



# Walzen



**WACKER  
NEUSON**

*all it takes!*



# Diese Gründe sprechen für Walzen von Wacker Neuson.

## 1. Erstklassige Qualitätsprodukte – mit langer Haltbarkeit.

Ihre Projekte wollen Sie perfekt zu Ende bringen – ganz klar, dass Sie da keine Abstriche machen, wenn es um die Qualität der eingesetzten Maschinen geht. Wie bei allen Lösungen von Wacker Neuson erhalten Sie auch mit unseren Walzen hochwertige Qualitätsprodukte, die Sie auf ganzer Linie überzeugen werden.

## 2. Großes Portfolio – die richtige Lösung für jeden Einsatz.

Ob zur Asphalt- oder Erdverdichtung, ob Grabenwalze, Walzenzug oder ein Tandemwalzen-Modell für den Einsatz in der Innenstadt: Bei Wacker Neuson haben Sie die Auswahl! In unserem fein abgestuften Walzensortiment finden Sie die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

## 3. Service-Netz – immer zur rechten Zeit am rechten Ort.

Wacker Neuson steht Ihnen tatkräftig zur Seite: mit einem guten Service-Netz, das jederzeit auf Qualität und absolute Zuverlässigkeit setzt. Im Notfall helfen wir vor Ort, damit Sie Ihre Arbeit so schnell wie möglich erfolgreich fortsetzen können.

### 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 unser umfangreiches Sortiment an Walzen. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

## Alle Walzen im Überblick.

### Grabenwalze:



**RTX-SC3**

Betriebsgewicht ab 1.465 kg  
> Seite 04

### Tandem- und Kombiwalzen:



**RD7**

731.4 kg  
> Seite 06



**RD18-80**

1.580 kg



**RD18-100**

1.670 kg  
> Seite 06



**RD18-100c**

1.630 kg



**RD40-130**

Betriebsgewicht ab 3.965 kg



**RD40-130c**

3.825 kg  
> Seite 10



**RD40-130o**

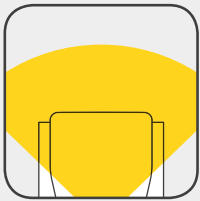
4.015 kg



**RD45-140**

4.345 kg  
> Seite 11

# Walzen-Kompetenz bis ins Detail.



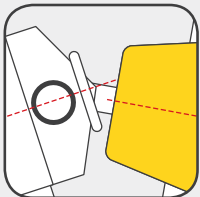
## Arbeitsbereich im Blick

Die Bauform der Walzen ermöglicht Ihnen eine gute Sicht auf die Bandagenkanten bzw. das Maschinenumfeld. Mehr dazu auf Seite 07.



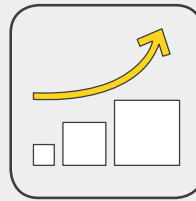
## Hervorragende Verdichtungsleistung

Für welche unserer Walzen Sie sich auch entscheiden – professionelle Verdichtungsleistung ist Ihnen garantiert.



## Hohe Stabilität

Ob auf unwegsamem Terrain oder bei Kurvenfahrten – die Knickgelenke gleichen Unebenheiten aus und sorgen für einen kleinen Wendekreis. Details erfahren Sie auf den Seiten 12 und 19.



## Fein abgestufte Modellauswahl

Grabenwalzen, Tandemwalzen mit Vibrations- oder Oszillationsbandagen, Kombiwalzen in unterschiedlichen Gewichtsklassen oder Walzenzüge: Bei Wacker Neuson finden Sie genau das Gerät, das Sie für Ihr Projekt benötigen.



## Eingebauter Bedienerkomfort

Alle Fahrzeuge punkten mit Komfortfunktionen und viel Bewegungsfreiheit im Fahrerstand. Und die ferngesteuerten Modelle schützen den Anwender vor Staub-, Abgas- und Lärmemissionen. Mehr zum Thema auf den Seiten 5 und 13.



**RD24-100**

2.475 kg



**RD24-100c**

2.385 kg

> Seite 08



**RD24-100o**

2.525 kg



**RD28-120**

2.695 kg



**RD28-120c**

2.595 kg

> Seite 09



**RD28-120o**

2.755 kg



**RD45-140c**

3.995 kg



**RD45-140o**

4.435 kg

> Seite 11

## Walzenzüge:



**RC50**

4.815 kg



**RC50p**

4.935 kg



**RC70**

6.320 kg

> Seite 16



**RC70p**

6.190 kg



**RC70vo**

6.105 kg

# RTX-SC3

Einfach manövrieren, sicher arbeiten: dank des Knickgelenks und der Bedienung per Fernsteuerung. Dabei haben Sie im Grabenverbau immer zuverlässigen Empfang, auch bei blinden Zonen durch Querstreben.

- Leichtes Manövrieren dank Knickgelenk
- Verdichtungsleistung von 34 kN bis 68 kN
- Sehr hohe Verdichtungsleistung durch Erreger, die unterhalb der Achse liegen
- Dank Fernsteuerung ist der Bediener keinen mechanischen Belastungen wie Hand-Arm-Vibrationen ausgesetzt
- Schutz vor Staub-, Abgas- und Lärmemissionen durch Abstand zum Verdichtungsgerät
- Einfache Reinigung und Wartung dank gut zugänglicher Maschinenkomponenten
- Unregelmäßigkeiten bei Motorfunktionen per Diagnose-LED-Anzeige sofort entdecken

**Sehr gute Verdichtungsergebnisse** durch Stampffußbandagen und hohe Zentrifugalkraft.



## Compatec – die Verdichtungskontrolle:

Compatec zeigt den Grad der Verdichtung des Bodens an. Die maximale Verdichtung ist erreicht, wenn die Anzahl der angezeigten Lichter konstant bleibt.



