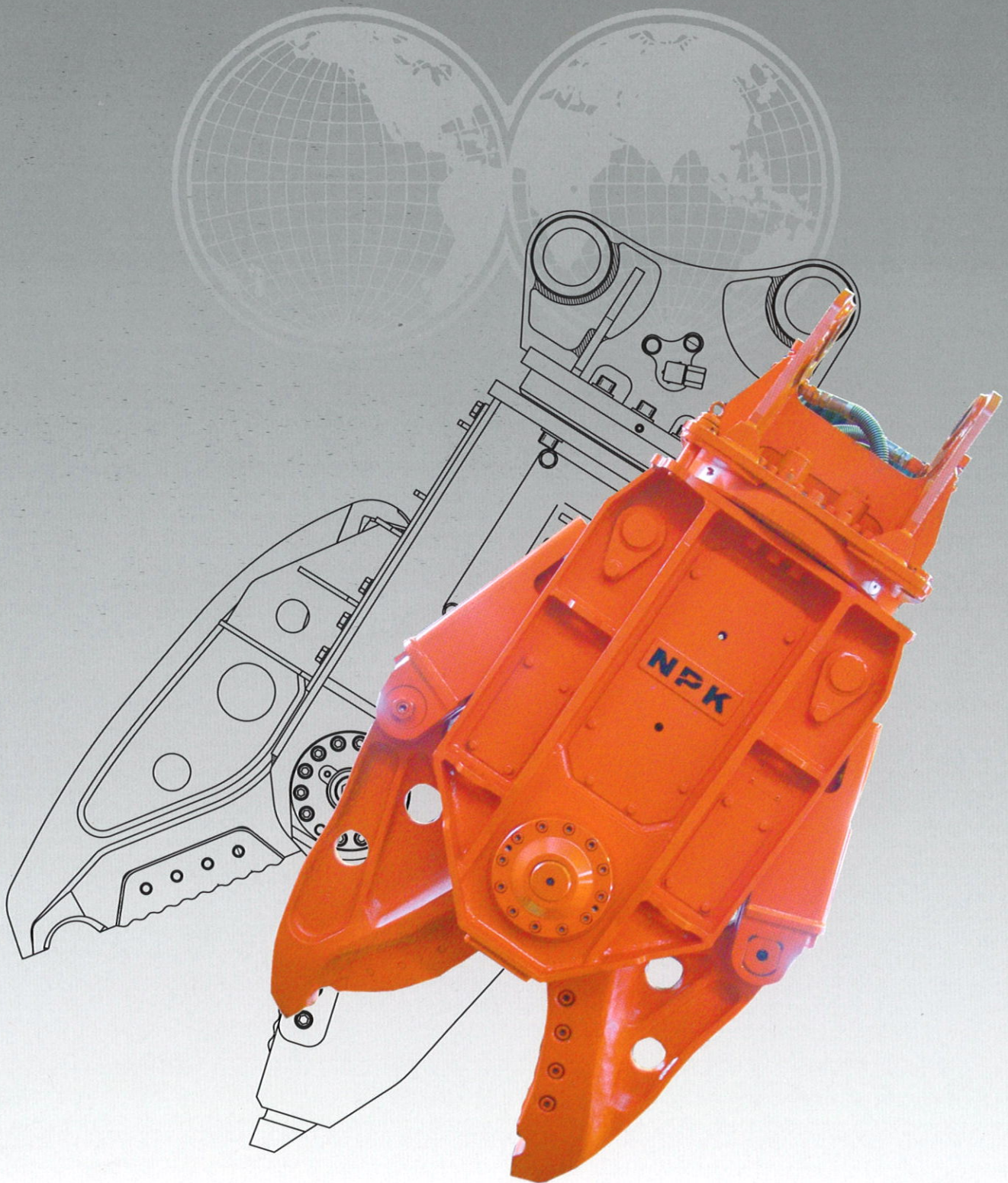


NPK®

Cizallas de corte



NPK®

www.npke.eu

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd. Osaka Japan

Cizallas de corte NPK: Diseñadas para mejorar el rendimiento.

Las Cizallas de corte NPK están desarrolladas para demoler estructuras metálicas de forma eficiente. El diseño y la forma de todos los modelos favorecen la visibilidad mientras se trabaja con las cizallas.

