



Portable Power

## Leichte Verdichtungsgeräte

Das Programm



# Vibrationsplatten

## Produktive Verdichter - vielseitig und zuverlässig

Die drei Doosan Portable Power Ein-Richtungs-Vibrationsplatten BX-60WH, BX-80WH und BX-120WH eignen sich hervorragend für die **Verdichtung von körnigen Böden, Splitt** und **heißem Walzasphalt**. Jede Umdrehung des Exzenters verursacht eine Stoßwelle, die sich in den Boden fortsetzt. Die Vibration setzt die Erdpartikel in Bewegung, **bricht den Boden auf**, so dass sich die Partikel in der richtigen Dichte anordnen.

### Leistungsstark

- Federnd gelagerte 4-Zylinder Honda-Motoren mit Handstart
- Verstellbarer, gepolsterter Führungsbügel
- Abnehmbares Exzentergehäuse für einfache und wirtschaftliche Reparaturen
- Motorschutzrahmen mit integriertem Hehebügel
- Im Ölbad laufendes Erregerlager, erübrigt regelmäßiges Abschmieren
- Am Handgriff angebrachter Gashebel zur sicheren und einfachen Bedienung
- Standard-Wassersprinkler mit Schwerkraftzuführung, zur Verdichtung von Walzasphalt

### Einsatzbereiche

- Verdichtung von losem Erdreich unter Fundamenten und in Gräben
- GaLaBau-Arbeiten und strukturelle Bodenverdichtung
- Verdichtung von Kieseinfahrten und Gehwegen
- Verdichtung von Verbundstein- und Zierpflaster
- Kleinere Asphaltverdichtungen, z. B. Einfahrten und Reparatur von Schlaglöchern

Vibrationsplatten	BX-60WH	BX-80WH	BX-120WH
Einsatzgewicht	70 kg	90 kg	100 kg
Plattengröße (B x L)	430 x 565 mm	500 x 565 mm	550 x 570 mm
Zentrifugalkraft	15,3 kN	18 kN	25,4 kN
Vibrationsfrequenz	93,3 Hz	93,3 Hz	93,3 Hz
Motor	Honda 2,6 kW	Honda 3,7 kW	Honda 3,7 kW
Best.-Nr	13207410	13207451	13207493





# Reversierbare Vibrationsplatte

Die **reversierbare Platte** BXR-100H von Doosan Portable Power ist **zur effizienten Verdichtung von Sand, Kies und Mischböden** für solche Einsätze konzipiert, bei denen nur eingeschränkte oder keine Wendemöglichkeit besteht. Die **Reversiereinrichtung** erlaubt es dem Bediener, **an engen Stellen** hin und zurück dieselbe Spur zu nehmen.

## Leistungsstark

- Federnd gelagerter 4-Zylinder Honda-Motor mit Handstart
- Ein Bedienhebel für Vorwärts-/Rückwärtslauf
- Die hohe Anordnung des Führungsriffs vereinfacht das Manövrieren um Hindernisse herum
- Hochbelastbare, abgedichtete Erregerlager für weniger Wartung und höhere Zentrifugalkraft
- Motorschutz mit integriertem Hebebügel schützt das Gerät vor Vibration und Stößen
- Abgedichtete Erregerlager und Exzenter-Mechanismen sorgen für eine sanfte Richtungsumkehr

## Einsatzbereiche

- Verdichtung von losem Erdreich bei Fundamenten und Gründungen
- Verdichtung von Gräben, aus denen durch die Reversierung rückwärts wieder herausgefahren werden kann
- Verdichtung von Kieseinfahrten und Gehwegen
- Verdichtung von Verbundstein- und Zierpflaster
- Für Tiefbau-, Hochbau- und Versorgungsunternehmen
- Für Straßen- und Wegebau-Unternehmen
- Für Reparatur- und Pflasterbetriebe

Reversierbare Vibrationsplatte	BXR-100H
Einsatzgewicht	150 kg
Plattengröße (B x L)	390 x 630 mm
Zentrifugalkraft	24,5 kN
Vibrationsfrequenz	70 Hz
Motor	Honda 3,7 kW
Best.-Nr.	59291625



# Handgeführte Doppel-Vibrationswalzen

## Gleichmäßige, effiziente Verdichtung für anspruchsvolle Einsätze

Die handgeführten Doppel-Vibrationswalzen DV-500E und DX-700E sind für **hohe Produktivität** und **einfache Bedienung** konzipiert; sie vervollständigen das Programm leichter Verdichtungsgeräte von Doosan Portable Power. Durch das serienmäßige Wasser-Sprinklersystem sind die Geräte **ideal für die Verdichtung von heißem Walzasphalt, körnigen Böden** und **Splitt**. Durch die richtige Kombination von Fliehkraft, statischem Gewicht, Walzendurchmesser, Bandagenbreite und Frequenz werden optimale Resultate erzielt.

