



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

# Verdichtung

Stampfer, Vibrationsplatten und Walzen



## Ihr zuverlässiger Lösungsanbieter

Wir bieten Kunden weltweit ein umfassendes Programm an Baumaschinen und -geräten, Ersatzteilen und Dienstleistungen an. Seit den Anfängen unseres Unternehmens 1848 steht die Marke Wacker Neuson für Zuverlässigkeit und Innovationskraft. Unter anderem Unternehmen des Bauhauptgewerbes, des Garten- und Landschaftsbaus, der Industrie und Kommunen setzen auf die innovativen Lösungen von Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



## Unsere Dienstleistungen

Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Wir beraten Sie nicht nur beim Kauf einer Maschine, sondern auch danach. Auf unsere kompetente und schnelle Unterstützung können Sie vertrauen. Informieren Sie sich über unsere umfangreichen Dienstleistungen für Baumaschinen und Baugeräte. Mit unserem flächendeckenden Vertriebs- und Servicenetz sind wir immer in Ihrer Nähe.

Erfahren Sie mehr:  
[wackerneuson.com/services](https://wackerneuson.com/services)



## Inhalt.

### Stampfer

Akkustampfer	4
Zweitaktstampfer	6
Viertaktstampfer	8
Dieseltampfer	9
Technische Daten	10

### Vibrationsplatten

Akkubetriebene vorwärtslaufende Vibrationsplatten	12
Vorwärtslaufende Vibrationsplatten	14
Reversierbare Vibrationsplatten mit Akkuantrieb	18
Leichte reversierbare Vibrationsplatten	20
Mittelschwere reversierbare Vibrationsplatten	22
Schwere reversierbare Vibrationsplatten	24
Ferngesteuerte Vibrationsplatten	26
Koppelsatz	30
Technische Daten	32

### Walzen

Grabenwalze	36
Handgeführte Tandemwalze	38
Tandemwalze mit Elektroantrieb	40
Tandemwalzen	42
Walzenzüge	48
Technische Daten	52

# Akkustampfer.

Mit Akkustampfern ist Arbeiten in schlecht belüfteten Umgebungen und Gräben kein Problem, denn sie verursachen keine direkten Abgasemissionen. Außerdem lassen sich unsere Akkustampfer ganz leicht per Knopfdruck starten – bequemer geht's nicht. Auf die Leistung müssen Sie dennoch nicht verzichten, denn die Akkustampfer bieten die gleiche Performance wie ihre benzinbetriebenen Brüder.

## Performance

- Akkuladung reicht bei normaler Nutzung für einen vollen Arbeitstag

## Effizienz

- Niedrige Energiekosten und dadurch hohe Einsparungen über die Lebensdauer
- Der Battery One Akku kann auch für alle anderen akkubetriebenen Baugeräte von Wacker Neuson verwendet werden (mehr dazu auf S. 12)
- Akku kann mit wenigen Handgriffen getauscht werden

AS50e



AS30e

**BATTERY ONE**



AS60e

## Umweltfreundlichkeit

- Der Bediener ist keinerlei Abgasemissionen ausgesetzt
- Akkustampfer sind ohne Einschränkungen in Gräben, Tunneln und Innenräumen einsetzbar

## Wartung

- Dank Elektromotor entfallen Wartungsarbeiten komplett



Gesünder arbeiten, der Bediener ist keinen direkten Abgasemissionen ausgesetzt.



Gerade bei innerstädtischen Baustellen sparen die Akkustampfer Lärm und Emissionen und schützen so das Baustellenumfeld.



**Starten auf Knopfdruck** – komfortabel ohne Seilzug und bei jeder Außentemperatur.

	AS30e	AS50e	AS60e
Stampfeinsatzgröße B (mm)	150	71	280
Betriebsgewicht (kg)	41,7	71	71
Hub an der Stampfplatte (mm)	40	44	61
Max. Schlagzahl (1/min)	820	680	680
Motortyp	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor

# Zweitaktstamper.

Vibrationsstamper mit Zweitaktmotor erhalten Sie nur bei Wacker Neuson. Der leistungsstarke und selbst entwickelte Motor WM80 ist perfekt auf die Anforderungen von Stampfern abgestimmt. Für produktives Arbeiten und hervorragende Ergebnisse. Für noch mehr Arbeitskomfort gibt es die Plus Serie.

2plus

Zusätzliche Features für den Plus-Stamper.

## Performance

- Optimierte Kühlluftführung für Leistungsfähigkeit auch bei hohen Außentemperaturen
- Effizienter Luftfilter für durchgehend hohe Motorleistung

## Effizienz

- Motor kann auch nach Seitenlage problemlos gestartet werden
- Starke Arbeitsleistung durch großen Hub, verbunden mit hoher Schlagenergie, hoher Stampffrequenz und schnellem Vorlauf
- Robuster, eigens für Stampfer entwickelter Motor macht Wartung leicht und spart Ersatzteilkosten

## Komfort

- Schlanke, kompakte Bauweise mit optimalem Maschinenschwerpunkt erleichtert das Manövrieren.
- Abgewinkelter Führungshandgriff sorgt für ergonomische Griffhaltung und entlastet die Handgelenke

## Umweltfreundlichkeit

- Sehr geringe CO-Emissionen (Kohlenmonoxid), dadurch unproblematischer Einsatz im Graben

## Transport

- Große, flexible Kranöse
- Transportrollen am Handgriff zum einfachen schieben auf die LKW-Pritsche



BS50-2



BS60-2plus

## Sicherheit

- Öltankdeckel auch als abschließbare Version erhältlich (Zubehör), verhindert falsche Betankung

## Effizienz

- Im Leerlauf schaltet sich der Motor automatisch nach 10 Minuten ab.

## Wartung

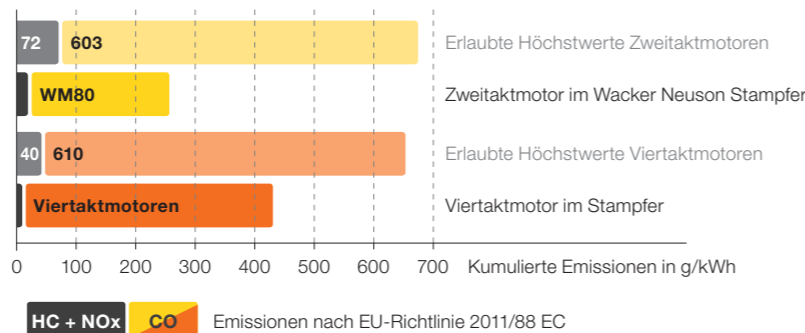
- Separater, extra großer Öltank
- 120 Stunden Laufzeit mit einer Öfüllung. (Vergleich Viertaktstamper: Ölwechsel alle 100 Stunden.)

## Qualität

- Intelligente, elektronische Ölmangel-Abschaltautomatik (2Plus-Stamper): Bei Ölmangel schaltet sich der Stamper nach kurzer Zeit automatisch ab

	BS30	BS50-2	BS60-2
Betriebsgewicht (kg)	30	56/59	66
	— gemischt geschmierte Modelle —		

	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus
Betriebsgewicht (kg)	56/59	66	74
	— 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.



**BS30** – Der Spezialist für schmale Gräben und Rohrzwickelverdichtung.

## Viertaktstamper.

Die Arbeitsleistung der Viertaktstamper überzeugt jeden Tag aufs Neue. Durchdachte Funktionen machen die Nutzung der Geräte zudem noch komfortabler, verlängern deren Lebensdauer und reduzieren die Wartung auf ein Minimum.

### Performance

- Hohe Verdichtungsleistung dank großem Hub und hoher Schlagkraft
- Der effiziente Luftfilter mit hoher Filterfläche bietet eine sehr zuverlässige Filterwirkung mit hoher Kapazität und damit eine durchgehend hohe Motorleistung

### Komfort

- Nur ein Hebel für Start, Leerlauf und Stopp mit integriertem Kraftstoffhahn
- LED Ölmangel-Warnanzeige
- Der speziell abgefederte Führungshandgriff verringert die Hand-Arm-Vibrationen (HAV)
- Die abgewinkelte Form des Führungsbügels im Griffbereich sorgt für eine ergonomische Handhaltung.

### Effizienz

- Der schnelle Vorlauf erlaubt effizientes Arbeiten mit hoher Flächenleistung

### Wartung

- Honda ist als Motorenhersteller international vertreten, daher sind Ersatzteile schnell verfügbar



BS62-4A

## Dieselstamper.

Der DS70 ist eine gut ausbalancierte Maschine mit kompakten Abmessungen und geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Daher ist er auch gut für Verdichtungsarbeiten in Gräben geeignet. Der DS70 bietet starke Leistung für die Verdichtung von bindigen, gemischten und grobkörnigen Böden.

### Komfort

- Nur ein Hebel für Start, Leerlauf und Stopp mit integriertem Kraftstoffhahn
- Sehr großer Tank für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten
- Kein zweiter Kraftstoff auf der Baustelle nötig

### Effizienz

- Durch die hohe Verdichtungsleistung können Zeit und Kosten eingespart werden

### Wartung

- Verbrennungsmotor mit den geringsten CO<sub>2</sub>-Emissionen, daher geeignet für die Arbeit im Graben



DS70



- EquipTrack ermöglicht eine lückenlose und präzise Erfassung von Betriebsdaten über ein Bluetooth-Modul, für effizientere und transparenter Abläufe auf der Baustelle.
- EquipTrack kann einfach am Gerät installiert werden, auch Nachrüstungen ist problemlos möglich.

	BS62-4A	BS68-4A	DS70
Betriebsgewicht (kg)	64	70	83
Antriebsart	4-Takt-Motor		Dieselmotor



Exakte Geräteführung – wichtig bei der Verdichtung in Randbereichen.

# Technische Daten.

	Einheit	AS30e	AS50e	AS60e	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2	BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus	BS62-4A	BS68-4A	DS70
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	mm	620x361x1.046	610x361x1.050	610x361x1.050	620x363x980	673x343x940	673x343x965	673x343x965	673x343x940	673x343x965	673x343x965	662x347x920	662x347x950	735x370x1.000
<b>Stampfeinsatzgröße (B)</b>	mm	150	280	280	150	165 280	280	280	165 280	280	280	280	280	280
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	41,7	71	71	30	56 59	66	74	56 59	66	74	64	70	83
<b>Hub an der Stampfplatte</b>	mm	40	44	61	42	64	65	65	64	65	65	67	67	75
<b>Max. Schlagzahl</b>	1/min	820	680	680	795	700	700	700	700	700	700	689	689	670
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	m/min	–	11,4	12,1	–	7,9	9,8	8,9	7,9	9,8	8,9	15	14	13
<b>Motor</b>	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Luftgekühlter Einzyylinder-Zweitakt-Benzinmotor			Luftgekühlter Einzyylinder-Zweitakt-Benzinmotor			Luftgekühlter Einzyylinder-Viertakt-Benzinmotor		Luftgekühlter Einzyylinder- Dieselmotor	
<b>Motorhersteller</b>	–	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Yanmar
<b>Motortyp</b>	–	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	WM80	GXR120	GXR120	L48
<b>Hubraum</b>	cm <sup>3</sup>	–	–	–	80	80	80	80	80	80	80	121	121	211
<b>Max. Leistung (DIN ISO 3046)</b>	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	2,7	2,7	3,1
<b>Bei Drehzahl</b>	1/min	–	–	–	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	3.600	3.600	3.450
<b>Benzin-Öl-Gemisch</b>	–	–	–	–	50 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1	120 : 1	120 : 1	120 : 1	–	–	–
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	l/h	–	–	–	0,9	1,2	1,2	1,3	1,0	1,2	1,3	0,75	0,75	0,9
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b>	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,2
<b>Tankinhalt (Öl)</b>	l	–	–	–	–	–	–	–	1,3	1,3	1,3	–	–	–
<b>Reichweite je Akkuladung (BOB10)</b>	m	495	264	260	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Reichweite je Akkuladung (BOB14)</b>	m	770	352	312	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Technische Daten Akku	Einheit	BOB10	BOB14
<b>Maße (Länge x Breite x Höhe)</b>	mm	296 x 396 x 322	296 x 396 x 322
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	9,7	9,69
<b>Kapazität</b>	Ah	20	28
<b>Energie-Inhalt</b>	Wh	1.008	1.425
<b>Nennspannung</b>	V	51	51



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

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

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.

