

NPK

Sistemas de pluma de pedestal

Procesamiento de material en las aplicaciones más difíciles

Múltiples modelos para
adaptarse a requisitos exactos

Diseñados y fabricados
en EE. UU.

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

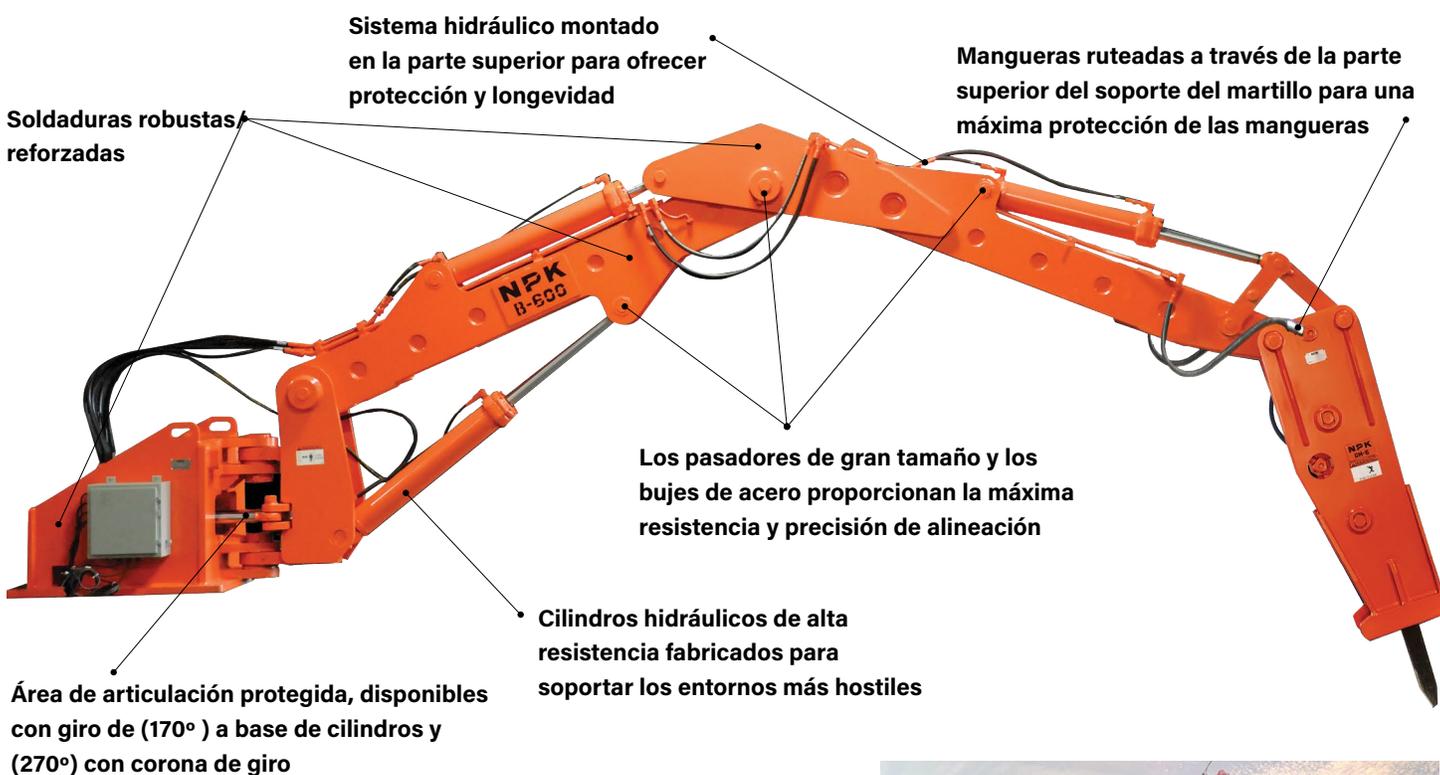


ACCESORIOS DE NPK DISEÑADOS, CONSTRUIDOS Y RESPALDADOS POR NPK

Mantenga la producción dentro del programa al eliminar el costoso tiempo de inactividad.