### Leistungsstark

- Angetrieben durch einen robusten, zuverlässigen, wassergekühlten Kubota Motor mit Elektrostart
- Starke Zugkraft durch zwei angetriebene Walzen
- Abstreifer vorne und hinten für beide Bandagen
- Hochklappbare Führungsdeichsel und mittig angebrachter Hehebügel
- Zusätzliche Sicherheitseinrichtung für den Bediener. Der Handgriff ist mit einem Not-Stopp-Schalter und bei Rückwärtsfahrt mit einem Kontaktschalter ausgerüstet, der die Maschine sofort stoppt

### Einsatzbereiche

- Parkplätze
- Asphaltierung und Ausbesserungen
- Fundamente
- Graben- und Kanalbau (Abwasser, Gas, Rohrleitung, Elektrokabel)
- Bürgersteige und Gehwege

Doppel-Vibrationswalzen	DX-500E	DX-700E
Einsatzgewicht	590 kg	742 kg
Bandagenbreite	575 mm	650 mm
Zentrifugalkraft	11,8 kN	20,0 kN
Vibrationsfrequenz	55 Hz	55 Hz
Motor	Kubota 3,7 kW	Kubota 4,5 kW
Best.-Nr.	59291716	59291732



# Stampfer

## Schlagkraft der Spitzenklasse

Dank der niedrigen Bauhöhe, dem geringen Gewicht und tief liegendem Schwerpunkt sind die Doosan Portable Power Stampfer RX-264H und RX-344H optimal geeignet, **enge, verfüllte Gräben** zu **verdichten**. Sie halten sich selbst in der Balance und zeichnen sich durch **einfaches Handling** aus. Durch den gepolsterten Führungsbügel und die Motorabdeckung werden sowohl **Schwingungsübertragung** als auch Lärmentwicklung fühlbar **reduziert**.

### Leistungsstark

- Honda 4-Zylinder Motor mit Handstart, speziell ausgelegt für hohe Schwingungen
- 600 - 650 Schläge pro Minute mit 4 bis 10 cm Hub
- Stabiler, mit schwerer Stahlplatte verstärkter Holzfuß (kein Absplintern)
- Öлтаuchschmierung für die internen Teile, verringert Wartungszeit und Kosten
- Gashebel für einstellbare, konstante Motordrehzahl
- Bedienerfreundlicher, gepolsterter Führungsbügel für einfache Handhabung
- Abnehmbare Motorabdeckung, schützt die Komponenten vor Beschädigung, dämpft das Motorgeräusch und bietet einfachen Zugang zu allen Bereichen
- Am Rahmen montierte Handgriffe und Rollen erleichtern das Auf- und Abladen des Stampfers

### Einsatzbereiche

- Verdichtung klebriger, Misch- und Lehmböden
- Verdichtung verfüllter, schmaler Gräben
- Verdichtung von Schächten, Verrohrungs- und Leitungsgräben
- Verdichtung von Fundamenten für tragende Wände
- Für Straßen- und Wegebau-Unternehmen

Stampfer	RX-264H	RX-344H
Einsatzgewicht	58 kg	72 kg
Plattengröße (B x L)	230 x 330 mm	270 x 330 mm
Zentrifugalkraft	10,0 kN	12,7 kN
Schläge/min.	600 - 650	600 - 650
Motor	Honda 2,2 kW	Honda 2,9 kW
Best.-Nr.	13333448	13333463



Mit Doosan Portable Power kaufen Sie nicht einfach nur eine Maschine. Sie tätigen eine Investition und profitieren so von der Leistungsfähigkeit und Fachkompetenz von Doosan Portable Power. Vom Ingenieur und Werkstechniker bis hin zum Außendienstmitarbeiter und Händler unterstützen wir Ihren Kauf. Wir bemühen uns Ihnen dabei zu helfen, bei jedem Auftrag und an jedem Tag den maximalen Nutzen zu erzielen. Überall, wo Maschinen von Doosan Portable Power im Einsatz sind, steht das gesamte Team von Doosan Portable Power dahinter.

Solange Sie Ihre Doosan Portable Power-Maschine besitzen, sorgt unser branchenweit führendes Support-System für dessen störungsfreien Betrieb. Doosan Portable Power leistet für alle Produkte während ihrer gesamten Lebensdauer Support. Wir bieten Ihnen überaus nützliche Produktinformationen, Finanzdienstleistungen, Schulungen, technische Service-Merkblätter, Wartungs- und Reparaturleistungen, Ersatzteile und vieles mehr...

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

**Weit mehr als nur leichte Verdichtungsgeräte**



Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan Portable Power-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



**Portable Power**