## Bandagenbreite ändern:

Bei der RTX-SC3 ist das mit wenigen Handgriffen erledigt.



## Sicheres und komfortables Steuern der RTX-SC3 per Fernbedienung.



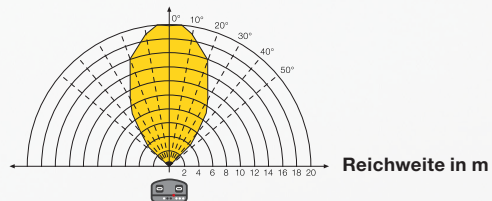
## RTX-SC3

Leistung (kN)	<b>34,2–68,4</b>
Gewicht (kg)	<b>1.465</b>
Motorart	<b>Dieselmotor</b>

## Infrarot-Fernsteuerung.

### Weitreichende Kontrolle:

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



### Hohe Sicherheit:

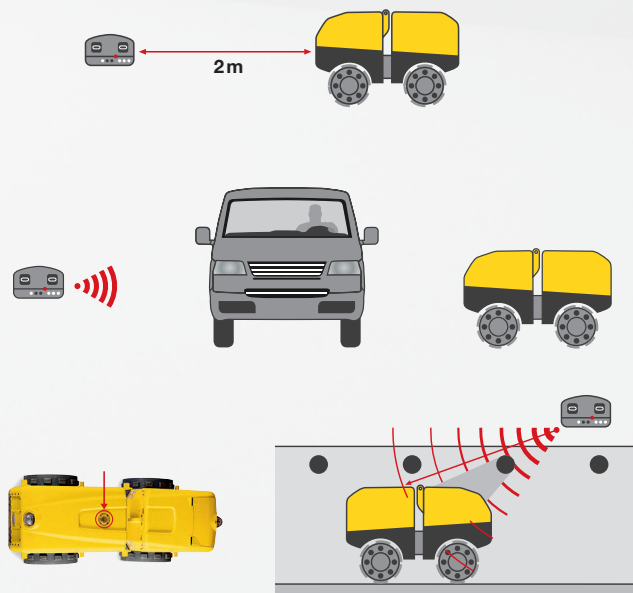
Besteht kein Sichtkontakt zwischen Bediener und Verdichtungsgerät, bleibt es automatisch stehen.

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

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

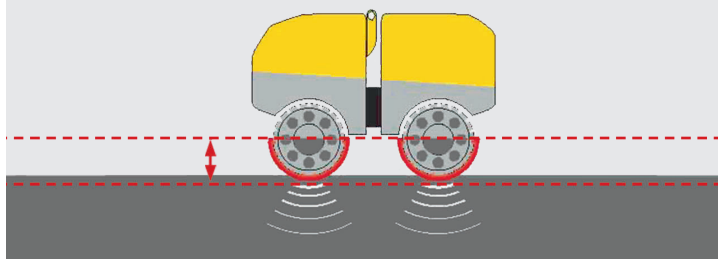
### Intelligente Nahfeldererkennung:

Bei einem Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Maschine von weniger als zwei Metern stoppt sie automatisch.



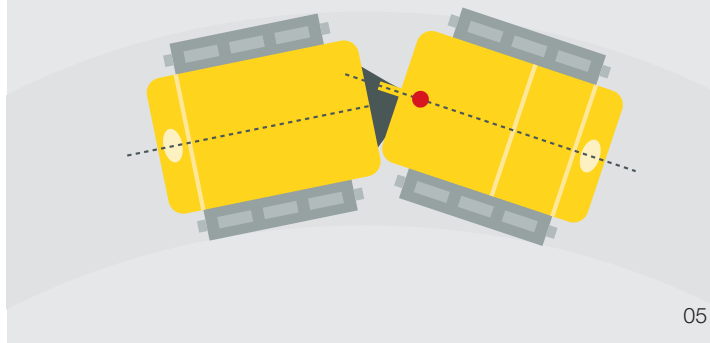
### Erreger gezielt platziert:

Durch die tiefe Lage der Erreger unterhalb der Mittelachse der Bandagen werden die Zentrifugalkräfte unmittelbar in den Boden übertragen. Damit schafft die Grabenwalze eine hohe Verdichtungsleistung.



### Knickgelenk-Technologie:

für leichtes Manövrieren.



# RD7

Die RD7 ist die richtige Wahl, wenn ein breites Einsatzspektrum abzudecken ist. Die handgeführte Doppelvibrationswalze verdichtet sowohl Asphalt als auch körniges Material optimal. Der einfache, werkzeuglose Zugang zu allen Wartungspunkten macht die RD7 zum passenden Partner für jede Baustelle.

