen Handgriffen gewechselt werden. Selbst bei extremen Temperaturen von -10 bis +50 Grad Celsius läuft er tadellos und überzeugt durch seine hohe Leistungskraft. Der bürstenfreie Asynchron-Elektromotor ist zudem komplett wartungsfrei.

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. durch seinen Katalysator. Der Motor unterschreitet alle aktuellen und für die Zukunft bekannten Grenzwerte. Im Vergleich zum Viertaktstampfer stößt er deutlich weniger CO-Emissionen aus und sorgt für saubere Luft im Graben.

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	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	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	150	165 280	280	280	165 280	280	280	280	280	280	280	
Betriebsgewicht	kg	41,1	70,1	32	56 59	66	74	56 59	66	74	65	72	80	83	
Hub an der Stampfplatte	mm	–	–	42	64	65	65	64	65	65	61	81	65	75	
Max. Schlagzahl	1/min	820	680	820	700	700	700	700	700	700	680	680	680	670	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	–	–	–	7,9	9,8	8,9	7,9	9,8	8,9	7,1	8,8	7,0	13	
Motor	–	Asynchronmotor	Asynchronmotor	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	Honda	Honda	Honda	Yanmar	
Motortyp	–	Elektromotor	Elektromotor	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	GXR120	GXR120	GXR120	L48	
Hubraum	cm ³	–	–	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	–	–	–	–	

AKKU

Technische Daten Akku		BP1000
SPEZIFIKATION	EINHEIT	
Maße (Länge x Breite x Höhe)	mm	220 x 290 x 194
Betriebsgewicht	kg	9,1
Kapazität	Ah	20
Energiegehalt	Wh	1.008
Nennspannung	V	51
Entladestrom max.	A	160
Ladestrom max.	A	32

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 Vertrieb Europa GmbH & Co.KG

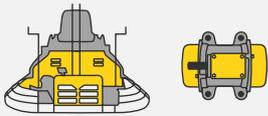
Oil.max, das Premium-Öl von Wacker Neuson.

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

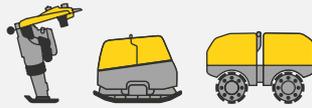


Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen.
 Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen: **Wacker Neuson – all it takes!**

Produkte



Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



Bagger



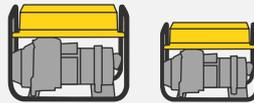
Radlader



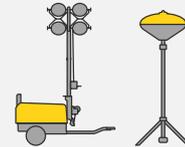
Teleskoplader



Dumper



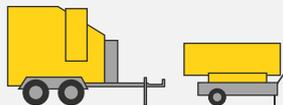
Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Heizer



Gebrauchsmaschinen

Dienstleistungen



Finanzierung



Reparatur & Wartung



Academy



Miete



Telematik



Die Beton-
spezialisten



E-Store

Ersatzteile



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10095.V04.DE