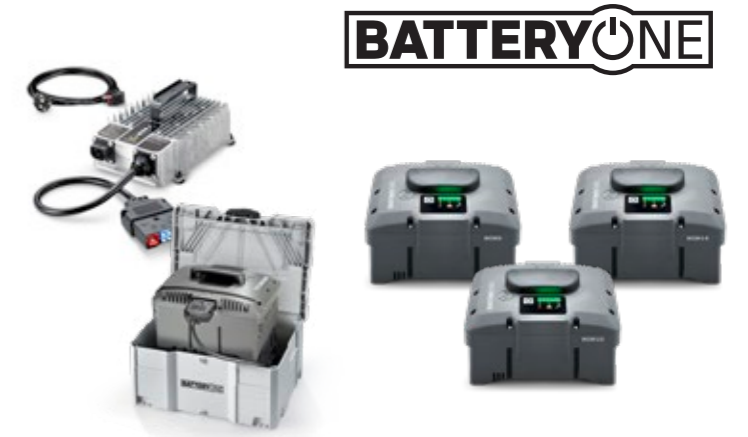
© Wacker Neuson SE

## Battery One – Ein Akku für alle(s).

### Drei Akku-Varianten – BOB5, BOB10, BOB14.

Mit den Battery One Akkus können Sie eine Vielzahl von Baugeräten antreiben – herstellerübergreifend.

- Speziell für den harten Einsatz auf der Baustelle entwickelt
- Mit nur einer Akkuladung alle Aufgaben eines typischen Arbeitstages erledigen
- Akku wird werkzeuglos und mit wenigen Handgriffen gewechselt



### Lade- und Transportlösungen

Mit den Ladegeräten von Battery One ist Ihr Akku in kurzer Zeit wieder einsatzbereit. Mit dem Schnellladegerät nach sogar nur maximal 112 Minuten Ladezeit.

Außerdem bietet Battery One praktische Transport- und Ladeboxen der Marke Systainer an.

	BOB5	BOB10	BOB14
<b>Installierte Energie (Wh)</b>	504	1.008	1.425
<b>Gewicht (kg)</b>	6,4	9,7	9,96
	<b>BOC7</b>		<b>BOC13</b>
<b>Ladestrom (A)</b>	7		13
<b>Ladezeit (min) (BOB5/BOB10/BOB14)</b>	90/160/255 Min.		50/95/140 Min.

## Akkubetriebene, vorwärtslaufende Vibrationsplatten.

Die akkubetriebenen, vorwärtslaufenden 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.

### Performance

- Akkuladung reicht für die typischen Arbeiten eines vollen Tages aus. Gleichbleibende Leistung über die gesamte Entladephase des Akkus

### Transport

- Der Führungsbügel lässt sich zusammenklappen, das ermöglicht sehr kompakte Transport- und Lagermaße

### Effizienz

- **DIREX**: Einzigartiger Direktantrieb ohne Keilriemen bietet effiziente Leistung und lange Akkulaufzeit
- Niedrige Energiekosten durch Laden mit Strom
- Der Battery One Akku kann auch für alle anderen akkubetriebenen Baugeräte von Wacker Neuson verwendet werden (mehr dazu auf S. 11)

**BATTERY ONE**



AP2560e

## APS-Reihe.

Die APS-Reihe zeichnet sich durch ihre hervorragenden Fahreigenschaften aus. Der Führungsbügel spricht auf Lenkbewegungen klar an, bei gleichzeitig größtmöglicher Reduzierung der Hand-Arm-Vibrationen. Dreh- und Lenkbewegungen übertragen sich sehr einfach auf das Gerät. Saubere Abschlüsse an Bordsteinkanten sind aufgrund des eckigen Seitenprofils der Grundplatte leicht hergestellt.

### Wartung

- Wartungsfreier Elektromotor ohne Keilriemen

### Komfort

- Der Akku kann ohne Werkzeug mit wenigen Handgriffen herausgenommen werden
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte (< 5 m/s<sup>2</sup>) ermöglichen ein komfortables Arbeiten

### Qualität

- Grundplatte aus extrem robustem Kugelgraphitguss und stabile Lager für eine lange Lebensdauer



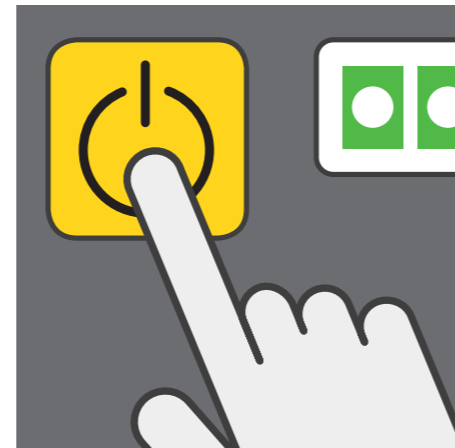
APS1135e



Mit ihrer hohen Geschwindigkeit und der breiten Grundplatte ist die AP2560e ideal für zum Einrütteln von großen Pflasterflächen geeignet.



Keine Abgasemissionen, schont Bediener und Umwelt und eröffnet neue Einsatzbereiche.



**Starten auf Knopfdruck** – komfortabel ohne Seilzug und bei jeder Außentemperatur.

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Betriebsgewicht (kg)	50 <sup>1</sup>	58 <sup>1</sup>	68 <sup>1</sup>
Reichweite pro Akkuladung BOB10 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	430	540	650
Reichweite pro Akkuladung BOB14 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	610	765	920

	APS1550e	APS2050e	AP2560e
Betriebsgewicht (kg)	77 <sup>1</sup>	87 <sup>1</sup>	143
Reichweite pro Akkuladung BOB10 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	720	800	307
Reichweite pro Akkuladung BOB14 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	960	1065	528

1 Wassertankmodell plus 5 kg  
2 Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen

## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten.

Diese Vibrationsplatten sind auf Asphalt und Boden zu Hause. Mit der BPS- und DPS-Reihe arbeiten Sie nicht nur komfortabel, sondern auch effizient und sparsam. Sie sind optimal zur Bearbeitung von Deck- und Tragschichten geeignet. Sie wurden für den harten Dauereinsatz auf der Baustelle konstruiert. Dazu tragen die mit großen Leistungsreserven ausgestatteten Motoren, sowie die wartungsfreien und belastbaren Erregerlager bei. Viel Bedienkomfort bieten der ergonomisch zu erreichende Gashebel sowie der schwingungsgedämpfte Führungsbügel.

### Komfort

- Große Kranöse, als Führungshilfe nutzbar
- Der Führungsbügel spricht auf Lenkbewegungen klar an
- Niedrige HAV, für mehr Arbeitskomfort
- Wird der Radsatz heruntergeklappt, arretiert sich der Führungsbügel automatisch. Umgekehrt wird der Führungsbügel beim Heraufklappen des Radsatzes automatisch wieder entriegelt
- Pflastergleitvorrichtung wird vorn in die Grundplatte eingehängt und mit Muttern festgezogen

### Qualität

- Lebensdauer-geschmierte Zylinderrollenlager
- Verschleißfeste Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS 700)



**BPS1340**

### Transport

- Nach vorne schwenkbarer Führungsbügel bietet kompakte Transport- und Lagermaße
- Tragegriff vorne an der Grundplatte ist breit genug für zwei Hände

### Effizienz

- Der Wassertank mit Klappdeckel ist fest am Gerät montiert
- Der große Wassertank (9 Liter) mit effizienter Benetzung der Grundplatte, ohne Wasser zu verschwenden, bietet langes unterbrechungsfreies Arbeiten



**DPS2050**



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



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

	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
<b>Betriebsgewicht<sup>1</sup> (kg)</b>	53	61	71	84	94
<b>Zentrifugalkraft (kN)</b>	10	11	13	15	20
<b>Motor</b>	Benzinmotor Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

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



## Vorwärtslaufende Vibrationsplatten.

Die vorwärtslaufenden Rüttelplatten der WP-Reihe kommen in jede Engstelle und eignen sich daher besonders für kleine Flächen. Sie sind äußerst leicht zu manövrieren und besonders wendig. Die Vibrationsplatten der WP-Reihe sind die leistungsstarken Profis für die Verdichtung von Asphalt und Mischböden sowie zum Einrütteln von Verbundsteinpflaster.

### WP-Reihe

#### Effizienz

- Die hohe Vorlaufgeschwindigkeit sorgt für eine hohe Produktivität
- Robuste Konstruktion für effektiven Dauereinsatz
- Berieselung auf ganzer Breite ohne Wasserverschwendung

#### Komfort

- Mittige Anbringung des Führungsbügels für müheloses Drehen
- Wassertank mit Klappdeckel und großem Drehknopf zur Regulierung der Wassermenge



#### Wartung

- Besonders verschleißfester Keilriemen, durch Gehäuse vor Beschädigung geschützt. Einfaches Nachspannen möglich
- Lebensdauer geschmierte Kugellager

#### Transport

- Radsatz als Zubehör erhältlich

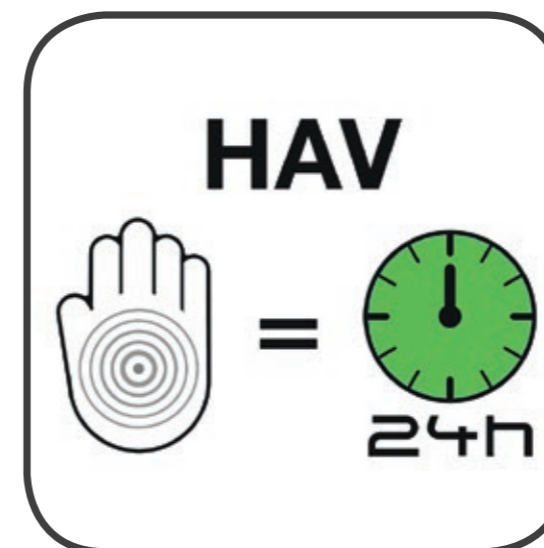
#### Qualität

- Der stabile Schutzrahmen schützt Motor und den Wassertank vor Beschädigung
- Die abgerundeten Kanten minimieren die Bildung von Belastungskanten beim Drehen der Vibrationsplatte
- Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS700)
- Robuste Konstruktion für den Dauereinsatz, z. B. der Verdichtung von Asphaltflächen.



Der große Wassertank fasst 12l und ermöglicht so lange Arbeitseinsätze ohne Auffüllen.

Der Rohrrahmen mit integrierter Kranöse kann auch seitlich als Führungsgreif verwendet werden, ideal zur Verdichtung entlang von Kanten.



Niedrige Hand-Arm-Vibrationswerte ( $< 5 \text{ m/s}^2$ ) für Arbeitskomfort auch bei längerem Einsatz der WP1550.

	WP1550
Leistung (kN)	15
Gewicht (kg)	90–98
Motorart	Benzinmotor

## Reversierbare Vibrationsplatte mit Akkuantrieb.

Die APU3050e ist ein technologischer Meilenstein: Sie ist als weltweit erste reversierbare Vibrationsplatte mit einem Direktantrieb ohne Keilriemen ausgestattet und bietet damit eine hohe Effizienz bei der Verdichtung sowie vollständige Wartungsfreiheit. Der emissionsfreie Antrieb sowie die niedrige Bauhöhe machen sie zum idealen Verdichtungsgerät für den Verbau im Graben.

### Performance

- Gleichbleibende Leistungsabgabe über die gesamte Akkulaufzeit

### Qualität

- Rundum-Schutz durch Stahlabdeckung
- Akku von Wacker Neuson entwickelt
- Vibrationsplatte aus extrem robusten, verschleißarmen Materialien
- Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS700)

### Komfort

- Starten auf Knopfdruck
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit und Richtungswechsel einfach durch Umlegen
- Stabile, selbsteinrastende Deichselarretierung für schnelle und zuverlässige Transportsicherung
- Niedrige HAV (< 2,5 m/s<sup>2</sup>)



## BATTERYONE



### Umweltfreundlichkeit

- Die Emissionsfreiheit der Geräte eröffnet Einsatzmöglichkeiten in Bereichen mit besonderen Auflagen

### Effizienz

- **DIREX**: Einzigartiger Direktantrieb ohne Keilriemen bietet effiziente Leistung und lange Akkulaufzeit
- Niedrigste Bauhöhe für den Einsatz im Grabenverbau
- Akku ist schnell und ohne Werkzeug wechselbar
- Kranöse für verschiedene Anschlagmittel geeignet
- Radsatz integriert

### Wartung

- Motor ohne Keilriemen direkt auf die Grundplatte montiert – keine Wartung nötig



Der Schalter ist für den Bediener gut zugänglich an der Deichsel angebracht.



Mit einer Batterieladung verdichtet die APU3050e bis zu 333 m<sup>2</sup> Boden\*.



Akku-Wechsel mit nur wenigen Handgriffen.