- Für hohen Bedienkomfort sorgen HAV-Werte von weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Durch die äußerst geringen HAV-Werte entfällt die Dokumentationspflicht
- Ergonomisch geformte Bedienelemente direkt am Führungshandgriff reduzieren die körperliche Belastung des Anwenders
- Universell einsetzbar sowohl in der Boden- als auch der Asphaltverdichtung

**Flüssige Arbeitsabläufe:** Die lange Deichsel und damit größere Hebelwirkung vereinfacht und beschleunigt das Manövrieren. Unterstützt wird dies zusätzlich durch den kurzen Bandagenabstand mit tiefem Schwerpunkt.



	RD7H	RD7HE	RD7A	RD7Ye
Betriebsgewicht (kg)	735	735	690	710
Bandagenbreite (cm)	65	65	65	65
Motorleistung max. (kW)	7,5	7,5	8,7	6,8

## Mehrere Ausstattungsvarianten.

Das variable Schutzrahmenkonzept gibt Ihnen größtmögliche Flexibilität. Suchen Sie sich einfach den Rahmen aus, der am besten zu Ihren Anforderungen und Einsätzen passt.

**Motorvollschutz –**  
RD7 mit Stahlrahmen  
und Motorhaube



**Partieller Motorschutz –**  
RD7 mit Stahlrahmen



**Ohne Motorschutz**



# RD18

Kompakt und äußerst wendig – die Walze RD18 ist ideal für Einsätze bei wenig Platz, z. B. im innerstädtischen Raum. Durch den Bandagenversatz haben Sie beidseitig volle Seitenfreiheit.

- Kleiner Wenderadius für einfaches Manövrieren
- Präzise an Wänden entlangarbeiten dank Bandagenversatz von 56 mm
- Schnell für den Transport gesichert, da die Verzurrösen gut zu erreichen sind
- Große und perfekt ausbalancierte Kranöse für sicheres Verheben der Walze
- Über das selbsterklärende Display intuitiv zu bedienen, Bediener können sofort mit der Arbeit starten

**Ideal für die Innenstadt:** Die RD18 ist die kleinste aufsitzbare Asphaltwalze von Wacker Neuson.

	RD18-80	RD18-100	RD18-100c
Betriebsgewicht (kg)	1.580	1.670	1.630
Bandagenbreite (cm)	80	100*	100*
Motorleistung (kW)	16,8	16,8	16,8

\* mit einseitiger Bandagenaufhängung

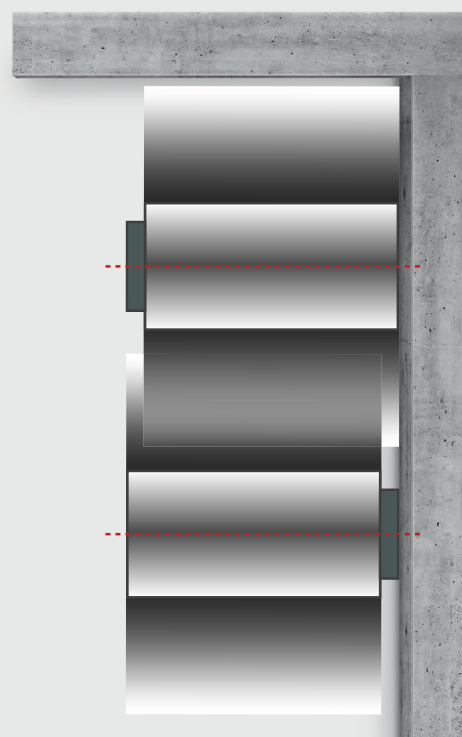
## Erklärung Nomenklatur

c = Kombiwalze

**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.



07

# RD24, RD28

Ob Tandem-, Kombi- oder Oszillationswalze: Bei den 2,5-Tonnen-Maschinen gibt es bei Wacker Neuson eine große Auswahl – und damit für jede Ihrer Anforderungen die richtige Maschine. Zudem macht es Ihnen die intuitive Bedienung leicht, perfekte Arbeitsergebnisse zu erzielen.

**Fahrlicht und Rundumkennleuchte serienmäßig,**  
Arbeitsbeleuchtung optional

**Zentralaufhängung** mit großer Kranöse ist optimal ausbalanciert für sicheres Verheben

**Übersichtliches Display** für intuitive Bedienung

**Gute Manövrierfähigkeit und optimale Fahrstabilität** – bei gleichzeitig sehr guter Verdichtungsleistung ermöglicht das Knick-Pendelgelenk.

**Variable Vibration:**  
Frequenz lässt sich über Motordrehzahl anpassen

**Zwei Vibrationsstufen**  
für optimale Anpassung an das zu verdichtende Material

**Schwingungsisolierter Fahrerstand** für komfortables Arbeiten



	RD24-100	RD24-100c	RD24-100o
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	2.475	2.385	2.525
Bandagenbreite (cm)	100	100	100
Motorleistung (kW)	24	24	24

### Erklärung Nomenklatur

- o = Oszillationswalze
- c = Kombiwalze



### Angenehmes Arbeiten

dank großer Beinfreiheit  
und beweglichem Sitz

	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	2.695	2.595	2.755
Bandagenbreite (cm)	120	120	120
Motorleistung (kW)	24	24	24

### Serienmäßiger Überrollbügel

lässt sich beim Transport nach  
hinten umklappen

### Kompakte Bauweise

mit  
niedrigem Fahrerstand  
ermöglicht sehr gute Sicht  
auf die Bandagen

### Asphaltflächen ohne Wellenbildung

**verdichten:** durch großen Bandagen-  
durchmesser und niedrigen Schwerpunkt.

### Bandagenversatz von 50 mm

kann  
bei Bedarf auch auf Linienanordnung  
umgebaut werden

### Oszillation für perfekte Naht- stellen

zwischen bestehendem  
und neuem Asphalt.



