

# Vibrationsplatten



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



# Diese Gründe sprechen für Vibrationsplatten von Wacker Neuson.

## 1. Kompromisslose Wirtschaftlichkeit! Mit Innovationen für optimale Verdichtungsleistung.

Große Leistung, kleiner Verbrauch. Maschinen voller Einfälle und Technologien, die Ihnen die Bedienung und Arbeit leichter machen. Diese Kombination finden Sie nur bei Vibrationsplatten von Wacker Neuson.

## 2. Zuverlässiger Betrieb! Mit bewährter Qualität der Verdichtungsspezialisten.

Abladen. Anschalten. Loslegen. Und dann gleich weiter zum nächsten Projekt. Sie können es sich nicht leisten, stehen zu bleiben. Deswegen laufen unsere Vibrationsplatten zuverlässig so lange, wie Sie es brauchen – unterstützt von unserem erstklassigen Service.

## 3. Ihre Anforderungen im Fokus! Mit der kompletten Auswahl an Verdichtungsgeräten.

Das umfangreiche Sortiment an Vibrationsplatten ist nicht nur optimal auf Ihre unterschiedlichen Einsatzbereiche abgestimmt, sondern auch vorbildlich in der Wartung. Gerne beraten wir Sie, welches Produkt und Zubehör das richtige für Ihr Projekt ist – und helfen Ihnen bei der Finanzierung.

### Wacker Neuson – all it takes!

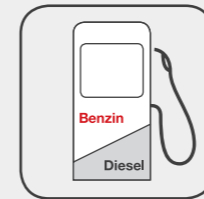
Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die Ihren hohen Anforderungen und vielfältigen Einsätzen gerecht werden. Wacker Neuson steht für Zuverlässigkeit. Das gilt selbstverständlich auch für unsere große Bandbreite an Vibrationsplatten. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller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

# Verdichtungskompetenz bis ins Detail.



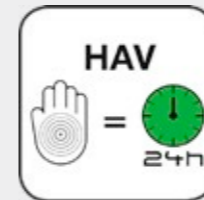
### Punktgenau verdichtet

Mit Compatec wird Ihnen angezeigt, wann mit dem jeweiligen Gerät keine weitere Verdichtung mehr nötig ist. Überverdichtung und Überlast werden so vermieden.



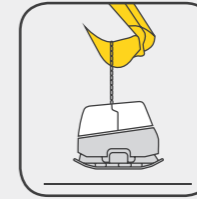
### Diesel- oder Benzinantrieb

Hohe Leistungsreserven und lange Lebensdauer zeichnen die Motoren aller Modelle aus. Viele Modelle sind wahlweise mit Benzin- oder Dieselantrieb erhältlich.



### Niedrige Hand-Arm-Vibrationen

Besonders beim Dauereinsatz sind niedrige Hand-Arm-Vibrationen (HAV) essenziell. Fast alle reversierbaren Vibrationsplatten von Wacker Neuson sind ohne zeitliche Beschränkung einsetzbar, teilweise sogar ohne Dokumentationspflicht.



### Transport im Handumdrehen

Ob auf der Baustelle oder im Fahrzeug: Durchdachte Details machen den Transport der Vibrationsplatten komfortabel und einfach.



### Ferngesteuerte Bedienung

Die Modelle DPU80r, DPU110r und DPU130r bedienen Sie komfortabel und sicher per Infrarot-Fernsteuerung. Mehr dazu auf den Seiten 19 und 23.



### Verdichtungskontrolle

Die Funktion Compamatic innerhalb des EquipCare Managers bietet eine Visualisierung und Dokumentation der Verdichtung. Verfügbar für die schweren reversierbaren sowie die ferngesteuerten Vibrationsplatten DPU80r und DPU110r.

# Alle Vibrationsplatten im Überblick.

### Vorwärtslaufend:

AP1840e	AP1850e	AP2560e	APS-Reihe	BPS-Reihe	VP-Reihe
18 kN	18 kN	25 kN	10–13 kN	10–13 kN	10–20 kN
	> Seite 06		> Seite 08	> Seite 09	> Seite 10

### Leicht und reversierbar:

WP-Reihe	DPS1850	WPU1550	DPU2550	DPU3050	DPU3750
15 kN	18 kN	15 kN	25 kN	30 kN	37 kN
	> Seite 11	> Seite 12	> Seite 13		

### Mittelschwer und reversierbar:

DPU4045	DPU4545	DPU5545	DPU6555
40 kN	45 kN	55 kN	65 kN
	> Seite 15		

### Schwer und reversierbar:

DPU80	DPU90
80 kN	90 kN
	> Seite 17

### Schwer und ferngesteuert:

DPU110	DPU80r	DPU110r	Koppelsatz	DPU130r
110 kN	80 kN	110 kN		130 kN
> Seite 17	> Seite 19		> Seite 20	> Seite 22

## Für jeden Boden und Einsatzbereich die richtige Lösung.



**Diese reversierbare Vibrationsplatte** überzeugt nicht nur bei kiesigen Sandbettungen: die DPU3060.



**Keine Einarbeitungszeit notwendig:** Die Bedienung der Fernsteuerung erklärt sich fast von selbst.



**Auskunft über den Verdichtungsfortschritt** gibt Ihnen die Compatec-Anzeige bei den Modellen ab 45 kN.



**Unser ferngesteuertes Kraftpaket:** die DPU130r.



**Die elektrische AP1850we** ermöglicht emissionsfreies Arbeiten und schont daher Bediener und Umwelt.

## Einer für alle.

Stampfer, Vibrationsplatten und Innenrüttler werden auf der Baustelle meist nicht gleichzeitig, sondern nacheinander eingesetzt. Weshalb dann also mehr Akkus anschaffen als nötig, wenn's auch einfacher geht? Durch unser modulares System kann der gleiche Akku für alle Baugeräte verwendet werden. Der Wechsel erfolgt werkzeuglos im Handumdrehen.