	APU3050e
Leistung (kN)	30
Betriebsgewicht <sup>1</sup> (kg)	2012
Motorart	Elektromotor
Reichweite pro Akkuladung BOB10 (m <sup>2</sup> )	238
Reichweite pro Akkuladung BOB14 (m <sup>2</sup> )	333

\* Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen.

# Leichte reversierbare Vibrationsplatten.

Mehr Bedienkomfort durch Vor- und Rücklauf, kombiniert mit kompakter Bauweise – das bieten die kleinen reversierbaren Vibrationsplatten von Wacker Neuson. Ein fein abgestimmtes Portfolio bietet das richtige Modell für jede Anforderung.

## Performance

- Abgerundete Kanten minimieren die Bildung von Belastungskanten beim Drehen der Vibrationsplatte

## Effizienz

- Stabile Transportwalze mit breiter Auflagefläche verhindert Spuren im frischen Asphalt
- Berieselungssystem für optimale Wasserverteilung über die gesamte Breite der Grundplatte

## Qualität

- Stabiler Schutzrahmen für Motor und Wassertank
- Grundplatte aus hochwertigem Kugelgraphitguss: für einfaches Wenden auf Asphalt, ohne diesen aufzurauen



WPU1550

WPU1550

Leistung (kN)	15
Gewicht (kg)	90
Motorart	Benzinmotor



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



Perfekte Deichselbefestigung: selbstarretierend und absolut spielfrei.



## DPU-Reihe

### Effizienz

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Radsatz integriert
- Hohe Flächenleistung durch schnellen Vorlauf
- Kranöse ist klappbar, dadurch erreicht die Vibrationsplatte kompakte Abmessungen und kann einfacher beispielsweise unter Verbauspindeln hindurch geführt werden
- Breiten von 40 bis 70 cm erhältlich

### Wartung

- Sehr gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten

### Komfort

- Die Deichsel ist einfach höhenverstellbar
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit
- Elektrostart als Option für die Modelle DPU3050, DPU3060, DPU3750 und DPU3760 erhältlich
- Integrierter Radsatz: wartungsfrei und robust – auch bei härtesten Bedingungen

### Qualität

- Die Vibrationsplatte ist aus extrem robusten, verschleißarmen Materialien gefertigt
- Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS700)



Top-Speed-Version: für hohe Flächenleistung beim Pflasterstein-einbau.

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Leistung (kN)	25	25	25	30	30	30	37	37
Gewicht (kg)	145–160	166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Motorart	Dieselmotor							

\* Modelle wahlweise auch mit Benzinmotor erhältlich (BPU)

# Mittelschwere reversierbare Vibrationsplatten 300–600 kg.

Die mittelschweren reversierbaren Vibrationsplatten bieten dank ihrer starken Verdichtungskraft in Kombination mit einem schnellen Vor- und Rücklauf eine hohe Produktivität. Sie sind der Allrounder für alle Baustellen, auf denen hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit eines Geräts gestellt werden. Darüber hinaus haben sie herausragende Eigenschaften in puncto Lebensdauer und Bedienkomfort.

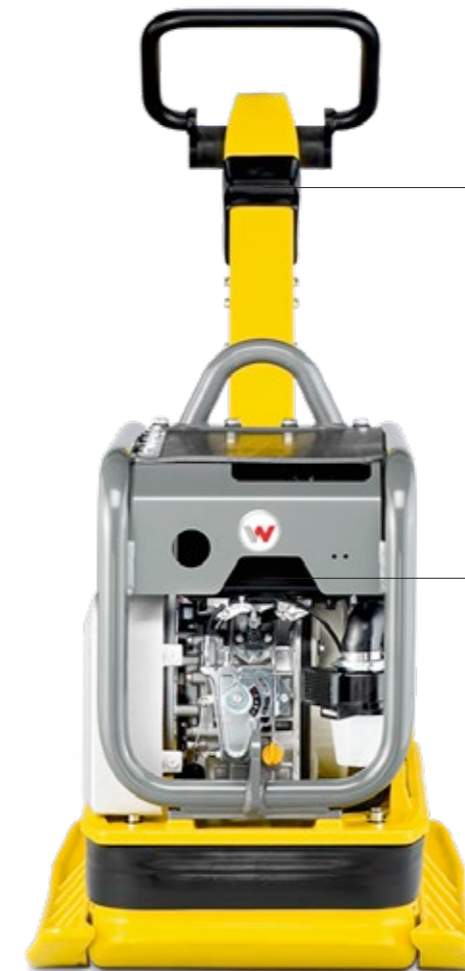
## DPU-Reihe

### Effizienz

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Hohe Flächenleistung durch schnellen Vorlauf
- Mit einer Erregerfrequenz von 69 Hz ist die Vibrationsplatte universell für die verschiedensten Bauprozesse einsetzbar

### Qualität

- Grundplatte aus Kugelgraphitguss (GJS700)
- Der robuste Rohrbügel-Rahmen bietet rundherum einen zuverlässigen Schutz des Motors



### Komfort

- Niedrige HAV (< 2,5 m/s<sup>2</sup>)
- Die Deichsel ist einfach höhenverstellbar
- Die stabile, selbsteinrastende Deichsel-arretierung bietet eine schnelle und zuverlässige Sicherung für den Transport
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit

### Wartung

- Sehr gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten
- Bei entladener Batterie kann die Maschine sehr schnell über einen herausziehbaren Pin fremdgestartet werden



**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)



Niedrige Hand-Arm-Vibrationen = Gerätebedienung ohne zeitliche Einschränkung

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

	DPU 40	DPU 45	DPU 4545	DPU 5545*	DPU 6555
<b>Leistung (kN)</b>	40	45	45	55	65
<b>Gewicht (kg)</b>	383	385	402–425	399–447	480–527
<b>Motorart</b>	Dieselmotor				

\* Modelle wahlweise auch mit Benzinmotor erhältlich (BPU)

# Schwere reversierbare Vibrationsplatten > 600 kg.

Die schweren reversierbaren Vibrationsplatten bieten eine kompromisslos starke Verdichtungsleistung bei kompakten Abmessungen und hohem Bedienkomfort. Damit sind sie das Verdichtungsgerät der Wahl für anspruchsvolle Verdichtungsarbeiten, beispielsweise im Straßenbau. Der wassergekühlte Motor sorgt dabei für zuverlässig hohe Leistung. Die Produkt-Reihe besteht aus leistungsstarken schweren Vibrationsplatten mit Zentrifugalkräften von 80 bis 110 Kilonewton.

## Sicherheit

- Absperrbare Maschinenhaube, dadurch können alle wichtigen Teile, z. B. Zündschloss, Bedien-Panel, Kraftstofftank, Fernsteuerung, vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden
- Starter-Pin individuell programmierbar

## Effizienz

- Hohe Leistung bei kompakten Abmessungen
- Geringe Bauhöhe ermöglicht die Durchfahrt unter Querspindeln im Verbau
- Der wassergekühlte Motor bietet eine zuverlässige Kühlung auch bei hohen Außentemperaturen

## Wartung

- Konzept aus zweiteiliger Haube, Schutzrahmen und Seitenblechen, so können bei Beschädigungen Einzelteile sehr kostengünstig ersetzt werden
- Die hohe Kapazität des Luftfilters sorgt für lange Wartungsintervalle und spart Zeit und Kosten ein



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

## Komfort

- Niedrige HAV (< 2,5 m/s<sup>2</sup>)
- Motor lässt sich bequem auf Knopfdruck starten.
- Einfach höhenverstellbare Deichsel
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit
- Bedienpanel kann in 12 Sprachen genutzt werden
- Großer Tank, eine Befüllung reicht für einen normalen Arbeitstag

## Transport

- Große, gut zugängliche Verzurrösen und dadurch weniger Transportschäden
- Die stabile, selbsteinrastende Deichselarretierung bietet eine schnelle und zuverlässige Sicherung für den Transport

## Qualität

- Die Vibrationsplatte ist aus extrem robusten, verschleißarmen Materialien gefertigt
- Der Autostart sorgt dafür, dass der Motor erst bei optimaler Temperatur startet



Die Compamatic (Zubehör) verbindet die Verdichtungskontrolle Compatec mit einer Telematik-Funktion. Der Verdichtungserfolg einer Maschine ist damit jederzeit im EquipCare-Manager vom Schreibtisch aus nachvollziehbar.



Die Verdichtungskontrolle Compatec zeigt dem Bediener, wann die mit diesem Gerät bestmögliche Verdichtung erreicht ist. Dadurch werden überzählige Übergänge vermieden und Zeit eingespart.



Starke Leistung für anspruchsvolle Verdichtungsarbeiten im Straßenbau.



Compamatic Heatmap für die Verdichtungskontrolle vom Schreibtisch aus.

# Schwere ferngesteuerte reversierbare Vibrationsplatten DPUr > 700 kg.

Robust und kompakt im Design, bieten die ferngesteuerten Vibrationsplatten die gleiche hohe Verdichtungsleistung wie die Modelle mit Deichsel. Die komfortable Fernsteuerung mit zwei Joysticks ermöglicht es dem Bediener, abseits von Vibrationen, Abgas- und Lärmemissionen zu arbeiten. Dank der innovativen Steuerung, die Vorwärtsfahrt und Drehbewegung gleichzeitig erlaubt, lässt sich die Vibrationsplatte zeiteffizient und präzise auch in Kurven und rund um Hindernisse steuern.

## Transport

- Große, gut zugängliche Verzurrösen und dadurch weniger Transportschäden

## Wartung

- Konzept aus zweiteiliger Haube, Schutzrahmen und Seitenblechen so können bei Beschädigungen Einzelteile sehr kostengünstig ersetzt werden
- Die hohe Kapazität des Luftfilters sorgt für lange Wartungsintervalle. Das spart Zeit und Kosten ein

## Effizienz

- Die Compamatic (optional) hilft, Baustellen-Abläufe besser zu planen und Qualität sicher zu stellen (siehe Infos S. 26)
- Die geringe Bauhöhe ermöglicht die Durchfahrt unter Querspindeln im Verbau
- Der wassergekühlte Motor bietet eine zuverlässige Kühlung auch bei hohen Außentemperaturen

## Qualität

- Gefertigt aus extrem robusten, verschleißbaren Materialien
- Der Autostart sorgt dafür, dass der Motor erst bei optimaler Temperatur startet



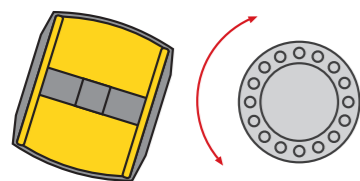
## Komfort

- Der Motor lässt sich bequem auf Knopfdruck starten
- Bedienpanel kann in 12 Sprachen genutzt werden
- Großer Tank, eine Befüllung reicht für 4 Stunden Dauereinsatz

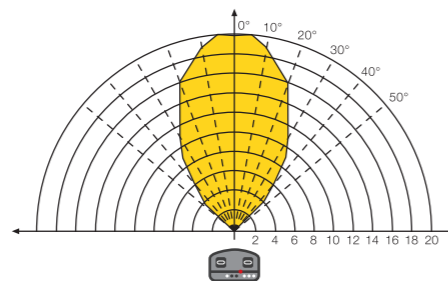
## Sicherheit

- Absperrebare Maschinenschutzhaube, dadurch können alle wichtigen Teile, z.B. Zündschloss, Bedien-Panel, Kraftstofftank, Fernsteuerung, vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden
- Starter-Pin individuell programmierbar
- Infrarot-Fernsteuerung mit vielen Sicherheits-Features sorgt dafür, dass der Bediener abseits von Lärm und Abgas-Emissionen arbeitet

	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.



## Ferngesteuerte Vibrationsplatte DPU130r.

Die DPU130r ist die stärkste Vibrationsplatte auf dem Markt. Mit einer Zentrifugalkraft von 130 kN und einer Arbeitsbreite von 120 cm reicht sie problemlos an die Produktivität einer 7-t-Walze heran – ist jedoch dank ihrer geringeren Anschaffungs- und Betriebskosten deutlich wirtschaftlicher. Wacker Neuson hat diese ferngesteuerte Vibrationsplatte für einen praxisnahen und anwendungsorientierten Einsatz entwickelt. Ihr neuartiges Konzept wurde gleich zweimal mit Innovationspreisen ausgezeichnet.