### Optimale Sicht

durch  
seitlich verstellbaren Sitz.



# RD40, RD45

Die Walzen der 4-Tonnen-Klasse von Wacker Neuson erledigen Arbeiten besonders effizient: Durch ihre hohe Verdichtungskraft, die breiten Bandagen sowie die Auswahlmöglichkeit von zwei Vibrationsstufen und zwei Amplituden erbringen sie die optimale Leistung bei allen Anforderungen. Diese Modelle sind als Tandemwalze, Tandemwalze mit Oszillationsbandage oder Kombiwalze erhältlich.

**Selbsterklärendes Display**  
für intuitive Bedienung: ohne Einarbeitungszeit sofort loslegen.

**Ergonomische Fahrerplattform**  
mit seitlich verschiebbarem Sitz

**Ausgewogene Gewichtsverteilung** auf die vordere und hintere Bandage für gleichmäßige Verdichtungsergebnisse.



**Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk**  
gleicht Unebenheiten aus, dämpft Stöße, Bandage liegt bestmöglich auf jedem Untergrund auf

**Selbstreinigender Wasserfilter**  
und zentraler Wasserauslass für die gesamte Maschine

	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	3.965	3.825	4.015
Bandagenbreite (cm)	130	130	130
Motorleistung (kW)	37,4	37,4	37,4

## Erklärung Nomenklatur

o = Oszillationswalze    c = Kombiwalze



	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	4.345	3.995	4.435
Bandagenbreite (cm)	138	138	138
Motorleistung (kW)	37,4	37,4	37,4



**Großer Bandagendurchmesser**  
minimiert Riss- bzw. Wulstbildung und schafft ein gutes Verdichtungsergebnis.

**Einfache Kühlerreinigung** durch separat abnehmbare Klappe an der Motorhaube.



**Zentrale Entwässerung** mit nur einem Handgriff.

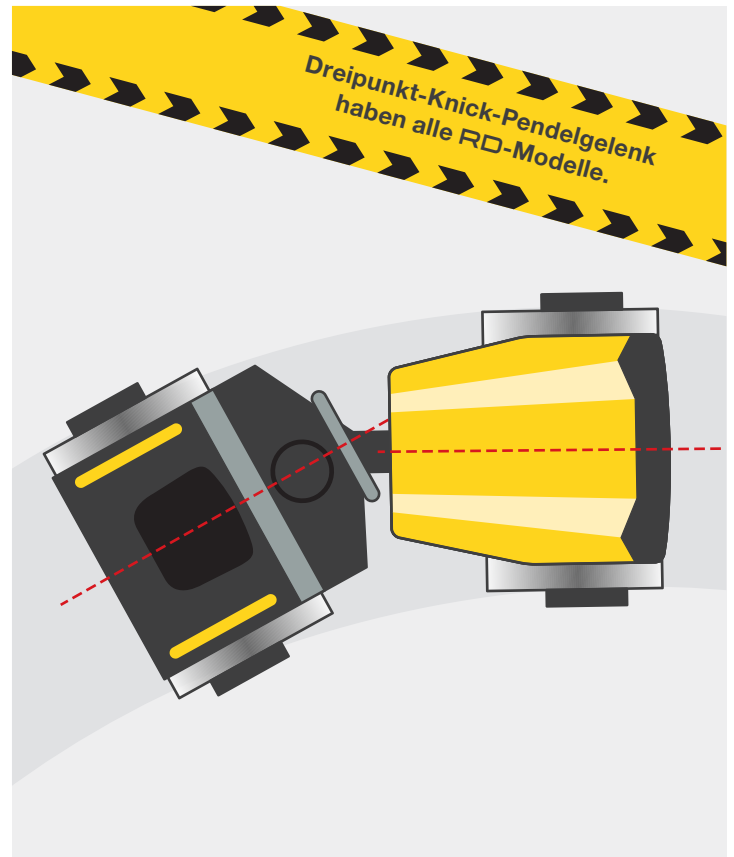
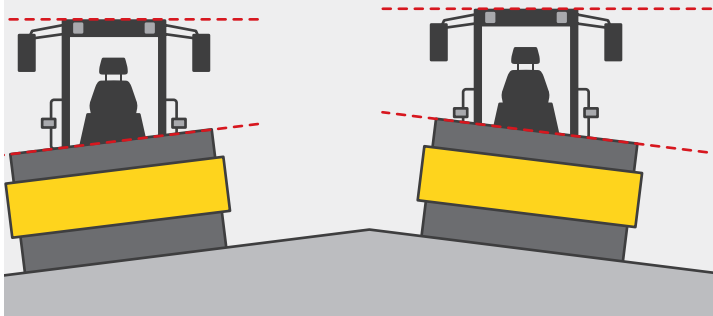


# Die Vorteile der Tandem- und Kombiwalzen im Detail.

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.

