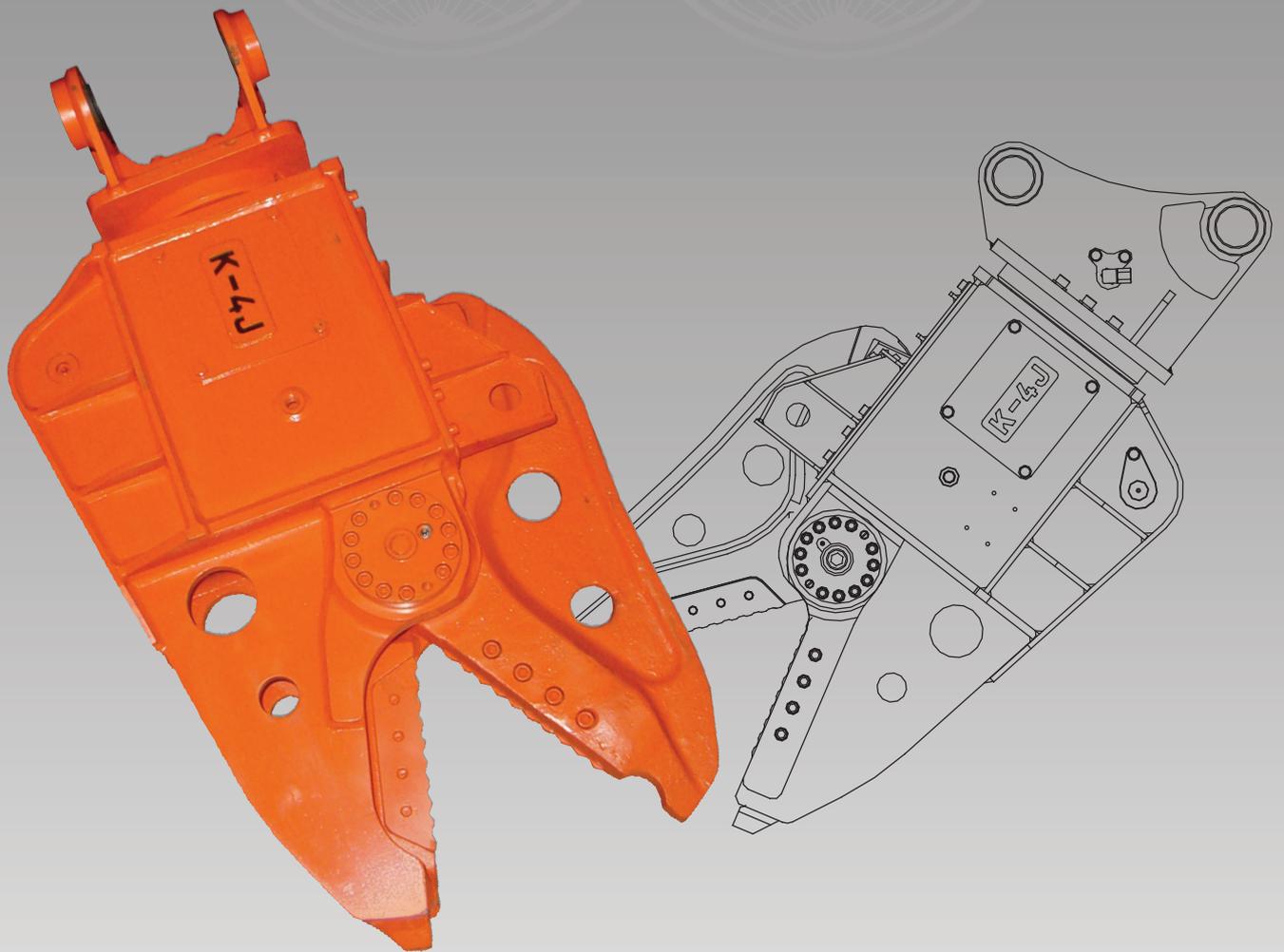


# NPK®

## Cisaille à fer



**NPK®**

[www.npke.eu](http://www.npke.eu)

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

## Cisaille à fer NPK: Conçue pour améliorer l'efficacité

Cisailles à fer conçues pour la démolition efficace de structures en acier. La conception et la forme de tous les modèles contribuent à accroître la visibilité pendant l'opération de la cisaille. La grande force de coupe et le système booster standard intégré rend chaque modèle le plus efficace et le plus puissant dans sa catégorie. Chaque cisaille peut être utilisée pour couper tous types de barres d'armature en acier ou de poutrelles (par exemple les H). La conception particulière de l'axe principal empêche au châssis des déformations indésirables. Par conséquent, l'espace de coupe entre les bras et les couteaux reste constante et empêche le bourrage des matériaux entre les lames. Grâce à cette construction unique, même les plaques d'acier minces peuvent être coupées avec une plus grande efficacité. Les modèles ont été développés pour répondre aux besoins du marché pour les cisailles à fer adaptables sur les mini-pelles. Pour la conception des nouvelles petites cisailles un nouveau booster a été développé.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Tous les modèles sont équipés avec le système de booster exclusif qui s'active automatiquement dès que les mâchoires rencontrent une résistance.
- Des couteaux de forme ondulés qui retiennent les matériaux.
- Système unique de serrage du châssis pour éviter la déformation ou l'ouverture de celui-ci.
- Cela empêche que les matériaux se coincent lors de la coupe de tôle fine et de poutrelle en H par exemple.
- Grande force de coupe.
- Bras et châssis de conception homogène
- Forme des bras en arc pour améliorer les performances de coupe et la durabilité des couteaux.
- Angle d'ouverture optimal pour empêcher les objets de se déplacer pendant le fonctionnement.
- Extrême maniabilité des matériaux jusqu'au bout des mâchoires.
- Design extra-plat pour accroître la visibilité de l'opérateur.
- Faible poids, haute portée et grande ouverture des mâchoires.
- Tige de vérin et flexibles hydrauliques entièrement protégés à l'intérieur du châssis de la cisaille.
- Rotation mécanique à 360° en série, rotation hydraulique en option sur tous les modèles.
- Le faible débit d'huile assure à la pelle un fonctionnement optimal pour ces mouvements.
- Aucun limiteur de pression n'est requis sur le circuit hydraulique.



K-4J

Poids du porteur: 3,5 – 5,5 tonnes



Couteaux de forme ondulée

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	K-3J	K-4J	K-7J
Poids porteur (t)	2,5 - 3,5	3,5 - 5,5	6 - 9
Poids total (kg)	280	370	680
Pression de service (MPa)	18	18	21
Débit d'huile (l/min)	30 - 50	30 - 50	50 - 80
Force Max. (kN)	716	785	1290
Ouverture maximum (mm)	340	399	532
Longueur couteaux (mm)	220	260	340

Toutes les spécifications techniques peuvent être changées sans avis préalable

#### 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

#### Distributeur: