

NPK

Compactadores



- *Lubricación por baño de aceite*
- *Válvulas integradas de control de flujo y alivio de presión*
- *Placas para relleno opcionales*
- *Amplio sistema de distribución de piezas*
- *Mejor servicio post venta de la industria*
- *Red de mas que 350 puntos de distribución*

ADITAMENTOS NPK...diseñados, fabricados y respaldados por NPK.

NPK

¡Mayores energías de impulso consiguen productividades óptimas!

Las compactadoras/hinca pilotes NPK están diseñadas y construídas para satisfacer sus demandas tan estrictas en sitios de trabajo, expandiendo la versatilidad de su excavadora o retro-excavadora.



NPK es líder en tecnología de compactación de zanjas al ofrecer las fuerzas de impulso más grandes de la industria así como un desempeño superior a través de su acción excéntrica rotatoria operada hidráulicamente. Grandes fuerzas de vibración generan ondas de tensión en materiales granulares o sueltos, llevando el aire del suelo a la superficie y compactando las partículas cada vez más juntas. La gran acción de impulso trabaja junto con la fuerza que pone el brazo del equipo portador hacia abajo para compactar suelos cohesivos.

Trabaje con mayor seguridad al estar lejos de la zona a compactar

Las versátiles compactadoras NPK pueden trabajar productivamente en virtualmente cualquier lugar donde entre el brazo de su excavadora o retro-excavadora. En zanjas, arriba y alrededor de tuberías, en la punta de pilotes y placas, junto a fundaciones, y aún en pendientes pronunciadas o terrenos irregulares donde ni rodillos convencionales ni otro tipo de equipo pueda entrar. De hecho, las compactadoras NPK mantienen a operadores lejos del área de compactación, fuera de todo peligro de derrumbes o contacto con el equipo.

Seleccione la Compactadora NPK que sea mejor para su trabajo

La selección tan completa de compactadoras NPK le ofrece el poder exacto que usted requiere para sus trabajos. Tenemos el modelo adecuado para todo equipo desde mini-excavadoras, retro-excavadoras, hasta las más grandes excavadoras en el mercado hoy en día.

Encabezando la lista de compactadoras está la C-12C, la placa compactadora más grande del mercado.

Los compactadores y empujadores de NPK ofrecen las mayores fuerzas de impulso de la industria con acción excéntrica rotativa accionada hidráulicamente. Los amortiguadores de goma durables las soldaduras sólidas y los rodamientos de rodillos esféricos, alineación automática y dos hileras, garantizan un rendimiento general superior.

Placa superior con giro (opcional) minimiza el reposicionamiento del equipo portador (no disponible en el modelo C-2D). También hay placas fijas opcionales para uso con acoples rápidos.

Motor de uso pesado y gran eficiencia.

Balines esféricos en doble fila autoalineables.

Nueva característica de lubricación por baño de acetite elimina la necesidad de engrase rutinario.

Amortiguadores de hule para aislar vibraciones.

Excéntrico de acople directo.

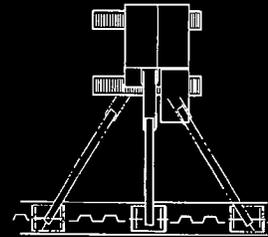


NPK

¡Ahorro y versatilidad es más que una promesa!

Las compactadoras NPK le aseguran una mayor rentabilidad y versatilidad en el sitio de trabajo. Al utilizar el sistema hidráulico del equipo portador, usted ahorrará en combustible, así como en el uso de otros equipos tan costosos para hacer el mismo trabajo. Los usos generales de las compactadoras/ hinca pilotes son:

- Compactación o pilotaje donde quiera que alcance el brazo del equipo.
- Hincado de pilotes de madera y placas de aluminio, postes de cercas y postes guarda rieles.
- Compactación de suelos y agregados.
- Compactación de zanjas, tan profundo como llegue el brazo del equipo portador.
- Compactación de pendientes pronunciadas.
- Compactación de basura en estaciones de transferencia.
- Rompimiento de carbón congelado, sal y otros materiales.
- Extracción de placas del suelo y pilotaje.