## Akkupower nach Wahl: BP1000 und BP1400.

Die hochmodernen Lithium-Ionen-Akkus von Wacker Neuson sind für den harten Alltag auf dem Bau ausgelegt. Stoßsicher, schmutzresistent und mit Superpower: Von der ersten bis zur letzten Minute bringen sie die volle Arbeitsleistung.

- Gleichbleibende Leistungsabgabe über die gesamte Entladephase, daher volle Verdichtungsleistung von der ersten bis zur letzten Arbeitsminute
- Schnellladefähig mit Schutz vor Überladung
- Aktive Kühlung beim Laden schont den Akku



## Transportieren und Laden mit System:

Jeder Akku wird serienmäßig in einer praktischen Transportbox geliefert. Dieser ist eigens für Wacker Neuson UN-zertifiziert\*. In der robusten Transportbox der Marke Systainer sind die Akkus vor Beschädigung und Verschmutzung bestens geschützt und können sicher und bequem transportiert werden. Auch das Schnell-Ladegerät gibt es integriert in eine Systainer-Box.



\* Zertifiziert nach UN 3480 (ADR/RID)



## Akkubetriebene Vibrationsplatten.

Die akkubetriebenen Vibrationsplatten von Wacker Neuson arbeiten vollkommen emissionsfrei und eignen sich deshalb für viele sensible Einsatzbereiche. Dabei können sie alles, was normale Vibrationsplatten auch können: Böden verdichten, Pflaster einrütteln und – mit optionalem Wassertank – Asphalt verdichten.

### Emissionsfreie Vibrationsplatten sind ideal für:

- Bereiche, in denen Emissionen gefährlich werden können, z. B. Gräben, Tunnel, Innenräume etc.
- Bauprojekte mit strengen Emissionsvorgaben, z. B. in Innenstädten oder bei öffentlichen Großprojekten
- Kleine bis mittelgroße Tiefbaustellen – bei typischer Betriebsdauer genügt eine Akkuladung pro Tag
- Baustellen mit hoher Emissionsbelastung für den Bediener, z. B. durch viele Geräte auf engem Raum oder hohe Temperaturen mit wenig Windbewegung
- Wasserschutzgebiete, in denen der Einsatz von Verbrennungsmotoren grundsätzlich verboten ist

**Robuster Elektromotor**, basiert auf bewährten Komponenten

**Vollkommen wartungsfrei**, da der Elektromotor direkt auf die Grundplatte montiert ist und somit keinen Keilriemen zur Kraftübertragung benötigt.



**Stabiler Schutzrahmen** ermöglicht auch seitliches Führen



**Einfaches Starten auf Knopfdruck** ersetzt den Seilzug

**Optimale Wasserverteilung** durch breite Berieselungsleiste

**Führungsbügel abknickbar**, dadurch kompakter beim Transport



**Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku**, dank modularem Konzept auch verwendbar mit allen anderen Akkugeräten von Wacker Neuson

**Robuste, langlebige Grundplatte**

**Wacker Neuson bietet emissionsfreie Lösungen für jeden Untergrund:** Während die Vibrationsplatten AP1840e und AP1850e auf Boden und Asphalt zu Hause sind, wurde die AP2560e speziell für das Einrütteln von Pflastersteinen entwickelt.

	AP1840e	AP1850e	AP2560e
Betriebsgewicht <sup>1</sup> (kg)	103	107	143
Reichweite pro Akkuladung BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	648	810	404
Reichweite pro Akkuladung BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	907	1.134	566

<sup>1</sup> Wassertankmodell plus 10 kg

<sup>2</sup> Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen

**Optional mit Wassertank** für die emissionsfreie Verdichtung von Asphaltflächen.



06

**Große Reichweite (> 1.130 m<sup>2</sup>):** Eine Akkuladung reicht für mindestens einen Arbeitstag.



**Durch eine Untermaße aus extrem robustem Kugelgraphitguss** ist die AP2560e besonders langlebig.



**Akkulaufzeit** reicht für Einsätze an einem vollen Arbeitstag aus.



07



## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten.

Diese Vibrationsplatten sind auf Asphalt zu Hause. Mit der APS- und BPS-Reihe arbeiten Sie nicht nur komfortabel, sondern auch effizient und sparsam. Da steht einem einwandfreien Arbeitsergebnis nichts mehr im Weg.