### Performance

- Durch die vollhydraulische, stufenlose Erregerverstellung kann das Gerät sehr präzise gesteuert werden
- Richtungswechsel sind bei gleichzeitigem Vorlauf möglich, wodurch saubere Kurvenfahrten und eine hohe Flächenleistung erreicht werden

### Effizienz

- Dank der extremen Arbeitsbreite lassen sich große Flächen in sehr kurzer Zeit verdichten
- Erzielt eine höhere Verdichtungsleistung pro Stunde als eine 5-t-Walze
- Bessere Tiefenwirkung der Vibrationsplatte macht die Anzahl der erforderlichen Übergänge geringer, als bei einer 7-t-Walze
- Verursacht deutlich geringere Kosten für Anschaffung, Betrieb und Unterhalt als mittelschwere Walzen
- Die geteilte Grundplatte ermöglicht ein einfaches und präzises Steuern der Maschine



### Qualität

- Autostart mit Vorglüh- und Warmlaufphase
- Gefertigt ist aus extrem robusten, verschleißbaren Materialien
- Die Grundplatte besteht aus Kugelgraphitguss (GJS700)

### Komfort

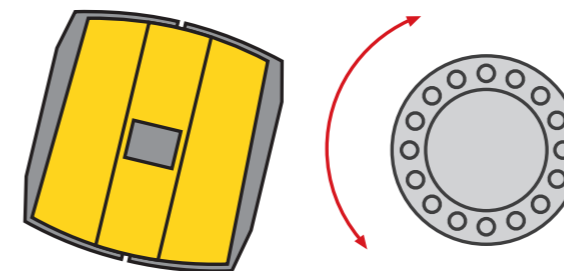
- Bedienpanel in 12 Sprachen bietet vielfältige Komfort- und Diagnosefunktionen: Betriebsanzeigen, Eingabe einer Starter-PIN und Fehlerspeicher mit 56 Einträge
- Zwischen Ober- und Unterseite ist ein großer Zwischenraum, durch den Schmutz und Steine im Betrieb nach außen befördert werden



**Beste 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.

# Koppelsatz.

Der Koppelsatz ist die ideale Maschine zur Schotterverdichtung im Gleisbau. Er ist leicht genug, um im Gleisbett nicht einzusinken und verfügt über eine große Arbeitsbreite von drei Metern. Das gesamte Gleisbett kann so mit wenigen Bahnen verdichtet werden. Dank der Fernsteuerung arbeitet der Bediener außerhalb des Gefahrenbereichs und steht abseits von Staub, Abgas- und Lärmmissionen. Die drei gekoppelten DPU110 Vibrationsplatten können auch entkoppelt und damit einzeln eingesetzt und transportiert werden.

## Effizienz

- Einzigartige Arbeitsbreite von 3m für die Verdichtung großer Flächen
- Module des Koppelsatzes können auch einzeln verwendet werden
- Die serienmäßige Compamatic hilft, Baustellen-Abläufe besser zu planen und Qualität sicher zu stellen (siehe Infos S. 25)
- Wassergekühlter Motor für eine zuverlässige Kühlung auch bei hohen Außentemperaturen

## Qualität

- Die Vibrationsplatte ist aus extrem robusten, verschleißarmen Materialien gefertigt
- Autostart sorgt dafür, dass der Motor erst bei optimaler Temperatur startet

## Komfort

- Motorstart per Knopfdruck
- Bedienpanel in 12 Sprachen
- Großer Tank, eine Befüllung reicht für 4h Dauereinsatz



## Sicherheit

- Die Maschinenschutzhaube ist absperbar, dadurch können alle wichtigen Teile, z. B. Zündschloss, Bedien-Panel, Kraftstofftank, Fernsteuerung, vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden
- Starter-Pin individuell programmierbar
- Infrarot-Fernsteuerung mit vielen Sicherheits-Features sorgt dafür, dass der Bediener abseits von Lärm und Abgas-Emissionen arbeitet

## Transport

- Große, gut zugängliche Verzurrösen und dadurch weniger Transportschäden

## Wartung

- Konzept aus zweiteiliger Haube, Schutzrahmen und Seitenblechen so können bei Beschädigungen Einzelteile sehr kostengünstig ersetzt werden
- Die hohe Kapazität des Luftfilters sorgt für lange Wartungsintervalle
- Gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten



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



## Zubehör für Vibrationsplatten.



Wassertank (Liter)

Transport-  
vorrichtung

Pflastergleit-  
vorrichtung

APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP2560e	-	○	○
APU3050e	-	●	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
WP1550A	○ (12)	○	○
WP1550Aw	● (12)	○	○
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.

## APS-Reihe

Spezifikation	Einheit	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Gewicht	kg	50*	59*	68*	77*	87*
Zentrifugalkraft	kN	10	11	13	15	20
Arbeitsbreite	mm	300	350	400	500	500
Frequenz	Hz	98	98	98	98	98
Motor		Elektromotor				
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	–	–	–	–	–
Reichweite je Akkuladung (BOB10)	m²	430**	540**	624**	720**	750**
Reichweite je Akkuladung (BOB14)	m²	610**	765**	920**	960**	938**

## WP-Reihe

Spezifikation	Einheit	WP1550
Gewicht	kg	90–98*
Zentrifugalkraft	kN	15
Arbeitsbreite	mm	500
Frequenz	Hz	98
Motor		Honda GX 160
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	3,6

## BPU- & DPU-Reihe 25–37 kN

Spezifikation	Einheit	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
Gewicht	kg	145	160	166	171	181	206	190–215*	195	247	265	274
Zentrifugalkraft	kN	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37
Arbeitsbreite	mm	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600
Unterfahrhöhe	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	–
Frequenz	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Motor		Honda GX 160		Hatz 1 B 20		Honda GX270		Hatz 1 B 30		Honda GX270		Hatz 1 B 30
Nennleistung	kW	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)
Optionen		–	–	–	Top Speed Version	–	Elektrostart	Elektrostart, Top-Speed-Version	–	–	Elektrostart	Elektrostart

## BPU- & DPU-Reihe 40–130 kN

Spezifikation	Einheit	DPU40	DPU45	DPU4545	BPU5545	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110	DPU80r	DPU110r	Koppelsatz	DPU130r
Gewicht	kg	383	385	376*	340	399–447*	480–527*	756–771*	756–771*	813–830*	709–724*	793–810*	2.616	1.170
Zentrifugalkraft	kN	40	45	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130
Arbeitsbreite	mm	440	440	450	450	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3.000	1.202
Unterfahrhöhe	mm	764-859	764-859	764	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996
Frequenz	Hz	69	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58
Motor		Yanmar L70V	Yanmar L70V	Yanmar L70V	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Nennleistung	kW	4,5 (bei 3.000 1/min)	4,5 (bei 3.000 1/min)	4,5 (bei 3.000 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)
Optionen		Elektrostart serienmäßig	Elektrostart serienmäßig	Elektrostart serienmäßig, 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	Serienmäßig mit Elektrostart, Betriebsstundenzähler und Überlastschutz

– nicht erhältlich

\* Gewicht abhängig von gewählten Zusatzoptionen \*\* Abhängig von Boden- und Umgebungseinflüssen

## AP-Reihe

AP2560e
143*
25
600
98
Elektromotor
–
307**
582**

## APU-Reihe

APU3050e
212
30
500
90
Elektromotor
–
238
333

## BPS-Reihe

BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
53*	61*	71*	84*	94*
10	11	13	15	20
300	350	400	500	500
98	98	98	98	98
Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	
2,6	2,6	2,6	3,6	3,6
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

## DPS-Reihe

DPS2050
115*
20
500
98
Hatz 1 B 20
3,4
–
–

## WPU-Reihe

Spezifikation	Einheit	WPU1550
Gewicht	kg	89–96*
Zentrifugalkraft	kN	15
Arbeitsbreite	mm	498
Frequenz	Hz	98
Motor		Honda GX 160
Nennleistung bei 3.600 1/min	kW	3,6

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

## Grabenwalze RTLx-SC3.

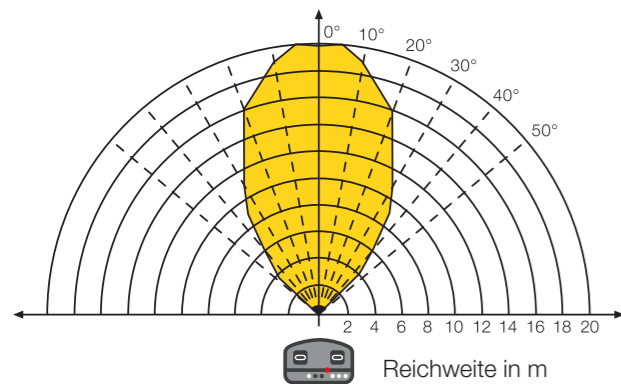
Die RT-Grabenwalze mit der Infrarot-Fernsteuerung SC3 liefert bewährte Verdichtungsergebnisse bei sicherer Bedienung. Die intelligente Steuerung arbeitet mit einem Infrarotsignal mit Sichtliniensteuerung. Die Knickgelenk-Grabenwalze mit Stampffuß-Trommeln besitzt für eine effiziente Übertragung der Verdichtungsenergie auf den Boden, und damit für hervorragende Verdichtungsergebnisse, jeweils unter der Achse in jeder Trommel angeordnete Erreger. Die Verdichtung von Aushub und Tragschichten von Fundamenten, Straßen und Parkplätzen ist die Spezialität der RT.

### Effizienz

- Tiefer Schwerpunkt durch die Positionierung der Erreger unter der Achse
- Zweigeteilte Trommeln ermöglichen eine bequeme Umstellung von 82 cm auf 56 cm Bandagenbreite
- Ein patentiertes drittes Infrarot-Empfangsauge an der Oberseite der Grabenwalze verhindert Signalverluste
- Knicklenkung sorgt für einen inneren Wenderadius von nur 1,6 Metern
- Auswahl zwischen hoher und niedriger Verdichtungskraft per Infrarot-Fernbedienung

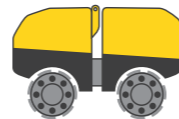
### Wartung

- Die dauergeschmierten Erreger- und Antriebssysteme sind wartungsfrei
- Alle anderen Maschinenkomponenten sind dank der weit zu öffnenden Hauben leicht zugänglich
- LED-Ring: Informiert den Bediener über den Betriebs- und Funktionszustand der Maschine
- Wartbare Fernbedienungsbox
- On board-Display, zeigt alle wichtigen Service Informationen



### Weitreichende Kontrolle:

Ein Sendefeld von bis zu 20 Metern und einem Winkel von 45 Grad bringt hohen Arbeitskomfort.



### Hohe Sicherheit:

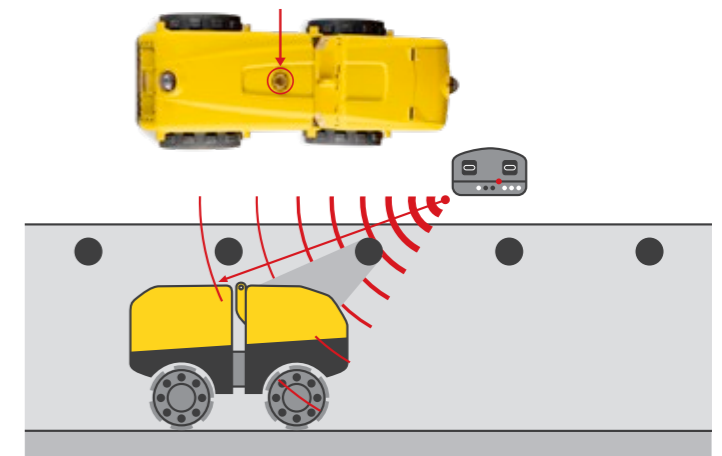
Besteht kein Sichtkontakt zwischen Bediener und Verdichtungsgerät, bleibt es automatisch stehen.

### Intelligente Nahfeldererkennung:

Bei einem Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Maschine von weniger als zwei Metern stoppt sie automatisch. Verdichtungsgerät, bleibt es automatisch stehen.

### Sicherheit

- Durch die Fernsteuerung ist der Bediener auch beim Verdichten im Graben keinerlei Gefahren ausgesetzt
- Umkippschutz: Sperrmodus schaltet die Maschine ab, wenn der Betriebswinkel von Seite zu Seite 45° überschreitet



### Zusätzlicher 3. Infrarot-Kontakt-Punkt verhindert Signalverluste:

Die Lage des 3. Kontakt-Punkts auf der Maschinenoberseite gewährleistet eine permanente Verbindung zwischen Fernsteuerung und Walze.

## Handgeführte Tandemwalze RD7.

Die handgeführte Doppelvibrationswalze RD7 liefert hervorragende Leistung sowohl bei der Boden- als auch bei der Asphaltverdichtung – dank optimal abgestimmter Frequenz und zwei Vibrationsstufen. Dabei überzeugt die Walze durch ihre ergonomisch angeordneten Bedienelemente, wie beispielsweise die direkt an der Deichsel angebrachte Motordrehzahlverstellung.