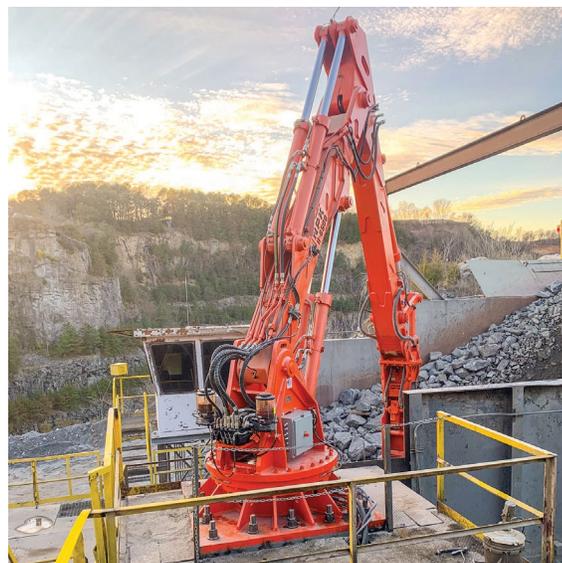
Los sistemas de pluma de pedestal NPK son una forma rentable, eficiente y segura de procesar materiales. Con casi 30 años de experiencia, nuestras características e innovaciones han resistido el paso del tiempo, con el respaldo de una garantía de un año.

Diseñado y construido para brindar confiabilidad



Maximice la producción

- » Mejore la producción a lo largo del proceso, al mantener el flujo de material hacia la trituradora y mejorar la eficiencia de transporte al reducir la clasificación del cargador.



La construcción de alta resistencia garantiza una vida útil prolongada

Opciones de pluma de pedestal

- » Amplia gama de modelos (de 13 ft a 38 ft)
- » Amplia gama de accesorios para adaptarse a las aplicaciones
- » Opciones de lubricación
 - Panel de arranque
 - Calentador del tanque
 - Refrigerantes de aceite
 - Bandeja para goteo y varias otras opciones
- » Opciones de control
- » Opciones de cabina



Opciones de control

Hay un paquete de control electrohidráulico de las palancas de mando, puesto de control hidráulico de múltiples válvulas y radiocontrol electrohidráulico disponibles.



Opciones de lubricación

Hay sistemas de lubricación automáticos y manuales disponibles para las plumas de pedestal y los martillos hidráulicos para garantizar un mantenimiento sin problemas y una vida útil máxima del sistema.



Unidades de potencia hidráulica

Unidades de potencia hidráulica dimensionadas para los sistemas hidráulicos de martillos y pedestales para un máximo rendimiento, que van de 30 hp a 150 hp (de 22 kW a 112 kW).

Sistemas de pluma de pedestal

Diseñados a la medida para satisfacer sus requisitos exactos

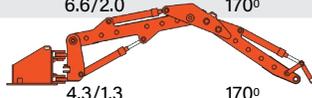
ESPECIFICACIONES DE LAS PLUMAS DE PEDESTAL NPK

| Modelo de pluma de pedestal | Alcance horizontal con martillo (ft/m) | Alcance vertical sin martillo (ft/m) | Rotación de oscilación (°) | Peso de la pluma (lb/kg) |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|

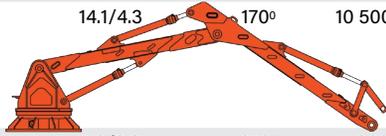
Las mediciones horizontales van desde el centro de la oscilación hasta el centro de la herramienta con el martillo en posición vertical



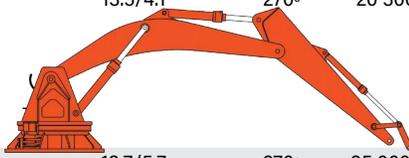
| | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-----------|
| B-40 | 13.5/4.1 | 4.8/1.5 | 170° | 5200/2359 |
| B-50 | 16.3/5.0 | 6.6/2.0 | 170° | 5500/2495 |



| | | | | |
|--------------|----------|----------|------|-------------|
| B-400 | 14.8/4.5 | 4.3/1.3 | 170° | 8000/3629 |
| B-500 | 17.5/5.3 | 6.6/2.0 | 170° | 8500/3856 |
| B-600 | 19.9/6.1 | 8.3/2.5 | 170° | 9500/4309 |
| B-700 | 23.5/7.2 | 11.8/3.6 | 170° | 10 000/4536 |
| B-800 | 26.5/8.1 | 14.1/4.3 | 170° | 10 500/4763 |



| | | | | |
|---------------|----------|----------|------|-------------|
| B-550 | 20.5/6.2 | 7.3/2.2 | 270° | 11 000/4990 |
| B-650 | 23.4/7.1 | 10.6/3.2 | 270° | 11 500/5216 |
| B-5500 | 21.9/6.7 | 7.5/2.3 | 270° | 18 100/8210 |
| B-6500 | 25.2/7.7 | 9.4/2.9 | 270° | 19 000/8618 |
| B-7500 | 28.9/8.8 | 11.7/3.6 | 270° | 19 700/8936 |
| B-8500 | 32.2/9.8 | 13.5/4.1 | 270° | 20 300/9208 |



| | | | | |
|------------------|-----------|----------|------|---------------|
| B-8500HD | 30.2/9.2 | 18.7/5.7 | 270° | 35 000/15 876 |
| B-9500HD | 32.2/9.8 | 20.3/6.2 | 270° | 38 000/17 237 |
| B-10500HD | 34.4/10.5 | 23.0/7.0 | 270° | 40 600/18 416 |
| B-11500HD | 38.1/11.6 | 27.2/8.3 | 270° | 43 000/19 504 |

Todas las plumas están completas con controles. Hay numerosas opciones disponibles. Si se necesita una longitud o configuración diferente, póngase en contacto con NPK.