### APS-Reihe:

- Einfaches Starten per Schalter, der gut erreichbar angebracht ist
- Schneller Akkuwechsel dank leicht bedienbarer Auswerfer
- Akku startet zuverlässig – auch bei niedrigen Temperaturen oder in Höhenlagen
- Einsatz in Gräben, Tunneln und Innenräumen sowie weiteren emissionssensiblen Umgebungen möglich
- Angenehmes Arbeiten für den Bediener, da keine Abgasemissionen entstehen
- Niedrige Betriebskosten

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Betriebsgewicht <sup>1</sup> (kg)	58	68	78
Reichweite pro Akkuladung BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	420	460	520
Reichweite pro Akkuladung BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	620	670	770

<sup>1</sup> Wassertankmodell plus 5 kg

<sup>2</sup> Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen



**Hervorragende Fahreigenschaften:**  
Das Bewegen und Drehen der neuen Vorlaufplatten auf frischem Asphalt ist unübertroffen komfortabel und hinterlässt keine Abdrücke. Auch saubere Abschlüsse an Bordsteinkanten sind dank der eckigen Seitenkanten der Grundplatte leicht hergestellt.

**Komfortables Steuern:**  
Der Führungsbügel spricht besonders gut an. Und dennoch liegt die Hand-Arm-Vibration bei weniger als 5 m/s<sup>2</sup>. Daher kann der Bediener länger mit der Maschine arbeiten.

### BPS-Reihe:

- Ausstattung mit bewährtem Honda-Benzinmotor
- Großer und stabiler Kranbügel, der auch zum seitlichen Führen genutzt werden kann
- Transportieren und Lagern einfach gemacht dank nach vorne schwenkbarem Führungsbügel
- Robuste Konstruktion minimiert Wartungsaufwand: lebensdauergeschmierte Kugellager sowie hochwertiger und daher langlebiger Keilriemen



	BPS1030	BPS1135	BPS1340
Betriebsgewicht <sup>1</sup> (kg)	53	61	71
Zentrifugalkraft (kN)	10	11	13
Motor	Benzinmotor, Honda GX120		

<sup>1</sup> Wassertankmodell plus 5 kg

### Arbeiten ohne Unterbrechung:

Das Berieselungssystem verteilt das Wasser optimal auf der Grundplatte. So kann mit einer Wassertankfüllung lange gearbeitet werden. Die Wassermenge ist komfortabel über einen großen Drehschalter einstellbar. Nachgefüllt werden kann auch ohne Öffnen des Deckels durch einen Schlitz.



**Eine Akkuladung reicht in der Regel** für einen ganzen Arbeitstag, ohne Unterbrechung durch Nachladen oder Akkutausch.



08

**Ein breiter, ergonomischer Handgriff an der Grundplatte** erleichtert das Tragen durch mehrere Personen.



**Der Radsatz (Zubehör)** kann einfach montiert werden. Beim Herunterklappen wird der Führungsbügel automatisch arretiert und beim Heraufklappen wieder gelöst.



**Die Pflastergleitvorrichtung (Zubehör)** schützt empfindliche Pflasteroberflächen beim Einrütteln. Mit nur zwei Schrauben ist sie schnell am Gerät befestigt.



09



## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten.

Leicht zu manövrieren und äußerst wendig – mit den kleinen vorwärtslaufenden Vibrationsplatten erreichen Sie mühelos jede Engstelle.

	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050
Leistung (kN)	10	11	13	15	20
Gewicht (kg)	50,8–51,2	60,5–63,7	80,7–84,5	90,8–94,6	93–99
Motorart	Benzinmotor				

### VP-Reihe:

- Optimale Bewässerung durch hohe maximale Zulaufmenge, komfortabel einstellbar mit großem Regler
- Jederzeit ausreichender Wasserdurchfluss dank hochwertigem Filter
- Einen vollen Arbeitstag lang komfortables Arbeiten dank sehr guter Dämpfung des Führungsbügels (Hand-Arm-Vibrationswerte unter 5 m/s<sup>2</sup>)
- Nach oben schmaler werdender Führungsbügel ist optimal für das Arbeiten entlang von Wänden: keine Schleifspuren an der Wand, mehr Handfreiheit (ab VP1340)
- Zusätzlicher Griff an der Vorderseite erleichtert den Transport, z. B. durch zwei Personen
- Ideal für Asphaltverdichtung: Abgeknickter Führungsbügel gibt Stabilität bei seitlicher Führung, z. B. an Bordsteinen



Überzeugt mit Allrounder-Qualitäten bei kleinen Flächen und Nischen, Mischböden sowie Verbundsteinpflaster und Asphalt.

Ideal für den Dauereinsatz bei Asphalt- und Pflasterverdichtung, zur Bearbeitung von Deck- und Tragschichten sowie auf verschiedene Bodenbedingungen anpassbar.



### DPS-Reihe:

- Der wandlungsfähige DPS1850 Vario: verstellbare Zentrifugalkraft zur Anpassung der Verdichtungskraft an verschiedene Böden und Schütthöhen
- Asphaltspezialist DPS1850 Asphalt: mit 11-Liter-Wassertank, Berieselungsset und Schutzrahmen. Ausstattung auch als Zubehör für DPS1850 Basic und DPS1850 Vario erhältlich

	DPS1850 Basic	DPS1850 Asphalt	DPS1850 Vario
Leistung (kN)	18	18	18
Gewicht (kg)	114	139	116
Motorart	Dieselmotor		

Besonders effizient bei der Asphaltverdichtung: Der 11 Liter große Wassertank ermöglicht langes unterbrechungsfreies Arbeiten.