### Effizienz

- Alle Bedienelemente befinden sich direkt am Führungshandgriff
- Drehzahlverstellung für Motor mit drei Positionen (Aus, Leerlauf, Vollgas) direkt an der Deichsel
- Zwei Vibrationsstufen für unterschiedliche Untergründe
- Das variable Schutzrahmenkonzept gibt größtmögliche Flexibilität

### Komfort

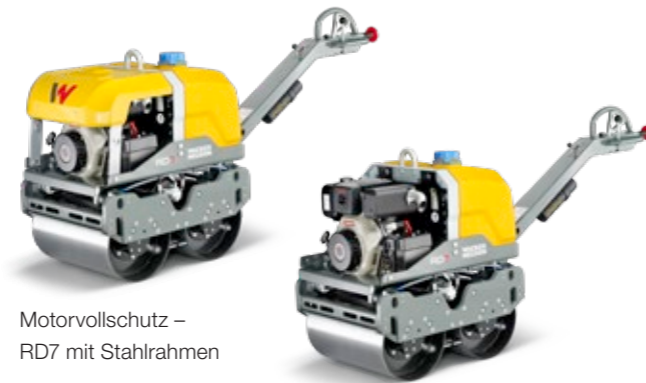
- Ergonomischer Handgriff und Fahrhebel mit Griffmulden
- Schwingungsgedämpfte Deichsel mit niedrigster HAV im Markt ( $< 2,5 \text{ m/s}^2$ )

### Wartung

- Einfache, werkzeuglose Zugang zu allen Service-Punkten
- Gute Sichtbarkeit auf Füllstände



Lange Deichsel erleichtert Lenken und Drehen, besonders auf kleinen Flächen.



Motorvollschutz – RD7 mit Stahlrahmen

Ohne Motorschutz

Das variable Schutzrahmenkonzept gibt größtmögliche Flexibilität, für verschiedene Anforderungen und Einsätze.

## Tandemwalze RD18.

Die RD18 ist eine kompakte und besonders wendige Walze der 1,8-t-Klasse. Dank ihrem 3-Punkt-Knickgelenk, kombiniert mit einem großen Bandagendurchmesser schafft sie eine gleichmäßige Verdichtungsleistung und eine hochwertige Asphaltoberfläche. Eine Besonderheit der RD18 ist die einseitige Bandagen-Aufhängung mit versetzt angeordneten Bandagen, wodurch beidseitig ein exaktes Verdichten ganz nah entlang an Kanten und Wänden ermöglicht wird.

RD18



### Transport

- Durch das Herunterklappen des ROPS-Bügels lassen sich kompakte Transport- und Lagermaße erzielen

### Performance

- Dreipunkt-Knickpendel-Gelenk für eine gleichmäßige Verteilung des Gewichts vorne und hinten

### Komfort

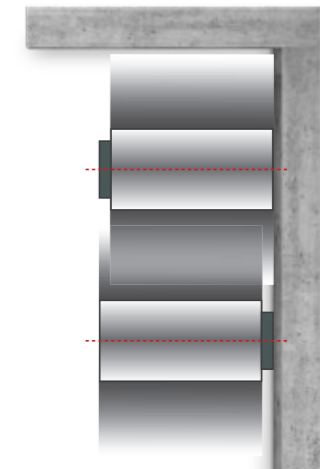
- Die Arbeitsplattform ist schwingungsentkoppelt und ergonomisch gestaltet
- Die kompakte Bauform ermöglicht jederzeit eine gute Sicht auf die Bandagen

### Effizienz

- Alle RD- und RC-Walzen haben das gleiche, einfache Bedienkonzept
- Die kompakte Bauform ermöglicht eine hohe Wendigkeit auf engen Baustellen und dadurch ein schnelleres Arbeiten
- Bedienerpanel mit einer sprachneutralen, grafischen und damit intuitiven Oberfläche



Taillierte Bauform: für freien Blick auf die Bandagenkanten, das Maschinenumfeld und die Baustelle.



Vollständige Seitenfreiheit nach rechts und links: dank einseitiger Bandagenaufhängung mit Versatz, ideal bei Arbeiten entlang von Mauern.

## Tandemwalzen mit Elektroantrieb.

Die elektrischen Walzen RD24e und RD28e sind mit einem Betriebsgewicht von knapp 2,5–2,8 Tonnen und einer Bandagenbreite von 120 Zentimetern die Allrounder für die emissionsfreie Baustelle. Die Walzen werden mit einem leistungsstarken und bewährten Lithium-Ionen-Akku betrieben, der für eine Einsatzzeit von bis zu 3,5 Stunden sorgt. Sie werden einfach und schnell an jeder 230 V- oder 400 V-Steckdose geladen und sind so vielseitig einsetzbar.

### Performance

- Eine 23,4 kWh Lithium-Ionen-Batterie mit integriertem Kühlkonzept, die Energierückgewinnung aus dem System machen die Walzen hocheffizient
- Wirkungsgradsteigerung im Vibrationssystem von ca. 32 % auf ca. 84 %
- Energierückgewinnung aus dem System

### Effizienz

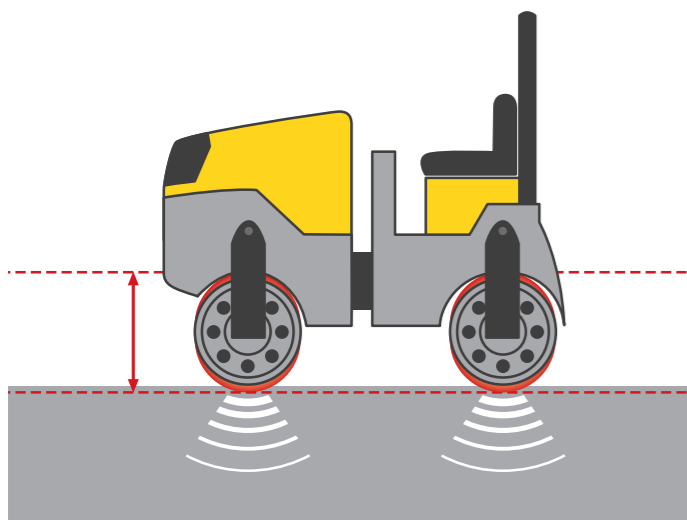
- Der wartungsfreie Synchron-Motor bietet zu Beginn einen hohen Drehmoment und im Dauerbetrieb eine konstante Leistungsabgabe
- Einfache und schnelle Ladung an jeder 230 V-/400 V-Steckdose
- Elektro-hydraulisches Fahren und rein elektrische Vibration



RD28e

### Umweltfreundlichkeit

- 100 % elektrisch – 0 % Emissionen im Einsatz
- Sehr geringe Lärmemissionen für Einsätze in sensiblen Umgebungen
- Mehr Einsatzmöglichkeiten dank elektrischem Vibrationsantrieb
- Sehr geringe Service- und Betriebskosten



Die beiden Vibrationsbandagen versetzen das zu verdichtende Material mit schnell aufeinander folgenden vertikalen Kräften optimal in Schwingung.

	RD24e	RD28e
<b>Betriebsgewicht (kg)</b>	2.385–2.525	2.595–2.755
<b>Bandagenbreite (cm)</b>	100	120



Der wartungsfreie Synchron-Motor überzeugt nicht nur durch konstante Leistungsabgabe, er ermöglicht außerdem eine hohe Spitzenlast.



Ein vollelektrisches Vibrationssystem sorgt für maximale Effizienz bei niedrigen Betriebskosten.

## Tandemwalzen RD24, RD28, RD40, RD45.

Die Walzen der 2,5t- und 4t-Klasse sind kompakte Maschinen für jede Baustelle. Mit ihren Dreipunkt-Knickpendel-Gelenken erzielt sie eine stets gleichmäßige Gewichtsverteilung bei optimaler Manövrierfähigkeit und Fahrstabilität. Auf diese Weise lassen sich perfekte und hochwertige Asphaltoberflächen herstellen. Der Anwender profitiert dabei von der intuitiven Bedienung sowie der umfassenden Sicht auf den Verdichtungsbereich. Dank ihrer kompakten Abmessungen können sie problemlos auch in beengten Bereichen eingesetzt werden.

### Effizienz

- Alle RD- und RC-Walzen haben das gleiche, einfache Bedienkonzept
- Die kompakte Bauform ermöglicht eine hohe Wendigkeit auf engen Baustellen und dadurch ein schnelleres Arbeiten
- Bedienerpanel mit grafischer Oberfläche für eine intuitive Bedienung
- Der Überstand über den Bandagenrand beginnt erst sehr weit oben, sodass z.B. auch an höheren Mauern bis zum Rand verdichtet werden kann

### Performance

- Das Dreipunkt-Knickpendel-Gelenk bewirkt eine gleichmäßige Verteilung des Gewichts auf die vorderen und hinteren Bandagen/Reifen



### Transport

- Mit heruntergeklapptem ROPS-Bügel erreichen die RD Walzen kompakte Transport- und Lagermaße

### Komfort

- Die Arbeitsplattform ist schwingungsentkoppelt und ergonomisch gestaltet
- Der Fahrer hat eine perfekte Rundumsicht, dadurch sind weniger Spiegel und keine Rückfahrkamera notwendig



**Schnell mit der Arbeit starten:** Selbsterklärendes Display und Joystick sind intuitiv zu bedienen.



**Sicheres Arbeiten:** gute Rundumsicht vom Fahrersitz aus – auch auf Bandage und Räder.



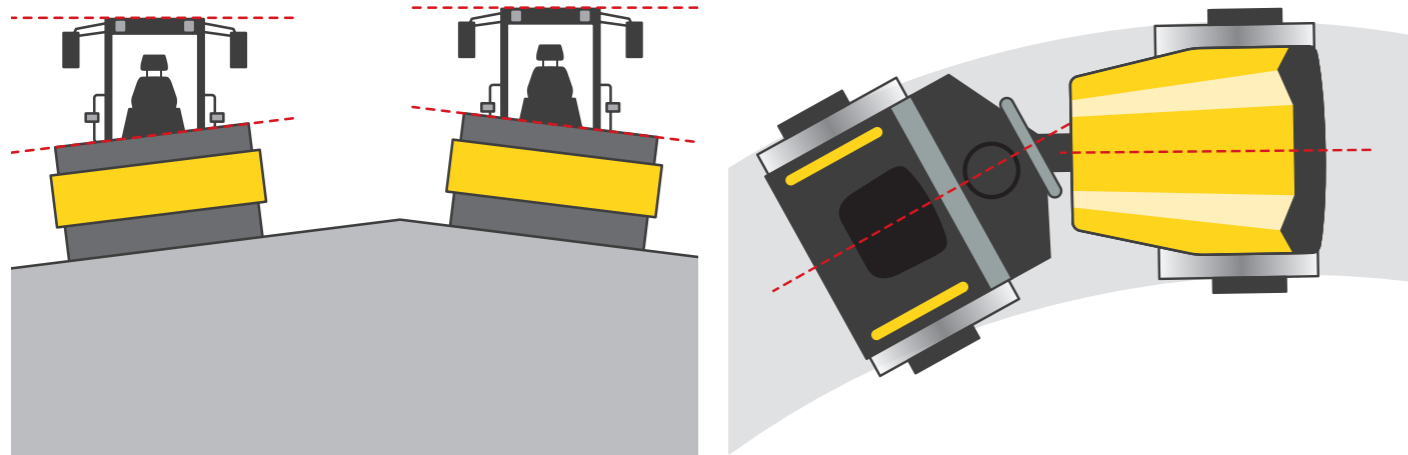
**Optimale Sicht** durch seitlich verstellbaren Sitz.