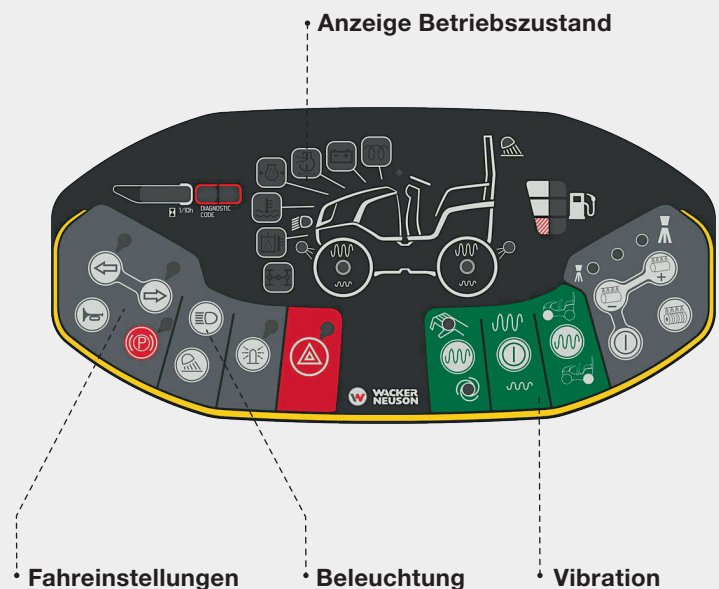
## Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk.

Gleichmäßige Verdichtung und hohe Fahrstabilität sind die zentralen Vorteile des Dreipunkt-Knick-Pendelgelenks, mit dem alle Tandem- und Kombiwalzen 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 schwingungsisolierendem 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

## 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.



## 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.



## 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 Zentralfähigung.

Die mittig platzierte Zentralfähigung ermöglicht ein waagrecht Anheben und Absetzen der Maschine. So ist die Walze einfach, schnell und sicher versetzt.

Eine Zentralfähigung haben RD18, RD24 und RD28

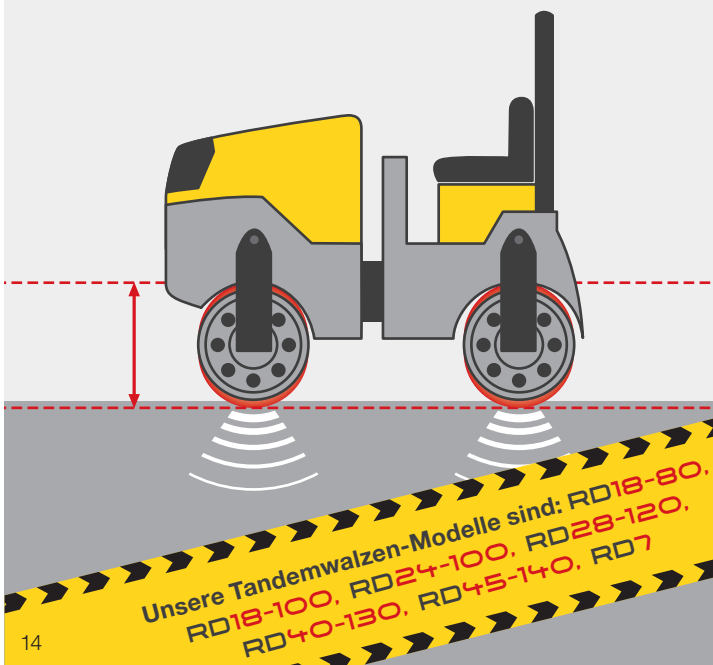
## Tandemwalze:

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



## 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



# Oszillationswalze:

Vorne Vibrationsbandage, hinten Oszillationsbandage.

Die oszillierende Bewegung entsteht durch eine schnell wechselnde Vorwärts-Rückwärts-Drehbewegung von zwei Massen in der Bandage.

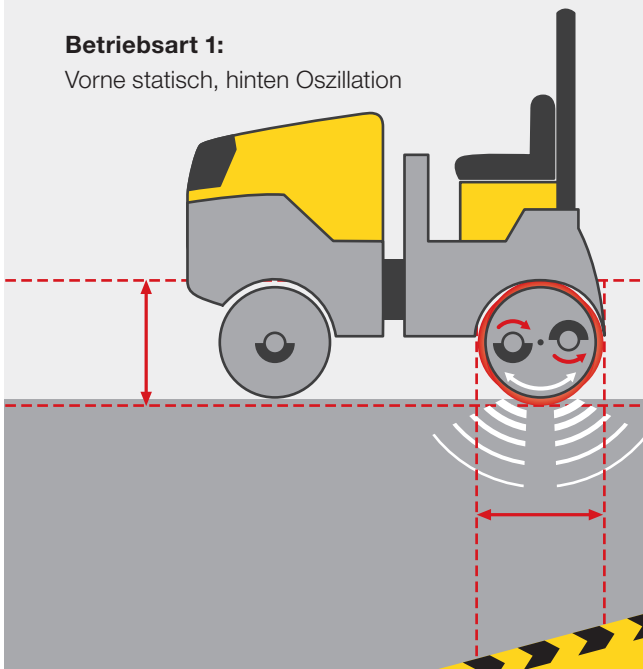
Diese Kräfte werden gezielt und kontinuierlich in den Boden geleitet. Gleichzeitig liegen die Schwingungsbelastungen deutlich niedriger als mit einer Vibrationsbandage. Das wirkt sich positiv auf die Lebensdauer sowie den Fahrkomfort der Maschine aus.