### WP-Reihe:

- Stabiler Rohrrahmen bietet umfassenden Schutz und Griffpunkte für Transport und seitliche Bedienung. Kranöse integriert
- Grundplatte aus sehr verschleißfestem Material mit hoher Oberflächenqualität für perfekt verdichteten Asphalt
- 2 Arbeitsbreiten verfügbar (400 mm und 500 mm)
- Hochwertiger Honda-Benzinmotor
- Alle Modelle ohne und mit 11-Liter-Wassertank und Berieselungsanlage erhältlich

	WP1540	WP1550
Leistung (kN)	15	15
Gewicht (kg)	86–92	89–96
Motorart	Benzinmotor	

**Hohe Mobilität auf der Baustelle:** dank des als Zubehör erhältlichen Rad-satzes (ab VP1340 und für alle WP-Modelle).



**Zubehör für Asphaltarbeiten:** 9-Liter-Wassertank mit Berieselungsanlage.



**Praktisch bei Asphaltarbeiten:** Gerät lässt sich ziehen, da der Führungsbügel nach vorne schwenkbar ist (nur WP-Reihe).



**Spezieller Vario-Erreger** ermöglicht das stufenlose Verstellen der Zentrifugalkräfte, um die Verdichtungskraft individuell an den Boden anzupassen – ideal auch zum Einrütteln von Verbundsteinpflaster.





## Leichte reversierbare Vibrationsplatten.

Mehr Bedienkomfort durch Vor- und Rücklauf, kombiniert mit kompakter Bauweise – das bieten Ihnen die kleinen reversierbaren Vibrationsplatten von Wacker Neuson.

Wirtschaftliche Lösung dank sehr überzeugendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

### WPU1550

- Kleinste und leichteste reversierbare Vibrationsplatte von Wacker Neuson
- Solider Stahlrohrrahmen bietet die Möglichkeit für seitliches Führen sowie zuverlässigen Schutz von Motor und Wassertank
- Grundplatte aus hochwertigem Kugelgraphitguss: für einfaches Wenden auf Asphalt, ohne diesen aufzurauen
- Stabile Transportwalze mit breiter Auflagefläche verhindert Spuren im frischen Asphalt
- Berieselungssystem für optimale Wasserverteilung über die gesamte Breite der Grundplatte

#### WPU1550

Leistung (kN)	<b>15</b>
Gewicht (kg)	<b>90</b>
Motorart	<b>Benzinmotor</b>



#### DPU2540\*

Leistung (kN)	<b>25</b>
Gewicht (kg)	<b>145–160</b>
Motorart	

DPU2550	DPU2560	DPU3050*	DPU3060*	DPU3070*	DPU3750*	DPU3760
25	25	30	30	30	37	37
166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
<b>Dieselmotor</b>						

\* Modelle wahlweise auch mit Benzinmotor erhältlich (BPU)

### DPU-Reihe

- Handgriff-Dämpfung für ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten (Hand-Arm-Vibrationen unter 5 m/s<sup>2</sup>)
- Elektrostart als Option für die Modelle DPU3050, DPU3060, DPU3750 und DPU3760 erhältlich
- Extrem wirtschaftlich und langlebig durch bruchfeste, verschleißarme Materialien
- Klappbare und versetzbare Kranöse
- Grundplatte aus verschleißfestem Kugelgraphitguss garantiert eine lange Lebensdauer

Zur Verdichtung von Wegen, Gräben, in beengten Bereichen, bei Pflaster- oder Instandhaltungsarbeiten.



Breiten von 40 bis 70 cm erhältlich



**Sehr gut zu manövrieren:** dank speziell geformter Grundplatte der WPU1550.



**Integrierter Radsatz:** wartungsfrei und robust – auch bei härtesten Bedingungen.



**Perfekte Deichselbefestigung:** selbststarretierend und absolut spielfrei.



**Top-Speed-Version:** für hohe Flächenleistung beim Pflastersteineinbau.



## Mittelschwere reversierbare Vibrationsplatten.

Bei Dauereinsatz können Sie sich auf die extrem hohe Verdichtungsleistung der mittelschweren reversierbaren Vibrationsplatten von Wacker Neuson verlassen. Hand-Arm-Vibrationswerte weit unterhalb des Auslösewerts sparen Aufwand für die Dokumentation ein.

### DPU-Reihe

- Erstklassige Verdichtungskraft
- Handgriff-Dämpfung für ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten
- Motoren mit hohen Leistungsreserven sorgen für lange Lebensdauer
- Intelligente Funktionen wie Ölmangelabschaltung, selbst nachspannender Keilriemen, wartungsfreie Lichtmaschine
- Grundplatte aus verschleißfestem Kugelgraphitguss
- Optionale Ausstattungen für Elektrostart-Modelle:  
Compatec, Betriebsstundenzähler, extra breite Anbauplatten

Für den professionellen Dauereinsatz, Verdichtung von Frost- und Tragschichten im Straßen-, Wege- und Parkplatzbau, Einrütteln von schwerem Verbundsteinpflaster dank der Frequenz 69 Hz sowie bei der Hinterfüllung von Gebäuden.