**Einfache Kühlerreinigung** durch separat abnehmbare Klappe.

## Die Vorteile der Tandem- und Kombiwalzen im Detail.

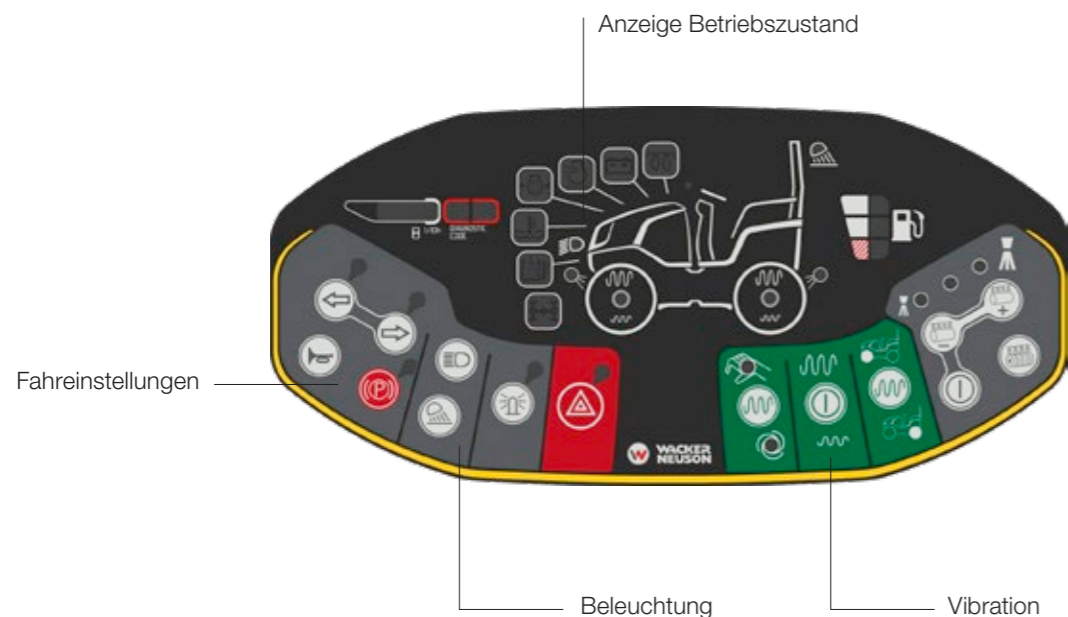
Von der technischen Ausstattung für die eigentliche Verdichtungsarbeit über Komfortfunktionen bis hin zu praktischen Details für Transport oder Wartung: Hier sehen Sie, was alle Modelle gemeinsam haben.



### Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk haben alle RD-Modelle.

Gleichmäßige Verdichtung und hohe Fahrstabilität sind die zentralen Vorteile des Dreipunkt-Knick-Pendelgelenks, mit dem alle Tandem- und Kombi-Walzen außer RD7 ausgestattet sind. Es bewirkt eine gleichmäßige Druckverteilung auf den Reifen oder die Bandagen,

insbesondere in Kurvenfahrten. Außerdem verbessert es die Manövrierfähigkeit und sorgt für höchste Kippsicherheit und Stabilität auch auf unebenem Gelände wie z. B. Schotter.



### Übersichtliches Display.

Selbsterklärend, intuitiv zu bedienen und klar strukturiert: Das Display der Walzen von Wacker Neuson ist sehr benutzerfreundlich.

So finden sich Fahrer vom ersten Augenblick an zurecht – vor allem für Mietparks ein wichtiger Aspekt.



### Hoher Komfort für den Fahrer.

Alle Walzen sind serienmäßig mit einem komplett schwingungs-isolierendem Fahrerstand ausgestattet. So ist der Fahrer optimal vor Vibrationen geschützt. Für zusätzliche Sicherheit sorgen die Stufen für den bequemen Einstieg, große Beinfreiheit und ein Fahrersitz, der sich individuell nach Gewicht und Größe einstellen lässt. Einen seitlich beweglichen Sitz haben alle Walzen von Wacker Neuson außer RD18-80.



### Serienmäßig klappbarer Überrollbügel.

Für das Plus an Sicherheit sorgt der ROPS-Bügel. Er ist serienmäßig nach hinten klappbar. Dadurch erhält die Walze sehr kompakte Transportmaße.



### Beste Beleuchtung.

Ob bei Arbeiten in der Dämmerung, in der Nacht oder bei wolkigem Himmel: Die Walzen von Wacker Neuson sorgen für ausreichend Licht. Bei den Tandem- und Kombi-Modellen lassen sich am ROPS-Bügel optional Arbeitsleuchten anbringen. Bereits im Serienumfang enthalten: eine Rundumkennleuchte, mit der die Walze auf öffentlichen Straßen zugelassen ist.



### Einfache Wartung.

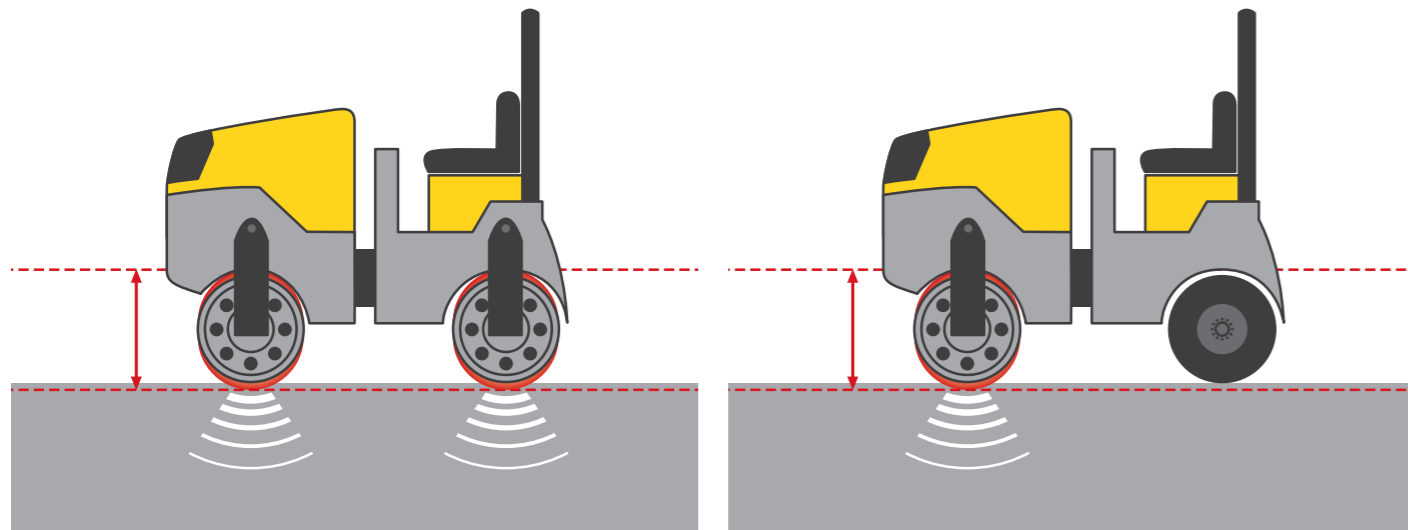
Alle Walzen sind so konstruiert, dass die Wartung mit wenigen Handgriffen erledigt ist: Dazu gehört ein guter Zugriff auf den gesamten Motorraum sowie leichtes Austauschen des Luftfilters. Das spart Zeit und Geld.



### Praktische Zentralaufhängung.

Die mittig platzierte Zentralaufhängung ermöglicht ein waagrechtes Anheben und Absetzen der Maschine. So ist die Walze einfach,

schnell und sicher versetzt. Eine Zentralaufhängung haben RD18, RD24 und RD28



### Tandemwalze: Vorne und hinten mit Vibrationsbandage

Die Vibrationsbandage versetzt das zu verdichtende Material mit schnell aufeinander folgenden vertikalen Kräften optimal in Schwingung. Die eingebaute Unwucht sorgt für eine schnelle Rotation und Sie erhalten eine hervorragende Verdichtungsleistung. Bestens geeignet für: Alle klassischen Verdichtungsarbeiten. Unsere Tandemwalzen-Modelle sind: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 und RD7.

### Kombiwalze: Vorne Vibrationsbandage, hinten Reifen

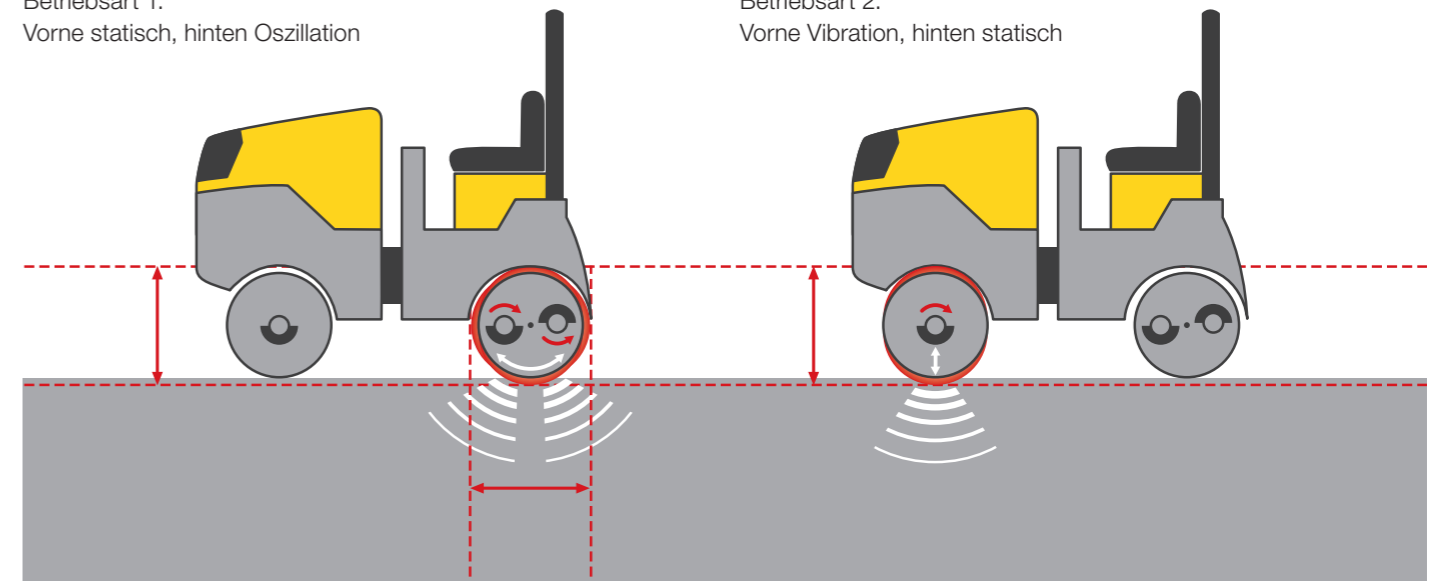
Die Kombiwalze ist mit nur einer Vibrationsbandage ausgestattet. Die Hinterachse besteht aus einer Gummibereifung zum Anpressen des Asphalts. So entstehen besonders hochwertige und glatte Oberflächen. Bestens geeignet für: Asphaltverdichtung auf Geh- und Radwegen. Unsere Kombiwalzen-Modelle sind: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c

### Oszillationswalze: Vorne Vibrationsbandage, hinten Oszillationsbandage.

Die oszillierende Bewegung entsteht durch eine schnell wechselnde Vorwärts-Rückwärts-Drehbewegung von zwei Massen in der Bandage. Diese Kräfte werden gezielt und kontinuierlich in den Boden geleitet. Gleichzeitig liegen die Schwingungsbelastungen deutlich niedriger als mit einer Vibrationsbandage. Das wirkt sich positiv auf die Lebensdauer sowie den Fahrkomfort der Maschine aus.

Bestens geeignet für: Verdichtungsarbeiten im innerstädtischen Raum, in der Nähe von schwingungsempfindlichen Bauten (z. B. Brücken, Wohnhäuser, historische Gebäude), an Nahtstellen (heiß an kalt) und für kleinere Reparaturarbeiten. Unsere Oszillationswalzen-Modelle sind: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o

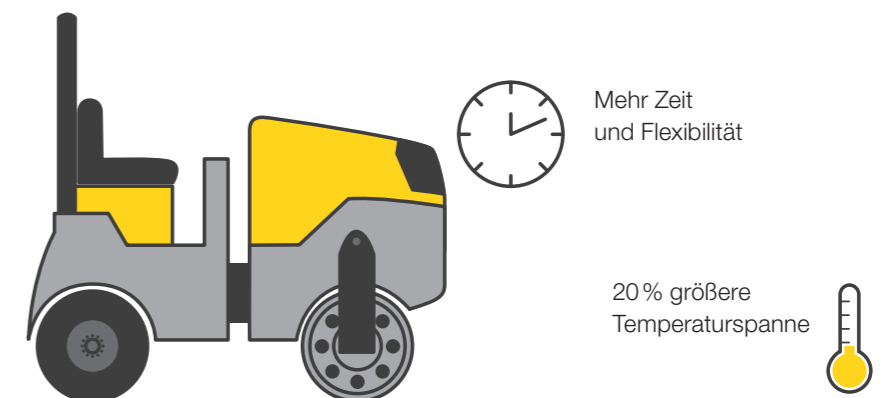
Betriebsart 1:  
Vorne statisch, hinten Oszillation



Betriebsart 2:  
Vorne Vibration, hinten statisch

### Größeres Zeitfenster, höhere Flächenleistung:

Mit Oszillation können Sie Asphalt auch bei niedrigeren Materialtemperaturen verdichten. Gegenüber der Verdichtung mit Vibration haben Sie so ein größeres Zeitfenster.