## 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

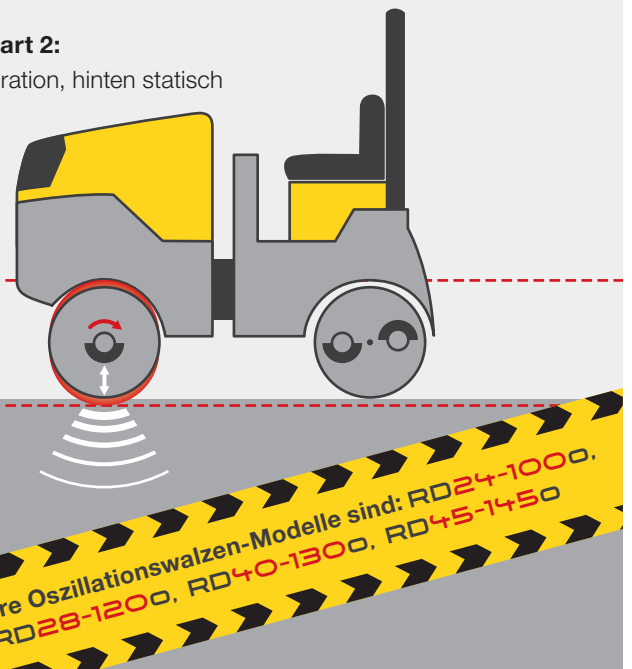
### Betriebsart 1:

Vorne statisch, hinten Oszillation



### Betriebsart 2:

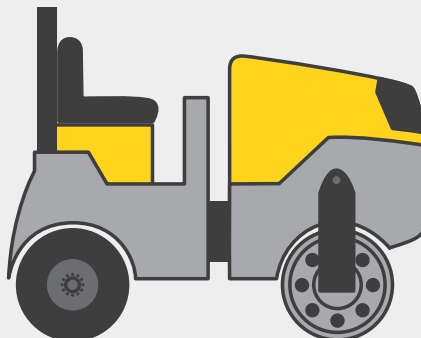
Vorne Vibration, hinten statisch



Unsere Oszillationswalzen-Modelle sind: RD24-100a, RD28-120a, RD40-130a, RD45-145a

## 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



# RC50, RC70

Überall wo es auf schnelle Verdichtung großer Fläche und Steigfähigkeit ankommt, sind die kompakten Walzenzüge der 5- und 7-Tonnen-Klasse ideal. In unwegsamem Gelände bewähren sie sich zudem durch ihre stabile Fahrlage und einen großen Böschungswinkel.

	RC50	RC50p
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	4.815	4.935
Bandagenbreite (cm)	137	137
Motorleistung (kW)	55,4	55,4
Bandagenart	Glattmantel	Stampffuß

**Zahlreiche Optionen,**  
z. B. Klimaanlage, verschiedene Sitzausführungen, Beleuchtungsvarianten, Verdichtungskontrolle

**Schnell und einfach zu warten,** da sich alle Wartungspunkte auf einer Seite befinden

**Großzügige Fahrerplattform**  
mit viel Beinfreiheit, hoher Ergonomie und sehr guter Sicht für ermüdungsfreies Arbeiten.



**Pendelstütze im Gelenk**  
schont den Fahrer durch Dämpfung des Fahrerstands

**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.







	RC70	RC70p	RC70vo
Betriebsgewicht mit ROPS (kg)	6.320	6.190	6.105
Bandagenbreite (cm)	168	168	168
Motorleistung (kW)	55,4	55,4	55,4
Bandagenart	Glattmantel	Stampffuß	Glattmantel

Mit Kabine, Schutzdach oder Überrollbügel erhältlich

Gute Rundumsicht dank kompakter Abmessungen und hoher Sitzposition

#### Wahlweise mit Oszillation

verdichten in schwingungssensiblen Bereichen wie z. B. auf Brücken.



Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und Verdichtung, auch bei Kurvenfahrten und unebenem Gelände!

#### Erklärung Nomenklatur

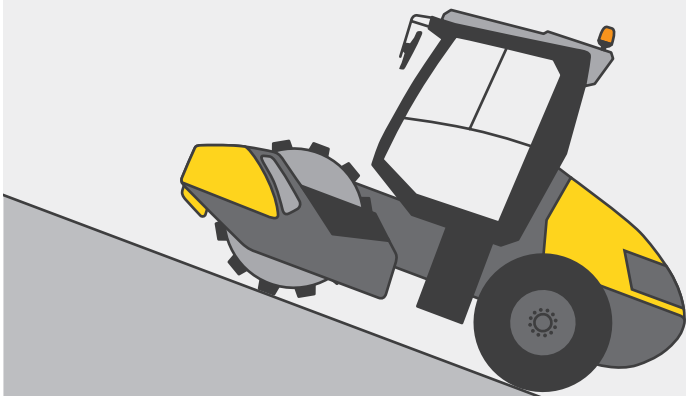
vo = Vibration oder Oszillation einstellbar

c = Kombiwalze

p = Walze mit Stampffußbandage

#### Meistern bis zu 60% Steigung:

dank leistungsstarkem Radantrieb.