Breiten von 40 bis 86 cm erhältlich



Der Allrounder für alle Baustellen!

Bewährt sich bei allen Einsatzbereichen im Straßen- und Tiefbau. Rüttelt auch schweres Verbundsteinpflaster ein und verdichtet selbst stark bindige Böden zuverlässig.

	DPU404S	DPU454S	DPU554S*	DPU655S
Leistung (kN)	40	45	55	65
Gewicht (kg)	376	402-425	399-447	480-527
Motorart	Dieselmotor			

\* Modell wahlweise auch mit Benzinmotor erhältlich (BPU)

### Keine Dokumentationspflicht:

Hand-Arm-Vibrationen (HAV) liegen unter 2,5 m/s<sup>2</sup> dank schwingungsreduzierter Deichsel.



Niedrige Hand-Arm-Vibrationen

=



Gerätebedienung ohne zeitliche Einschränkung



**Ohne Umgreifen:** Fahrtrichtungs- oder Geschwindigkeitswechsel durch Umlegen des Handgriffs.



**In jedem Fall sicher:** Wird der Führungsbügel losgelassen, bewegt sich das Gerät nur noch auf der Stelle.



**Verdichtungsanzeige Compatec:** Sie zeigt an, wenn die maximale Verdichtung mit einem Gerät erreicht ist. Mehr erfahren Sie auf: [www.wackerneuson.com/compatec](http://www.wackerneuson.com/compatec)





## Schwere reversierbare Vibrationsplatten.

Mit den Modellen DPU80, DPU90 und DPU110 bieten wir Ihnen eine fein abgestufte Auswahl im Bereich schwerer Vibrationsplatten. So steht Ihnen immer genau die Verdichtungsleistung zur Verfügung, die Sie benötigen. Und diese können Sie sogar bequem vom Schreibtisch aus verfolgen: über das Compamatic-Modul in unserem EquipCare-System.

### Nahezu vibrationsfreier Führungsbügel

ermöglicht zeitlich unbegrenztes Arbeiten – schwenkbar für intuitiven Richtungswechsel und höhere Sicherheit

**Besserer Schutz von Deichsel und Haube** beim Versetzen durch die um 90° gedrehte Transportöse

**Optional erhältlich:** Maschinenschutz (Verhalten bei Überlast einstellbar) oder Compatec (Verdichtungskontrolle inkl. Maschinenschutz)

**Wassergekühlter Motor** für deutlich reduzierte Lärmemissionen und eine sehr effiziente Motorkühlung

**Großer Luftfilter** für lange Motorlaufzeiten und Wartungsintervalle

**Robuste Haube** aus Rohrrahmen und Stahlblechen, zweigeteilt und schwenkbar, langlebig sowie optimal ausgelegt für alle Wartungsarbeiten

**Gut zugänglicher, großer Kraftstofftank** mit sichtbarem Füllstand, ausreichend für ca. 4 Stunden Dauerbetrieb

Dank der geringen Höhe besonders geeignet für den Grabenverbau – und dazu unschlagbar auf schweren bindigen Böden.

**Große, gut zugängliche Verzurrösen** und dadurch weniger Transportschäden



	DPU80	DPU90	DPU110
Leistung (kN)	80	90	110
Gewicht (kg)	756/771	756/771	813/830
Arbeitsbreite (mm)	670/770	670/770	870/970



**Schnellabsenkung der Deichsel** per Fußhebel und einfache Rückstellung auf die vorherige Bedienposition: optimal für den Grabenverbau

**Offene Untermasse:** leicht zu reinigen ohne Beschädigungsgefahr für Hydraulikschläuche

830 mm



## Compamatic = Compatec + Telematik.

Optimale Verdichtungskontrolle mit GPS-Tracking: Die innovative Compamatic-Funktion erfasst während der Verdichtung den Maschinenstandort via Mobilfunk und dokumentiert den Verdichtungsgrad übersichtlich in einer Karte. So haben Sie einen schnellen Überblick über den Arbeitsfortschritt und die Verdichtungsqualität. Zugang zu den Verdichtungsdaten sowie den Telematik-Daten erhalten Sie über den EquipCare-Manager.



**EQUIPCARE**

**Auf einen Blick:** Die LED-Lampen der Verdichtungskontrolle Compatec zeigen Ihnen den Grad der Verdichtung an.



**Haube einfach aufklappen,** so sind alle Bedien- und Wartungspunkte gut erreichbar.





## Schwere ferngesteuerte Vibrationsplatten.

Jederzeit sicheres Arbeiten und feinfühliges Steuern – das ermöglichen Ihnen die ferngesteuerten Vibrationsplatten DPU80r und DPU110r auch bei Kurvenfahrten.