Mehr Zeit  
und Flexibilität

20% größere  
Temperaturspanne



## Walzenzüge RC50, RC70.

Eine perfekte Sicht in alle Richtungen macht die Arbeit mit den Wacker Neuson Walzenzügen RC50 und RC70 sicher und komfortabel. Der Fahrer hat, dank kompakter Bauweise das Arbeitsumfeld und die Bandagen von seinem Sitz aus immer im Blick. Mit großem Böschungswinkel und hervorragender Steigfähigkeit lässt sich auch in unwegsamem Gelände einfach manövrieren. Die einfache Bedienung über ein intuitiv gestaltetes Display und Joystick erleichtern die Arbeit außerdem und sorgen dafür, dass der Fahrer im Nu mit der Maschine vertraut ist.

### Effizienz

- Einheitliches Bedienkonzept aller RD- und RC-Walzen verhindert lange Einweisungen
- Bedienerpanel hat eine sprachneutrale, rein grafische und damit intuitive Oberfläche
- Durch den Antrieb mit Radmotoren ist keine Achse als Verbindung zwischen den Rädern notwendig
- Der niedrige Schwerpunkt bei gleichzeitig großer Bodenfreiheit sorgt für gutes Fahrverhalten auch in unwegsamem Gelände
- Eco-Mode-Schalter reduziert die Motor-Drehzahl (aber auch die Verdichtungsleistung) und spart so bei Transportfahrten bis zu 20 % Kraftstoff ein

### Performance

- Die hydraulische Traktionskontrolle (Automatische Schlupfregelung) sorgt für eine extrem gute Steigfähigkeit



### Komfort

- Die kompakte Bauform ermöglicht jederzeit eine gute Sicht auf die Bandagen und vereinfacht das Manövrieren und Heranfahren an Wände
- Die Arbeitsplattform ist schwingungsentkoppelt und ergonomisch gestaltet

### Wartung

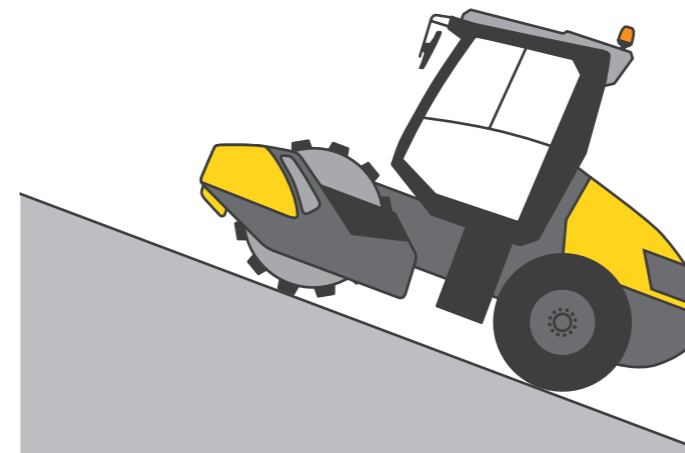
- Der Motor schaltet nach voreingestellter Zeit automatisch ab, so werden Betriebsstunden reduziert und Wartungsintervalle verlängert



Eco-Mode für bis zu 20% Kraftstoffersparnis.



Die Traktionskontrolle sorgt dafür, dass die Räder auch in unebenem Gelände nicht durchdrehen.



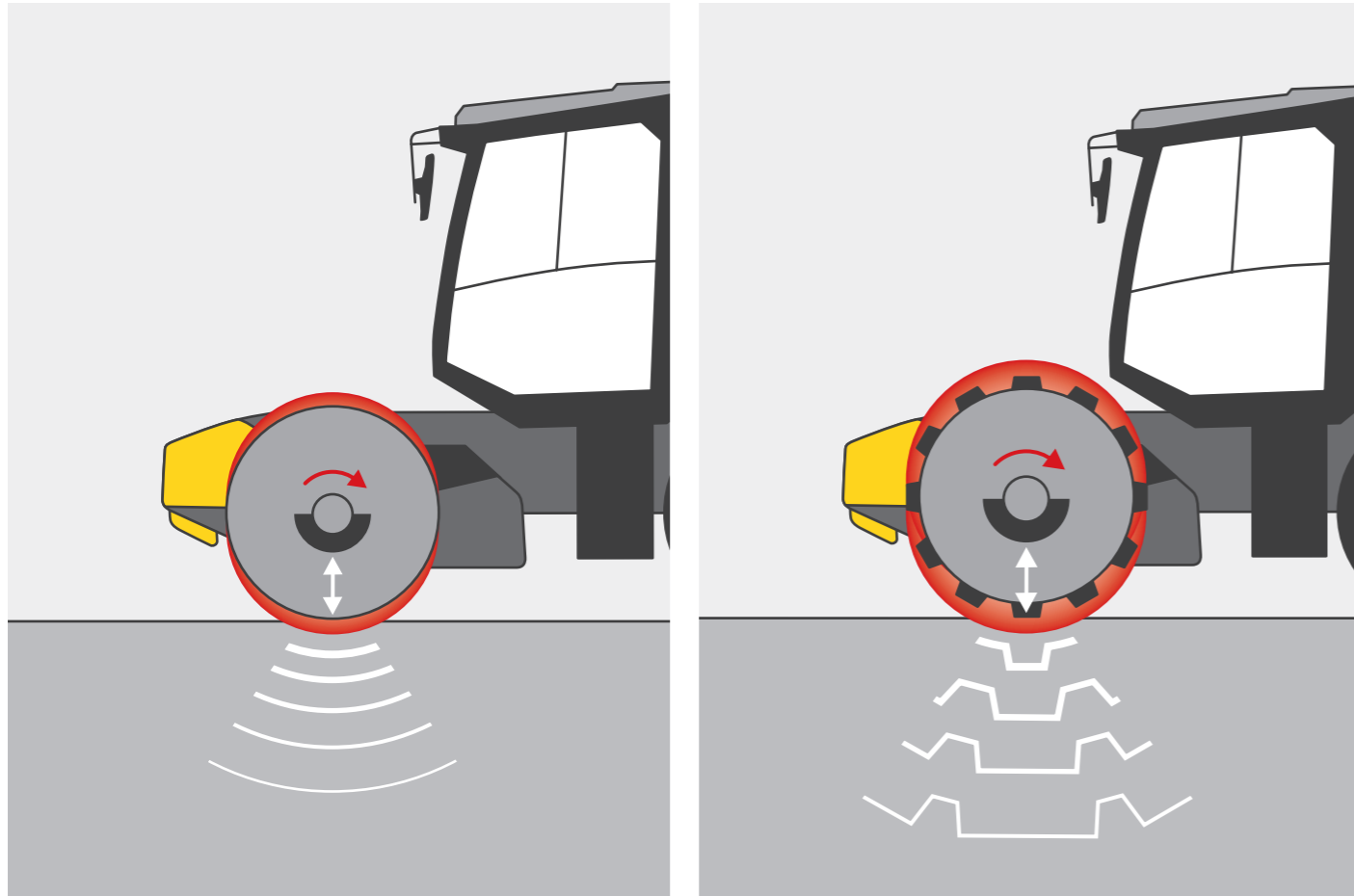
Meistern bis zu 60% Steigung: dank leistungsstarkem Radantrieb.



Komfort für den Fahrer: Sitz und Lenksäule lassen sich individuell einstellen.

## Die Vorteile der Tandem- und Kombi-Walzenzüge im Detail.

Mit den fünf kompakten Tandem- und Kombi-Walzenzügen haben Sie für unterschiedliche Steigungen, Anforderungen und räumliche Bedingungen die richtige Lösung parat. Zudem lässt sich der Fahrerstand nach individuellen Bedürfnissen ausstatten.



### Die Glattbandagen der Walzenzüge – RC50, RC70 und RC70vo.

Durch die geringe Tiefenwirkung eignet sich die Glattbandage hervorragend für Einsätze in sensiblen Bereichen, z. B. in der Nähe von schwingungsempfindlichen Bauten wie historischen Gebäuden oder bei Böden, unter denen Rohre und Leitungen verlaufen.

Zudem sind Glattbandagen ideal für:

- Nicht bindige oder schwach bindige Böden wie Sand und Kies
- Oberflächen, die bereits mit einer Stampffußwalze bearbeitet wurden

### Die Stampffußbandagen der Walzenzüge – RC50P und RC70P.

Die trapezförmigen Stollen einer Stampffußbandage verdichten den Boden durch Kneten und Zerkleinerung. Je weiter der Verdichtungsfortschritt, desto weniger tief sinken die Stollen in den Boden.

Die Einsatzbereiche von Stampffußbandagen sind:

- Feinkörnige Böden mit hohem Wassergehalt, Einarbeitung von Bindemittel wie Kalk oder Zement in saure Böden
- Verdichtung von bindigen, wenig tragfähigen, feuchten Böden sowie mürbem, weichem Gestein (z. B. beim Bau von Dämmen)

### Ein Walzenzug, zwei Verdichtungsarten – RC70vo.

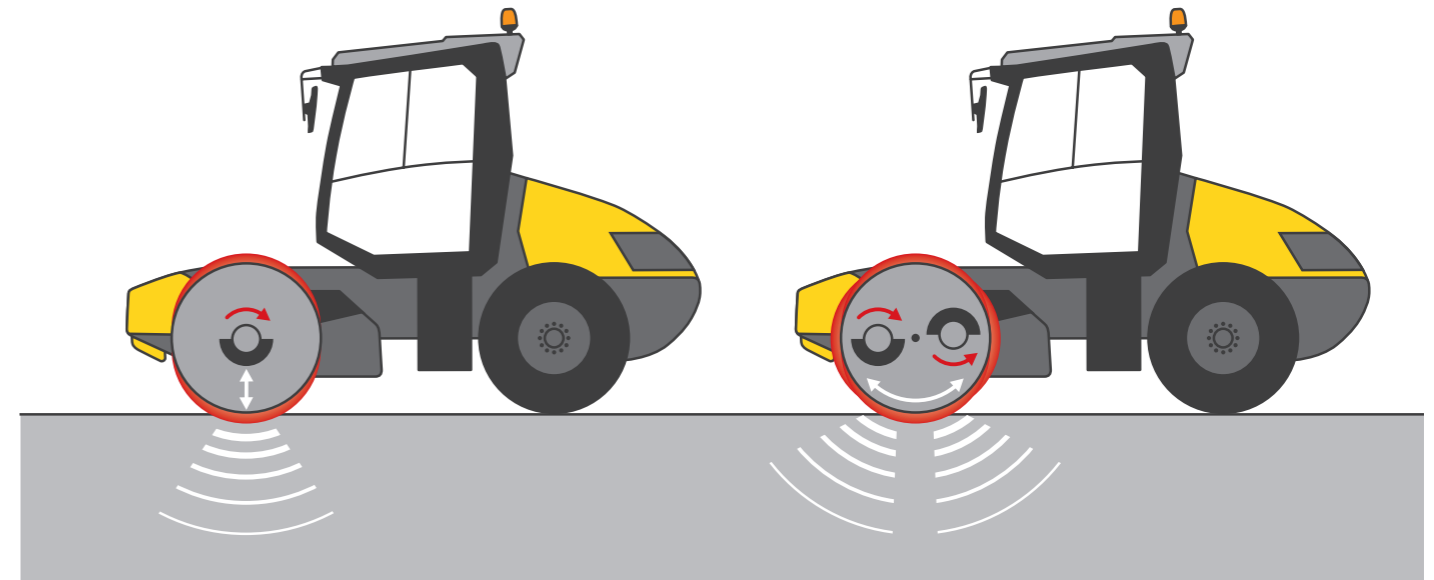
Alle Tandem- und Kombi-Walzenzüge verdichten durch Vibration – ein besonderes Extra bietet Ihnen jedoch der RC70vo: Mit ihm können Sie zwischen der Betriebsart Vibration und Oszillation wählen.

#### Verdichtungsart 1:

Vibration für hohe Verdichtungstiefe.