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



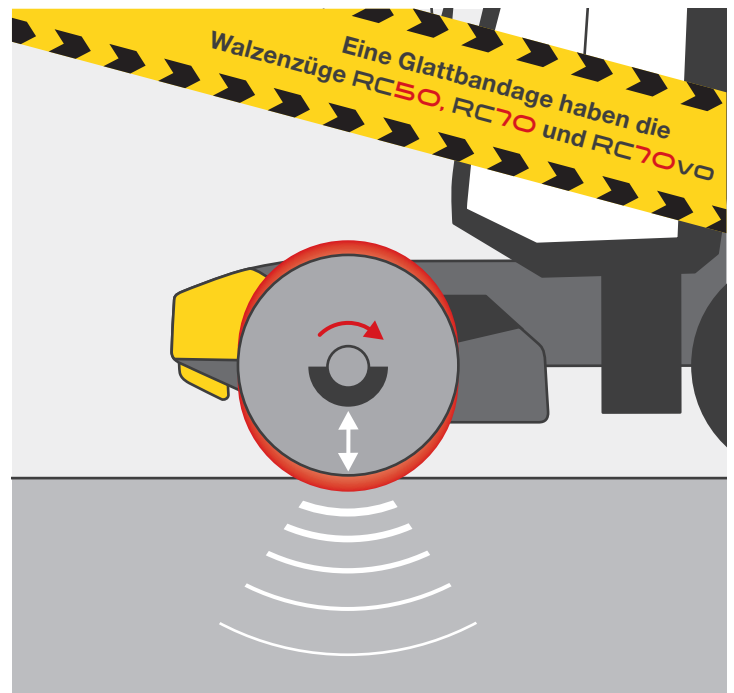
# Die Vorteile der Tandem- und Kombi-Walzenzüge im Detail.

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.

## Glattbandage.

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:

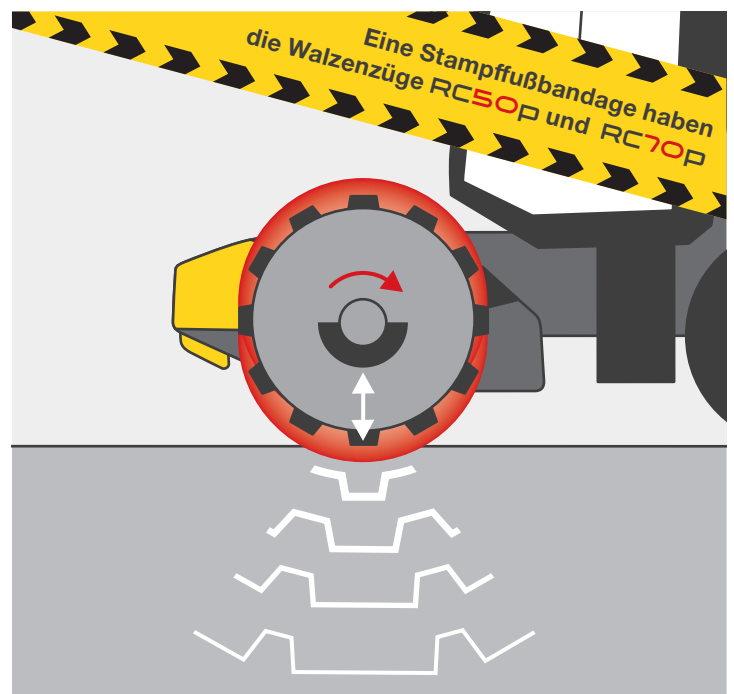
- Nicht bindige oder schwach bindige Böden wie Sand und Kies
- Oberflächen, die bereits mit einer Stampffußwalze bearbeitet wurden



## Stampffußbandage.

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)





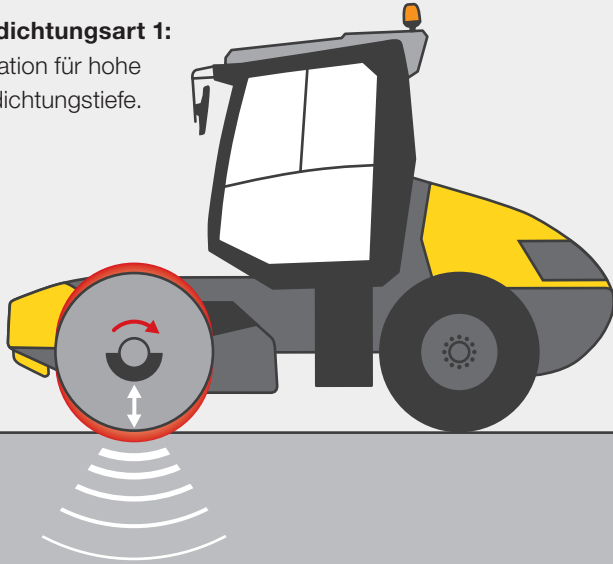
# Ein Walzenzug, zwei Verdichtungsarten.

Zwei Betriebsarten  
hat der 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.



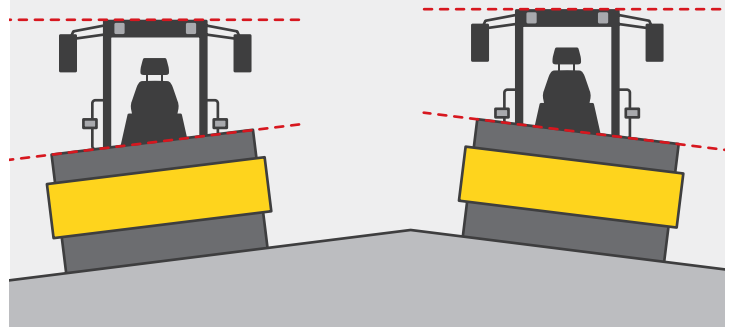
# Dreipunkt-Knick-Pendelgelenk.