### DPU-Reihe: Vorteile auf einen Blick

- Nachvollziehen des Verdichtungserfolgs über das Compamatic-Modul (Zubehör) im EquipCare-Manager
- Lange Motorlaufzeiten und Wartungsintervalle durch große Luftfilter
- Langlebig und optimal für alle Wartungsarbeiten: robuste Haube aus Rohrrahmen und Stahlblechen, zweigeteilt und schwenkbar
- Optimal für den Einsatz im Grabenverbau durch geringe Höhe
- Großer, gut zugänglicher Kraftstofftank mit sichtbarem Füllstand, ausreichend für ca. 4 Std. Dauerbetrieb
- Optional erhältlich mit Verdichtungskontrolle Compatec oder mit Maschinenschutz (Verhalten bei Überlast einstellbar: Warnanzeige, Reduzierung der Drehzahl oder Abschaltung)

Innovative Infrarot-Fernsteuerung bringt hohe Sicherheit für Bediener und Umfeld. Der Bediener kann dadurch außerhalb des Grabens stehend gefahrlos arbeiten und wird nicht durch Vibrationen, Staub und Lärm belästigt.

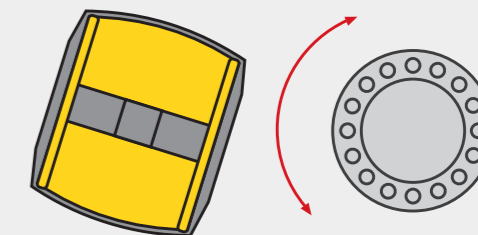


DPU80r DPU110r

Leistung (kN)	80	110
Gewicht (kg)	709/724	793/810
Arbeitsbreite (mm)	670/770	870/970

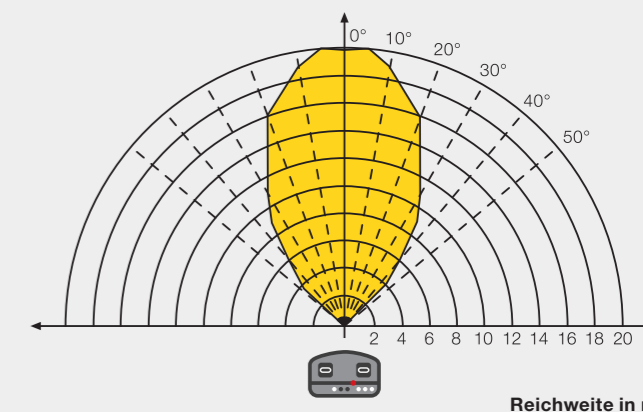
### Richtungswechsel bei gleichzeitigem Vorlauf:

für saubere Kurvenfahrten und hohe Flächenleistung.



### Weitreichende Kontrolle:

Ein Sendefeld von bis zu 20 m und einem Winkel von 45° bringt hohen Arbeitskomfort.



### Hohe Sicherheit:

Besteht kein Sichtkontakt zwischen Bediener und Verdichtungsgerät, bleibt es automatisch stehen.



### Intelligente Nahfeldererkennung:

Bei einem Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Maschine von weniger als 2 m stoppt sie automatisch.



**Fernsteuerung** für hohen Bedienkomfort und feinfühliges stufenlose Steuerung.



**Volle Servicezugänglichkeit** mit wenigen Handgriffen.



**Der wassergekühlte Motor** ist besonders leise im Betrieb.



# Koppelsatz.

Verbinden Sie drei DPU110 Vibrationsplatten zu einer Hochleistungsmaschine. Der Koppelsatz bietet eine extreme Flächen- und Verdichtungsleistung – ideal zur Schotterverdichtung im Gleisbau und für große Flächen im Erdbau. Dabei ist er im Vergleich zu einer Walze wesentlich günstiger in der Anschaffung, sparsamer im Spritverbrauch und einfacher zu transportieren. Natürlich können die Vibrationsplatten auch einzeln eingesetzt werden. So bleiben Sie maximal flexibel.

- Automatische Infrarot-Verbindung der Maschinen per „Plug & Play“
- Extreme Arbeitsbreite spart Zeit und aufwendige Wendemanöver im engen Gleisbett
- Sichere Steuerung per Infrarot-Fernbedienung, ohne Hand-Arm-Vibrationen und abseits von Staub und Lärm
- Nahfeldererkennung und Sichtfeldfunktion bieten maximale Sicherheit für den Bediener und die Umgebung
- Die Fernsteuerung kann unter der Haube geladen werden – kein zusätzlicher Stromanschluss nötig
- Compamatic: Verdichtungsanzeige am Koppelsatz, gut sichtbar für den Bediener, sowie Dokumentation via Mobilfunk im Telematik-Portal

	3er-Koppelsatz	2er-Koppelsatz
Leistung (kN)	3 x 110	2 x 110
Gewicht (kg)	2.616	1.727
Arbeitsbreite (mm)	3.000	1.985



**Koppelgestänge:** Stabile mechanische Verbindung der Maschinen, mit wenigen Schrauben montiert

**3 Sende- und Empfangseinheiten:** Automatische Verbindung der Maschinen und der Fernsteuerung

**Fernsteuerung am Gerät aufladbar,** unter absperrbarer Haube

**Einzigartige Arbeitsbreite** für extreme Verdichtungsleistung

**Flexibles Umheben:** Die Lasttraverse kann sowohl für den 2er- als auch für den 3er-Koppelsatz verwendet werden.



**Stabile Kopplung:** mit wenigen Schrauben schnell und zuverlässig verbunden.



**Wirtschaftliche Ausnutzung** der Maschinen – mit Koppelsatz oder einzeln.



**Extreme Arbeitsbreite** von 3 m, mit nur einer Überfahrt kann eine sehr breite Fläche verdichtet werden.





# DPU130r

Die DPU130r ist unser Kraftpaket und übertrifft alle Erwartungen: So reicht sie in ihrer Verdichtungsleistung an die einer 7-t-Walze heran. Und dank Fernsteuerung können Sie mit der DPU130r auch Stellen verdichten, die nur schwer zugänglich sind.