#### Verdichtungsart 2:

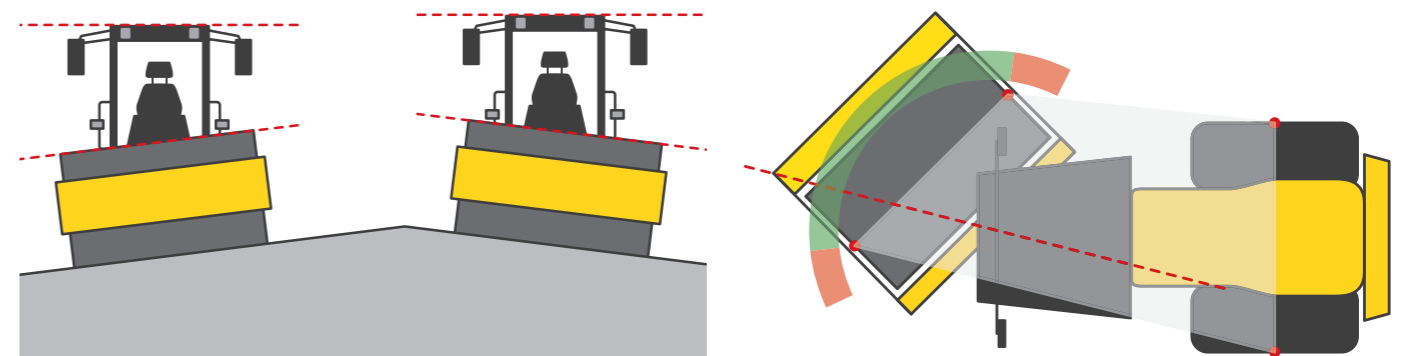
Oszillation für optimale Flächenverdichtung.



### Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk.

Auch die Tandem- und Kombi-Walzenzüge sind mit einem Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk ausgestattet. Es verteilt das Gewicht gleichmäßig auf Bandagen und Räder. Zudem minimiert es auch bei vollem Lenkeinschlag die Kippgefahr und sorgt für gleichbleibend gute Verdichtungsresultate.

In unwegsamem Terrain sorgt der tiefe Schwerpunkt der Tandem- und Kombi-Walzenzüge für einen stabilen Geradeauslauf und sicheres Manövrieren. Die Pendelstütze im Gelenk schont den Fahrer durch Dämpfung des Fahrerstands.



### Unebenes Gelände, ruhige Fahrerkabine:

Die Pendelstütze hat eine dämpfende Wirkung.

### Kippsicher in Kurven:

Schubkraftverteilung immer im grünen Bereich.

# Graben-, Tandem- und Kombiwalzen.

	Einheit	RTX SC3	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye	RD18- 80	RD18- 100	RD18- 100c	RD 24e	RD 28e	RD24- 100	RD24- 100c	RD24- 100o	RD28- 120	RD28- 120c	RD28- 120o	RD40- 130	RD40- 130c	RD40- 130o	RD45- 140	RD45- 140c	RD45- 140o	
<b>Max. Betriebsgewicht</b>	kg	1.465	735	735	690	710	1.840	1.950	1.830	3.000	3.410	3.190	3.110	3.240	3.410	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640	
<b>Betriebsgewicht mit ROPS</b>	kg	-	-	-	-	-	1.580	1.670	1.630	2.615	2.695	2.475	2.385	2.525	2.695	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435	
<b>Max. Arbeitsbreite</b>	mm	820	650	650	650	650	856	1.056	1.000	1.110	1.250	1.050	1.050	1.050	1.250	1.220	1.250	1.350	1.338	1.350	1.430	1.380	1.430	
<b>Seitlicher Überstand (links/rechts)</b>	mm	-	30	30	30	30	-	-	-	-	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	
<b>Wenderadius (innen)</b>	mm	1.600	-	-	-	-	2.230	2.130	2.130	2.470	2.370	2.470	2.470	2.470	2.370	2.370	2.370	2.690	2.690	2.690	2.650	2.650	2.650	
<b>Bandagenart vorn</b>	-	Stampffuß	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	
<b>Bandagenart hinten</b>	-	Stampffuß	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	-	-	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	-	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	-	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	-	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	-	glatt/ ungeteilt	
<b>Reifengröße hinten</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205/60- R15	-	-	-	9,5/65-15	-	-	-	-	-	-	10,5/80- 16	-
<b>Antrieb</b>	-	Kohler KDW 1,003	Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Dieselmotor, Hatz-Motor		Honda Benzin- motor 4-Takt, luftgekühlt, Einzylinder- 4-Takt- Motor	Vertikaler Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Dieselmo- tor, Yanmar Motor	Kubota Dieselmotor D1005			Elektro- motor	Elektro- motor	Kubota Dieselmotor D1503, mit Dieselpartikelfilter					Kubota Dieselmotor V2203, mit Dieselpartikelfilter							
<b>Leistung</b>	kW	14,8	7,5	7,5	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8	16,8	24	24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
<b>Inhalt Kraftstofftank</b>	l	24	5,4	5,4	5,4	5,4	33	33	33	33	42	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73	
<b>Geschwindigkeit</b>	km/h	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0-11	0-11	0-11	0-11	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	
<b>Steigfähigkeit mit/ohne Vibration</b>	%	45/50	26	26	26	26	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	
<b>Zentrifugalkraft vorn I/II</b>	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	
<b>Zentrifugalkraft hinten I/II</b>	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	-	-	-	46/28	-	-	52/32	-	-	-	-	-	64/39	-	-	
<b>Inhalt Wassertank</b>	l	-	60	60	60	60	70	70	70	70	180	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285	

## Ausstattung und Optionen (Auswahl) für Tandem- und Kombiwalzen.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
<b>CE-Konformität</b>	●	●	●	●	●
<b>Warnschilder DIN ISO</b>	●	●	●	●	●
<b>Abstreifer, klappbar</b>	●	●	●	●	●
<b>ROPS, klappbar</b>	●	●	●	●	●
<b>Fahrersitz Kunstleder schwarz</b>	●	●	●	●	●
<b>Motor-Stopp-Automatik</b>	●	●	●	●	●
<b>Anhängekupplung</b>	-	○	○	○	○
<b>Hydraulik-Öl Standard</b>	●	●	●	●	●
<b>Hydraulik-Öl, biologisch abbaubar</b>	○	○	○	○	○
<b>Keilriemenschutz</b>	●	●	●	●	●
<b>Frostschutzinjektion</b>	○	○	○	○	○
<b>Kantenandrück- und Schneidgerät, vorne rechts</b>	-	○	○	○	○
<b>Schneidrad, Durchmesser 350 mm</b>	-	○	○	○	○
<b>Bandagenkantenbeleuchtung, LED</b>	-	○	○	○	○
<b>Druckrolle, 45 Grad, 5 cm Belag</b>	-	○	○	○	○
<b>Druckrolle, 60 Grad, 5 cm Belag</b>	-	○	○	○	○
<b>Spuranzeiger</b>	-	○	○	○	○

● Standard ○ Option - nicht verfügbar

## Tandem- und Kombiwalzen.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
<b>Wasserberieselung für Kantenandrück- und Schneidgerät</b>	-	○	○	-	-
<b>Splittstreuer komplett, Präzisionswalzenstreuer</b>	-	○	○	○	○
<b>Rückwärtsfahrt-Alarm, lautstärkeregelnd</b>	●	●	●	●	●
<b>Beleuchtung StVZO</b>	●	●	●	●	●
<b>Arbeitsbeleuchtung auf ROPS, 4-fach, LED</b>	○	-	-	-	-
<b>Arbeitsbeleuchtung auf ROPS, 4-fach, Halogen</b>	-	○	○	○	○
<b>Rundumkennleuchte auf ROPS</b>	●	●	●	●	●
<b>Schallisolierung</b>	○	○	○	○	○
<b>Mengenteiler</b>	-	○	○	○	○
<b>TÜV-Abnahme</b>	○	○	○	○	○

## Grabenwalze.

	RTX-SC3
<b>Glatte Bandagen</b>	○
<b>Langer Abstreifer</b>	○
<b>Kurzer Abstreifer</b>	●

### Erklärung Nomenklatur

○ = Oszillationswalze  
 c = Kombiwalze

## Walzenzüge.

	Einheit	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Max. Betriebsgewicht	kg	5.710	5.530	7.580	6.920	6.380
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Max. Arbeitsbreite	mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Seitlicher Überstand links/rechts	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Wenderadius (innen)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Bandagenart	-	glatt/ungeteilt	Stampffuß	glatt/ungeteilt	Stampffuß	glatt/ungeteilt
Reifengröße hinten	-	TR 12.4-24 8 PR	TR 12.4-24 8 PR	AW 14.9-24 8 TL	TR 14.9-24 8 TL	AW 14.9-24 8 TL
Antrieb	-	Kubota Dieselmotor V3307-CR-T				
Leistung (ISO 14396)	kW	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Inhalt Kraftstofftank	l	123	123	123	123	123
Geschwindigkeit stufenlos	km/h	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Zentrifugalkraft vorn I/II	kN	69	69	125/95	125	123

### Ausstattung und Optionen (Auswahl) für Walzenzüge.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Lackierung 1 RAL-Farbe + Grau	○	○	○	○	○
Lenksäule starr	●	●	●	●	●
Lenksäule neigbar	○	○	○	○	○
Reifensatz mit Diamantprofil	●	○	●	○	●
Reifensatz mit Traktorprofil	○	●	○	●	○
CE-Konformität	●	●	●	●	●
Warnschilder DIN ISO	●	●	●	●	●
Abstreifer	○	●	○	●	○
ROPS starr, mit Schutzdach	●	●	●	●	●
ROPS-Kabine mit Heizung, FOPS-geprüft (Stufe I), 1 Zugangstür	○	○	○	○	○
Klimaanlage	○	○	○	○	○

● Standard ○ Option – nicht verfügbar

Alle Angaben beziehen sich auf die Basismaschine. Änderungen vorbehalten.

Das Produktprogramm von Wacker Neuson umfasst über 300 verschiedene Produktgruppen mit verschiedensten Varianten. Mit der Auswahl verschiedener Optionen können die Daten der Produkte entsprechend variieren.

Die dargestellten Wacker Neuson Produkte sind Beispiele und unterliegen als solche regelmäßigen Änderungen – gerne unterbreiten wir Ihnen auf Wunsch ein konkretes Angebot!

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung von Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

## Konfigurationsmöglichkeiten.

### Walzenzüge.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Fahrhebel Standard	●	●	●	●	●
Fahrhebel bei Auswahl Schubschild	○	○	○	○	○
Fahrersitz Kunstleder schwarz	●	●	●	●	●
Fahrersitz Kunstleder schwarz, mit Komfortausstattung	○	○	○	○	○
Sitzverstellung rechts/links	○	○	○	○	○
Hydraulik-Öl Standard	●	●	●	●	●
Hydraulik-Öl, biologisch abbaubar	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
ROPS, starr	○	○	○	○	○
Schutzdach Kunststoff mit integriertem FOPS (Stufe I)	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>	○ <sup>1</sup>
Schubschild	○	○	○	○	–
Stampffußschalen zweiteilig, nicht montiert	○	–	○	–	–
Reserverreifen-Satz mit Traktorprofil	○	○	○	○	○
Reserverreifen-Satz, Allwetter	○	○	○	○	○
Verdichtungskontrolle Erdbau	○	○	○	○	○
Geschwindigkeitsmesser	○	○	○	○	○
Motor-Stopp-Automatik	○	○	○	○	○
Frequenzanzeige Vibration	○	○	○	○	○
Rückfahrkamera	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>	○ <sup>2</sup>
Rückwärtsfahrt-Alarm, lautstärkeregelnd	●	●	●	●	●
Vibrationsautomatik	○	○	○	○	○
Beleuchtung StVZO	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>
Arbeitsbeleuchtung, 4-fach, Halogen	○	○	○	○	○
Arbeitsbeleuchtung, 4-fach, LED	○	○	○	○	○
Rundumkennleuchte	●	●	●	●	●
Batterietrennschalter, elektronisch	○	○	○	○	○
TÜV-Abnahme	○	–	○	–	○

● Standard ○ Option – nicht verfügbar

<sup>1</sup> Nur verfügbar bei Auswahl „ROPS starr“  
<sup>2</sup> Nicht verfügbar bei Auswahl „ROPS starr“  
<sup>3</sup> Pflicht bei Auswahl „TÜV-Abnahme“

### Erklärung Nomenklatur

vo = Vibration oder Oszillation einstellbar

p = Walze mit Stampffußbandage

# Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik



Vibrationsstampfer



Vibrationsplatten



Walzen



Aufbruchtechnik



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Bagger



Radlader



Teleskoplader



Dumper



Finanzierung



Reparatur & Wartung



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Miete



Betonspezialisten



eStore



Ersatzteile



Gebrauchsmaschinen



ConcreteTec



wackerneuson.com



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson



TikTok  
@wacker.neuson



WN.EMEA.10379.V02.DE

08/2023 DE