



Doosan Infracore
Portable Power

Compactación ligera | Gama de productos



Planchas compactadoras

Compactadoras productivas que ofrecen versatilidad y fiabilidad

Las tres **planchas compactadoras** de sentido único de Doosan Portable Power, BX-60WH, BX-80WH y BX-120WH, han sido diseñadas para **compactar con eficacia superficies granulares**, otras **superficies desiguales** y **asfalto de mezcla caliente**. Con cada giro del eje excéntrico se genera una tensión ondular que se desplaza hasta el suelo. Esta vibración pone en movimiento las partículas del suelo, **fracturándolo** y provocando una reordenación de las partículas para lograr una gran densidad.

Potente rendimiento

- Motor Honda de 4 ciclos con arranque de retroceso montado a prueba de choques
- Palancas regulables con agarraderas acolchadas
- Carcasa excéntrica desmontable para la facilidad y economía del mantenimiento
- Caja protectora del motor con dispositivo elevador integrado
- Lubricante del cojinete inductor por baño de aceite que sustituye a los cambios de aceite periódicos
- Acelerador de trinquete montado en la palanca que permite un control fácil y seguro
- Sistema de aspersión por gravedad de serie, que se emplea en la compactación de asfalto de mezcla caliente

Aplicaciones

- Compactación de terraplenado a lo largo y por debajo de cimientos y en zanjas para conductos
- Paisajismo y compactación de terreno estructural
- Compactación de aceras y de vías de acceso con grava
- Compactación de ladrillos y azulejos
- Trabajos de pequeña embergadura de asfalto de mezcla caliente, tales como pavimentaciones y reparación de baches

Planchas compactadoras	BX-60WH	BX-80WH	BX-120WH
Peso operativo	70 kg	90 kg	100 kg
Tamaño de la plancha (A x L)	430 x 565 mm	500 x 565 mm	550 x 570 mm
Fuerza centrífuga	15,3 kN	18 kN	25,4 kN
Frecuencia	93,3 Hz	93,3 Hz	93,3 Hz
Motor	Honda 2,6 kW	Honda 3,7 kW	Honda 3,7 kW
Ref.	13207410	13207451	13207493



Plancha reversible

La **plancha reversible** Doosan Portable Power BXR-100H ha sido diseñada para **compactar con eficacia superficies arenosas, granulares y otras superficies** en zonas cerradas en las que girar con otra máquina sea difícil o imposible. La **característica de cambio de sentido** le permite al operador entrar y salir de un **espacio de trabajo limitado** siguiendo la misma línea.

Potente rendimiento

- Motor Honda de 4 ciclos con arranque de retroceso montado a prueba de choques
- Palanca de control única hacia delante/hacia atrás
- La posición elevada en la que se encuentra la palanca es muy útil para maniobrar alrededor de obstáculos
- Cojinetes inductores con cierre hermético que reducen el mantenimiento y consiguen una mayor fuerza centrífuga
- Caja protectora del motor con dispositivo elevador integrado para aislar la unidad de vibraciones e impactos
- Cojinetes inductores con cierre hermético y mecanismos excéntricos diseñados para permitir un cambio de sentido suave

Aplicaciones

- Terraplenado a lo largo de cimientos
- Compactación de zanjas gracias a la función de doble sentido
- Compactación de aceras y de vías de acceso con grava
- Compactación de ladrillos y azulejos
- Trabajos de albañilería, contratistas de obras públicas y contratistas en general
- Equipos de pavimentación de vías de acceso y aceras
- Contratistas de reparación de carreteras, cubiertas y patios

Plancha reversible	BXR-100H
Peso operativo	150 kg
Tamaño de la plancha (A x L)	390 x 630 mm
Fuerza centrífuga	24,5 kN
Frecuencia	70 Hz
Motor	Honda 3,7 kW
Ref.	59291625



Rodillos dúplex a pie

Compactación homogénea y eficaz en aplicaciones complejas

Diseñadas para conseguir una **gran productividad** y teniendo presente la **facilidad de manejo**, las apisonadoras de pie de rodillo doble DX-500E y DX-700E completan la línea actual de equipos de compactación ligera de Doosan Portable Power. Su sistema de aspersión de serie hace de estas unidades herramientas **perfectas para la compactación de asfalto de mezcla caliente** así como de **suelos granulados o agregados**. La perfecta combinación de fuerza centrífuga, peso estático, diámetro y anchura del rodillo, y frecuencia de funcionamiento garantizan la mayor eficacia posible.