DPU130r	
Leistung (kN)	130
Gewicht (kg)	1.170
Arbeitsbreite (mm)	1.202

**Hohe Sicherheit** durch Infrarot-Fernsteuerung mit Nahfeldererkennung und automatisches Stehenbleiben bei Sichtkontaktverlust

Bringt eine Verdichtungsleistung wie eine 7-t-Walze und kann durch die hohe Wendigkeit auch auf verwinkelten Flächen eingesetzt werden.

**Überlastsensor** zum Schutz vor Beschädigung des Geräts

**Bordcomputer für Komfort-Funktionen** wie Diebstahlschutz oder umfangreiche Diagnosemöglichkeiten

**Sehr einfaches Manövrieren** dank einzigartiger, zweigeteilter Grundplatte, z. B. entlang von Kanaldeckeln und anderen Hindernissen

**Große, gut zugängliche Verzurrösen** und dadurch leichtere Sicherung und weniger Transportschäden



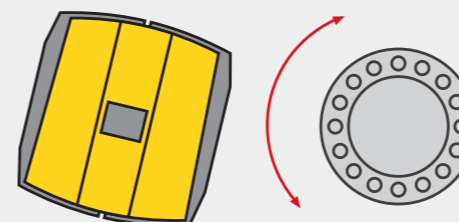
**Bester Servicezugang** – einfach Abdeckung aufklappen.



**Tiefelader überflüssig:** Die DPU130r wiegt nur 1.200 kg und lässt sich auf einer Lkw-Ladefläche transportieren.



**Hervorragend zu lenken:** stufenlose Geschwindigkeitseinstellung bei gleichzeitig höchster Reaktionsgeschwindigkeit.



**Hohe Sicherheit:** störungsfreie Bedienung von bis zu drei Maschinen simultan.



# Zubehör



## ZUBEHÖR FÜR VIBRATIONSPLATTEN

	Wassertank (Liter)	Transport- vorrichtung	Pflastergleit- vorrichtung	Schutzrahmen
APS1030e, APS1135e, APS1340e	○ (8)	○	○	-
APS1030we, APS1135we, APS1340we	● (8)	○	○	-
AP1840e, AP1850e	○ (9)	○	○	-
AP1840we, AP1850we	● (9)	○	○	-
AP2560e	-	○	○	-
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○	-
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○	-
VP1030A	○ (9)	-	○	-
VP1030Aw	● (9)	-	○	-
VP1135A	○ (9)	-	○	-
VP1135Aw	● (9)	-	○	-
VP1340A	○ (9)	○	○	-
VP1340Aw	● (9)	○	○	-
VP1550A	○ (9)	○	○	-
VP1550Aw	● (9)	○	○	-
VP2050A	○ (9)	○	○	-
VP2050Aw	● (9)	○	○	-
WP1540A	○ (11)	○	○	-
WP1540Aw	● (11)	○	○	-
WP1550A	○ (11)	○	○	-
WP1550Aw	● (11)	○	○	-
DPS1850H Asphalt	● (11)	○	○	●
DPS1850H Basic/Vario	○ (11)	○	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○	-
WPU1550Aw	● (12)	○	○	-

- nicht erhältlich ○ erhältlich ● integriert



## ZUBEHÖR FÜR VIBRATIONSPLATTEN

	Satz Anbauplatten in versch. Breiten	Transport- vorrichtung	Pflastergleit- vorrichtung
BPU2540A	-	●	○
DPU2540H	-	●	○
DPU2550H	-	●	○
DPU2560H/DPU2560Hts	-	●	○
BPU3050A	-	●	○
DPU3050H/DPU3050He	-	●	○
DPU3060H/DPU3060Hts	-	●	○
DPU3070H	-	●	○
DPU3750Hts/DPU3750Hets	-	●	○
DPU3760Hts/DPU3760Hets	-	●	○
DPU4045Ye	○	○	○
DPU4545H/DPU4545He/DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H/DPU5545He/DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H/DPU6555He/DPU6555Hec	○	-	○
DPU80	-	-	-
DPU90	-	-	-
DPU110	-	-	-
DPU80r	-	-	-
DPU110r	-	-	-
DPU130r	-	-	-

