



Procesadoras de materiales



... con el exclusivo **SISTEMA MULTIPLICADOR NPK**

que proporciona una fuerza máxima de trituración/perforación y tiempos de ciclo más rápidos!

- Tres conjuntos diferentes de mandíbulas intercambiables
- Fabricadas con acero de alta resistencia, resistente a la abrasión, con placas reforzadas para proteger las barras del cilindro
- Poder de rotación libre y completa de 360°
- El equipo de servicio más completo de la industria
- Amplio sistema de distribución de piezas

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

NPK

PROCESADORAS DE MATERIALES

La versatilidad en el sitio de trabajo está optimizada por la presencia de las mandíbulas intercambiables



Juego de mandíbulas "S"
(Agrietamiento)



Juego de mandíbulas "G"
(Pulverización)
Placa dentada reemplazable



Juego de mandíbulas "K"
(Corte de acero)
Con puntas de perforación atornilladas (M-35K solamente)

Las procesadoras de materiales NPK son una solución eficiente para el procesamiento del concreto, el acero y las barras de refuerzo, la construcción y la demolición de puentes y el reciclaje.

Máxima productividad

Las mandíbulas intercambiables proporcionan resultados superiores en demoliciones, procesamientos de concreto y reciclajes de desechos.

Rentables

Mucho más económicas que comprar tres aditamentos diferentes para diversas aplicaciones.

¡Los NUEVOS modelos M-35 con mandíbulas de cambio rápido!

Diseño robusto para una mayor duración

Fabricadas con acero de alta resistencia, resistente a la abrasión, con placas reforzadas para proteger las barras del cilindro.

Poder de rotación completa de 360°

Proporciona un ángulo de ataque eficiente para cualquier tipo de trabajo sin importar la ubicación.

Costos de transporte reducidos

El procesamiento en el puesto de trabajo reduce el volumen de material, lo que disminuye la cantidad de viajes necesarios para transportar el material.

Seguridad mejorada

La necesidad de las personas que trabajan en la construcción y demolición de puentes de inclinarse sobre los lados de las estructuras con sopletes de mango largo es eliminada por la capacidad para cortar barras de refuerzo de las procesadoras de materiales NPK. Además, al procesar materiales potencialmente peligrosos, las procesadoras de materiales NPK eliminan la exposición de los trabajadores a emisiones tóxicas.

Especificaciones

| Modelo NPK | Clase de excavadora | Peso (toneladas) (lb-kg) | Apertura máxima de la mandíbula (pulg-mm) | Tiempo del ciclo (seg) | Flujo de aceite necesario (gpm-lpm) | Presión de funcionamiento (psi-bar) | Fuerza máxima de trituración/perforación en la punta (toneladas) |
|--------------|---------------------|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| M-20S | 20-25 | 4 355 lb 1 980 kg | 37,0 pulg 940 mm | 2,8 cerrar 1,4 abrir | 26-53 gpm 100-200 lpm | 3 625 psi 250 bar | 78 toneladas |
| M-20G | 20-25 | 4 520 lb 2 055 kg | 30,3 pulg 770 mm | 2,8 cerrar 1,4 abrir | 26-53 gpm 100-200 lpm | 3 625 psi 250 bar | 84 toneladas |
| M-20K | 20-25 | 4 530 lb 2 060 kg | 21,1 pulg 535 mm | 2,8 cerrar 1,4 abrir | 26-53 gpm 100-200 lpm | 3 625 psi 250 bar | 91 toneladas |
| M-28S | 25-40 | 6 400 lb 2 915 kg | 42,0 pulg 1 067 mm | 3,1 cerrar 1,7 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 625 psi 250 bar | 115 toneladas |
| M-28G | 25-40 | 6 850 lb 3 107 kg | 35,8 pulg 910 mm | 3,1 close 1,7 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 625 psi 250 bar | 125 toneladas |
| M-28K | 25-40 | 6 900 lb 3 130 kg | 25,1 pulg 637 mm | 3,1 cerrar 1,7 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 625 psi 250 bar | 133 toneladas |
| M-35S | 30-40 | 7 400 lb 3 357 kg | 42,8 pulg 1 087 mm | 3,1 cerrar 1,6 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 770 psi 260 bar | 110 toneladas |
| M-35G | 30-40 | 7 544 lb 3 422 kg | 38,6 pulg 980 mm | 3,1 cerrar 1,6 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 770 psi 260 bar | 127 toneladas |
| M-35K | 30-40 | 7 831 lb 3 552 kg | 22,8 pulg 580 mm | 3,1 cerrar 1,6 abrir | 50-80 gpm 190-300 lpm | 3 770 psi 260 bar | 125 toneladas |
| M-38S | 33-55 | 8 450 lb 3 840 kg | 48,6 pulg 1 234 mm | 3,8 cerrar 2,1 abrir | 60-100 gpm 225-380 lpm | 3 625 psi 250 bar | 147 toneladas |
| M-38G | 33-55 | 9 100 lb 4 140 kg | 45,0 pulg 1 142 mm | 3,8 cerrar 2,1 abrir | 60-100 gpm 225-380 lpm | 3 625 psi 250 bar | 152 toneladas |
| M-38K | 33-55 | 9 370 lb 4 260 kg | 30,2 pulg 766 mm | 3,8 cerrar 2,1 abrir | 60-100 gpm 225-380 lpm | 3 625 psi 250 bar | 170 toneladas |

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. El tiempo de ciclo es a fuerza total, sin material, con máximo flujo de aceite.

El diseño del cilindro mejora la potencia de trituración/perforación para manejar los trabajos más duros

El sistema multiplicador hidráulico e integral exclusivo aumenta la potencia mediante la amplificación de la presión del cilindro, reduciendo el tiempo de ciclo, mejorando la productividad y proporcionando una mayor relación potencia-masa.



NPK

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

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