



Portable Power

## Compattatori leggeri | Gamma di prodotti



# Piastre compattatrici vibranti

## Compattatori efficaci, versatili e affidabili

I tre modelli di **piastre vibranti** monodirezionali Doosan Portable Power, BX-60WH, BX-80WH e BX-120WH, sono stati espressamente progettati per garantire una compattazione efficace sui **suoli granulari**, sul **pietrisco** e sui **conglomerati bituminosi a caldo**. La rotazione dell'albero eccentrico genera sollecitazioni che vengono trasmesse al terreno. Queste, a loro volta, provocano la vibrazione delle particelle del suolo, che **vengono scomposte e riposizionate**, ottenendo la giusta densità.

### Grandi prestazioni

- Motore Honda a 4 tempi montato su supporto antiurto con avviamento a strappo
- Impugnatura imbottita regolabile
- Alloggiamento rimovibile dell'albero eccentrico per una manutenzione più semplice e rapida
- Gabbia di protezione del motore con dispositivo di sollevamento integrato
- Lubrificazione a bagno d'olio dei cuscinetti per eliminare l'ingrassaggio ordinario
- Regolazione a nottolino dell'acceleratore montato sull'impugnatura per un utilizzo facile e sicuro
- Impianto di spruzzo dell'acqua a gravità montato di serie per la compattazione dei conglomerati bituminosi a caldo

### Applicazioni

- Compattazione del materiale di riempimento a ridosso e al di sotto delle fondamenta e nello scavo di allacciamenti ai pubblici servizi
- Compattazione del suolo per opere strutturali e lavori di sistemazione di aree verdi
- Compattazione di strade pedonali e vialetti di accesso in ghiaia
- Compattazione di masselli autobloccanti e materiali lapidei lavorati
- Piccoli lavori di posa in opera di conglomerati bituminosi (pavimentazione di viali d'accesso, riparazione di buchi in manti stradali, ecc.)

Piastre vibranti	BX-60WH	BX-80WH	BX-120WH
Peso operativo	70 kg	90 kg	100 kg
Dimensioni di lavoro (larg. x lung.)	430 x 565 mm	500 x 565 mm	550 x 570 mm
Forza centrifuga	15,3 kN	18 kN	25,4 kN
Frequenza di vibrazione	93,3 Hz	93,3 Hz	93,3 Hz
Motore	Honda 2,6 kW	Honda 3,7 kW	Honda 3,7 kW
Codice	13207410	13207451	13207493





# Piastra vibrante reversibile

La **piastra vibrante reversibile** Doosan Portable Power BXR-100H è stata espressamente progettata per una compattazione efficace di **suoli sabbiosi, ghiaiosi e misti**, in tutte quelle applicazioni in cui risulta difficile o impossibile girare su se stessi. La **reversibilità** della piastra consente all'operatore di entrare e uscire da **spazi ristretti** seguendo sempre lo stesso percorso.

## Grandi prestazioni

- Motore Honda a 4 tempi montato su supporto antiurto con avviamento a strappo
- Un'unica leva di comando sia per la marcia avanti che per la retromarcia
- Impugnatura alta per aggirare agevolmente gli ostacoli
- Robusti cuscinetti a tenuta permettono una manutenzione ridotta e garantiscono una maggiore forza centrifuga
- Gabbia di protezione del motore con dispositivo di sollevamento integrato per isolare il gruppo motore dalle vibrazioni e dagli urti
- Concezione dei cuscinetti e dei cinematismi eccentrici espressamente studiata per un'agevole inversione della direzione di marcia

## Applicazioni

- Lavori di riempimento a ridosso di fondamenta e basamenti
- Compattazione di scavi per allacciamenti ai pubblici servizi, in tutti i casi in cui sia necessario fare arretrare facilmente la piastra
- Compattazione di strade pedonali e vialetti di accesso in ghiaia
- Compattazione di masselli autobloccanti e materiali lapidei lavorati
- Imprese edili, imprese di costruzioni per l'edilizia residenziale, imprese appaltatrici di pubblici servizi
- Pavimentazione di vialetti di accesso, marciapiedi e strade pedonali
- Riparazione di buche in manti stradali, costruzione di patii e terrazzi

Piastra vibrante reversibile	BXR-100H
Peso operativo	150 kg
Dimensioni di lavoro (larg. x lung.)	390 x 630 mm
Forza centrifuga	24,5 kN
Frequenza di vibrazione	70 Hz
Motore	Honda 3,7 kW
Codice	59291625



## Rulli vibranti tandem con operatore a piedi

### Compattazione facile ed efficiente nelle applicazioni complesse

Espressamente progettati per un'elevata produttività e una notevole facilità d'impiego, i rulli vibranti tandem con operatore a piedi DX-500E e DX-700E completano la gamma attuale di compattatori leggeri Doosan Portable Power. L'impianto di spruzzo dell'acqua montato di serie rende questi rulli ideali per la compattazione dei conglomerati bituminosi a caldo, oltre che degli inerti o dei suoli granulari. La giusta combinazione di forza centrifuga, peso statico, diametro dei tamburi, larghezza di lavoro e frequenza di vibrazione assicura sempre prestazioni ottimali.