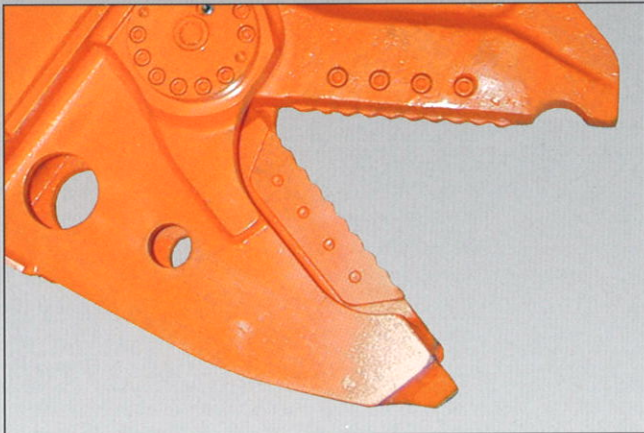
La gran fuerza de corte y el sistema estándar integrado de multiplicador de presión hacen de cada modelo una de las cizallas más eficientes y potentes de su rango. Las cizallas NPK pueden utilizarse para cortar cualquier estructura metálica como las varillas de refuerzo o vigas de acero (ej. IPE, IPN). La construcción especial del bulón central evita que la carcasa se abra o sufra deformaciones no deseadas. Por lo tanto, la distancia entre los brazos y las cuchillas se mantiene constante y evita que se enganche material entre las cuchillas. Debido a este diseño único, incluso las chapas finas se pueden cortar sin ningún problema.

Los modelos más pequeños (K-3J, K-4J y K-7J) están desarrollados para satisfacer las demandas del mercado en cuanto a cizallas de corte para mini-excavadoras. Con la ingeniería de las cizallas más pequeñas se ha desarrollado un nuevo sistema de multiplicador de presión. El multiplicador ha sido integrado en el cilindro y se han reducido el número de piezas móviles.

Los modelos mayores (K-24XR, K-33XR y K-42XR) están desarrollados para facilitar el trabajo de las cizallas grandes en el lugar de trabajo. Los dos cilindros y una mayor apertura de brazos hacen que sea más fácil tener una vista despejada del trabajo. El sistema de doble cilindro permite cortar material que no esté centrado entre las mandíbulas. Gracias a esto reducimos la transmisión de esfuerzos y tensiones al brazo de la excavadora, manteniendo una gran fuerza de corte.

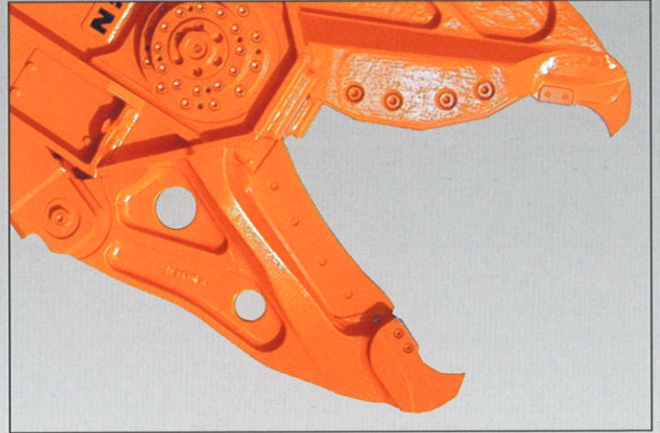
Todos los modelos están equipados con el exclusivo sistema multiplicador de presión. El cilindro principal o los cilindros están diseñados de tal forma que cuando los brazos encuentran resistencia, el multiplicador de presión se activa automáticamente.

Cuchilla de forma ondulada

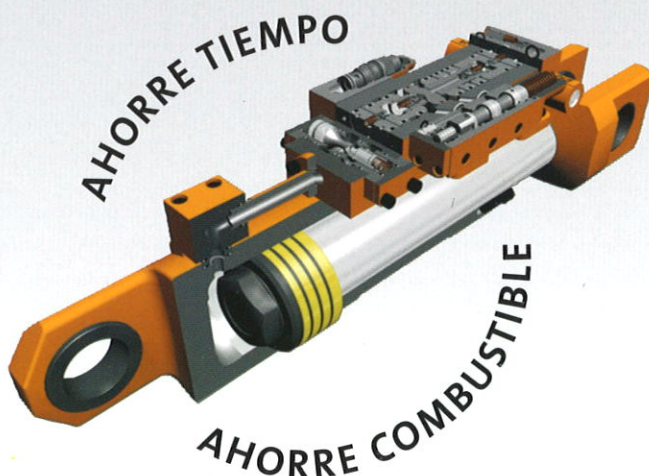


K-3J, K-4J and K-7J

Cuchilla de forma curva

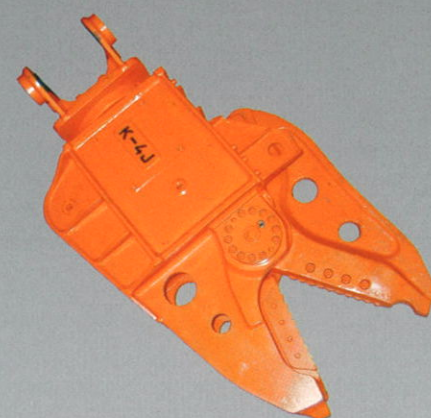


K-24XR, K-33XR and K-42XR



CARACTERÍSTICAS:

