

Potencia de trituración y corte para los trabajos más difíciles

Relación potencia-peso favorable gracias al intensificador hidráulico

Perfil más delgado que permite una mejor visibilidad y versatilidad en áreas más restringidas

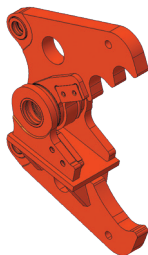
¡Red integral de distribuidores que proporciona ventas, piezas y servicio, respaldada por el mejor soporte de la industria!

- Rotación hidráulica completa de 360° disponible para simplificar el reposicionamiento
- Mordazas intercambiables que proporcionan versatilidad y productividad en la demolición, el procesamiento de concreto y el reciclaje de desechos
- Procesamiento de material en el sitio de trabajo que reduce el costo general.
- Promueve un entorno de trabajo más seguro al reducir la necesidad de sopletes de corte
- El intensificador hidráulico integrado de NPK mejora la potencia de trituración y corte y logra tiempos de ciclo más rápidos, lo que aumenta la productividad y el rendimiento

Procesadores de materiales

Un accesorio para múltiples aplicaciones

Los procesadores de materiales de NPK son una solución eficiente para el procesamiento de concreto, acero y barras de refuerzo, la demolición de edificios y puentes y el reciclaje.

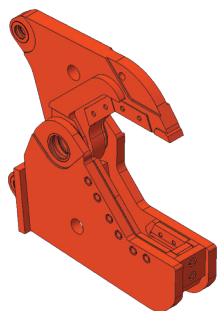


Conjunto de mordazas S (trituration)



Conjunto de mordazas G (pulverización)

Equipado con placa de dientes reemplazable



Conjunto de mordazas K (cizallamiento)

Punta de perforación atornillable disponible para los modelos M-35 y M-38

ESPECIFICACIONES

| Modelo NPK | Peso recomendado del portador (libras-toneladas métricas) | Peso* (lb-kg) | Abertura máx. de la mordaza (in-mm) | Tiempo del ciclo** (segundos) | Caudal de aceite (gpm-lpm) | Presión de funcionamiento (psi-bar) | Fuerza máx. de trituración/perforación en la punta (lbf-kN) |
|------------|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| M-20S | 40 000-50 000 lb | 4355 lb | 37 in | 2.8 cerrada | 26-53 gpm | 3625 psi | 155 120 lbf |
| | 18-23 toneladas métricas | 1975 kg | 940 mm | 1.4 abierta | 100-200 lpm | 250 bar | 690 kN |
| M-20G | 40 000-50 000 lb | 4520 lb | 30.3 in | 2.8 cerrada | 26-53 gpm | 3625 psi | 166 360 lbf |
| | 18-23 toneladas métricas | 2050 kg | 770 mm | 1.4 abierta | 100-200 lpm | 250 bar | 740 kN |
| M-20K | 40 000-50 000 lb | 4530 lb | 21.1 in | 2.8 cerrada | 26-53 gpm | 3625 psi | 179 850 lbf |
| | 18-23 toneladas métricas | 2055 kg | 535 mm | 1.4 abierta | 100-200 lpm | 250 bar | 800 kN |
| M-28S | 50 000-80 000 lb | 6400 lb | 42 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3625 psi | 231 555 lbf |
| | 23-36 toneladas métricas | 2900 kg | 1067 mm | 1.7 abierta | 190-300 lpm | 250 bar | 1030 kN |
| M-28G | 50 000-80 000 lb | 6850 lb | 35.8 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3625 psi | 251 790 lbf |
| | 23-36 toneladas métricas | 3105 kg | 910 mm | 1.7 abierta | 190-300 lpm | 250 bar | 1120 kN |
| M-28K | 50 000-80 000 lb | 6900 lb | 25.1 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3625 psi | 267 520 lbf |
| | 23-36 toneladas métricas | 3130 kg | 637 mm | 1.7 abierta | 190-300 lpm | 250 bar | 1190 kN |
| M-35S | 60 000-80 000 lb | 7535 lb | 43 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3770 psi | 220 310 lbf |
| | 27-36 toneladas métricas | 3415 kg | 1092 mm | 1.5 abierta | 190-300 lpm | 260 bar | 980 kN |
| M-35G | 60 000-80 000 lb | 7590 lb | 39 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3770 psi | 254 035 lbf |
| | 27-36 toneladas métricas | 3440 kg | 981 mm | 1.5 abierta | 190-300 lpm | 260 bar | 1130 kN |
| M-35K | 60 000-80 000 lb | 7370 lb | 23.7 in | 3.1 cerrada | 50-80 gpm | 3770 psi | 249 540 lbf |
| | 27-36 toneladas métricas | 3345 kg | 601 mm | 1.5 abierta | 190-300 lpm | 260 bar | 1110 kN |
| M-38S | 66 000-110 000 lb | 8450 lb | 48.6 in | 3.8 cerrada | 60-100 gpm | 3625 psi | 292 250 lbf |
| | 30-50 toneladas métricas | 3835 kg | 1234 mm | 2.1 abierta | 225-380 lpm | 250 bar | 1300 kN |
| M-38G | 66 000-110 000 lb | 9100 lb | 45 in | 3.8 cerrada | 60-100 gpm | 3625 psi | 305 740 lbf |
| | 30-50 toneladas métricas | 4130 kg | 1142 mm | 2.1 abierta | 225-380 lpm | 250 bar | 1360 kN |
| M-38K | 66 000-110 000 lb | 9370 lb | 30.2 in | 3.8 cerrada | 60-100 gpm | 3625 psi | 339 460 lbf |
| | 30-50 toneladas métricas | 4250 kg | 766 mm | 2.1 abierta | 225-380 lpm | 250 bar | 1510 kN |

*El peso no incluye la placa de montaje. **El tiempo de ciclo es de carrera completa, sin material, al caudal máximo de aceite. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Máxima productividad

Las mordazas intercambiables proporcionan resultados superiores en la demolición, el procesamiento de concreto y el reciclaje de desechos.

Rentabilidad

Mucho más económico que comprar tres accesorios diferentes para múltiples aplicaciones.

Diseño resistente para una vida útil prolongada

Se fabrica en acero de alta resistencia y resistente a la abrasión con protección reforzada que protege los vástagos del cilindro.

El intensificador integrado de NPK mejora la potencia de trituración/corte para manejar los trabajos más difíciles

El sistema de intensificador hidráulico integral aumenta la potencia de manera automática cuando las mordazas se encuentran con resistencia, lo que proporciona una máxima fuerza de trituración/corte y tiempos de ciclo más rápidos y esto, a su vez, mejora la productividad con una mayor relación potencia-peso.

Rotación hidráulica completa de 360°

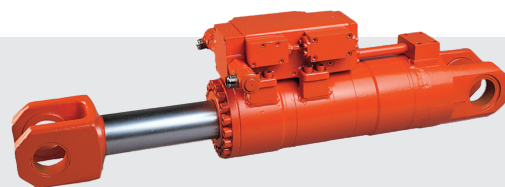
Proporciona un ángulo de ataque efectivo para cualquier trabajo sin importar la ubicación.

Reducción de los costos de transporte

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

Seguridad mejorada

Reduce la necesidad de cortar materiales con soplete. Mantiene a los trabajadores seguros y alejados de áreas peligrosas.



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 procesadores de materiales

NPK Construction Equipment, Inc.

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