Característica de placa giratoria evita el reposicionamiento del equipo portador

La placa giratoria opcional de NPK puede alinear su compactadora en casi cualquier trabajo sin importar la posición del equipo portador. Con la excavadora posicionada sobre, paralela o perpendicular al trabajo, usted podrá trabajar productivamente en espacios estrechos, zanjas angostas junto a paredes de fundaciones y alrededor de pozos de inspección y otros obstáculos. Cuando no se necesite, la placa giratoria se puede mantener fija ya sea perpendicular o paralelamente al brazo.

Válvulas integradas para regulación de presión y control de flujo protegen al motor de excesos de flujos y presiones.

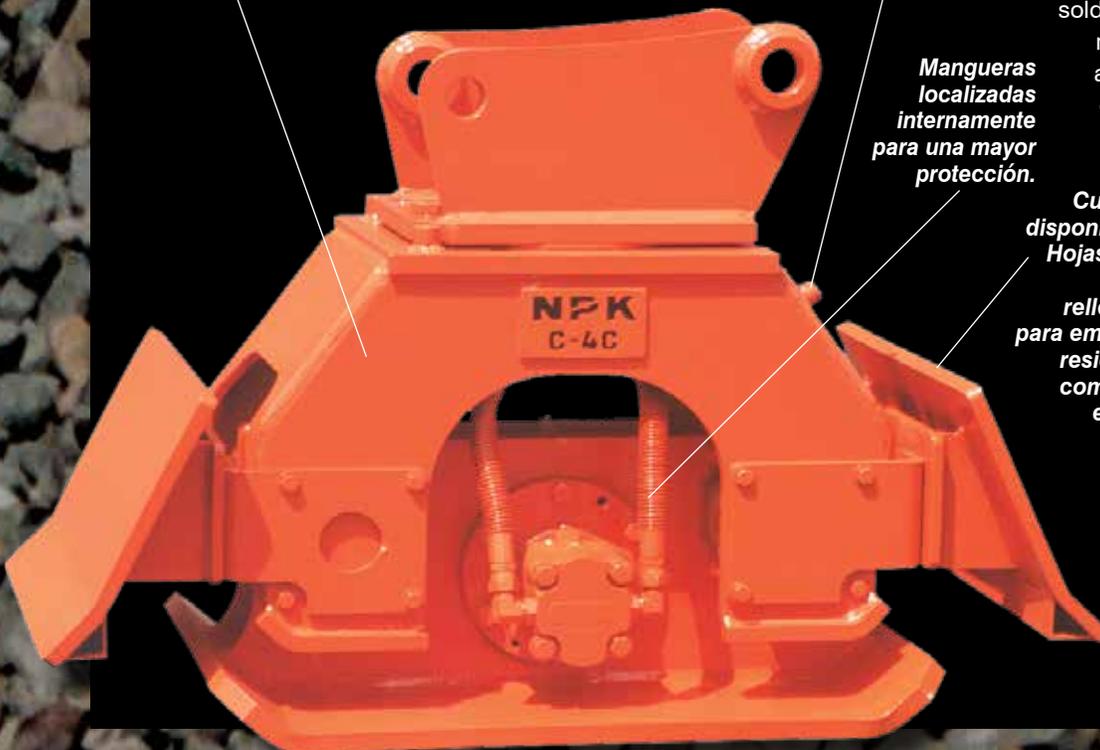
Diseñadas y construídas para ser muy confiables

Conexiones de mangueras en la parte posterior de la compactadora, seguramente localizadas lejos de la pared de la zanja.

Las compactadoras NPK están diseñadas y construídas para ofrecer una confiabilidad óptima en lugares difíciles de trabajo. El diseño de las compactadoras NPK incluyen soldaduras de alta resistencia, motores de acople directo, amortiguadores de hule de gran durabilidad, y balines autoalineables esféricos.

Mangueras localizadas internamente para una mayor protección.

Cuchilla de relleno opcional-disponible en todos los modelos. Hojas de relleno doble también disponibles. Las hojas de relleno mejoran su capacidad para empujar o jalar tierra, grava y residuos sin tener que rotar el compactador o reposicionar la excavadora. Estas hojas de relleno están atornilladas y pueden retirarse fácilmente para trabajos de zanja y transporte. (nota: cuando se retiran las cuchillas de relleno, el soporte de la hoja de relleno no se extiende más allá de la placa base).