- Todos los modelos están equipados con el exclusivo sistema multiplicador de presión que se activa automáticamente cuando los brazos encuentran resistencia.
- Forma ondulada de las cuchillas que hace que difícilmente se deslice el material.
- Sistema exclusivo que aprieta la carcasa y los brazos para evitar que la carcasa se abra o deforme.
- Esto evita que haya enganchones y se puedan cortar desde chapas finas hasta vigas de acero (ej. IPE, IPN)
- Gran fuerza de corte.
- Diseño de carcasa y brazo unificado (K-3J, K-4J y K-7J)
- Brazo curvo que mejora el corte y la durabilidad de las cuchillas.
- Ángulo de apertura óptimo para evitar que se muevan los objetos mientras se trabaja.
- Punta de manipulación de material.
- Diseño de línea estilizada para aumentar la visibilidad del trabajo.
- Peso reducido, gran alcance.
- Dos cilindros para mejora del rendimiento de trabajo (K-24XR, K-33XR y K-42XR)
- Vástago de cilindro y latiguillos totalmente protegidos dentro de la carcasa de la cizalla.
- Giro mecánico estándar de 360° o giro hidráulico (K-24XR, K-33XR y K-42XR)
- Caudal reducido, le asegura que otras funciones de la excavadora no se verán alteradas.
- Excelente estabilidad en demoliciones de largo alcance.
- No se requiere reducción de presión en el sistema hidráulico.



K-4J

Peso excavadora: 3,5 – 5,5 ton



K-33XR

Peso excavadora: 29 – 38 ton

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

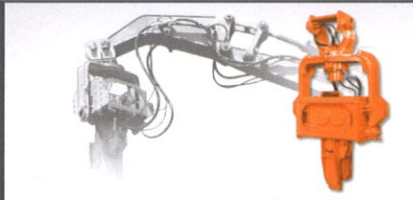
Modelo	K-3J	K-4J	K-7J	K-24XR	K-33XR	K-42XR
Peso excavadora (t)	2,5 - 3,5	3,5 - 5,5	6 - 9	19 - 21	29 - 38	39 - 48
Peso operativo (kg)	280	370	680	2425	3330	4180
Presión de trabajo (MPa)	18	18	21	28	28	28
Caudal de aceite (l/min)	30 - 50	30 - 50	50 - 80	100 - 200	150 - 250	200 - 300
Fuerza máxima (kN)	716	785	1290	2600	3200	3900
Presión de giro (MPa)	-	-	-	14	14	14
Caudal de giro (l/min)	-	-	-	10 - 15	10 - 15	20 - 30
Apertura brazos máx. (mm)	340	399	532	780	825	920
Longitud cuchilla (mm)	220	260	340	460	530	560

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

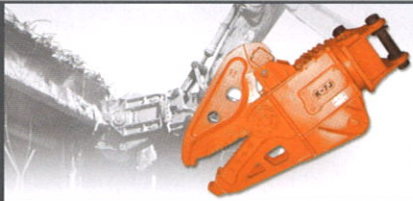
HYDRAULIC HAMMERS



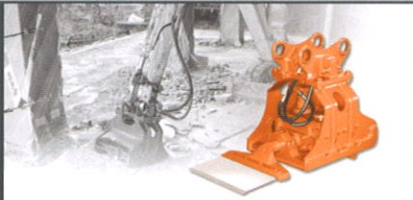
SHEET PILERS



STEEL SHEARS



X-Y-Z CONCEPT



COMPACTORS



CRUNCHERS



CRUSHERS



DEMOLITION GRABS



MULTI- PROCESSORS



NPK Europe (Holland) BV

P. O. Box 30157
3001 DD Rotterdam
The Netherlands
Tel: +31 10 205 1710
Fax: +31 10 205 1715
E-mail: info@npke.nl

Dealer:

 grupsimorra

LLEIDA

Pol. Ind. "El Segre"
Avda. Industria, 505, 25191 Lleida
T. 973 200 058 - Rec. 973 202 736
simorra@simorra.net
recambios@simorra.net

ZARAGOZA

Pol. Ind. "La Noria"
Ctra. Castellón, 16-17 nave 5
50730 EL BURGO DE EBRO
T. 976 914 044 - F. 976 105 457
recambios.zar@simorra.net

www.simorra.net