COMPATIBILIDAD CON MARTILLOS

| | PH-2 | PH-3 | PH-4 | GH-6 | GH-7 | GH-9 | GH-10 | GH-12 | GH-15 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| B-40 | | | | | | | | | |
| B-50 | | | | | | | | | |
| B-400 | | | | | | | | | |
| B-500 | | | | | | | | | |
| B-600 | | | | | | | | | |
| B-700 | | | | | | | | | |
| B-800 | | | | | | | | | |
| B-550 | | | | | | | | | |
| B-650 | | | | | | | | | |
| B-5500 | | | | | | | | | |
| B-6500 | | | | | | | | | |
| B-7500 | | | | | | | | | |
| B-8500 | | | | | | | | | |
| B-8500HD | | | | | | | | | |
| B-9500HD | | | | | | | | | |
| B-10500HD | | | | | | | | | |
| B-11500HD | | | | | | | | | |

ESPECIFICACIONES DEL MARTILLO HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA NPK

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA

| Modelo del martillo | Clase de energía de impacto (ft-lb) | *Frecuencia de impacto (impactos/min) | Caudal de aceite (gpm/lpm) | Presión de operación del martillo (psi/bar) | Peso de trabajo del martillo (lb/kg) | Diámetro de la herramienta (in/mm) | Caballos de fuerza máximos por unidad (hp/kW) | Presión de la bomba (psi/bar) | Capacidad del depósito de la unidad de potencia (gal/l) | Peso seco (lb/kg) |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------|
| PH-2 | 500 | 500-1200 | 7-16/25-60 | 2465/170 | 610/275 | 2.6/66 | 30/22 | 2400/165 | 75/284 | 1100/499 |
| PH-3 | 750 | 500-1150 | 12-26/45-100 | 2465/170 | 990/450 | 3.0/76 | 30/22 | 2400/165 | 75/284 | 1100/499 |
| PH-4 | 1300 | 400-1000 | 13-32/50-120 | 2465/170 | 1235/560 | 3.4/86 | 40/30 | 2700/186 | 75/284 | 1200/544 |
| GHD-6 | 2000 | N 450-800 H 650-1000 | 24-40/90-150 | 2465/170 | 2500/1135 | 4.2/106 | 50/37 | 2900/200 | 75/284 | 1300/590 |
| GHD-7 | 2500 | N 400 - 750 H 550 - 900 | 26-48/100-180 | 2600/180 | 2900/1315 | 4.6/116 | 60/45 | 3100/214 | 75/284 | 1500/680 |
| GH-9 | 3000 | 500-670 | 40-53/150-200 | 2600/180 | 3605/1635 | 5.0/126 | 125/93 | 3100/214 | 150/568 | 2765/1254 |
| GHD-10 | 4000 | N 430-550 H 600-800 | 44-55/165-210 | 2600/180 | 4800/2180 | 5.4/136 | 125/93 | 3100/214 | 150/568 | 2765/1254 |
| GH-12 | 5500 | 380-480 | 45-58/170-220 | 2650/183 | 5655/2565 | 5.7/146 | 125/93 | 3150/217 | 150/568 | 2765/1254 |
| GH-15 | 8000 | 320-400 | 53-66/200-250 | 2600/180 | 6800/3085 | 6.1/156 | 150/112 | 3100/214 | 225/851 | 2900/1315 |

Los martillos están equipados con soportes de montaje resistentes a la abrasión de alta durabilidad. La herramienta roma/plana es estándar en los martillos de pedestal, herramienta tipo cincel de corte transversal es opcional. *Los modelos de martillos GHD están equipados con una válvula selectora de velocidad que permite al usuario ajustar la velocidad del martillo: N es el impactos/min a velocidad normal, H es el impactos/min a velocidad alta. Las unidades de potencia NPK están equipadas con motores de 230/460 VAC, 3 fases, 60 Hz, T.E.F.C., filtro en línea de retorno, medidor de nivel y temperatura. Opciones disponibles. 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.



Para obtener más información sobre los sistemas de pluma de pedestal



NPK Construction Equipment, Inc.

7550 Independence Drive

Walton Hills, OH 44146-5541

Teléfono (440) 232 7900

