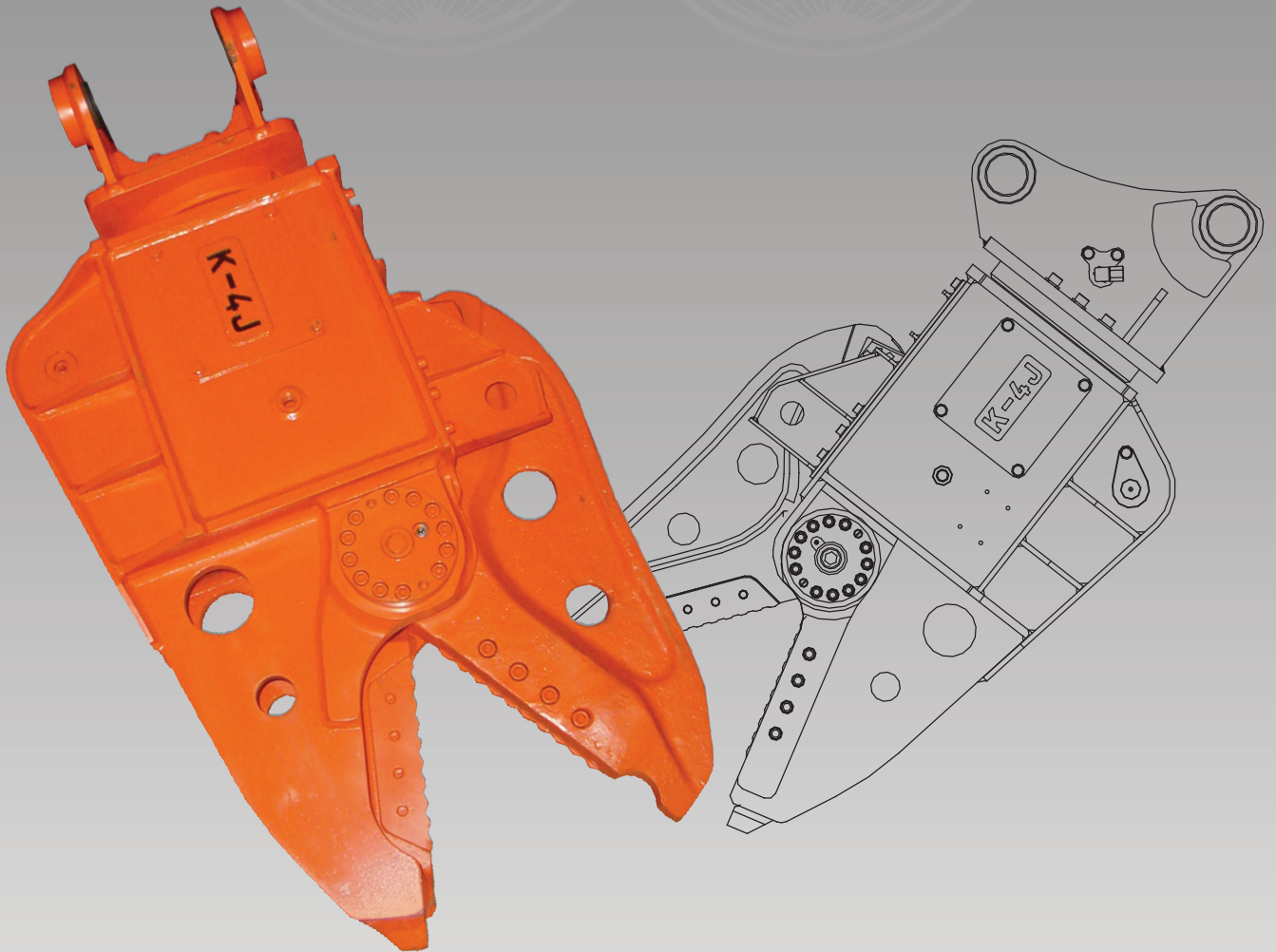


NPK®

Schrottschere



NPK®

www.npke.eu

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

NPK Schrottschere: Entworfen für eine verbesserte Leistungsfähigkeit

Die NPK Stahlscheren dienen dem Abriss von Stahlkonstruktionen in optimaler Weise. Das komplette Design und die Form aller Modelle, erhöht die Übersicht während des Einsatzes der Scheren. Die hohe Schneidkraft durch das standardmäßig integrierte Booster-System, macht aus jedem Modell die effizienteste und leistungsstärkste Scheren in deren jeweiliger Geräte-Klasse. Jede Schere kann für den Abbruch jeglicher Stahlkonstruktionen, sowie auch Stahlträgern (z.B. H-Träger) verwendet werden. Die spezielle Auslegung des Hauptbolzens, verhindert ein Quetschen des zu schneidenden Materials zwischen den Schneidarmen und schützt den Rahmen vor unerwünschten Verformungen. Aufgrund dieser einzigartigen Konstruktion, können problemlos selbst dünne Stahlplatten geschnitten werden. Die NPK Schrottschere wurden wegen der großen Nachfrage des Marktes nach Stahl-Scheren für Mini-Bagger entwickelt. Für diese kleinen Scheren wurde ein neues Booster-System konstruiert. Der Druckübersetzer ist im Zylinder integriert und die Zahl der beweglichen Teile wurde verringert.

AUSSTATTUNG

- Jedes Modell ist mit dem integrierten Druckübersetzungs-System ausgestattet – nur bei NPK – grosse Schneidkraft.
- Wellenförmige Messer verhindern das Herausrutschen des Materials.
- Eingebaute Bolzen und Spannelemente verhindern ein Quetschen des zu schneidenden Materials zwischen den Schneidarmen.
- Hohe Schneidkraft.
- Der mit einem Schneidarm verbundene Rahmen verringert das Gewicht.
- Armspitze zum besseren Händeln des Materials.
- Sehr schlanke Bauweise (benutzerfreundlich).
- Geringes Gewicht, grosse Reichweite, grosse Maulweite.
- Kolbenstange und Schläuche befinden sich komplett gekapselt im Gehäuse und sind somit gegen Beschädigungen geschützt.
- Standard 360° mechanisch drehbar oder hydraulisch drehbar mit Rotator ist auch möglich.
- Geringer Ölbedarf: andere Funktionen der Trägermaschine bleiben unbeeinflusst.
- Bestens geeignet zum Anbau an Long-Front Geräte.
- Keine zusätzliche Druckminderung im Hydraulik-System erforderlich.



K-4J

Baggergewicht: 3,5 bis 5,5 ton



Wellenförmige Messer

TECHNISCHE DATEN

Modell	K-3J	K-4J	K-7J
Baggergewicht (t)	2,5 - 3,5	3,5 - 5,5	6 - 9
Einsatzgewicht (kg)	280	370	680
Betriebsdruck (MPa)	18	18	21
Ölmenge (l/min)	30 - 50	30 - 50	50 - 80
Max. Kraft (kN)	716	785	1290
Max. Maulweite (mm)	340	399	532
Messer Länge (mm)	220	260	340

Technische Änderungen vorbehalten

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: