

# NPK

# Compactadores

## El líder en tecnología de compactación de zanjas

Las fuerzas de impulso más grandes de la industria con un rendimiento superior general

Todos los modelos están respaldados por nuestra garantía limitada de un año

¡Red integral de distribuidores que proporciona ventas, piezas y servicio, respaldada por el mejor soporte de la industria!



ACCESORIOS DE NPK DISEÑADOS, CONSTRUIDOS Y RESPALDADOS POR NPK



# Compactadores



## **Seleccione el compactador/ empujador NPK adecuado para su aplicación**

- » Promueve la seguridad al mantener a la fuerza laboral alejada de los peligros de desmoronamientos
- » Mayor productividad, lo que reduce los costos operativos
- » Fuerza de impulso óptima para compactar materiales sueltos capaz de velocidades de compactación superiores al 95 %
- » Compactación y empuje en cualquier lugar al que pueda llegar con una pluma
- » El compactador montado en la pluma puede eliminar la necesidad de cajones de zanjas/apuntalamiento al suelo
- » Modelos que van de 2.5 a 63.5 toneladas métricas
- » El montaje de giro opcional permite el reposicionamiento del compactador sin mover el portador (disponible en los modelos C-3D a C-12C)
- » Completamente diseñado, fabricado y ensamblado en Walton Hills, Ohio

## **Versatilidad que ahorra costos y que es más que una promesa**

### **APLICACIONES**

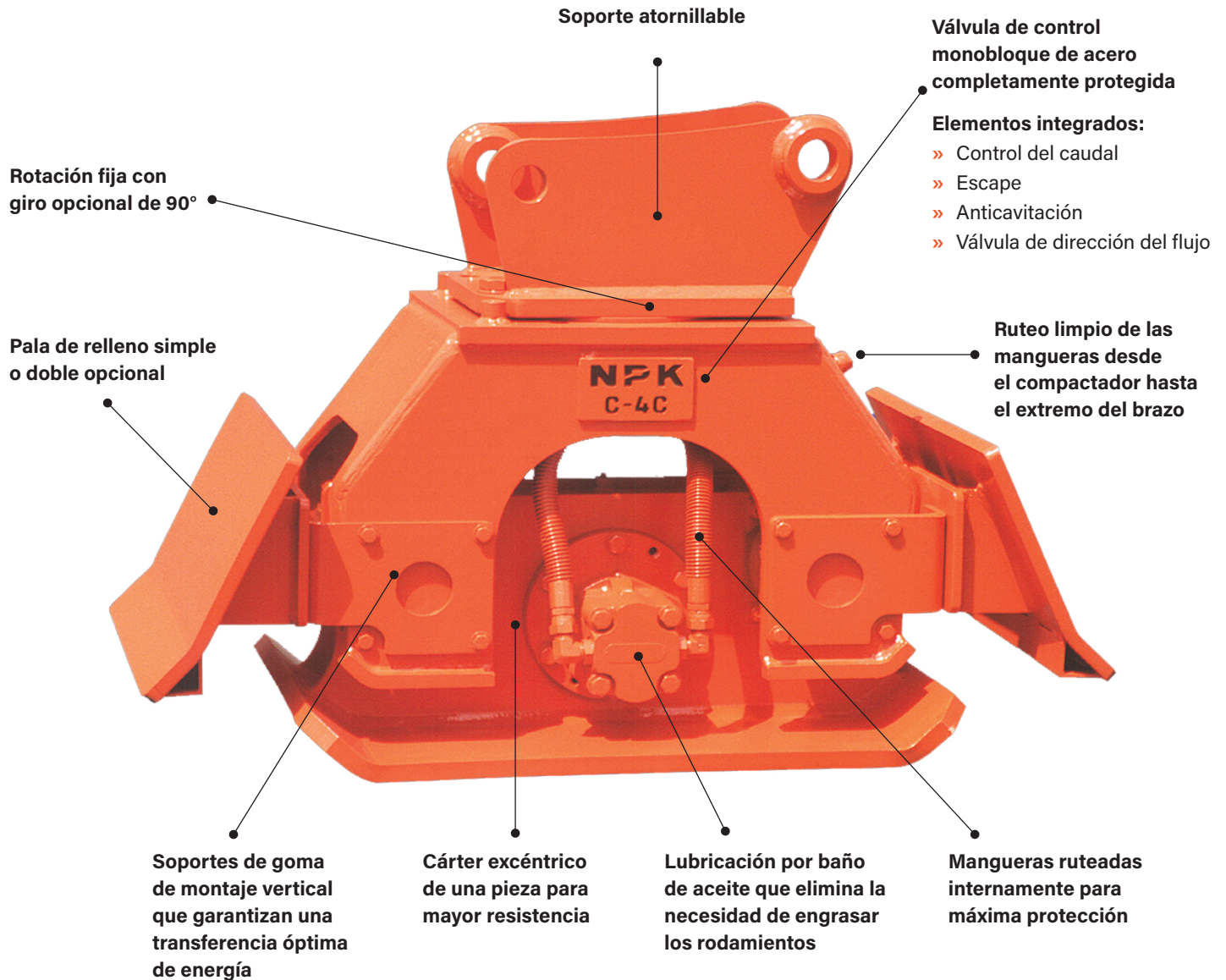
- » Compactación de suelos y áridos
- » Compactación en pendientes pronunciadas
- » Compactación de zanjas tan profunda como lo permita la excavadora, para garantizar la seguridad
- » Relleno, incluido el relleno de zanjas
- » Empuje y extracción de tablestacas y todo tipo de postes
- » Instalación de tablestacas de malecones
- » Compactación de residuos en estaciones de transferencia, etc.
- » Rompimiento de materias primas congeladas

**¡CON EL RESPALDO DEL MEJOR SOPORTE DE LA INDUSTRIA!**



# Servicio, piezas y la mejor red de distribuidores

## Diseñado y construido para brindar confiabilidad



## ESPECIFICACIONES

Modelo NPK	C-2D	C-3D	C-4C	C-6C	C-8C	C-10C	C-12C
<b>Peso recomendado del portador (libras-toneladas métricas)</b>	5000-12 000 lb 2.5-5.5 toneladas métricas	7000-18 000 lb 3-8 toneladas métricas	10 000-25 000 lb 4.5-11.5 toneladas métricas	16 000-42 000 lb 7-19 toneladas métricas	30 000-65 000 lb 13.5-29.5 toneladas métricas	60 000-100 000 lb 27-45 toneladas métricas	80 000-140 000 lb 36-63.5 toneladas métricas
<b>Fuerza de impulso (lbf-kN)</b>	3500 lbf 15.6 kN	6000 lbf 26.7 kN	7800 lbf 34.7 kN	16 000 lbf 71.2 kN	24 000 lbf 106.8 kN	34 000 lbf 151.2 kN	45 000 lbf 200.2 kN
<b>Ciclos por minuto (rpm)</b>	2400 rpm	2200 rpm	2100 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
<b>Caudal de aceite (estándar) (gpm-lpm)</b>	11-13 gpm 42-49 lpm	14-16 gpm 53-61 lpm	18-22 gpm 68-83 lpm	28-33 gpm 106-125 lpm	38-43 gpm 144-163 lpm	40-51 gpm 151-193 lpm	55-70 gpm 208-265 lpm
<b>(opción de flujo bajo)</b>	Comuníquese con NPK						
<b>Presión de funcionamiento* (psi-bar)</b>	1500-2000 psi 105-140 bar	1950-2450 psi 134-169 bar	1700-2200 psi 117-152 bar	1800-2300 psi 124-159 bar	2000-2500 psi 140-172 bar	2000-2500 psi 140-172 bar	2000-2500 psi 140-172 bar
<b>Presión de escape (psi-bar)</b>	2500 psi 172 bar	2600 psi 179 bar	2600 psi 179 bar	2600 psi 179 bar	2600 psi 179 bar	2600 psi 179 bar	2600 psi 179 bar
<b>Característica de giro</b>	N/C	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Dimensiones de la placa de base (in-mm)</b>	12 x 25 in 305 x 635 mm	17 x 28 in 432 x 711 mm	23 x 34 in 584 x 864 mm	29 x 40 in 737 x 1016 mm	34 x 46 in 864 x 1168 mm	40 x 52 in 1016 x 1321 mm	45 x 58 in 1143 x 1473 mm
<b>Área de compactación (ft<sup>2</sup>-m<sup>2</sup>)</b>	2.1 ft <sup>2</sup> 0.19 m <sup>2</sup>	3.3 ft <sup>2</sup> 0.3 m <sup>2</sup>	5.4 ft <sup>2</sup> 0.5 m <sup>2</sup>	8.1 ft <sup>2</sup> 0.75 m <sup>2</sup>	10.9 ft <sup>2</sup> 1.01 m <sup>2</sup>	14.5 ft <sup>2</sup> 1.35 m <sup>2</sup>	18.1 ft <sup>2</sup> 1.68 m <sup>2</sup>
<b>Opción de placa de base estrecha</b>	N/C	N/C	Pedido especial	Pedido especial	Pedido especial	Pedido especial	Pedido especial
<b>Peso** (fijo) (lb-kg)</b>	390 lb 177 kg	760 lb 345 kg	910 lb 413 kg	1650 lb 748 kg	2240 lb 1016 kg	3530 lb 1601 kg	4350 lb 1973 kg
<b>Peso** (de giro) (lb-kg)</b>	N/C	800 lb 363 kg	960 lb 435 kg	1715 lb 778 kg	2325 lb 1055 kg	3615 lb 1640 kg	4475 lb 2030 kg
<b>Altura (in-mm)</b>	28 in 711 mm	29 in 737 mm	30 in 762 mm	39 in 991 mm	45 in 1143 mm	50 in 1270 mm	55 in 1397 mm
<b>Ancho (in-mm)</b>	12 in 305 mm	17 in 432 mm	23 in 584 mm	29 in 737 mm	34 in 864 mm	40 in 1016 mm	45 in 1143 mm

\*Las presiones de funcionamiento que se muestran son con el motor hidráulico estándar. Las presiones de funcionamiento serán diferentes con los motores hidráulicos opcionales. Hay opciones disponibles para aplicaciones especiales.

\*\*El peso no incluye la placa de montaje. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Cada producto vendido por NPK está sujeto a una garantía expresa por escrito. NPK no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita, lo que incluye cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular. NPK no será responsable de daños y perjuicios indirectos o incidentales.



Escanee para obtener más información sobre los compactadores



**NPK Construction Equipment, Inc.**

7550 Independence Drive  
Walton Hills, OH 44146-5541  
Teléfono (440) 232 7900