NPK

COMPACTADORES

Más poder de compactación con excavadoras y retro-excavadoras

Spécifications							
Modelo NPK	C-2D	C-3D	C-4C	C-6C	C-8C	C-10C	C-12C
Fuerza de Impulso	3 500 lbf 1 600 kgf	6 000 lbf 2 700 kgf	7 800 lbf 3 550 kgf	16 000 lbf 7 300 kgf	24 000 lbf 11 000 kgf	34 000 lbf 15 450 kgf	45 000 lbf 20 400 kgf
Ciclos por Minuto	2 400	2 200	2 100	2 200	2 200	2 200	2 200
Flujo Hidráulico Requerido (standard)	13 gpm 49 lpm	16 gpm 61 lpm	22 gpm 83 lpm	33 gpm 125 lpm	43 gpm 163 lpm	51 gpm 193 lpm	70 gpm 265 lpm
(opción de bajo flujo)	Contactar NPK						
Presión de operación*	1 500-2 000 psi 105-140 bar	1 950-2 450 psi 135-170 bar	1 700-2 200 psi 117-150 bar	1 800-2 300 psi 125-160 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar
Presión de alivio	2 500 psi 170 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar
Característica de placa giratoria	N/D	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Dimensiones de la placa de compactación	12 x 25 in 30,5 x 63,5 cm	17 x 28 in 43 x 71 cm	23 x 34 in 58 x 86 cm	29 x 40 in 74 x 102 cm	34 x 46 in 86 x 117 cm	40 x 52 in 102 x 132 cm	45 x 58 in 114 x 147 cm
Area de compactación	2,1 sq ft 0,2 sq m	3,3 sq ft 0,3 sq m	5,4 sq ft 0,5 sq m	8,1 sq ft 0,75 sq m	10,9 sq ft 1,0 sq m	14,5 sq ft 1,3 sq m	18,1 sq ft 1,7 sq m
Placa de base angosta	N/D	N/D	Bajo requisición	Bajo requisición	Bajo requisición	Bajo requisición	Bajo requisición
Peso (fija)	390 lb 177 kg	700 lb 318 kg	800 lb 363 kg	1 535 lb 696 kg	2 100 lb 953 kg	3 400 lb 1 542 kg	4 000 lb 1 814 kg
(giratoria)	N/D	800 lb 362 kg	960 lb 436 kg	1 715 lb 778 kg	2 325 lb 1 056 kg	3 615 lb 1 640 kg	4 475 lb 2 030 kg
Altura (fija)	28 in 711 mm	29 in 737 mm	30 in 762 mm	39 in 991 mm	45 in 1 143 mm	50 in 1 270 mm	55 in 1 397 mm
Ancho	12 in 305 mm	17 in 432 mm	23 in 584 mm	29 in 736 mm	34 in 860 mm	40 in 1 016 mm	45 in 1 144 mm
Peso del equipo portador recomendado	2,50-6 toneladas 2 300-5 500 kg	3,5-9 toneladas 3 200-8 200 kg	5-12,5 toneladas 4 500-11 500 kg	8-21 toneladas 7 000-19 000 kg	15-32,5 toneladas 14 000-29 500 kg	30-50 toneladas 27 000-45 000 kg	40-70 toneladas 36 000-63 500 kg

*Presiones operativas mostradas son con el motor hidráulico standard. Presiones operativas podrán diferir con el uso de motores hidráulicos opcionales. Opciones disponibles para aplicaciones especiales. Los pesos no incluyen el soporte de montaje. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

NPK... ¡Siempre a la vanguardia en el diseño de aditamentos hidráulicos!



Martillos hidráulicos



Trituradoras de concreto



Procesadores de material



Cizallas de demolición



Agarres de demolición



Empujadores de tablestacas



Sistemas Fijos en Pedestal

NPK

NPK Construction Equipment, Inc.
7550 Independence Drive
Walton Hills, OH 44146-5541 E.E.U.U.
Teléfono (440) 232-7900
Dentro de los E.E.U.U. (800) 225-4379
Telefax (440) 232-4382
Internet: www.npkce.com

Vendido y Respalado por:

Cada producto vendido por NPK está sujeto a una garantía expresa y escrita. NPK no establece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de mercantilidad o adaptación para cualquier propósito. NPK no es responsable por ningún daño incidental o consecuente.