- nicht erhältlich ○ erhältlich ● integriert



# Technische Daten

SPEZIFIKATION	EINHEIT	APS1030e			APS1135e			APS1340e			AP1840e			AP1850e			AP2560e			BPS1030			BPS1135			BPS1340		
		AP-REIHE			AP-REIHE			AP-REIHE			BPS-REIHE			BPS-REIHE			BPS-REIHE											
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	58'	68'	78'	103'	107'	143'	53'	61'	71'																		
<b>Zentrifugalkraft</b>	<b>kN</b>	10	11	13	18	18	25	10	11	13																		
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	300	350	400	400	500	600	300	350	400																		
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	98	98	98	98	98	98	98	98	98																		
<b>Motor</b>		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120																		
<b>Nennleistung bei 3.600 1/min</b>	<b>kW</b>	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,6																		
<b>Reichweite je Akkuladung (BP1000)</b>	<b>m²</b>	420**	460**	520**	648**	810**	530**	-	-	-																		
<b>Reichweite je Akkuladung (BP1400)</b>	<b>m²</b>	620**	670**	770**	907**	1.134**	695**	-	-	-																		

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

SPEZIFIKATION	EINHEIT	VP1030		VP1135		VP1340		VP1550		VP2050		WP1540		WP1550		DPS1850 (Basic)			DPS1850 (Vario)			DPS1850 (Asphalt)			WPU1550		
		WP-REIHE		WP-REIHE		WP-REIHE		WP-REIHE		WP-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		DPS-REIHE		WPU-REIHE	
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	50,8–58,8'	60,5–68,5'	80,7–88,7'	90,8–98,8'	93–101'	86–92'	89–96'	114	116	139	89–96'															
<b>Zentrifugalkraft</b>	<b>kN</b>	10	11	13	15	20	15	15	18	18	18	15															
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	313	355	405	505	505	430	498	500	500	500	498															
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	98	98	98	98	98	98	98	88	98	88	98															
<b>Motor</b>		Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX 160															
<b>Nennleistung bei 3.600 1/min</b>	<b>kW</b>	2,3	2,6	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6															

SPEZIFIKATION	EINHEIT	BPU2540		DPU2540		DPU2550		DPU2560		BPU3050		DPU3050		DPU3060		DPU3070		BPU3750		DPU3750		DPU3760	
		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN		BPU- & DPU-REIHE 25–37 KN	
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	145	160	166	171	181	206	190–215'	195	247	265	274											
<b>Zentrifugalkraft</b>	<b>kN</b>	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37											
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600											
<b>Unterfahrhöhe</b>	<b>mm</b>	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	-											
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90											
<b>Motor</b>		Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Honda GX270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30											
<b>Nennleistung</b>	<b>kW</b>	3,1 (bei 2.840 1/min)	3,1 (bei 2.800 1/min)	3,1 (bei 2.800 1/min)	3,1 (bei 2.800 1/min)	5,1 (bei 3.600 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	5,1 (bei 3.600 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)	4,2 (bei 2.800 1/min)											
<b>Optionen</b>		-	-	-	Top Speed Version	-	Elektrostart	Elektrostart, Top-Speed-Version	-	-	Elektrostart	Elektrostart											

SPEZIFIKATION	EINHEIT	DPU4045		DPU4545		BPU5545		DPU5545		DPU6555		DPU80		DPU90		DPU110		DPU80r		DPU110r		Koppelsatz		DPU130r	
		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN		BPU- & DPU-REIHE 40–130 KN	
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	376	402–425'	340	399–447'	480–527'	756–771'	756–771'	813–830'	709–724'	793–810'	2.616	1.170												
<b>Zentrifugalkraft</b>	<b>kN</b>	40	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130												
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	604	604	604	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3.000	1.202												
<b>Unterfahrhöhe</b>	<b>mm</b>	764	790	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996												
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58												
<b>Motor</b>		Yanmar L70N	Hatz 1 D 42S	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702	Kohler 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404												
<b>Nennleistung</b>	<b>kW</b>	4,5 (bei 3.000 1/min)	6,4 (bei 2.850 1/min)	6,4 (bei 2.600 1/min)	6,4 (bei 2.850 1/min)	9,6 (bei 2.800 1/min)	11 (bei 3.600 1/min)	11,7 (bei 3.600 1/min)	16 (bei 3.600 1/min)	11 (bei 3.600 1/min)	16 (bei 3.600 1/min)	16 (bei 3.600 1/min)	21 (bei 2.700 1/min)												
<b>Optionen</b>		Elektrostart serienmäßig, Betriebsstundenzähler	Compatec, Betriebsstundenzähler	-	Elektrostart, Compatec, Betriebsstundenzähler, extra breite Anbauplatten	Elektrostart, Compatec, Betriebsstundenzähler, extra breite Anbauplatten, schmaler Schutzrahmen	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Überlastschutz, Compatec inkl. Überlastschutz; serienmäßig mit Elektrostart und Betriebsstundenzähler	Serienmäßig mit Elektrostart, Betriebsstundenzähler und Überlastschutz											

- nicht erhältlich

\* Gewicht abhängig von gewählten Zusatzoptionen

\*\* Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen

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!**

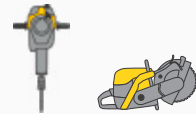
## Produkte



Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



Bagger



Radlader



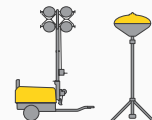
Teleskoplader



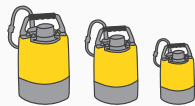
Dumper



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Gebrauchtmaschinen

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

## 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.



**E-Store**  
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.



WN.EMEA.10097.V07.DE

03/2021 DE



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson Group