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 schützt den Fahrer durch Dämpfung des Fahrerstands.

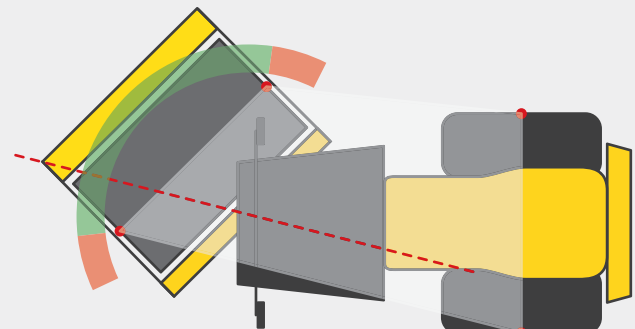
## Unebenes Gelände, ruhige Fahrerkabine:

Die Pendelstütze hat eine dämpfende Wirkung.



## Kippsicher in Kurven:

Schubkraftverteilung immer im grünen Bereich.



# Technische Daten (Graben-, Kombi- und Tandemwalzen)

		RTX-SC3	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye	RD18-80	RD18-100	RD18-100C	
EINHEIT										
GRABEN-, TANDEM- UND KOMBIWALZEN	Max. Betriebsgewicht	kg	1.465	735	735	690	710	1.840	1.950	1.830
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	–	–	–	–	–	1.580	1.670	1.630
	Max. Arbeitsbreite	mm	820	650	650	650	650	856	1.056	1.000
	Seitlicher Überstand (links/rechts)	mm	–	30	30	30	30	–	–	–
	Wenderadius (innen)	mm	1.600	–	–	–	–	2.230	2.130	2.130
	Bandagenart vorn	–	Stampffuß	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt
	Bandagenart hinten	–	Stampffuß	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	glatt/ ungeteilt	–
	Reifengröße hinten	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Antrieb	–	Kohler KDW 1,003	Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Dieselmotor, Hatz-Motor		Honda Benzinmotor luftgekühlt, Einzylinder-4-Takt-Motor	Vertikaler Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Dieselmotor, Yanmar Motor	Kubota Dieselmotor D1005		
	Leistung	kW	14,8	7,5	7,5	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8
	Inhalt Kraftstofftank	l	24	5,4	5,4	5,4	5,4	33	33	33
	Geschwindigkeit	km/h	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0–11	0–11	0–11
	Steigfähigkeit mit/ohne Vibration	%	45/50	26	26	26	26	30/40	30/40	30/40
	Zentrifugalkraft vorn I/II	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16
Zentrifugalkraft hinten I/II	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	–	
Inhalt Wassertank	l	–	60	60	60	60	70	70	70	

## Ausstattung und Optionen (Auswahl)

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

● Standard ○ Option – nicht verfügbar



RD24-100	RD24-100c	RD24-100o	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o	RD40-130	RD40-130c	RD40-130o	RD45-140	RD45-140c	RD45-140o
3.190	3.110	3.240	3.410	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640
2.475	2.385	2.525	2.695	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435
1.050	1.050	1.050	1.250	1.220	1.250	1.350	1.338	1.350	1.430	1.380	1.430
55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
2.470	2.470	2.470	2.370	2.370	2.370	2.690	2.690	2.690	2.650	2.650	2.650
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
-	205/60-R15	-	-	9,5/65-15	-	-	-	-	-	10,5/80-16	-
Kubota Dieselmotor D1503, mit Dieselpartikelfilter						Kubota Dieselmotor V2203, mit Dieselpartikelfilter					
24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73
0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11	0-11
30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39
46/28	-	-	52/32	-	-	-	-	-	64/39	-	-
180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285

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

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

#### Erklärung Nomenklatur

- = Oszillationswalze
- = Kombiwalze



# Technische Daten (Walzenzüge)

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo	
EINHEIT							
WALZENZÜGE	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	Stampfuß	glatt/ungeteilt	Stampfuß	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)

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
WALZENZÜGE	Lackierung 1 RAL-Farbe + Grau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Lenksäule starr	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Lenksäule neigbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Reifensatz mit Diamantprofil	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Reifensatz mit Traktorprofil	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CE-Konformität	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Warnschilder DIN ISO	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Abstreifer	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ROPS starr, mit Schutzdach	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	ROPS-Kabine mit Heizung, FOPS-geprüft (Stufe I), 1 Zugangstür	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Klimaanlage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● 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

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
<b>WALZENÜGE</b>					
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, lautstärkeregulierend	●	●	●	●	●
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

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!**

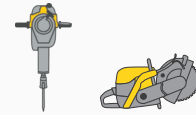
## Produkte



Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



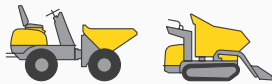
Bagger



Radlader



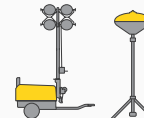
Teleskoplader



Dumper



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Gebrauchsmaschinen

[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.

## Ersatzteile



### Jede Minute zählt:

Innerhalb kürzester Zeit liefern wir über 150.000 original Wacker Neuson Ersatzteile auf Ihre Baustelle.



WN.EMEA.10098.V05.DE

03/2021 DE



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson Group