Potente rendimiento

- Propulsados por resistentes motores Kubota diesel refrigerados por agua y con arranque eléctrico
- Tracción excelente al trabajar con dos rodillos
- Raspadoras trasera y delantera para ambos rodillos
- Manguito guía abatible y dispositivo elevador central
- Freno de seguridad que, al ser accionado, detiene inmediatamente el desplazamiento hacia atrás de la máquina, aumentando de este modo la seguridad del operador

Aplicaciones

- Aparcamientos
- Trabajos de reparación de asfalto
- Cimientos
- Trabajos de zanjado (drenaje, gas, cableado, electricidad)
- Vías de acceso y aceras

Rodillos dúplex	DX-500E	DX-700E
Peso operativo	590 kg	742 kg
Anchura del rodillo	575 mm	650 mm
Fuerza centrífuga	11,8 kN	20,0 kN
Frecuencia	55 Hz	55 Hz
Motor	Kubota 3,7 kW	Kubota 4,5 kW
Ref.	59291716	59291732



Pisones

Cargados con fuerzas de impacto líderes en el sector

Su bajo perfil, poco peso y bajo centro de gravedad hacen de los pisones Doosan Portable Power RX-264H y RX-344H la mejor elección en los trabajos de **terraplenado** y de **compactación de zanjas estrechas**. Su diseño de autonivelación garantiza un **esfuerzo mínimo a la hora de operar** estas herramientas, mientras que las agarraderas **reductoras de vibración** y la cubierta del motor reducen, respectivamente, las vibraciones que llegan al operador y el nivel de ruido.

Potente rendimiento

- Motor Honda de 4 ciclos con arranque de retroceso, diseñado especialmente para aplicaciones en las que se produzcan muchas vibraciones
- 600 - 650 golpes por minuto, con carrera de 4 - 10 cm
- Base de madera de alta resistencia, reforzada con una placa de acero para evitar que se desprendan astillas
- Lubricación por aceite mantiene las piezas internas lubricadas y reduce los costes y el tiempo de mantenimiento
- Acelerador de trinquete que mantiene una velocidad constante del motor
- Palancas acolchadas, para hacer del manejo de la unidad un proceso cómodo y sencillo
- Cubierta del motor desmontable que protege las piezas, reduce el ruido y permite un fácil acceso
- La carga y descarga de la herramienta en un camión o remolque se ve facilitada por los rodillos y por la palanca montada en el chasis

Aplicaciones

- Compactación de terrenos cohesivos, terrenos mixtos y terrenos duros arcillosos
- Compactación de terraplenado en zanjas estrechas
- Compactación de tuberías, alcantarillas y zanjas para cableado
- Compactación de suelos de retención de componentes estructurales
- Equipos de pavimentación de vías de acceso y aceras

Pisones	RX-264H	RX-344H
Peso operativo	58 kg	72 kg
Tamaño del pisón (A x L)	230 x 330 mm	270 x 330 mm
Fuerza centrífuga	10,0 kN	12,7 kN
Frecuencia	600 - 650	600 - 650
Motor	Honda 2,2 kW	Honda 2,9 kW
Ref.	13333448	13333463



Mucho más que compactación ligera



Doosan Portable Power no se limita a que usted compre un equipo de gran valía, sino que en realidad lo que usted realiza es una inversión en el poderío de Doosan Portable Power y de sus empleados. Desde los ingenieros y los técnicos de fábrica, hasta los representantes sobre el terreno pasando por su distribuidor, servimos de apoyo a su compra. Estamos comprometidos para que consiga el máximo rendimiento de todos sus trabajos, día a día. Siempre que vea un producto Doosan Portable Power, sabrá que todo el equipo de Doosan Portable Power está detrás de él.

Nuestro sistema de atención al cliente líder del mercado le mantendrá activo todo el tiempo que sea dueño de un equipo Doosan Portable Power. Doosan Portable Power se compromete a prestarle un servicio al producto durante toda su vida útil, y así, estamos entregados en la labor de proporcionarle a usted y a su negocio una fuente inagotable de información sobre productos, servicios financieros, formación, boletines técnicos, servicios de reparación, recambios y más...

www.doosanportablepower.com



Doosan Infracore
Portable Power

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no de serie.