

# NPK

## Trituradoras de concreto

... con el exclusivo

### **SISTEMA MULTIPLICADOR NPK**

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

- Ahora, en todos los modelos "A", tanto la mandíbula móvil como la fija tienen placas dentales reemplazables y atornillables que permiten el reemplazo eficiente de dientes gastados o dañados
- Cortadora de acero de alta resistencia, reemplazable, que corta barras de refuerzo y estructuras livianas de acero
- Poder de rotación libre y completa de 360° disponible
- El equipo de servicio más completo de la industria



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

# NPK

## TRITURADORAS DE CONCRETO

Características que están diseñadas específicamente para una máxima productividad

Las trituradoras de concreto NPK están diseñadas para manejar eficazmente cualquier operación de demolición y reciclaje primaria y/o secundaria. Las trituradoras NPK cortan fácilmente concreto armado y estructuras livianas de acero permitiendo que el material sea separado y reciclado y, simultáneamente, permite un manejo más fácil del material.

### Separación de barras de refuerzo de concreto y acero más rápida y eficiente

La potente fuerza de trituración aumenta cuando las mandíbulas encuentran resistencia, a medida que el cilindro multiplicador exclusivo NPK convierte el flujo en presión.

### Diseñados para producir

Con la configuración de dientes recientemente mejorada que utiliza un diente central de alto perfil y dientes de bajo perfil en ambos lados de la mandíbula móvil, estas trituradoras se pueden usar para trituraciones primarias y secundarias. Resistentes a la abrasión, de alta resistencia, los dientes de aleación de acero permiten reducir el desgaste y aumentar la durabilidad. Además, los modelos "R" vienen con un poder de rotación completa de 360° para una mayor versatilidad.

### Fuerza máxima de trituración/corte con mayor rendimiento

Los sistemas de cilindros competitivos necesitan cilindros más grandes para igualar la fuerza desarrollada por el sistema multiplicador NPK más compacto.

### Tiempo de ciclo más corto en el trabajo

El sistema multiplicador hidráulico e integral exclusivo NPK proporciona tiempos de ciclo más rápidos en comparación con las unidades de la competencia que utiliza cilindros más grandes que requieren considerables cantidades de flujo para producir la misma cantidad de productividad.

### Hoja cortante central reemplazable

Las operaciones con soplete cortador son eliminadas por una cortadora de acero de alta resistencia que corta barras de refuerzo y estructuras livianas de acero.

### La ventaja NPK en piezas y servicio

Más de 350 centros de distribución NPK cuentan con personal profesional y están convenientemente ubicados para satisfacer sus necesidades. Solo una de las tantas razones que han hecho que NPK sea el líder en aditamentos montados en el brazo.

| Especificaciones |   |                         |   |                                 |                         |                           |                                     |  |
|------------------|---|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Modelo NPK       | Peso recomendado del portador (toneladas) | Peso de trabajo (lb-kg) | Apertura máxima de la mandíbula (pulg-mm) | Ancho de la mandíbula (pulg-mm) | Tiempo del ciclo (seg)  | Flujo de aceite (gpm-lpm) | Presión de funcionamiento (psi-bar) | Fuerza máxima de trituración en la punta (toneladas) |
| <b>U-21JA</b>    | 21-31                                     | 4 800 lb<br>2 180 kg    | 31,5 plug<br>800 mm                       | 18,1 plug<br>460 mm             | 1,6 cerrar<br>1,2 abrir | 26-53 gpm<br>100-200 lpm  | 3 770 psi<br>260 bar                | 73 toneladas   |
| <b>U-21JRA*</b>  | 21-31                                     | 5 650 lb<br>2 560 kg    | 31,5 plug<br>800 mm                       | 18,1 plug<br>460 mm             | 1,6 cerrar<br>1,2 abrir | 26-53 gpm<br>100-200 lpm  | 3 770 psi<br>260 bar                | 73 toneladas   |
| <b>U-31JA</b>    | 31-50                                     | 6 250 lb<br>2 840 kg    | 38,6 plug<br>980 mm                       | 23,2 plug<br>590 mm             | 2,9 cerrar<br>2,4 abrir | 26-66 gpm<br>100-250 lpm  | 4 060 psi<br>280 bar                | 129 toneladas  |
| <b>U-31JRA*</b>  | 31-50                                     | 7 300 lb<br>3 310 kg    | 38,6 plug<br>980 mm                       | 23,2 plug<br>590 mm             | 2,9 cerrar<br>2,4 abrir | 26-66 gpm<br>100-250 lpm  | 4 060 psi<br>280 bar                | 129 toneladas  |
| <b>U-45J</b>     | 45-55                                     | 9 400 lb<br>4 260 kg    | 44,5 plug<br>1 130 mm                     | 25,6 plug<br>650 mm             | 3,0 cerrar<br>2,4 abrir | 46-73 gpm<br>175-275 lpm  | 4 350 psi<br>300 bar                | 142 toneladas  |
| <b>U-45JR*</b>   | 45-55                                     | 10 320 lb<br>4 680 kg   | 44,5 plug<br>1 130 mm                     | 25,6 plug<br>650 mm             | 3,0 cerrar<br>2,4 abrir | 46-73 gpm<br>175-275 lpm  | 4 350 psi<br>300 bar                | 142 toneladas  |

\* Los modelos "R" vienen con un poder de rotación completa de 360° para una mayor versatilidad. Los pesos de trabajo incluyen el soporte de montaje. El tiempo de ciclo es a fuerza total, sin material, con máximo flujo de aceite. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Ahora, en todos los modelos "A", tanto la mandíbula móvil como la fija tienen placas dentales reemplazables y atornillables que permiten el reemplazo eficiente de dientes gastados o dañados. Esto reduce el tiempo de inactividad y, al mismo tiempo, prolonga la vida útil de la trituradora.



### El exclusivo diseño del cilindro NPK mejora la potencia de trituración/corte para manejar los trabajos más duros

El sistema multiplicador hidráulico e integral 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](http://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.