#### Grandi prestazioni

- Potenza e affidabilità dei motori diesel Kubota con raffreddamento a liquido e avviamento elettrico
- Trasmissione su entrambi i tamburi per una trazione eccellente
- Raschiatori anteriori e posteriori su ciascun tamburo
- Impugnatura ripiegabile e gancio di sollevamento centrale
- Doppio dispositivo di arresto automatico ("uomo morto" e anti-inversione del moto) montato sull'impugnatura a garanzia di una maggiore sicurezza dell'operatore

#### Applicazioni

- Parcheggi
- Manutenzione e riparazione del manto stradale
- Fondazioni
- Scavo di canali (reti fognarie, reti del gas, reti elettriche, posa di cavi)
- Strade pedonali e marciapiedi

Rulli vibranti tandem	DX-500E	DX-700E
Peso operativo	590 kg	742 kg
Larghezza del tamburo	575 mm	650 mm
Forza centrifuga	11,8 kN	20,0 kN
Frequenza di vibrazione	55 Hz	55 Hz
Motore	Kubota 3,7 kW	Kubota 4,5 kW
Codice	59291716	59291732



## Pestelli

### Forze di impatto al vertice della categoria

Leggerezza, profilo e baricentro bassi: sono queste le caratteristiche che rendono i pestelli Doosan Portable Power RX-264H e RX-344H gli attrezzi ideali per i lavori di [riempimento](#) e [compattazione di scavi a sezione ristretta](#).

La linea autoequilibrante del pestello ne consente l'[azionamento con il minimo sforzo](#), mentre l'impugnatura antivibrazioni e il carter del motore sono stati espressamente progettati per [smorzare le vibrazioni indotte](#) e ridurre la rumorosità.

#### Grandi prestazioni

- Motore a 4 tempi Honda espressamente progettato per resistere alle alte vibrazioni
- 600 - 650 colpi al minuto, con corsa di 4 - 10 cm
- Robusto piede in legno, rinforzato da una pesante lamiera d'acciaio per evitarne lo scheggiamento
- Lubrificazione a sbattimento delle componenti interne per un funzionamento ottimale con tempi e costi di manutenzione ridotti
- Acceleratore con regolazione a nottolino per un regime costante del motore
- Impugnatura imbottita per il massimo comfort dell'operatore e un'estrema facilità di controllo
- Carter motore rimovibile a garanzia della protezione delle componenti, della silenziosità di funzionamento e dell'accessibilità
- Maniglia rigida e rotelle per agevolare il carico e lo scarico da autocarri e rimorchi

#### Applicazioni

- Compattazione di terreni coesi, misti e argillosi pesanti
- Compattazione del materiale di riempimento in canali a sezione ristretta
- Compattazione di scavi per tubazioni, pozzetti e allacciamenti ai pubblici servizi
- Compattazione di suoli destinati a sostenere murature strutturali
- Pavimentazione di vialetti di accesso, marciapiedi e strade pedonali

Pestelli	RX-264H	RX-344H
Peso operativo	58 kg	72 kg
Dimensioni di lavoro (larg. x lung.)	230 x 330 mm	270 x 330 mm
Forza centrifuga	10,0 kN	12,7 kN
Frequenza di vibrazione	600 - 650	600 - 650
Motore	Honda 2,2 kW	Honda 2,9 kW
Codice	13333448	13333463



Scegliendo i prodotti Doosan Portable Power non acquistate solo un'attrezzatura, ma investite nella forza e nell'esperienza di una grande società e del personale che la anima. Dai progettisti al personale tecnico, dai rappresentanti locali al vostro concessionario, sosteniamo il vostro acquisto, aiutandovi a realizzare il massimo valore, lavoro dopo lavoro, giorno dopo giorno. Dovunque vediate un prodotto Doosan Portable Power potete esser certi che l'intero team di Doosan Portable Power è pronto a sostenervi.

La nostra rete di assistenza ai vertici del mercato manterrà il vostro prodotto Doosan Portable Power sempre in perfetta efficienza. Doosan Portable Power si impegna a supportare i suoi prodotti per tutta la loro vita utile. Ci impegniamo inoltre a fornire ai nostri clienti una preziosa fonte di informazioni sui prodotti, servizi finanziari, formazione, assistenza tecnica, manutenzione, parti di ricambio e molto altro ancora.

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

**Molto più che compattatori leggeri**



Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Doosan Portable Power riportate potrebbero essere di attrezzature diverse da quelle standard.



**Portable Power**